د افغان کلتوري ټولنو کده

جرګه

# د کانکور ۳۰۰۰ پوښتنې او ځوابونه




۱۳۹۲

د کانکور ۳۰۰۰ پوښتنې او ځوابونه

# 3000 Questions & Answers of Kankor Examination

Aghalibrary.com

2013

# د کانکور ۳۰۰۰ پوښتنې او ځوابونه

هغو ځوانانو ته چې د کانکور آزموینې لپاره تیاری نیسي!

۱۳۹۲ ل کال

*Aghalibrary.com*

*Aghalibrary.com*

# د کانکور ۳۰۰۰ پوښتنې او ځوابونه


| | |
|---|---|
| خپرندوی: | سپوږمۍ راډیو او د افغان کلتوري ټولنو ګډه جرګه |
| بریښنالیک: | secretariate.jarga@gmail.com |
| د ټیلیفون شمېره: | ۰۷۸۲۷۲۲۹۴۰ - ۰۷۰۰۲۷۰۵۵۲ |
| د چاپ نوبت: | لومړی |
| چاپ شمېر: | ۱۰۰۰ ټوکه |
| چاپ ځای: | ننګرهار |
| چاپچارې: | مومند خپرندویه ټولنه |
| چاپ کال: | ۱۳۹۲ لمریز لېږدیز |
| ای ایس بی اېن: | |



*Aghalibrary.com*

# نیولیک

سرلیک ---------- مخونه
سریزه ..... و
د کانکور د ګډون لارښود ..... ۱
د دیني برخې پوښتنې ..... ۲۱
د تاریخ برخې پوښتنې ..... ۶۱
د جغرافیې برخې پوښتنې ..... ۹۵
د دري برخې پوښتنې ..... ۱۲۱
د پښتو برخې پوښتنې ..... ۱۵۵
د ذهني برخې پوښتنې ..... ۱۸۱
د ریاضي برخې پوښتنې ..... ۲۰۵
د فزیک برخې پوښتنې ..... ۲۷۱
د کیمیا برخې پوښتنې ..... ۳۱۳
د بیولوژي برخې پوښتنې ..... ۳۵۷
د پوښتنو ځوابونه ..... ۳۸۷

Aghalibrary.com

# سریزه

د افغان کلتوري ټولنو ګډه جرګه د ستر څښتن تعالی شکر ادا کوي چې د خپلو ژمنو او هڅاندو ملګرو پر مټ د هېواد ځوانانو او د لوړو زده کړو مینه والو ته د کانکور لارښود برابروي.

د زده کړو دودول، زده کړه ته د لاسرسي اسانتیاوې هڅول، په مورنۍ ژبه زده کړې او د زده کړو د کیفیت ښه والی د افغان کلتوري ټولنو د ګډې جرګې اساسي موخې دي او په دا تېرو څو کالو کې یې په دې برخه کې ډېرې هلې ځلې کړي او لا هم لګیاده، د کانکور لارښود او په پلازمېنه کابل کې په مورنۍ ژبه د زده کړو پیلول یې د دغسې هڅو، موخو او کاري لومړیتوبونو څرګندې ببلګې دي.

په دا تېرو څو کالو کې د ښوونځیو د ټرلو او نه شتون، د مسلکي ښوونکو د کموالي، د زده کوونکو په ژبه د ښوونځیو، ښوونکو او کتابونو د نشت، د زده کړې د کیفیت د ټیټوالي، د کانکور په ازموینو کې د درغلي، لاسوهنو او ګڼو نورو لاملونو له امله ګڼ ځوانان له لوړو زده کړو بې برخې شول.

دغه پورتني او ګڼ نور هغه لاملونه چې لوړو زده کړو ته د ځوانانو د لارې لوی خنډونه دي، په اوس او راتلونکي کې افغان ځوانان، افغان ولس او په لویه کې د افغانستان راتلونکی له هره پلوه ګواښلی شي، ځکه له امله یې افغان ځوانان له مسلکي زده کړو بې برخې کېږي، په هېواد کې د مسلکي کډرونو د روزنې کچه ورسره ټیټېږي او تر ټولو بده دا چې د ټولنې انډول او توازن هم ورسره کاواکه کېږي چې دغه نا انډولي د هېواد د راتلونکي لپاره یو لوی او جدي خطر ګڼل کېدلی شي.

افغان کلتوري ټولنو ګډه جرګه د پوهنې وزارت، د لوړو زده کړو وزارت او په ټولو مدني بنسټونو او د هېواد په لوستي پوړ ته دا سپارښتنه کوي چې په هېواد کې د باکیفیته، متوازنه او په مورنۍ ژبه د زده کړو برابرولو په لاره کې دې خپلې هڅې، کړنې او امکانات سره شریک کړي، څو د هېواد ځوان پوړ د باکیفیته لوړو او مسلکي زده کړو په ګانه سنبال شي.

افغان کلتوري ټولنو ګډه جرګه په دې هیله دغه کانکور لارښود تاسو ته در رسوي، څو د کانکور په ازموینه کې لوړو زده کړو ته د بریا په لاره کې درسره ښه مرسته وکړي.

درنښت

د افغان کلتوري ټولنو ګډه جرګه

# لومړۍ برخه

## د کانکور په ازموینه کې د ګډون لارښود

یادونه: دغه لارښود د لوړو زده کړو د وزارت د آزموینې د ریاست له خوا د کانکور آزموینې د برخه والو لپاره لیکل شوی دی. دا چې دغه لارښود د آزموینې ټولو برخه والو ته نه رسېږي، نو ځکه مونږ له اړین سمون وروسته په دې ټولګه کې خپور کړ.

*Aghalibrary.com*

# مقدمه

د لوړو زده کړو وزارت هرکال د افغانستان د لوړو زده کړو د تحصیلي مؤسسو لپاره د کانکور آزموینه اخلي، ترڅو په دې وسیله وتوانېږي چې د لېوالە، بریالیو او وړ ځوانانو لپاره په مختلفو تحصیلي رشتو کې د لوړو زده کړو زمینه برابره کړي، په پایله کې د ماهرو او مسلکي کادرونو په روزلو سره د هیواد او ټولنې ارتیاوې پوره اولیږي کړي.

د کانکور آزموینه ملي او افغانستان شموله ځانګړنه لري. نو ځکه د لوړو زده کړو د قانون (دلوړوزده کړو په مؤسسو کې د شاملیدو لایحې، اصولو او اکاډمیکو موازینو) سره سم نومورې آزموینه له ټولو کاندیدانو اخیستل کېږي، چې هیڅ ډول تعصب، توپیر، د ملي یووالي ضد او ټول غیرعادلانه او منفي اغراض پکې ځای نه لري. د لوړو زده کړو وزارت تل هڅه کوي ترڅو په دغه آزموینه کې حق تلفي ونشي، او هر کاندید د خپلې علمي کچې سره سم وکولای شي مناسب او د خپلې خوښې نتیجه ترلاسه کړي، نو ځکه د لوړو زده کړو وزارت لاندې کارونه ترسره کړي دي:

1. دلوړو زده کړو وزارت د پوښتنو بانک جوړ او بډایه کړ، ترڅو وکولای شي بېلابېلې پوښتنې د آزموینو لپاره داشخاصو دلاسوهنې پرته د پېچې (قرعه کشۍ) له لارې تیارې کړي.
2. د ځوابونو او انتخاباتو پاڼه د ارزیابۍ دستګاه تجدید شوې او له ځانګړو معیارونو سره عیاره شوې ده، په دې توګه د اشخاصو د لاسوهنې او د خالت پرته او د قبول شویو احصائیوي ځانګړو فورمولونو په کارونې سره د هر ګډون کوونکي نمرې تثبیتوي، او د ورپېژندل شویو معیارونو له مخې هغوی معرفي کوي.
3. دنوم ثبتولولپاره ځانګړې فورم تیارشوی دی، ترڅو د هغه پر بنسټ د راتلونکو ګډون کوونکو د ټولو هغو کارونولپاره چې ضروري دي، لازم معلومات برابر کړي او له هغو په ګټه اخیستنې سره د معلوماتو ځانګړې بانک جوړ شي.
4. د ګډون کوونکو نوم ثبتول د پوهنې محترم وزارت په نږدې همکارۍ ترسره کېږي. د پوهنې او لوړو زده کړو وزارتونو د متقابلې همکارۍ په سبب د معلوماتو د تکمیلولو پروسه بشپړېږي ترڅو د کانکور په آزموینه کې مستحق ګډون کوونکي شامل شي.

دیادونې وړده، چې د لوړو زده کړو وزارت د آزموینو سیستم دښه کېدو په منظور لاندې کړنې ترسره کړي دي:

1. داجراأتو په کیفیت او دقت کې ډاډ ترلاسه کولو لپاره ځانګړي بدلونونه اونوښتونه راغلي دي.
2. دلوړوزده کړو په موسسو کې دشاملېدو لایحه تدوین اوتصویب شوې ده.
3. دسوالونوبانک غني شوی دی، او د نوي سافټ ویر په وسیله تنظیم شوی دی، ترڅو په عادلانه توګه له ټولو برخو څخه په نظرکې نیول شوي سوالونه دپچې پراساس تهیه شي.
4. د ځوابونو پانې په نوي سیستم عیارې شوې دي، ترڅو د آزموینې په صحنه کې دجعل اوتزویرمخنیوی وشي. په دغه سیستم کې د ګډون کوونکي په ځای بل څوک نه شي کولای د آزموینې صحن ته شامل شي.

## دګډون کوونکونوم ثبتول:

نوم ثبتول په آزموینه کې د علاقه مندانو د شاملېدو او نورو وروستنیو کارونو بنسټ دی، ځکه ایجابوي ترڅو د آزموینې د ګډون کوونکو نوم ثبتونه په دقیقه اوبشپړه توګه ترسره شي.
د کاندیدانو د نوم ثبتولولپاره د نوم لیکلو فورم چې په همدې منظور پراخ شوی دی کارول کېږي. دغه فورم دعمومي، متفرقه، مسلکي او اختصاصي آزموینو لپاره جوړ شوی دی. په راتلونکې پاڼه کې یې یوه بېلګه راوړل شوې ده:

*Aghalibrary.com*

# د کانکور د ګډون کوونکو د نوم ثبتولو عمومي فورم او د ډکولو طریقه په لاندې توګه ښودل شوې ده:

**قابل توجه داوطلبان محترم کانکور:**

داوطلب تحت شرایط ذیل در امتحانات کانکور شامل میگردد:

1. فراغت صنف دوازدهم را دراین فورم ازمراجع مربوطه وزارت معارف طی مراحل نموده باشد. در امتحانات شبانه کارمندان دولت ، تصدیق محل کار نیز ضروری است .
2. محصل برحال ویا فارغ کد ام مؤسسه تحصیلی نباشد وسه چانس امتحان کانکور را تکمیل نه نموده باشد . در عین دوره امتحانات کانکور اشتراک ننموده باشد .
3. درصورت منفکی یک کاپی منفکی خویش را ضمیمه این فورم ثبت نموده باشد .
4. منفکی شان به اثر ناکامی ویا غیابت نباشد.
5. کاپی فورم هذا مدار اعتبار نمیباشد.

در صورت عدم تکمیل شرایط فوق الذکر داوطلب با آنکه این فورم را خانه پری نموده باشد در امتحان کانکور شامل نمیگردد.

**توجه:** لطفا در وقت سپری نمودن امتحان کانکور به درج نمودن دقیق نمبر ID ، نمبرفورم کتابچه سوالات امتحان و نمبر کود رشته مورد انتخاب در ورقه جوابات دقت زیاد نمائید . زیرا که اندک ترین غلطی در موارد فوق سبب بی سرنوشت شدن تان در امتحان کانکور گردیده و مسئولیت بعدی آن بدوش خود تان است .

عکس داوطلب
مهر گردد

**کابل**

C01:

**وزارت تحصیلات عالی**
**ریاست امتحانات**
فورم ثبت نام داوطلبان امتحان کانکور( عمومی )
برای مؤسسات تحصیلات عالی و ثیمه عالی

قیمت فورم با رهنمود( 220 ) افغانی

| | | به حروف: |
|---|---|---|
| اسم : | احمد جواد | ا ح م د ج و ا د |
| تخلص: | احمدی | ا ح م د ی |
| ولد: | احمد سلطان | ا ح م د س ل ط ا ن |
| ولدیت: | عبدالروف | ع ب د ا ل ر و ف |

هر حرف اسم را در خانه های جداگانه بنویسید

**سکونت فعلی:**

| | |
|---|---|
| ولایت | کابل |
| ولسوالی: | مرکز |
| قریه: | ناحیه سوم شاروالی |
| آدرس: | کارته چهار |
| نمبرتیلفون: | 0771213149 |
| سال تولد: | 1369 |

**سکونت دایمی:**

| | |
|---|---|
| ولایت : | بامیان |
| ولسوالی : | پنجاب |
| قریه : | پنجاب |
| آدرس ایمیل: | Ahmadi. d20 @ yahoo.com |
| محل تولد : | کابل |

**فورم مخصوص بخش عمومی**

| جلد | صفحه | شماره ثبت | نمبر عمومی (صکوک) |
|---|---|---|---|
| 25 | 39 | 394 | 1203921 |

نمبر تذکره :

سال فراغت: 1390

جنس: مرد [√] زن [ ] ( با علامت √ نشانی نمائید )

مکتب: خواجه عبدالله انصاری

لسان امتحان : **دری** [√] **پشتو** [ ] ( باعلامت√ نشانی نمائید )

اینجانب که شهرتم در فوق ذکر است تصدیق مینمایم که تمام معلومات فوق درست میباشد :

نام و امضاء خانه پری کننده | امضاء داوطلب | مدیریت لیسه | ریاست معارف

# د کانکور د ګډون کوونکو د نوم ثبتولو متفرقه فورم اود ډکولو طریقه په لاندې توګه ښودل شوې ده:

**قابل توجه داوطلبان محترم کانکور :**

داوطلب تحت شرایط ذیل در امتحانات کانکور شامل میگردد:

۱. فراغت صنف دوازدهم را دراین فورم ازمراجع مربوطه وزارت معارف طی مراحل نموده باشد. در امتحانات شبانه کارمندان دولت ، تصدیق محل کار نیز ضروری است .
۲. محصل برحال ویا فارغ کد ام مؤسسه تحصیلی نباشد وسه چانس امتحان کانکور را تکمیل نه نموده باشد . در عین دوره امتحانات کانکور اشتراک ننموده باشد .
۳. درصورت منفکی یک کاپی منفکی خویش را ضمیمه این فورم ثبت نموده باشد .
٤. منفکی شان به اثر ناکامی ویا غیابت نباشد.
٥. کاپی فورم هذا مدار اعتبار نمیباشد.

در صورت عدم تکمیل شرایط فوق الذکر داوطلب با آنکه این فورم را خانه پری نموده باشد در امتحان کانکور شامل نمیگردد.

**توجه:** لطفاً نمبرفورم کتابچه سوالات امتحان و نمبر کود رشته مورد انتخاب در ورقه جوابات دقت زیاد نمائید .
زیرا که اندک ترین غلطی در موارد فوق سبب بی سرنوشت شدن تان در امتحان کانکور گردیده و مسئولیت بعدی آن بدوش خود تان است .

عکس داوطلب
مهر گردد

**کابل**

وزارت تحصیلات عالی
ریاست امتحانات
فورم ثبت نام داوطلبان امتحان کانکور (
برای مؤسسات تحصیلات عالی )

E۰۱:

قیمت فورم با رهنمود برای کارمندان دولتی
( ۲۲۰ ) افغانی

| | | به حروف: |
|---|---|---|
| اسم: | احمد جواد | ا ح م د ج و ا د |
| تخلص: | احمدی | ا ح م د ی |
| ولد: | احمد سلطان | ا ح م د س ل ط ا ن |
| ولدیت: | عبدالروف | ع ب د ا ل ر و ف |

هر حرف اسم را در خانه های جداگانه بنویسید

سکونت فعلی:

| | |
|---|---|
| ولایت: | کابل |
| ولسوالی: | مرکز |
| قریه: | ناحیه سوم شاروالی |
| آدرس: | کارته چهار |
| تیلفون: | |
| سال تولد: | ۱۳۶۹ |
| جنس: | مرد [√] زن [ ] ( با علامت √ نشانی نمائید ) |
| مکتب: | خواجه عبدالله انصاری |

سکونت دایمی:

| | |
|---|---|
| ولایت : | بامیان |
| ولسوالی : | پنجاب |
| قریه : | پنجاب |
| آدرس ایمیل: | Ahmadi. d۲۰ @ yahoo.com |
| محل تولد : | کابل |
| نمبر نذکره : | جلد ۲۵ / صفحه ۳۹ / شماره ثبت ۳۹٤ / نمبر عمومی (سکرک) ۱۲۰۳۹۲۱ |
| سال فراغت: | ۱۳۸۹ |
| لسان امتحان : | دری [√] پشتو [ ] ( باعلامت√ نشانی نمائید ) |

**فورم مخصوص بخش متفرقه**

معلومات درمورد امتحانات قبلی:

| سال | ID |
|---|---|
| ۱۳۸۹ | C۰۱۲۰۱۰۱۵ |

تصدیق اداره مربوطه

| سال | ID |
|---|---|
| ۱۳۹۰ | D۰۱۳٥٤۲٥۱ |

مدیریت لیسه

| سال | ID |
|---|---|
| | |

ریاست معارف

نام و امضاء خانه پری کننده

۱- د کانکور په آزموینه کې د ګډون کوونکي د نوم لیکلو ترڅنګ، د پلار نوم، نیکه نوم او تخلص راغلی دی چې د هر نوم توري په ځانګړو خالي ځایونو کې هم په ترتیب سره لیکل کېږي ترڅو د آزموینې د ګډون کوونکي په کارت او نورو اسنادو کې د احتمالي تېروتنو مخه ونیول شي.

۲ـ له ښوونځي څخه د ګډون کوونکي د فراغت او نورو اړوند موضوع ګانو په اړه، د ګډون کوونکي په اړه د لېسې او د پوهنې وزارت د اړونده څانګود تاییدسره نورمعلومات.

۳ـ د ګډون کوونکي د اصلي او اوسني استوګنځي په هکله معلومات.

۴ـ ګډون کوونکی باید د خپل تیلیفون نمره په دقیقه توګه د نوم ثبتولو په پاڼه کې ولیکي چې د ضرورت په وخت کې ورسره اړیکه ونیول شي.

۵- ګډون کوونکی یوازې په اړونده حوزه کې آزموینه ورکولای شي.

۶ـ د کانکور ګډون کوونکی باید خپل یو قطعه نوی رنګه عکس په ټاکل شوي ځای کې ونښلوي چې د اړونده لېسې د مدیریت له خوا مهر وربانديې لګول کېږي.

۷ـ د کانکورد آزموینې د هرګډون کوونکي فورم د پوهنې وزارت د صلاحیت لرونکي استازي او یا د اړوندې لېسې د روزل شوي مسئول له خوا ډکېږي او د اړونده لېسې اداره یې تاییدوي، چې وروسته له هغې د پوهنې وزارت د اړونده څانګو په تصدیق سره لېست وار د فهرست له مخې د آزموینو ریاست ته سپارل کېږي.

۸ـ هرفورم دلارښود سره یوځای (۲۲۰) افغانۍ بیه لري، که چېرې د فورم ډکولو پرمهال له کوم ګډون کوونکي څخه تېروتنه وشي او نوي فورم ډکولو ته یې اړتیا پیدا شي، په دې صورت کې باید باطل شوی فورم د آزموینو ریاست ته وسپارل شي.

۹ـ فورم باید په ډېر دقت او پاملرنې سره بې له غلطۍ او تېروتنې ډک شي، ځکه چې د آزموینو ریاست له خوا کمپیوټر ته د داخلېدو پرمهال هر ډول غلط معلومات د نورو راتلونکو ستونزو لامل ګرځي.

<u>د کانکور په آزموینه کې ګډون:</u>

۱ـ داچې ګډون کوونکي په کوم صنف او کومه حوزه کې ازموینه ورکوي، په آزموینه کې د ګډون کارت په مرکزکې دازموینو ریاست له خوا او په ولایاتو کې دلېږل شوي هیئت له خوا ورکول کېږي.

۲ـ د کانکورآزموینې په کارت کې د ګډون کوونکي نوم، پلارنوم، نیکه نوم او عکس څخه علاوه یوه شمېره د (ID نمبر) په نوم هم ترستر ګو کېږي، هرګډون کوونکی باید خپل دغه (ID نمبر) په یاد ولري او هغه ځان سره یاد داشت کړي ترڅو د اړتیا په وخت کې په آسانۍ سره مطلب پرې

حل شي، که چېرې دنوم لیکنې او کارت اخیستنې څخه وروسته ګډون کوونکي ته دآزموینې نښته اوځای تثبیت شي ولې بیا هم دی په آزموینه کې ګډون ونه کړي په دې صورت کې نشي کولای چې په همدغه کال کې بیا په آزموینه کې ګډون وکړي.

۳ـ هرګډون کوونکی مکلف دی چې دآزموینې په ورځ نرم پنسل ( HB 2 ډوله غوره دی ) پنسل پاک او پنسل تراش له ځان سره ولري.

۴ـ ګډون کوونکی باید دآزموینې په ورځ له ځان سره خپل کارت اودتابعیت اصلي تذکره ولري، که چېرې دآزموینې دګډون کارت پلاوي ته تسلیم نکړي دګډون کوونکي دآزموینې پایله نه اعلانېږي اوله خپل حق څخه محرومېږي.

۵ـ دآزموینې ګډون کوونکی مکلف دی چې دآزموینې دګډون کارت په ډېره پاملرنه اوامانت له ځان سره وساتي، او د کارت فوتوکاپي هیڅ اعتبار نه لري.

<u>په آزموینه کې دګډون قواعد:</u>

دافغانستان دلوړوزده کړو په مؤسسو کې دآزموینې دګډون په هکله ځینې قواعد په پام کې نیول شوي دي چې باید هرګډون کوونکی یې له آزموینې څخه دمخه اودآزموینې په جریان کې په جدي توګه په پام کې ونسي:

۱ـ دآزموینې هرګډون کوونکی مکلف دی ترڅو هغه اصول چې دآزموینې دپلاوي له خوا ورته توضیح کېږي په پام کې ونیسي.

۲ـ هرګډون کوونکي ته پکاردی چې دآزموینې په ورځ له ځان سره دآزموینې دګډون کارت اودتابعیت اصلي تذکره ولري.

۳ـ دآزموینې ګډون کوونکی حق نه لري چې دآزموینې په پای کې د ( ***پوښتنوکتابچه دځوابونو پاڼه اودآزموینې دګډون کارت له ځان سره یوسي*** ) نومورې اسناد یوځای دآزموینې په پای کې ببرته دحاضرۍ له مخې ممتحن پلاوی ته تسلیمېږي، سرغړونکي دممتحن پلاوي له لوري دآزموینو ریاست ته ورپېژندل کېږي اوآزموینه یې بې پایلې اعلانېږي.

۴ـ دآزموینې ګډون کوونکي حق نه لري چې دآزموینې په ورځ له ځان سره (موبایل، دحساب ماشین، بلوتوت، مخابرې دستګاه، وسله اونورمنع شوي اوغیرضروري شیان ) راوړي، دداسې شیانو راوړلو په صورت کې ګډون کوونکی له آزموینې څخه محروم اوایستل کېږي.

۵ـ نقل کول په هرعنوان اوهرډول چې وي دآزموینې دنظم پرضد ګڼل کېږي نقل ورکوونکی اونقل کوونکی دواړه دآزموینې دپلاوي دتشخیص وروسته دآزموینې څخه محروم اوایستل کېږي.

۶ـ دآزموینې هرګډون کوونکی باید له آزموینې دمخه دځانګو دانتخاب لارښود په غور سره ولولي اودهرې څانکې یا پوهنځي دظرفیت دمنلوپه شمېر باندې ځان پوه کړي ترڅودخپلې خوښې پوهنځي کوډ نمبرلیکلوپه وخت کې دستونزوسره مخامخ نشي.

۷ـ دآزموینې پیل اوپای ټولوته یوشان دی، یعنې په ټاکلي وخت کې آزموینه پیل او د وخت په پوره کېدو سره پای ته رسېږي.

۸ـ دسوالونو دحلولو له پیل څخه دمخه ګډون کوونکي ته پنځه دقیقې وخت ورکول کېږي ترڅو دځوابونو په پاڼه کې په سمه توګه دسوالونوکتابچې فورم نمبر په ټاکل شوي ځای کې ولیکي اوپه همغه استقامت لاندې خانې توریې کړي اوتعهدنامه چې دځوابونوپاڼې په سرکې لیکل شوې ده په داسې ډول لاسلیک کړي چې له ټاکل شوي چوکاټ څخه بیرون نه شي دیادونې وړه چې نوموړی پنځه دقیقې وخت دآزموینې په مجموعي وخت کې نه محاسبه کېږي.

۹ـ دځوابونودپاڼې خانې باید په نرم پنسل توریې شي یعنې د سمو ځوابونو خانې باید په پنسل په بشپړ ډول توریې شي ترڅو اړوند ماشین هغه سمې ولوستلی شي.

۱۰ـ که چېرې دآزموینې ګډون کوونکی دخانې دپوره تورولو پرځای نورې غیرمعمولي نښې نښانې وکاروي چې دستګاه ته دمنلوورنه وي لکه (یوټکي ایښودل، چلیپا کول، دخانې نیمه برخه تورول ) چې په دې صورت کې دستګاه هغه نه لولي ،اوګډون کوونکی خپلې نمرې له لاسه ورکوي، نوپکارده چې دسم ځواب خانه ښه اوپه بشپړهتوګه توره کړي.

۱۱ـ هره پوښتنه یوسم ځواب لري ، ګډون کوونکي دې هغه تشخیص کړي اودځوابونو په پاڼه کې دسوالونو دهرې شمېرې په خوا کې له څلورډایرو څخه دیوې ډایرې په پوره تورولوسره سم ځواب په نښه کړي.

۱۲ـ که چېرې دآزموینې ګډون کوونکی دآزموینې په لومړي پړاوکې دسم ځواب په ټاکلو بریالی نشي ، ښه داده ، چې دهغې پوښتنې دځواب خانه سپینه پرېږدي او وروسته له سره پرې مرور وکړي اودسم ځواب خانه توره کړي، ځکه چې داسې ډېر لیدل شوي دي چې ګډون کوونکي دغلط ځواب خانه سمه نه ده پاکه کړي اوپنسل تورواليې اوداغونه پکې پاتې شوي چې کمپیوترماشین دارزونې په وخت کې هغه د دو اویا زیاتوځوابونو په څېر محاسبه کړي ګډون کوونکی د همغه سوال له نمرې څخه محروم شوی دی اوکه نه، نوخانه باید په داسې ډول پاکه شي چې هیڅ داغ اونښانه یې باقي پاتې نه شي.

۱۳- که کوم ګډون کوونکی دیوې خانې پرځای څو خانې توریې کړي اویا زیاتې نښانې پکې ولیکي بې له شکه چې دارزونې دستګاه داسې ځواب له نمرې څخه محرومـوي

۱۴- دسم ځواب تورولوپه وخت کې باید ګډون کوونکی ښه ځیر شي ترڅو دسم ځواب پرځای دبل ځواب خانه توره نه کړي ؛ځکه په دې صورت کې له نمرې څخه محرومیږي.

۱۵- هر ګډون کوونکی مکلف دی چې دسوالونوکتابچې پرمخ هغه څلوررقمي (په داخل دقوس کې) نمبرداړونده خانوپه ترتیب په عددسره ولیکي اوپه همغه استقامت لاندې خانې دممتحن پلاوي دلارښوونې سره سمې تورې کړي.

۱۲- هر ګډون کوونکی حق لري چې پنځه (۵) رشتې انتخاب کړي ، ګډون کوونکی باید خپل انتخاب له یوځخه ترپنځوپورې په ترتیب سره په مناسبوځایونوکې ولیکي اوپه همغه استقامت لاندې خانې په دقیقه توګه تورې کړي.

۱۷- هر ګډون کوونکي ته دآزموینې په پاې کې دممتحن پلاوي له خوا کافي وخت ورکول کېږي ترڅو دخپلې خوښې رشتې (څانګې) له یوځخه ترپنځو پورې په ترتیب سره په مناسبو ځایونو کې ولیکي اوپه همغه استقامت لاندې خانې په دقیقه توګه تورې کړي.

۱۸- که چېرې ګډون کوونکی لږ رشتې انتخاب کړي اوپه عین وخت کې دهمغو انتخاب شویو پوهنځیو معیاري نمرې پوره نشي کړی په دې صورت کې ګډون کوونکی کوم بل پوهنځي ته ( که څه هم له هغه څخه یې نمرې لوړې وي ) په جبري توګه نه ورمعرفي کېږي، اوبې نتیجې اعلانېږي ، نو ددې لامله په ټینګارسره هر ګډون کوونکي ته په کاردی ، چې پنځه انتخابه مکمل کړي.

۱۹- که چېرې دکانکور آزموینې ګډون کوونکی دخپلو پنځو انتخابي څانګو معیاري نمرې پوره نشوې کړی بې نتیجه اعلانېږي.

۲۰- دکانکور آزموینې ګډون کوونکی په پوهنتونونو اولوړو زده کړو مؤسسو کې خپل انتخاب په داسې توګه عیار کړي ، چې له یو پوهنتون څخه وبل پوهنتون ته اویا له یوې مؤسسې څخه وبلې مؤسسې ته اویاهم له یوې رشتې نه بلې رشتې ته اویا دلیلیې دنه لرلو مشکلاتو سره مخامخ نه شي.

۲۱- دکانکور آزموینې ګډون کوونکی له خپل انتخاب اونوروشرطونو دتکمیل څخه پرته په جبري توګه کوم پوهنځي اویا څانګې ته نه ورپېژندل کېږي.

۲۲- په پوهنتونونو اولوړو زده کړو مؤسسو کې دکانکور آزموینې پارچه تجدید نظر نه لري، بناء هرګډون کوونکی باید دآزموینې خپل ځان په سمه توګه عیارکړي، اودځوابونو اوانتخاباتو په پاڼه کې دغلطۍ لامله باید دتجدید نظر لپاره بیا مراجعه ونکړي.

۲۳- هیڅ ګډون کوونکی د پوهنې وزارت له نوم ثبتولو اود ټولو اسنادو له بشپړولو پرته پهکانکور آزموینه کې ګډون نه شي کولی ، ځکه هیڅوک دشمولیت له کارت او مشخص ( ID نمبر ) څخه پرته په آزموینه کې دګډون حق نه لري.

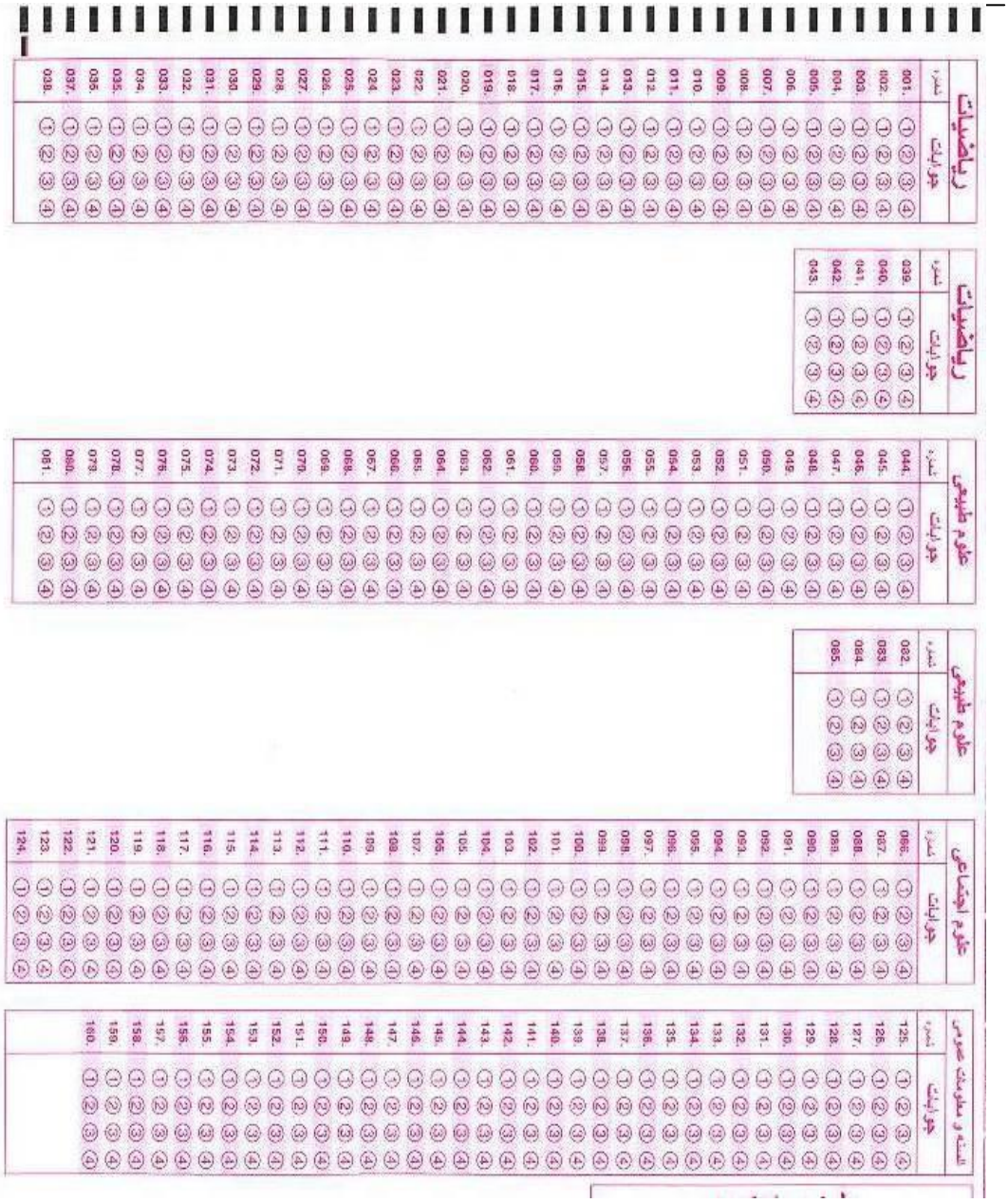
۲۴- هغه ګډون کوونکي چې دلوړو زده کړو مؤسسو اویاپوهنتونوڅخه په لیږې پرتوسیموکې اوسېږي باید خپل انتخاب داسې وکړي ، چې دلیلیې ضرورت ورته پېښ نشي ؛ ځکه چې

لیلیه یو امتیاز دی او د مقرر سره سم یو ازي یو ټاکل شوي شمېر زده کوونکو ته ورکول کېږي او د دلیلیې ظرفیت ډېر محدود دی ، دلوړو زده کړو وزارت نشي کولای چې ټول ګډون کوونکي په لیلیه توګه جذب کړي ، بناء هغه کسان چې په لیلیه کې قبول نشي مکلف دي چې د اوسېدو ځای ، خوراک او خپل ټول لګښت اوړتیاوې په خپله برابر کړي.

**۲۵**- هغه شمېر زده کوونکي چې غواړي له اړوند پوهنځي څخه ځان منفک کړي باید د نتایجو له اعلان وروسته تر پنځو یشت ( **۲۵** ) ورځو پورې د پوهنځي له لارې د خپل انفکاک اقدام وکړي. که چېرې د غه کټګوري زده کوونکي ناوخته د غه کار ترسره کړي او په ورپسې آزموینه کې ګډون وکړي که چېرې کامیاب شي په دې صورت کې د یو کلن ناکام په حیث پېژندل کېږي.

## د ځوابونو او انتخاب پاڼې د ډکولو طریقه:

د ځوابونو پاڼه څلور برخې لري (ریاضیات، طبیعی علوم، اجتماعي علوم، السنه او عمومي معلومات) چې له **001** شمېرې څخه تر **160** پورې د سوالونو د کتابچې مطابق ترتیب شوي دي. د کانکور آزموینې ګډون کوونکی باید هر سوال د خپلې شمېرې سره سم د ځوابونو په پاڼه کې تورکړي.




شکل **1** د ځوابونو پاڼه

لکه څنګه چې (**1**) شکل کې لیدل کېږي د ځوابونو په پاڼه کې د عمومي آزموینې لپاره څلور جل برخې (ریاضیات، طبیعي علوم، اجتماعي علوم، السنه او عمومي معلومات) لیدل کېږي د اچې سوالونه له **001** څخه تر **160** پورې په مسلسله توګه راغلي دي، او د هر سوال په مقابل کې څلور ځوابونه موجود دي چې د هغوله جملې څخه یوازې یو ځواب سم دی او نور درې ځوابونه

غلط دي، نود ځوابونو په پاڼه کې هم د هرې شمېرې په مقابل کې څلور دايرې چې له چپ طرف نه په هره دايره کې يو، دوه، دری او څلور عددونه ليکل شوي دي، کله چې ګډون کوونکی د سوالونو په کتابچه کې د سوال سم ځواب پيدا کړي نو د ځوابونو په پاڼه کې د همغه سوال ځواب (يوله څلورو دايرو څخه) اړونده خانه يا دايره پيدا کړي او په پنسل سره دې يې ډلاندې (2) شکل مطابق توره کړي.




شکل 2 د تورولو سمه طريقه

په همدې ترتيب سره ټول سوالونه تورېږي. که چېرې ګډون کوونکی دکوم سوال د ځواب په مورد مطمئن نه وي بهتره ده چې سپين يې پرېږدي او په نښه يې نکړي، او کله چې د دويم ځل لپاره د سوالونو په ځوابونو باندې مرور کوي او د همدې سوال ځواب باندې يقيني شو نو بيا دې په سمه توګه همغه خانه توره کړي.

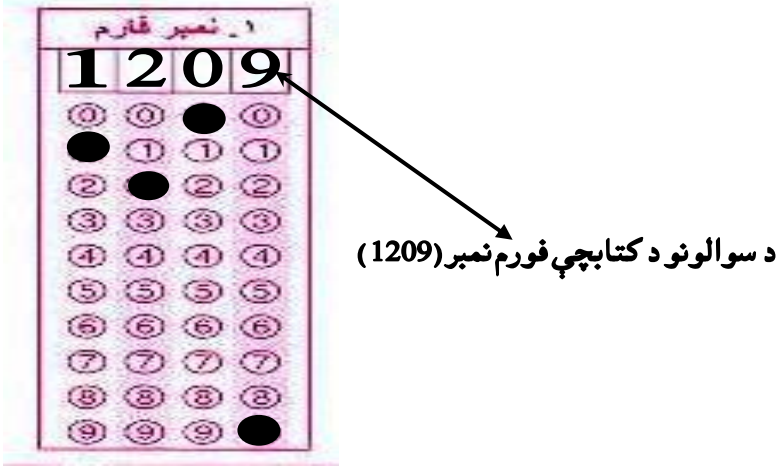
د بيا ځل لپاره يادونه کېږي چې هر سوال يوسم ځواب لري بايد يوازې د همغه اړوند سوال ځواب خانه په نرم پنسل باندې بشپړه توره کړي او د ډېرو خانو په تورولو داړوند سوال د ځواب نمره نه شمېرل کېږي او د ګډون کوونکي په زيان تمامېږي.

ګډون کوونکی بايد د پارچې له قاتولو او د قلم يا بل شي په ذريعه ورته ضرر رسولو څخه په کلکه ډډه وکړي، ځکه چې داسې کارونه د سکورماشين په ذريعه دپاڼې د نه لوستلو لامل ګرځي چې له دې سببه ګډون کوونکی بې نتيجه اعلانېږي.

## د سوالونو د کتابچې د فورم نمبر د ليکلو او تورولو طريقه:

د ځوابونو پاڼې په پورتني چپ طرف کې د رشتې انتخاب او ( ID نمبر ) ترڅنګ په مستطيل شکله چوکاټ کې چې په پورتنی قسمت کې يې څلور سپينې خالي خانې ليدل کېږي، ګډون کوونکی بايد د سوالونو کتابچې د فورم نمبر چې د کتابچې پرمخ د قوسونو په منځ کې ترستر ګو کېږي په همدغه خانو کې په عدد وليکي او بيا د هر عدد لاندې خانې د ممتحن استاد له لارښوونې

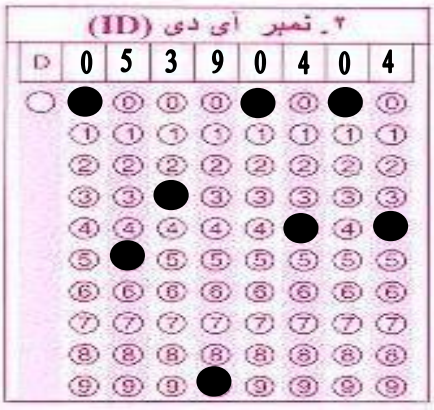
سره سمې تورې کړي، لکه څنګه چې د سوالونو کتابچې د فورم نمبر دلیکلو او تورولو طریقه په لاندې (3) شکل کې ښودل شوې ده.




شکل 3 د سوالونو د کتابچې د فورم نمبر د تورولو طریقه

## د ګډون کوونکي ای دی نمبر

د ځوابونو پاڼې په پورتنۍ برخه کې د سوالونو د کتابچې د فورم نمبر په چپ طرف کې د ( ID نمبر ) یو مربع شکل چوکات موجود دی، چې دغه ( ID نمبر ) د مخصوص ماشین په ذریعه د لاندې (4) شکل مطابق یې خانې تورې شوي دي، او ګډون کوونکی حق نه لري چې هغه تغیر، تراش او یا قلم خور کړي، که چېرې دا کار وکړي د آزموینې نتیجه یې د سکور (OMR) ماشین په ذریعه صفر اعلانېږي. ګډون کوونکي آی دی نمبر د مخصوص ماشین په ذریعه په اوتومتیکه توګه درج او تور شوی دی.




شکل 4 د ګډون کونکي آی دی نمبر

## د کوډ رشتې جدول:

دهر کال په آزموینه کې دپوهنتونونو او تحصیلي رشتو د انتخابولولپاره دکودرشتوجدول چې ببلګه یې په لاندې (5) شکل کې ښودل شوی دی، په عین شکل جدول تاسې ته هم درکول کېږي، چې د خپلې خوښې پوهنځي او رشتې کود نمبر پکې پیداکوي او د ممتحن استاد د لارښوونې سره سم یې د ځوابونو په پاڼه کې دمخکې (5) شکل مطابق درج اوتوره کړئ.

د ۱۳۹۱/۱۳۹۰ کال آزموینه کې دپوهنتونونو اوتحصیلي رشتو دانتخابولولپاره دکودرشتوجدول

| کابل پوهنتون | پوهنځی | دیپارتمنت | کود نمبر | پذیرش |
|---|---|---|---|---|
| | اقتصاد | عمومی | 001 | 300 |
| | شرعیات | د نجونو اسلامي زده کړې | 002 | 080 |
| | ځمکپوهنه | هایدرو مترولوژی | 003 | 060 |
| | | جیولوجی | 004 | 060 |
| | | د ژوند چاپیریال | 005 | 070 |
| | | جغرافیه | 006 | 080 |
| | حقوق | عمومی | 007 | 300 |
| | ټولنیز علوم | تاریخ عمومی | 008 | 080 |
| | | انسان پېژندنه او لرغون پېژندنه | 009 | 060 |
| | | فلسفه او ټولنپوهنه | 010 | 070 |
| | هنرهای زیبا | تیاتر | 011 | 090 |
| | | موسیقي | 012 | 050 |
| | | سینما | 013 | 050 |
| | | مجسمه | 014 | 050 |
| | | گرافیک | 015 | 050 |
| | | نقاشي | 016 | 050 |
| | ژبه او ادبیات | فرانسوي | 017 | 040 |
| | | آلماني | 018 | 040 |
| | | جاپاني | 019 | 040 |
| | | انګلیسی | 020 | 100 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ترکي | 021 | 070 | |
| | پښتو | 022 | 120 | |
| | دري | 023 | 120 | |
| | عربي | 024 | 060 | |
| | روسي | 025 | 070 | |
| اروا پوهنه او ټولنیز علوم | اداره او منجمنت تربیتی | 026 | 050 | |
| | اروا پوهنه | 027 | 050 | |
| | پیداگوژی | 028 | 050 | |
| ژورنالیزم | عمومي | 029 | 150 | |
| انجنیری | سیول | 030 | 100 | |
| | برېښنا | 031 | 070 | |
| | میخانیک | 032 | 070 | |
| | مهندسي | 033 | 050 | |
| فارمسی | عمومي | 034 | 140 | |
| کمپیوتر ساینس | عمومي | 035 | 230 | |
| وترنری | عمومي | 036 | 120 | |
| کرنه | عمومي | 037 | 300 | |
| ساینس | عمومي | 038 | 500 | |
| عامه اداره | عمومي | 039 | 100 | |
| کیمیا | عمومي | 040 | 100 | |
| د کابل پوهنتون د ظرفیت مجموعه | | | 4240 | |

انجنیری سیول
کود 030

انجنیری مهندسی
کود 033

کمپیوتر ساینس
کود 035

کرنه
کود 037

پوهنحی ساینس
کود 038

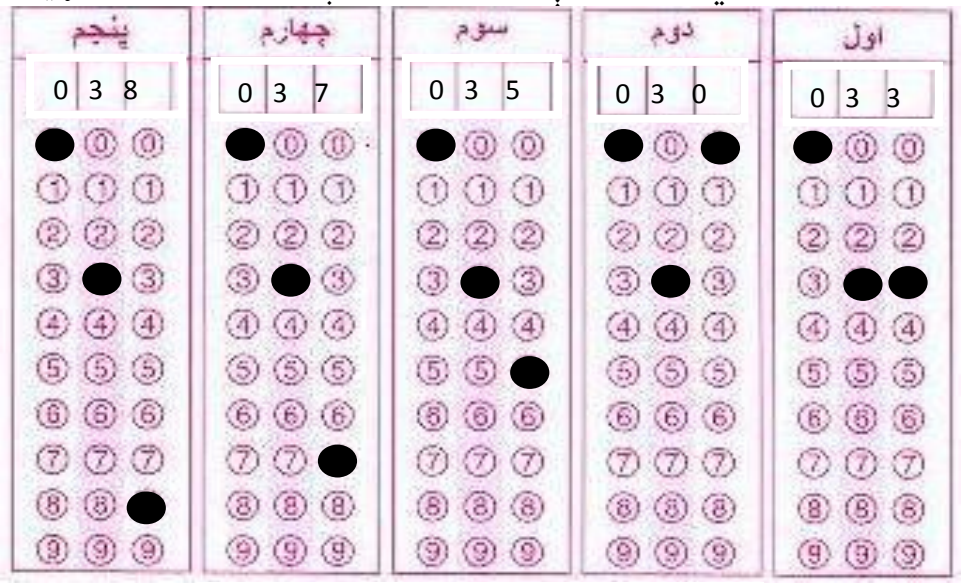
شکل 5

د مثال په توګه: که چېرې ګډون کوونکی د (6) شکل مطابق خپل انتخابونه داسې ترتیب کړي چې لومړی انتخاب یې انجنیری مهندسی، دویم انتخاب انجنیری سیول، دریم انتخاب کمپیوټر ساینس او څلورم او پنځم انتخاب د زیات ظرفیت د جذب په خاطر زراعت او ساینس وي

په (6) شکل کې د تحصیلي رشتې د انتخاب لیکل او د هغې د تورولو طریقه ښودل شوې ده.

## د ځوابونو په پاڼه کې د تحصیلي رشتې یا د خپلې خوښې پوهنځي د انتخابولو طریقه:

- دهرې رشتې او پوهنځي د انتخاب لپاره په جلا توګه پنځه مستطیل شکله چوکاټونه ترسترګو کیږي، چې د هریوه په پورتني قسمت کې له نبي خوا نه دلاندې (6) شکل مطابق په ترتیب سره د تحصیلي رشتې او پوهنځي د انتخاب شمېرې په حروفو سره نښاني شوي دي، (لومړی انتخاب ، دویم انتخاب ، دریم انتخاب، څلورم انتخاب، پنځم انتخاب) او د هر انتخاب لاندې درې خالي خانې لیدل کېږي، ګډون کوونکي باید د خپلې انتخابي رشتې کوډ نمبر په عدد دونوولیکي او د هر عدد لاندې له صفره تر(9) پورې دایرې موجودې دي د پورتني عدد مطابق باید دایرې په پنسل تورې شي.
- د کانکور آزموینې هرګډون کوونکي لپاره تر پنځو تحصیلي رشتو پورې حق ورکړل شوی دی، چې د خپلې خوښې، علمیت او استعداد مطابق په ترتیب سره له اول نه تر پنځم پورې رشتې انتخاب کړي.
- ګډون کوونکی باید د ممتحن استاد د لارښوونې او د کوډ رشتې جدول سره سم د خپلې خوښې رشتې دا سې انتخاب کړي، چې لومړی په ټولو مناسبو ځایونو کې د کوډ رشتې ارقام په ډېر دقت سره ولیکي او وروسته یې په سمه توګه دلاندې (6) شکل مطابق تورکړي.




شکل 6 د پوهنځیو او تحصیلي رشتو د انتخابونو جدولونه

## د ځوابونو د پاڼې او تحصیلي رشتې د انتخابولو ژمنلیک:

د ځوابونو پاڼې په سر کې تعهد نامه لیدل کېږي، چې د ګډون کوونکي نوم، پلارنوم، نیکه نوم او تیلفون نمره د ماشین په ذریعه درج شوې ده او ګډون کوونکی د هغو لیکلو ته اړتیا نه لري، او په چپ طرف کې د لاندې (۷) شکل مطابق دوه مستطیل شکله چوکاټونه لیدل کېږي چې یو یې د ممتحن استاداو بل یې د ګډون کوونکي د لاسلیک لپاره دی، ګډون کوونکی باید په ټاکلي چوکاټ کې باسي لاسلیک وکړي چې له چوکاټ څخه بهر ونه وزي د تعهد نامې اړوند لارښوونه په لاندې (۷) شکل کې شوې ده.




شکل 7

## د ځوابونو د پاڼې د لوستلو طریقه:

د ځوابونو پاڼه د یوې خاصې دستګاه چې نړیوال شهرت لري (OMR) ماشین په ذریعه د ځوابونو د کیلی ګانو مطابق لولي او ارزیابي کوي یې. د یو خاص احصائیوي فورمول په واسطه د هر ګډون کوونکي د ځوابونو نمرې تعینېږي. دا فورمول په مختلفو هیوادونو کې کارول کېږي.
ټول معلومات په کمپیوټر کې د اسې محرم ساتل کېږي چې هیڅوک نشي کولای هغه ثبت شوي معلومات تغیر کړي.

## پوهنځیو او تحصیلي رشتو ته د وېشلو طریقه:

د هغو کسانو وېش یا معرفي کول چې د منلو شرایط یې پوره کړي وي، د کوم شخص له لاسوهنې پرته د کمپیوټر په ذریعه ترسره کېږي. د منلو عمده معیارونه عبارت دي له:

1. د مناسب انتخاب لرل
2. په یو پوهنځي او یا رشتې کې د شاملېدو د حداقل (ټیټې نمرې) پوره کول.
3. په یو پوهنتون او یا نیمه عالي موسسو کې د منلو ظرفیت.

## جزایي احکام:

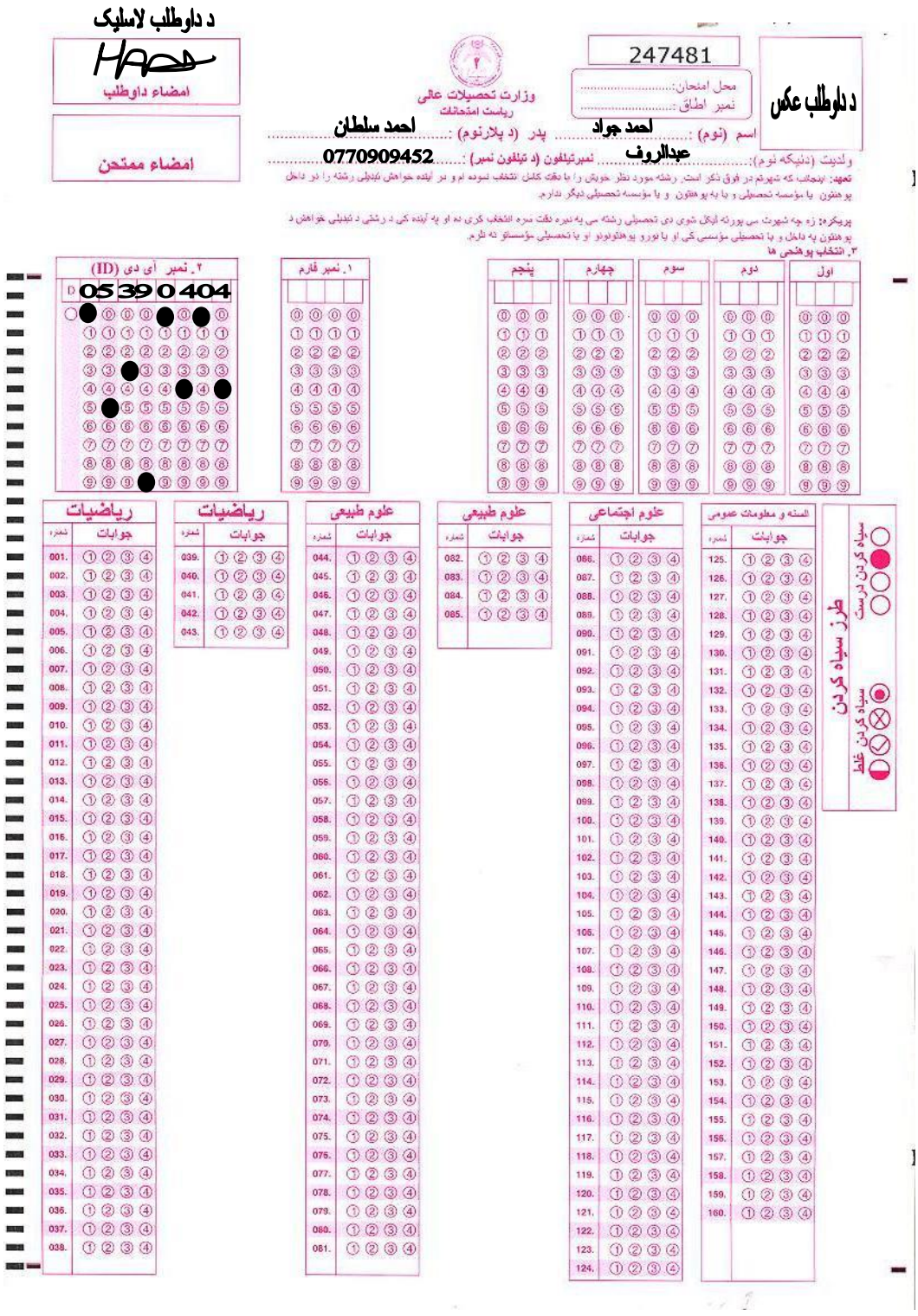
په کانکور آزموینه کې ګډون کوونکي د سرغړونې د څرنګوالي په نظر کې نیولو سره په لاندې توګه مجازات کېږي:

- د ښوونځي د فراغت په اسنادو کې جعل کاري، له آزموینې د ګډون کوونکي د محرومېدو سبب کېږي او د مجازاتو لپاره اړوند وعدلي مراجعو ته ورپېژندل کېږي.
- که چېرې ګډون کوونکی برحال محصل وي له آزموینې څخه محروم، او د اړوند پوهنځي څخه منفک کېږي.
- که چېرې ګډون کوونکی د کوم پوهنتون اویا نیمه لوړو زده کړو موسسې څخه فارغ وي له آزموینې څخه محرومېږي.
- که چېرې د ګډون کوونکي پر ځای بل څوک په آزموینه کې ګډون وکړي، آزموینه یې باطله او د آزموینې له راتلونکو چانسونو څخه محرومیږي، او که چېرې د آزموینې د چانسونو حق نه لري، نو په دې صورت کې، د آزموینې ورکوونکي سره یوځای اړوند وعدلي مراجعو ته دواړه ورپېژندل کېږي.
- که چېرې په کانکور آزموینه کې ګډون کوونکی په نقل، د نظم او د سپلین خرابولو او یا د آزموینې د صحنې پرخلاف عمل د سرغړونې د څرنګوالي په نظر کې نیولو سره په لاندې توګه مجازات کېږي:

الف: توصیه. ب: له آزموینې څخه محرومېدل. ج: په راتلونکو آزموینو کې د شاملېد د حق سلبېدل.

هغه ګډون کوونکي چې په یو کال کې له یو ځل څخه زیات شرکت وکړي آزموینه یې باطلېږي.

په لاندې شکل کې د ځوابونو د پاڼې بشپړ انځور ښودل شوی دی:


د داوطلب لاسلیک
امضاء داوطلب
امضاء ممتحن
وزارت تحصیلات عالی
ریاست امتحانات
247481
محل امتحان:
نمبر اطاق:
د داوطلب عکس
اسم (نوم) : احمد جواد
پدر (د پلار نوم) : احمد سلطان
ولدیت (د لیکه نوم): عبدالروف
نمبر تیلفون (د تیلفون نمبر) : 0770909452
تعهد: اینجانب که شهرتم در فوق ذکر است، رشته مورد نظر خویش را با دقت کامل انتخاب نموده ام و در آینده خواهش تبدیلی رشته را در داخل پوهنتون یا مؤسسه تحصیلی و یا به پوهنتون و یا مؤسسه تحصیلی دیگر ندارم.
پریکړه: زه چې شهرت مې پورته لیکل شوی دی تحصیلي رشته مې په نمره دقت سره انتخاب کړې ده او په آینده کې د رشتې د تبدیلۍ خواهش د پوهنتون په داخل و یا تحصیلي مؤسسې کې او یا بورې پوهنتونونو او یا تحصیلي مؤسساتو نه نلرم.
۳. انتخاب پوهنځی ها
اول دوم سوم چهارم پنجم
۱. نمبر فارم
۲. نمبر آی دی (ID) 0539040404
طرز سیاه کردن درست
سیاه کردن غلط
ریاضیات
ریاضیات
علوم طبیعی
علوم طبیعی
علوم اجتماعی
السنه و معلومات عمومی

# دويمه برخه

دیني پوښتنې

1. په دې مبارک ایت کې (وَمَن لَمْ يَسْتَطِعْ مِنكُمْ طَوْلاً أن يَنكِحَ الْمُحْصَنَاتِ) د (الْمُحْصَنَاتِ) کلمه څه مانا ورکوی:

الف: پاک لمنې ښځې ب: نېکې ښځې ج: پوهې ښځې د: آزادې ښځې

2. حدیث په اصطلاح کې:

الف: د پیغمبر(ص) خوب، ویل او بیان ب: د اصحابو کرامو(رض) قولونه او ویناوې

ج: د اصحابو او تابعینو (رض) ویناوې او بیانونه د: د پیغمبر(ص) کړنې اوویناوې

3. په حدیث کې د (ولاتدابروا) د کلمې سمه ترجمه:

الف: یو بل ته ضرر مه رسوئ ب: یو بل ته کنځلې مه کوئ

ج: یو له بل څخه مخ مه اړوئ د: یو بل مه بندي کوئ

4. قرانکریم د لومړي ځل لپاره په ټولیز ډول له کوم ځای څخه نازل شوی دی:

الف: له اووم اسمان نه ب: له لوح محفوظ نه ج: لهعرش نه د: لهلومړي اسمان نه

5. په دې حدیث کې (ما اکلَ اَحدٌ طَعاماً قط خیرا من ان یاکل من عمل یَدَ یهِ) کومې لاندینۍ موضوع ته اشاره شوې ده:

الف: د پور ورکولو فضیلت ب: د سوال کولو بدي بیانول

ج: د مزدور د ګټې فضیلت د: له حرام مال څخه د ځان ساتلو فضیلت

6. په دې مبارک ایت کې (فَقَالَ أَنبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَؤُلاء) د (أَنبِئُونِي) مانا:

الف: زما عبادت وکړئ ب: ما ته خبر راکړئ

ج: زماله عذاب څخه ځان وساتئ د: زما د رحمت هیله ولرئ

7. په دې حدیث شریف کې (السّخاشجرة فِی الجنةِ فَمَن کان سخیاً اخذ بغُصنٍ مِنهَا) کومه لاندینۍ کلیمه د ونې د ښاخ مانا ورکوي:

الف: غصن ب: شجرة ج: شجرة فی الجنة د: السخا شجرة

8. په (واستحلوا امحارم) حدیث شریف کې د (محارم) کلمه عبارت له هغو څخه ده چې:

الف: د احترام وړوي ب: له هغو سره کښناستل ناروا وي
ج: له هغو سره نکاح کول ناروا وي د: د راز ساتونکي او محرم راز وي

9. امام ابو حنیفه (رح) انبیا(ع) له کومو ګناهونو څخه پاک بولي:
الف: لویو او وړو ب: یوائې لویو ج: یوائې وړو د: نه لویو او نه وړو

10. د لوی ګناه له کولو وروسته نېک عمل وکړه، د کوم لاندې عبارت ژباړه ده:
الف: واتبع ب: واتبع السّيِّئَةُ ج: واتبع السّيِّئَةُ الحسنة د: دوهم عبارت سم دی

11. د (فَأَصْبَحْتُم بِنِعْمَتِهِ إِخْوَانًا) مبارک آیت کې په کومه مانا دلالت کوي:
الف: نو بیا ولوېدئ ب: نو بیا تیار شوئ ج: نو بیا وګرځېدئ د: نو بیا سم شوئ

12. د (لاَ رَيْبَ) کلمه په دې (ذَلِكَ الْكِتَابُ لاَ رَيْبَ فِيهِ) مبارک آیت کې په کومه مانا دلالت کوي:
الف: شک او باور نشته ب: اصلاح نشته
ج: هېڅ شک او شبهه نشته د: له لارې ګرځېدل او غلطي نشته

13. د اسلامي شریعت احکام په لاندې برخو وېشل شوي دي:
الف: دري برخو ب: پنځه برخو ج: دوه برخو د: څلورو برخو

14. که پېرېدونکی شی (مبیعه) په تاوان خرڅ شوی وي دې ته کوم ډول بیعه وایي:
الف: تولیه ب: مساومه ج: وضعیه د: مرابحه

15. که پېرېدونکی او پلورونکی له خپلې بېې او نرخ پرته په بله بیه سره سلا شي، نو دې ته کوم ډول بیعه وایي:
الف: مساومه ب: وضعیه ج: مرابحه د: تولیه

16. د بیعې لپاره څو شرطونه ضرور دي:
الف: دري شرطونه ب: دوه شرطونه ج: یو شرط د: څلور شرطونه

17. اقاله په لغت کې:

الف: رفعې ته وايي ب: پرېښودلو ته وايي ج: رسېدلو ته وايي د: تېرېدلو ته وايي

18. ( يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُواْ إِذَا تَدَايَنتُم بِدَيْنٍ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى فَاكْتُبُوهُ ) دا مبارک آيت د څه شي د جواز دليل دی:

الف: اقالې دی ب: سلم دی ج: کفالت دی د: ضمانت دی

19. يهودانو د الله پاک کوم نومونه ډېر استعمالول:

الف: الملک ب: القدوس ج: الرحمن د: الرحيم

20 علماوو کرامو د قبرونو د زيارت د ادابو په اړه څه ويلي دي:

الف: لومړی دوه رکعته لمونځ او بيا د مړي په حق کې دعا وکړئ

ب: قبلې ته دې مخ واړوي او مړي ته دې دعا وکړي

ج: يو څو شېبې دې ودرېږي او مړي ته دې دعا وکړي

د: يو څاروی دې حلال کړي او مړي ته دې دعا وکړي

21 علمای کرام وايي په امربالمعروف او نهی عن المنکر( نيکيو ته په بللو او له بديو څخه منعه کولو ) کې يو د لاندنيو مطلبونو څخه ضرور دی:

الف: مبلغين بايد نېکي او بدي وپېژني

ب: په نرمۍ سره خلک نېکيو ته وبولي او له بديو يې منعه کړي.

ج: د تبليغ کوونکي مرام يوازې د الله (ج ) رضا وي

د: ټول سم دي

22 (تنکح المرة لاربع لمالها ولحسبها ولجمالها ولدينها ) په حديث کې د (حسبها ) کلمه دا معنی ورکوي:

الف: د کورنۍ منزلت او مقام ب: ځاني يا فردي منزلت او مقام

ج: ټولنيز منزلت او مقام د: تقوی او ديندارې

23 (الکيس من دان نفسه ) په دې مبارک حديث کې د (الکيس ) کلمه څه معنا ورکوي:

الف: هوښيار ب: زغم کوونکی ج: روغ او سالم د: پوه

24 (ان شرّالناسِ عِندَاللهِ یوم القیامة امام جائر ) په دې مبارک حدیث کې ( جائر) دا معنی ورکوي:
الف: سخت زړی ب: بد خویه ج: ظالم د: بد

25 کوم لاند ښی سورت ام القران بلل کېږي:
الف: البقره ب: الفاتحة ج: التکویر د: القارعه

26 په نېکو اعمالو کې توسل په څو ډوله دی:
الف: درې ډوله ب: یو ډول ج: دوه ډ وله د: څلور ډوله

27 د عین تبادله په ثمن (د معلوم او معین مال اخیستل د پیسو په بدل کې) کوم ډول بیې ته ویل کېږي:
الف: مطلقه بیه ب: سلم بیه ج: صرف بیه د: مقایضه بیه

28 د بیعې لپاره څو شرطونه ضرور دي:
الف: درې شرطونه ب: دوه شرطونه ج: یو شرط د: څلور شرطونه

29 د ایجاب او قبول نه وروسته څه وخت بیعه ثابتېږي:
الف: سمدلاسه ثابتېږي ب: وروسته ثابتېږي
ج: د عقد د کولو لپاره زمینه برابرېږي د: د عقد لپاره یوه هیله پیدا کېږي

30 (السلام علیکم یا اهل القبوریغفرالله لنا ولکم وانتم سلفنا ونحن باالاثر) په دې حدیث شریف کې (باالاثر) په دې معنی دی:
الف: تېرشوي ب: راتلونکي ج: انتظارکوونکي د: لیدونکي

31 عبادت د عین په پښې سره دا معنی ورکوي:
الف: د ناروغ پوښتنه ب: ببرته ګرځېدل ج: حاضرېدل د: له سره کول

32 د نکاح رکنونه عبارت دي:
الف: د مهر ټاکل ب: د ګواهانو حاضرېدل ج: ایجاب او قبول د: عقد

33 کوم لاندينی سورت سبع المثانی نومېږي:
الف: الفاتحه ب: البقره ج: الانفال د: التوبه

34 مفسرين وايي چې الهمزه سورت ديو لاندينې کس د بدو اخلاقو په هکله را نازل شوی دی:
الف: ابوجهل ب: ابی ابن خلف ج: ابولهب د: شيبه

35 (الْقَارِعَةُ١ مَا الْقَارِعَةُ) په دې مبارکو آيتونو کې (الْقَارِعَةُ) په دې معنی سره راغلی دی:
الف: قيامت ب: د برزخ ژوند ج: د صراط پل د: دوزخ

36 د وړوکي عقد کوونکي (چې د ښو او بدو فرق کولی شي) تصرفات په څو ډوله دي:
الف: دوه ډوله ب: درې ډوله ج: يو ډول د: څلور ډوله

37 مکروه بيعه کومه ده:
الف: چې اصلاً سمه وي ب: چې وصفاً او د صفت له مخې سمه وي
ج: چې اصلاً او وصفاً دواړه سم وي د: چې اصلاً سمه نه وي

38 د حرا په غارکې د کوم مبارک سورت پنځه آيتونه په نبي (ص) نازل شوي دي:
الف: المدثر ب: العلق ج: المزمل د: البقره

39 معراج په کومه وسيله نقل شوی دی:
الف: د فرشتو په وسيله ب: د براق په وسيله
ج: د جبرايل(ع) په وسيله د: د اسرافيل(ع) په وسيله

40 صدأد هغه وژل چې مسؤليت ونلري لکه: د لېونې د کوم لاندې نې قتل حيثيت لري:
الف: په خطايي قتل ب: قصداً قتل ج: قصداً ته ورته قتل د: په علت سره قتل

41 کله چې يو څوک په ويدو څوک لاندې او مړ کړي، نو د دې ډول قتل حکم څه دی:
الف: قصداً قتل ب: خطايي قتل ج: قتل په علت سره د: قصداً ته ورته

42. ذمي هغه څوک دی چې په اسلامي خاوره کې اوسېږي، هغه تل خوندي ده، نو بیا مسلمان د ذمي، غلام، لېونی او معیوب په بدل کې قصاص کېږي او که نه:
الف: قصاص کېږي ب: مُثله کېږي ج: یوازې کفاره به ورکوي
د: هغه لپاره تعذیر دی(تعذیر دې ته وایي چې د قاضي لخوا تأدیبا په ده باندې څه شی اېښودل کېږي چې دا سزا په شریعت کې نه وي، خو د دې لپاره یې ورکوي، چې بیا داسې کار ونکړي)

43. کوم مشهور امام وایي چې: قاتل باید هغسې ووژل شي، څنګه یې چې مقتول وژلی دی:
الف: امام ابو حنیفه (رح) ب: امام شافعي(رح) ج: امام مالک (رح) د: امام ابو یوسف (رح)

44. دا مبارک آیت:( إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ) د الله(ج)په یوه ذاتي صفت دلالت کوي:
الف: کلام ب: اراده ج: بصر د: حیات

45. د الله(ج) ذاتي صفتونه څو دي:
الف: اووه ب: شپږ ج: اته د: پنځه

46. د (اللَّهُ لَا إِلَـهَ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيُّومُ) ایت کریمه په یوه ذاتي صفت د الله تعالی دلالت کوي:
الف: حیات ب: اراده ج: قدرت د: علم

47. (وَمَا مِن دَآبَّةٍ فِي الأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللهِ رِزْقُهَا ) د الله تعالی په یوه ذاتي صفت دلالت کوي:
الف: تخلیق ب: ترزیق ج: اعزاز د: احیا

48. یو د لاندې سورتونو څخه د شفا په نوم یاد شوی دی:
الف: الانفال ب: البقره ج: الفاتحه د: الفیل

49. په قرانکریم کې تر ټولو اوږد سورت کوم یو دی:
الف: الانفال ب: البقره ج: التوبه د: الکهف

50. آیت الکرسي په کوم مبارک سورت کې ځای لري:

الف: النسا ب: البقره ج: آل عمران د: التوبه

51 (وَلاَ تَأْكُلُوهَا إِسْرَافًا وَبِدَارًا ) په دې آیت کریمه کې (بِدَارًا ) لاندې معنی افاده کوي:
الف: د اړتیا څخه زیات ب: په ناحقه ج: په تېزي د: په ظلم

52 (علامة المنافق ثلاثة اذا حدث كذب ) په دې مبارک حدیث کې (حدث ) دا معنی ورکوي:
الف: خبرې کوي ب: خبر ورکړي ج: تعلیم ورکړي د: راپور ورکړي

53 که یوه ډله په ګډه یو نفر ووژني، نو ټول د مقتول په بدل کې قصاص کېږي پورتنی حکم په کومه مرجع ثابت دی:
الف: د الله کتاب ب: نبوي احادیث ج: اجماع د: قیاس

54 که څو تنه د یوه کس د لاس په پرېکولو کې برخه واخلي د موضوع په هکله څه حکم دی:
الف: د ټولو لاسونه غوڅېږي ب: د ټولو لاسونه نه غوڅېږي
ج: له ټولو څخه د یوه تن لاس غوڅېږي د: ټول دې تعذیر کړی شي

55 (المسلمون تتكافا دماهم فا لمراة تتكافا رجل ) په دې مبارک حدیث شریف کې د (تتكافا ) کلمه دا معنی ورکوي:
الف: برابر او مساوي دي ب: تغیر دي ج: سره ورته او مشابه دي د: مقابل دي

56 قصاص په څو حالتونو کې ثابتېږي:
الف: درې حالته ب: دوه حالته ج: یو حالت د: څلور حالته

57 د (انه كان عليماً قديرا ) مبارک آیت د الله تعالی په کوم صفت دلالت کوي:
الف: حیات ب: قدرت ج: علم د: کلام

58 (وَهُوَ الذِيَ أَنشَأَكُم مِّن نَّفْسٍ وَاحِدَةٍ ) مبارک آیت د الله تعالی په یوه فعلي صفت دلالت کوي:
الف: تخلیق ب: ترزیق ج: احیا د: اعزاز

59 په حضرت شیث(ع) څو صحیفې نازلې شوې وې:

الف: ۱۰ ب: ۱۰۰ ج: **۵۰** د: ۳۰

60. (آمَنّا بِرَبِّ هَارُونَ وَمُوسَى) دغه اقرار د لاندې ډلو څخه یوې کړی دی:
الف: ساحرانو، کوډګرو ب: د فرعون کابینې
ج: عامونندارہ کوونکو د: د فرعون سلاکارانو

61. شاه ولي الله په حجت البالغه کې د دین تر ټولو مهمې څو نبۍ معرفي کړې دي:
الف: ۳ ب: **۵** ج: ۴ د: ۲

62. د بدر له غزا وروسته د الله (ج) یو له دې لاندې دښمنانو څخه د زخمي کېدو له کبله مسموم او بیا مړ شو:
الف: ابو لهب ب: صفوان ج: ابو جهل د: عتبه

63. (فِي جِيدِهَا حَبْلٌ مِّن مَّسَدٍ) په دې آیت کې الله (ج) (مِّن مَّسَدٍ) له کوم لاندې نبي شي سره تشبیه کوي:
الف: د خرماوو لیف (لیف: د خرما وو له ډډ نه رابېل شوي پوټکي ته وایي چې پخوا به ترې پرې جوړېدل) ب: داور زنځیر ج: د دوزخ غړندی د: د وچو کورسۍ

64. (وَمِن شَرِّ غَاسِقٍ إِذَا وَقَبَ) په دې مبارک آیت کې (إِذَا وَقَبَ) دا ډول ژباړل کېږي:
الف: منتشر(خپور) شي ب: تیاره شي ج: کامیاب او غالب شي د: ښکاره شي

65. لومړنۍ ګناه چې په هغه کې په ځمکه او آسمان کې د الله تعالی نافرماني شوې عبارت ده له:
الف: کینه ب: کبر ج: غیبت د: جاسوسي

66. د قصاص د حکم پلي کول د چا واک او صلاحیت دی:
الف: د مقتول(وژل شوي) د ولي صلاحیت دی ب: د حاکم صلاحیت دی
ج: د عامو خلکو صلاحیت دی د: د دیني علماوو صلاحیت دی

67. قصاص د څو عاقلو او عادلو کسانو په ګواهي ثابتېږي:
الف: دوه کسو ب: درې کسو ج: یو کس د: څلور کسو

68. که څوک د اول الامر د اجازې نه پرته قاتل قصاص کړي مجرم په لاندې ډول دی:
الف: تعذیر پرې لازمېږي ب: قصاص پرې لازمېږي
ج: کفاره پرې لازمیږي د: دیت پرې لازمېږي

69. له نفس پرته (دلاس، سترګې .....) قصاص په څو ډوله دی:
الف: دري ډوله ب: دوه ډوله ج: یو ډول د: څلور ډوله

70. د (وکان الله بکل شیء علیماً) آیت د الله(ج) د لاندې ذاتي صفتونو څخه په یوه باندې دلالت کوي:
الف: کلام، خبره ب: بصر، لیدل ج: علم، پوهه د: اراده، هوډ

71. د (تُؤْتِي الْمُلکَ مَن تَشَاء وَتَنزِعُ الْمُلکَ مِمّن تَشَاء) آیت د الله(ج) د لاندې ذاتي صفتونو څخه په یوه باندې دلالت کوي:
الف: تخلیق ب: اعزاز ج: ابداع د: ترزیق

72. د (اِقرَأ کِتَابَکَ کَفَی بِنَفْسِکَ الْیَوْمَ عَلَیْکَ حَسِیبًا) مبارک آیت په کوم لاندې ني مفهوم دلالت کوي:
الف: د ټولې عملنامې لوستل ب: د ښو عملونو لوستل
ج: د نېکو عملونو لوستل د: د بدو عملونو لوستل

73. د ایجاب او قبول په هر عقد کې یو د لاندې لفظونو څخه وي:
الف: تېر ب: دستي(سملاسي) ج: راتلونکی د: امر

74. (علیکم باالصدق فان الصدق یهدی الی البر) مبارک حدیث چا روایت کړی دی:
الف: حضرت عبد الله بن عمر ب: حضرت ابو هریره
ج: حضرت عبدالله بن مسعود د: حضرت ابو موسی الاشعری

75. د (ومایزال الرجل یصدق ویتحری الصدق حتی یکتب عند الله صدیقاً) په مبارک حدیث کې د (یتحری) کلمه دا معنی ورکوي:

الف: فکر او کوښښ کوي ب: وايي ج: سرته يې رسوي د: آزادوي يې

76. (ایاکم والکذب) په مبارک حدیث کې د (ایاکم) کلمه په دې معنی ده:
الف: ستاسو لپاره ب: ستاسو دښمنان ج: ستاسو د لارې ملګري د: ځان وساتئ

77. (رب غفرلی وهب لی ملکاً لا ینبغی لاحد من بعدی) دا دعا د کوم نبي ع اړوندده:
الف: داود(ع) ب: نوح(ع) ج: هود(ع) د: سلیمان(ع)

78. د ایمان او اسلام آخروي حکم په لاندې ډول دی:
الف: د الله په فضل سره جنت ته داخلېدل دي ب: د الله په فضل د دوزخ له اور څخه خلاصون دی ج: د الله رضا او خوښي ده د: ټول سم دي

79. د خیار شرط (د اختیاري شرط لپاره) څو طریقې او لارې شته:
الف: درې ب: دوه ج: څلور د: یوه

80. که مبیعه (د خرڅلاو مال) د بایع (پلورونکي) په لاس کې وي د بیعې عقد د چا په وینا فسخ کېږي:
الف: بایع ب: د قاضي په قضاوت ج: اخیستونکي د: د پلورونکي رضا

81. (ان رجلاً قال یا رسول الله متی الساعة قال رسول الله ویلک وما اعددت لها) د دې مبارک حدیث راوي څوک دی:
الف: حضرت عبد الله بن مسعود (رض) ب: حضرت انس (رض)
ج: حضرت عبدالله بن عمر (رض) د: حضرت عایشه (رض)

82. د خیار تر ټولو مهم ډولونه په لاندې ډول دي:
الف:درې ب: څلور ج: دوه د: پنځه

83. (ان الله تعالی یقول یوم القیامه این المتحابون) په دې حدیث کې (متحابون) دا معنی افاده کوي:
الف:مینه او محبت کوونکي ب: مناقشه کوونکي ج: سیالي کوونکي د: سوله کوونکي

84. (تفضل الصلوة التی یستاک لها ) په دې حدیث مبارک کې (یستاک ته اشاره کوي:
الف: اودس دې وکړی شي ب: مسواک دې ووهل شي
ج: لمونځ دې په جمعې سره وشي د: د لمانځه ځای دې انتخاب کړی شي

85. په ځینو فتواګانو کې راغلي چې (ان المنتقل یعزر ) په دې جمله کې (یعزر )دا معنی ورکوي:
الف: ودې نیول شي ب: خبردې شي ج: ځیر دې شي د: د حاکم او واکمن لخوا دې وترتل شي

86. له شک پرته د څلورو مذهبونو خلاف کوونکي د اجماع د خلاف په څېر دي، دغه قول د کوم یوه پوه دی:
الف: امام حنبل ب: امام ابو حنیفه ج: امام شافعي د: سبکی

87. د اصولو په علم کې تلفیق د مذهبونو په اجماع داسې دی:
الف: مباح ب: مکروه ج: ناروا د: مستحب

88. ( إِن تَسْخَرُواْ مِنّا فَإِنّا نَسْخَرُ مِنكُمْ كَمَا تَسْخَرُونَ) په دې آیت مبارک کې (ان تسخر ) دا معنی ورکوي:
الف: که یې مسخره کړئ ب: که یې چمتو کړئ ج: که ریشخندي وکړئ
د: که لېږې والی وکړئ

89. د ایمان سره علم په عبادت:
الف: غوره والی لري ب: غوره والی نلري
ج: مرجح( نسبتا غوره ) دی د: راجع (ډېر غوره ) دی

90. ( أَنبِئُونِي بِأَسْمَاء هَؤُلاء ) د ( أَنبِئُونِي ) کلمه په دې آیت کریمه کې دا معنی ورکوي:
الف: زما عبادت وکړئ ب: ما ته خبر راکړئ
ج: ما یاد کړئ د: زما اطاعت وکړئ

91. که څوک یوه نجلۍ په نکاح کړي او له کوروالە مخکې یې طلاقه کړي، له دې طلاقې شوې سره نکاح څه حکم لري:
الف: جواز لري ب: جواز نلري ج: مکروه ده د: حرامه ده

92. تعزیر هغه دی چې د هغې اندازه د لاندې مرجع په بنسټ تعین شوې وي:
الف: د الله کتاب ب: نبوي احادیث ج: د امت اجماع د: اولی الامر

93. حد په هغې پایلې اطلاق کېږي چې د هغې له جملې نه:
الف: د الله حق دی ب: د بنده حق دی ج: د حاکم حق دی د: د محکوم حق دی

94. ( تِلکَ حُدُودُ اللهِ فَلاَ تَقْرَبُوهَا ) په دې مبارک آیت کې حدود کوم مفهوم افاده کوي:
الف: قصاص ب: تعزیر ج: ګناهونه د: موانع

95. د حد مشروعیت او روا والی په لاندې مراجعو ثابت شوی دی:
الف: د الله کتاب ب: نبوي احادیث ج: د امت اجماع د: ټول سم دي

96. بني اسرایلو د کوم شریر له واک نه خلاصون موندلی وه:
الف:فرعون ب: نمرود ج: شداد د: قارون

97. په دې ( اعْمَلُوا مَا شِئْتُمْ ) آیت کریمه کې (مَا شِئْتُمْ) څنګه ترجمه کېږي:
الف: هغه څه چې غواړئ ب: هغه څه چې مو غوښتل
ج: هغه څه چې غواړي د: هغه څه چې غواړې

98. د الله لخوا په موسی ع د تورات نزول د چا غوښتنه وه:
الف: موسی (ع) ب: هارون (ع) ج: د بني اسرائیلو د قوم د: سامري

99. په دې ( يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لاَ تَدْخُلُوا بُيُوتًا غَيْرَ بُيُوتِكُمْ حَتَّى تَسْتَأْنِسُوا ) مبارک آیت کې (تَسْتَأْنِسُوا ) دا معنی ورکوي:
الف: ترڅو ډاډه نشئ ب: ترڅو چې اجازه درنکړی شي
ج: ترڅو چې اجازه وانخلئ د: ترڅو چې اجازه درکړل شي

100.(السخا شجرة فی الجنة فمن کان سخیاً اخذ بعض منها ) په دې حدیث کې غصن دامعنی راکوي:
الف: پانه ب: ډډ ج: ښاخ د: مېوه

101.( فَهَبْ لِي مِن لَدُنکَ وَلِيًّا ) د دې مبارک آیت له محتوا څخه معلومېږي چې دا دعا دغه پیغمبر(ع) کړې ده:
الف: ابرهیم(ع) ب: موسی(ع) ج: خضر(ع) د: ذکریا(ع)

102.که هبه د شخص لپاره پردی شوی وي حکم د ښځه ورکړځېدلو هبې ته د احنافو په وړاندې په لاندې ډول دی:
الف: په کراهت سره جواز لري ب: بې له کراهته جواز لري
ج: مستحب دی د: حرام دی

103.صرف په لغت کې:
الف: نقل ته وایي ب: رد ته وایي ج: زیاتوالي ته وایي د: ټول سم دي

104.اقاله د فقهاوو په اصطلاح:
الف: د عقد رفع کولو ته وایي ب: د عقد انعقاد ته وایي
ج: د عقد صحت ته وایي د: د عقد نه جواز ته وایي

105.دیت په څه شي ثابت دی:
الف: د الله کتاب ب: نبوي احادیث
ج:دامت اجماع د: ټول سم دي

106.د جنایت په سبب دیت په چا باندې لازمېږي:
الف: هغه جاني او جنایتکار چې عاقل وي ب: د چا سره چې جنایت شوی
ج: بیت المال د: عام خلک

107. دیت په څو ډوله دی:

الف: دوه ډوله ب: دری ډوله ج: څلور ډوله د: یو ډول

108.مضارعت د لاندې علماو څخه د یوه په وړاندې جواز لري:
الف: امام ابو حنیفه (رح) ب: امام شافعي (رح) ج: امام مالک (رح) د: یاران (رح)

109.مضارعت په څو ډوله دی:
الف: څلور ب: دری ج: پنځه د: دوه

110.(اتق الله حیث ماکنت) په دې مبارک حدیث کې د (حیث ماکنت) کلمه په دې معنی ده:
الف: هر ځای چې وي ب: هر ځای چې وا ېی ج: هر ځای چې وې د: هر ځای کې چې وئ

111.(بال اعرابی فی المسجد) په دې جمله کې د (بال) کلمه په دې معنی ده:
الف: په جومات کې داخل شو ب: په جومات کې کښاسته
ج: په جومات کې یې بولې وکړې د: په جومات کې حاضر شو

112.(وَيْلٌ لِكُلِّ هُمَزَةٍ لُمَزَةٍ) دا آیه کریمه یو د لاندې مفاهیمو څخه افاده کوي:
الف: طعنه ویونکي ب: عیب لټوونکي ج: غیبت کوونکي د: دخبرو راټولوونکي

113.(كَلاَّ لَيُنبَذَنَّ فِي الحُطَمَةِ) په دې آیت کریمه کې (الحُطَمَةِ) په دې معنی سره دی:
الف: قبر ب: د برزخ ژوند ج: دوزخ د: جنت

114.مصاهرت د څو ډوله ښځو سره په تلپاتې ډول دنکاح حرامو الی ثابتوي:
الف: دوه ډوله ب: درې ډوله ج: څلور ډوله د: شپږ ډوله

115.د (بَدِيعُ السَّمَاوَاتِ وَالأَرْضِ) آیت د الله تعالی په دې صفت دلالت کوي:
الف: احیاء ب: ترزیق ج: ابداع د: اعزاز

116.د (وَاللهُ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ) آیت د الله تعالی په یو ددې صفتونو باندې دلالت کوي:
الف: علم ب: کلام ج: قدرت د: بصر

117.په جمعې سره لمونځ کول:

الف: واجب دی ب: سنت دی ج: فرض دی د: مستحب دی

118.د غلا حد یو د لاندې مراجعو څخه ثابت دی:
الف: د الله کتاب ب: نبوی احادیث ج: د امت اجماع د: ټول صحیح دي

119.د یوه عاقل او بالغ کس د څو درهمو د غلاکولو په صورت کې لاس پرې کېږي:
الف: ۱۲ ب: ۱۰ ج: ۱۵ د: ۲۰

120.د غلا حد د څو تنو په ګواهی ثابتېږي:
الف: د یوه تن ب: دوو تنو ج: درې تنو د: شپږو تنو

121.(لعن رسول الله ص اکل الربا وموکله وشاهده وکاتبه ) په حدیث شریف کې د (موکله) کلمه دغه معنی ورکوي:
الف: سود خورونکی ب: سود ورکوونکی
ج: سوداخیستونکی د: د سود سره مینه کوونکی

122.د سود د حرمت علت څه شی دی:
الف: جنس ب: قدر ج: جنس او قدر د: مماثلت

123.د (التاجرالصدوق الامین مع النبیین والصدیقین والشهداء) حدیث کوم صحابي روایت کړی دی:
الف: ابوالسعیدالخدری ب: عبدالله بن عمر ج: ابوهریره د: عبدالله بن مسعود

124.د (الساعی علی الارمله والمسکین کالمجاهدین فی سبیل الله) په حدیث کې د (الارمله) کلمه دا معنی ورکوي:
الف: غریبه ښځه ب: زړه ښځه ج: سوالګره ښځه د: کونډه ښځه

125.( لِلْفُقَرَاءِ الَّذِينَ أُحصِرُواْ فِي سَبِيلِ اللهِ) مبارک آیت دچاپه هکله نازل شویدی:
الف: د کهف د اصحابو په هکله ب: د صفې د اصحابو په هکله
ج: د مهاجرینو په هکله د: د انصارو په هکله

126.( فَجَعَلَهُمْ كَعَصْفٍ مَّأْكُولٍ) په دې مبارک آیت کې (كَعَصْفٍ مَّأْكُولٍ) څرنګه ترجمه کېږي:
الف: د خوړو وړ وانبه ب: د خوړل شوو وښو پاتې شونې
ج: د څارویو وانبه د: وچ وانبه

127.(لِإِيلَافِ قُرَيْشٍ ١ إِيلَافِهِمْ رِحْلَةَ الشِّتَاءِ وَالصَّيْفِ) په دې مبارک آیت کې د (رِحْلَةَ الشِّتَاءِ وَالصَّيْفِ) موخه کومې ځمکې ته سفر دی:
الف: په ژمي کې یمن ته او اوړي کې شام ته ب: ژمی په شام کې او اوړی په یمن کې
ج: په ژمي کې فلسطین او په اوړي کې یمن د: په اوړي کې فلسطین او په ژمي کې شام

128.په نکاح کولو کې د مسلمان موخه څه ده:
الف: د نبوي سنتو اداکول ب: تولد او تناسل (زوکړه او د نسل دوام )
ج: د محمد ص د امت زیاتوالی د: ټول سم دي

129.د ښځې نفقه څه وخت په مېړه لازمېږي:
الف: کله چې خاوند ته ځان وسپاري ب: مخکې له دې چې خاوند ته ځان وسپاري
ج: د نکاح د ترلو په وخت کې د: د ایجاب او قبول په وخت کې

130.د عدت په وخت کې د طلاقې شوې ښځې نفقه په چا ده:
الف: په مېړه باندې ب: په طلاقې شوې ښځې باندې
ج: د مېړه په خپلوانو د: د ښځې په خپلوانو

131.که څوک شراب حلال وګڼي:
الف: مطلق کافر کېږي ب: فاسق کېږي ج: ګنهګار کېږي د: فاجر کېږي

132.(الخمر ام الفوحش واکبرالکبار ) دا مبارک حدیث کوم صحابي روایت کړیدی:
الف: عبدالله بن عمر (رض) ب: عبدالله بن مسعود (رض)
ج:عبدالله بن عباس (رض) د: ابوهریره (رض)

133.د شرابو حرامو الی په څه شي ثابت شویدی:

الف: قطعي دليل ب: نبوي احاديث ج: د امت اجماع د: ټول سم دي

134.د مزارعت د جواز لپاره څو شرطونه دي:
الف: ۲ ب: ۸ ج: ۵ د: ۷

135.(خُذْ مِنْ أَمْوَالِهِمْ صَدَقَةً تُطَهِّرُهُمْ) د دې مبارک آیت د صدقې څخه موخه کوم مفهوم دی:
الف: هبه ب: زکوة ج: صدقه د: نذر

136.په صدقه کې ولی رجوع (بېرته ګرځېدل) جواز نلري:
الف: د صدقې مطلب ثواب دی او هغه حاصل شوی دی
ب: د سخاوت خلاف کار دی ج: وړه ګناه ده د: لویه ګناه ده

137.(من سن فی الاسلام سنة حسنه فله اجرها) په دې مبارک حدیث کې د (سن) کلمه په دې معنی ده:
الف: پیروي یې وکړه ب: تعلیم یې ورکړ
ج: بنسټ یې کېښود د: لیرې والی یې وکړ

138.(اذا مات الانسان انقطع عمله الامن ثلاثة صدقه جاریه او علم ینتفع به او ولد صالح یدعو له) په دې حدیث کې (او علم ینتفع به) په دې معنی دی:
الف: هغه علم چې د هغه په وسیله یې استفاده وکړه
ب: هغه علم چې د هغه په وسیله استفاده کوي
ج: هغه علم چې استفاده کېږي د هغه په وسیله
د: هغه علم چې د هغه په وسیله استفاده وشوه

139.(انه بکل شیً علیم) مبارک آیت د الله تعالی په یو دلاندې ذاتي صفتونو باندې دلالت کوي:
الف: کلام ب: علم ج: بصر د: اراده

140.(لِلّٰهِ مُلْکُ السَّمَاوَاتِ وَالأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا يَخْلُقُ مَا يَشَاء) مبارک آیت د الله (ج) په یو د فعلي صفتونو باندې دلالت کوي:
الف: احیاء ب: ترزیق ج: ابداع د: اعزاز

141.لومړی کس چې تر ټولو د مخه يې د قدر په هکله خبرې کړې وې څوک وه:
الف: عزرايیل (ع) ب: اسرافیل(ع)
ج: جبرايیل او میکايیل (ع) د: هاروت او ماروت

142.هغه وخت چې یو انسان په قصد سره یو عمل کوي مستحق دی:
الف: د ستاینې وړ دی ب: د ذم (بهتان ) وړ دی
ج: د ثواب او عذاب وړ دی د: ټول سم دي

143.( أَلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِي حَآجَّ إِبْرَاهِيمَ فِي رِبِّهِ) په مبارک آیت کې د ابراهیم (ع) دښمني له یوه سرکش سره ښیي:
الف: فرعون ب: نمرود ج: شداد د: قارون

144.په اسلام کې د جهاد حکم څه شی دی:
الف: فرض قطعي ب: واجب ج: سنت د: سنت مؤکد(تأکیدي او تکراري)

145.جهاد په کوم کال فرض شویدی:
الف: دریم هجري ب: دوهم هجري ج: اول د هجري د: څلورم د هجري

146.جهاد په څو ډوله دی:
الف: دري ډوله ب: دوه ډوله ج: یو ډول د: څلور ډوله

147.(وَأَعْلَمُ مَا تُبْدُونَ وَمَا كُنتُمْ تَكْتُمُونَ) په دې مبارک آیت کې د (ما تُبْدُونَ) کلمه دا معنی ورکوي:
الف: په هغه څه چې پوهېږي ب: هغه څه چې ښکاره کوي
ج: هغه څه چې اظهار کوي د: هغه څه چې پټوي

148.( وَعَلَّمَ آدَمَ الأَسْمَاء كُلَّهَا ) په دې مبارک آیت کې د (عَلَّمَ)کلمه په دې معنی ده:
الف: زده يې کړ ب: ورزده يې کړ ج:علم يې زده کړ د: علم زده کوي

149.( فَلْيَتَّقُوا اللَّهَ وَلْيَقُولُوا قَوْلاً سَدِيدًا ) په دې مبارک آیت کې د (سَدِيدًا )کلمه څه معنا ورکوي:
الف: حکمت والا ب: نرم ج:نصیحت والا د: سیده اومستقیم

150.واحد خبر په څو ډوله دی:
الف: دوه ډوله ب: دري ډوله ج: پنځه ډوله د: څلور ډوله

151.(انما الاعمال بالنیات ) د دې حدیث مطلب د لاندې مېرمنو څخه یوه ده:
الف: ام جمیل ب: ام قیس ج: ام عماره د: ام درداء

152.من صام رمضان ایماناً واحتساباً ) په دې حدیث مبارک کې (احتساباً ) دا معنی ورکوي:
الف: د الله (ج) د رضا لپاره ب: د ثواب د لاسته راوړلو لپاره
ج: جهنم نه د خلاصون لپاره د: جنت ته د داخلېدو لپاره

153.(بدیع السموات والارض ) مبارک آیت د الله په یوه فعلي صفت باندې دلالت کوي:
الف: احیاء ب: اعزاز ج: ابداع د: ترزیق

154.(یعلم مافی السموات والارض ) مبارک آیت د الله په یوه د لاندې ذاتي صفتونو باندې دلالت کوي:
الف: قدرت ب: علم ج: کلام د: سمع

155.که یو تن یوه مانې په دوه کسانو باندې هبه کړی حکم یې څه دی:
الف: جواز لري ب: امام ابو حنیفه په وړاندې جواز نلري
ج: مکروه دی د: مباح دی

156.په اسلام کې جنګي بندیان په څو ډوله دي:
الف: دري ډوله ب: دوه ډوله ج: څلور ډوله د: شپږ ډوله

157.سلم بیعه څو شرطه لري:
الف: ۵ ب: ۴ ج: ۷ د: ۲

158.(فانما بعثتم میسرین) په دې حدیث کې (میسرین) دا معنی راکوي:
الف: مهربانه ب: آسانه نیوونکي (څوک چې یوه چاره نه سخته نه نیسي)
ج: کمک کوونکي د: مینه کوونکي

159. (ضربه قومه فادموه) په دې حدیث مبارک کې (فادموه) په دې معنی دی:
الف: شکنجه کوي یې، ربړوي یې ب: خفه یې کړ
ج: په وینو یې ککړ کړ د: ویې واهه

160.که د نکاح د عقد ترلو په وخت کې د منکوحې لپاره مهر ونه ټاکل شي د لاندې مهرونو څخه یو ورته ټاکل کېږي:
الف: موجل (ځنډ) ب: معجل، تېز شوی، ګړندی شوی
ج: مثل مهر د: لږ مهر

161.د امام ابو حنیفه په وړاندې د رضاع موده څومره ده:
الف: ۲۵ میاشتې ب: ۲۴ میاشتې ج: ۳۰ میاشتې د: ۳۵ میاشتې

162.د رضاع د ثبوت لپاره لږ تر لږه څو ګواهان ضرور دي:
الف: یو تن ب: دوه تنه ج: درې تنه د: څلور تنه

163.(لِلفُقَرَاءِ الذِينَ أحصِرُواْ فِي سَبِيلِ اللهِ) په دې مبارک آیت کې د (أحصِرُو) کلمه دا معنی لري:
الف: بندي شوی وي ب: خاص شوي دي ج: تشکیل شوي دي د: ویستلي یې دي

164.(إِن تُبْدُواْ الصَّدَقَاتِ فَنِعِمَّا هِيَ) په مبارک آیت کې (فنعما) په دې معنی سره دی:
الف: مناسب دی ب: غوره دی ج: ښکاره دی د: نیک دی

165.(الشَّيْطَانُ يَعِدُكُمُ الْفَقْرَ) په دې مبارک آیت کې (يَعِدُكُمُ) په دې معنی ده:
االف: وېروي ب: اخطار درکوي ج: مهلت درکوي د: ژمنه درکوي

166.سلم بیعه هغه وخت جواز لري چې:
الف: د شي صفت معین وي ب: چې د کمیت پېژندل یې ممکن وي
ج: د شي صفت معین نه وي د: د شی صفت یې معین او پېژندل د کمیت یې ممکن وي

167.ايا مرتد کولای شی چې د خپلو دوستانو څخه میراث یوسي:
الف: قطعاً یې نشي وړی ب: وړلای یې شي
ج: قسما یې وړلای شي د: د نړۍ خپلوانو څخه یې وړلای شي

168. د ارتداد ثابتولو لپاره د څو تنو ګواهي شرط ده:
الف: یوه ب: دریو ج: دوه وو د: څلورو

169.فیء د هغه مال څخه عبارت دی چې:
الف: د جنګ په پایله کې لاس ته راغلی وي ب: مسلمانانو ښې له جنګ نه په لاس راوړی وي
ج:غصب شوی وي د: په بیت المال کې ذخیره شوی وي

170.(لِلفُقَرَاءِ الذِينَ أُحصِرُواْ فِي سَبِيلِ اللهِ) په دې مبارک آیت کې د (أُحصِرُو) کلمه دا معنی لري:
الف: بندي شوی وي ب: خاص شوي دي ج: تشکیل شوي دي د:ویستلي یې دي

171.(إِن تُبْدُواْ الصَّدَقَاتِ فَنِعِمَّا هِيَ) په مبارک آیت کې (فنعما) په دې معنی سره دی:
الف: مناسب دی ب: غوره دی ج: ښکاره دی د: نېک دی

172.(ضربه قومه فادموه) په دې حدیث مبارک کې (فادموه) په دې معنی دی:
الف: شکنجه کوي یې، ربړوي یې ب: خفه یې کړ
ج: په وینو یې ککړ کړ د: ویې واهه

173.که د نکاح د عقد ترلو په وخت کې د منکوحې لپاره مهر ونه ټاکل شي د لاندې مهرونو څخه یو ورته ټاکل کېږي:
الف: موجل (ځنډ) ب: معجل(تیز شوی، ګړندی شوی)
ج: مثل مهر د: لږ مهر

174.د امام ابو حنیفه په وړاندې د رضاع موده څومره ده:
الف: ۲۵ میاشتې ب: ۲۴میاشتې ج:۳۰ میاشتې د: ۳۵میاشتې

175. د رضاع د ثبوت لپاره لږ تر لږه څو ګواهان ضرور دي:
الف: یو تن ب: دوه تنه ج: درې تنه د: څلور تنه

176.( الشَّيْطَانُ يَعِدُكُمُ الْفَقْرَ) په دې مبارک آیت کې (يَعِدُكُمُ) په دې معنی ده:
االف: وېروي ب: اخطار درکوي ج: مهلت درکوي د: ژمنه درکوي

177.سلم بیعه هغه وخت جواز لري چې:
الف: د شي صفت معین وي ب: چې د کمیت پېژندل یې ممکن وي
ج: د شي صفت معین نه وي د: د شي صفت یې معین او پېژندل د کمیت یې ممکن وي

178.سلم بیعه څو شرطه لري:
الف: ۵ ب: ۴ ج: ۷ د: ۲

179.(فانما بعثتم میسرین) په دې حدیث کې (میسرین) دا معنی راکوي:
الف: مهربانه ب: اسانه نیوونکي (څوک چې یوه چاره نه سخته نه نیسي)
ج: کمک کوونکي د: مینه کوونکي

180.د ارتداد ثابتولو لپاره د څو تنو ګواهي شرط ده:
الف: یوه ب: درېو ج: دوه وو د: څلورو

181.د الله (ج) ارشاد دی( وَكُنتُمْ عَلَىٰ شَفَا حُفْرَةٍ مِّنَ النَّارِ فَأَنقَذَكُم مِّنْهَا ) د (فَأَنقَذَكُم) کلمه یوه د لاندې معناوو څخه افاده کوي:
الف: ویې ژغورلی ب: بریالي یې کړئ ج: ویښ یې کړئ د: سکون یې دروبانبه

182.امر باالمعروف او نهی عن المنکر:
الف: فرض عین دی ب: فرض کفایي دی ج: واجب دی د: سنت دی

183.د (فتحریررقبة) عبارت یوې د لاندې معناوو ته شامل دی:
الف: خبرداری ورکول ب: آزادول ج: ژغورل د: ځپرول

184.که یتیم سره له دې چې بالغ شي او هوښیار نه شي د امام ابو حنیفه په وړاندې تر څو کلونو یې مال ورته نه ورکول کېږي:
الف: ۲۴ کاله ب: ۲۲ کاله ج: ۲۵ کاله د: ۲۷ کاله

185.که یو څوک د دې وس لري چې د یوې ازادې ښځې سره نکاح وکړي، د امام ابو حنیفه (رح) په مذهب کې د هغه نکاح د مینځې سره:
الف: تحریمي مکروه ده ب: تنزیهي مکروه ده ج: حرامه ده د: مباح ده

186.که د یتیم سرپرست شتمن وي خپل ځان ته د یتیم د مال نه:
الف: استفاده ترې نه شي کولای ب: ډېره استفاده ترې کولای شي
ج: د ضرورت سره سم استفاده ترې کولای شي د: د صدقې په توګه یې ورکولای شي

187.د توحید د علم زدکړه په هر بالغ باندې:
الف: فرض ده ب: واجب ده ج: سنت ده د: مستحب ده

188.نوح (ع) څو کاله د خپل قوم په منځ کې د تبلیغ دنده سرته ورسوله:
الف: ۹۰۰ کاله ب: ۱۰۰۰ کاله ج: ۹۵۰ کاله د: ۱۰۵۰ کاله

189.توفیقي سورت هغه سورت ته ویل کېږي چې نوم اېښودنه یې:
الف: د حضرت محمد (ص) څخه اورېدل شوې وي
ب: د اصحابو کرامو څخه اورېدل شوې وي
ج: له تابعینو څخه اورېدل شوې وي
د: د نوم اېښودلو طریقه یې د علماوو لخوا بیان شوې وي

190.علماء د مقطعاتو د حرفونو په هکله څو نظره لري:
الف: دري نظره ب: دوه نظره ج: څلور نظره د: پنځه نظره

191.ثمن یو د سهمونو څخه د ذوالفروض په لاندې معنی دی:
الف: ۲/۱ ب: ۸/۱ ج: ۱۳ د: ۴/۱

192.بیعه په څو ډوله ده:
الف: ۱۲ډوله ب: ۱۳ډوله ج: ۱۰ډوله د: ۱۴ډوله

193.که ادلون بدلون نغده په نغده وي دې ته:
الف: صرف بیعه وایي ب: مقایضه بیعه وایي ج: مطلقه بیعه وایي د: سلم بیعه وایي

194.که یو تن په کمه اندازه شراب وڅښي:
الف: حد پرې جاري کېږي ب: حد پرې نه جاري کېږي
ج: د حاکم له خوا نه تعزیر کېږي د: کفاره پرې لازمېږي

195.په تعزیراتو کې د دورو وهلو تر ټولو زیات حد څومره دی:
الف: ۴۰ ب: ۳۰ ج: ۳۹ د: ۳۵

196.د غلا حد د څو تنو په ګواهي ثابتېږي:
الف: د یوه تن ب: دوو تنو ج: درې تنو د: شپږو تنو

197.(حجة الله البالغه ) د کوم ستر شخصیت اثر دی:
الف: امام مودودي (رح) ب: شاه ولي الله دهلوي (رح) ج: امام غزالي (رح) د: سید قطب (رح)

198.(اِقرَأ کِتَابَکَ کَفَی بِنَفْسِکَ الْیَوْمَ عَلَیْکَ حَسِیبًا ) په دې آیت مبارک کې د کتاب کلمه په لاندې معنی دلالت کوي:
الف: قرآن مجید ب: عمل نامه ج: تورات د: انجیل

199.د نکاح ترڅو په مراسمو کې د ګواهانو حاضرېدل:
الف: واجب دي ب: سنت دي ج: مستحب دي د: شرط دي

200 (وَقَضَی رَبُّکَ أَلاَّ تَعْبُدُواْ إِلاَّ إِیَّاهُ وَبِالْوَالِدَیْنِ إِحْسَانًا ) په دې مبارک آیت کې (وَقَضَی رَبُّکَ ) په دې ډول ترجمه کېږي:
الف: پالونکي دې وفرمایل ب: پالونکي دې حکم کړیدی
ج: پالونکي دې ارشاد کړی دی د: پالونکی دې راضي او خوښ شو

201 (وَهُوَ الَّذِي أَنشَأَ جَنَّاتٍ مَّعْرُوشَاتٍ) په دې مبارک آیت کې (أَنشَأَ) د الله (ج) په یوه فعلي صفت دلالت کوي:

الف: تخلیق ب: ترزیق ج: احیاء د: اعزاز

202 (وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ) په دې مبارک آیت کې (الْعَزِيزُ) د الله (ج) په یوه ذاتي صفت دلالت کوي:

الف: حیات ب: قدرت ج: علم د: اراده

203 که جنسونه په تصاعدي ډول تنظیم شي، څو مرتبې پکې لازمېږي:

الف: ۲ ب: ۳ ج: ۴ د: ۵

204 منطق په بشر کې یوه غریزه ده چې د هغې په واسطه کولای شي د دیدن امور بدیهی څخه په امور نظري باندې خبر یې ورکړي وه دغه تعریف یو د لاندې نمونو څخه دی:

الف: تطبیقي منطق ب: خوري ج: طبیعي منطق د: ریاضي منطق

205 که له مړي نه دوه یا زیاتې اعیاني خویندې پاتې وي د هغوی لپاره یوه د لاندې برخو څخه تعین شوې ده:

الف: ۳/۲ ب: ۳/۱ ج: ۱/۸ د: ۲/۱

206 په مخارجو باندې د برخو زیاتوالی عبارت دی:

الف: حجب ب: تصحیح ج: عول د: تخارج

207 د یهودو ښځو سره نکاح کول د مسلمان لپاره:

الف: مکروه تحریمي ده ب: مباح ده ج: مکروه تنزیهي ده د: حرامه ده

208 د شریعت احکام په عمومي ډول په:

الف: دوه برخو وېشل شوي دي ب: په درې برخو وېشل شویدي

ج: په څلورو برخو وېشل شوي دي د: په پنځو برخو وېشل شوي دي

209 د (اخدان) کلمه کومه معنا افاده کوي:

الف: دایمي ملګری ب: صمیمي ملګری ج: موقتي ملګری د: پټ ملګری

210 مقتاً په اصل کې په لاندې یوه معنا دلالت کوي:
الف: سخته کینه ب: بد عمل، ناخوښی عمل ج: غصه د: ناروا

211 قاتل په دیت یا د وینې قیمت د مقتول کورنۍ ته په څو کلو کې ورکوي:
الف: ۵ کلو ب: ۴ کلو ج: ۳ کلو د: ۱ کال

212 که څوک په سهوې سره ووژني مسلمان هغه ته څو حکمه دي:
الف: دوه حکمه ب: پنځه حکمه ج: څلور حکمه د: درې حکمه

213 د میراث علم چا د فرایضو علم نومولی دی:
الف: د اسلام پیغمبر (ص) ب: حضرت علي (رض)
ج: ابو موسی اشعري (رض) د: سعید بن جبیر (رض)

214 میراث ته له دې کبله نیم علم ویل کېږي چې لرونکی د لاندې حالاتو دی:
الف: دوه حالته ب: درې حالته ج: څلور حالته د: پنځه حالته

215 د فاتحې سورت ته له دې کبله د فاتحې سورت ویل کېږي چې:
الف: لمونځ پرې شروع کېږي ب: قرانکریم پرې شروع کېږي
ج: اوه آیتونه دي چې تکرارېږي د: مضمون یې د قرآن اصل او اجمال دی

216 په دې مبارک آیت کې (وَبِالآخِرَةِ هُمْ يُوقِنُونَ) د (هم) ضمیر راجع دی:
الف: نېکوکارانو ته ب: شهیدانو ته ج: انبیاوء ته د: تقوالرونکو ته

217 مبارک آیت د (لایمسه الاالمطهرون) په یوه د لاندې مفهومونو باندې دلالت کوي:
الف: قرانکریم دې په اوداسه واخیستل شي ب: قرانکریم دې په پاکولاسونو واخیستل شي
ج: د جنابت په حالت کې نه وي د: باطني پاکوالی دې ولري

218 په هغه ځای کې چې د قرانکریم لوستلو ته څوک غوږ نه نیسي:

الف: ورو دې ولوستل شي ب: په لوړ آواز دې ولوستل شي
ج: هیڅ دې نه لوستل کېږي د: هغه ځای دې پرېښودل شي

219 که بیعه جنس په جنس وي دې ته:
الف: مقایضه بیعه ویل کېږي ب: صرف بیعه ویل کېږي
ج: سلم بیعه ویل کېږي د: مطلقه بیعه ویل کېږي

220 که یو څوک آزاده ښځه ولري د وېنځې سره نکاح ورته د علماؤ په اتفاق:
الف: مکروه ده ب: حرامه ده ج: مکروه تحریمي ده د: مباح ده

221 هغه ښځې چې د نسب له کبله نکاح ورسره حرامه ده:
الف: پنځه دي ب: څلور دي ج: شپږ دي د: اووه دي

222 د بقرې سورت څو آیتونه لري:
الف: ۲۸۵ ب: ۲۸۶ ج: ۲۸۷ د: ۲۸۸

223 د احنافو وعلماو په نظر د مړي حقونه په خپلو پاتې خپلوانو:
الف: څلور دي ب: درې دي ج: پنځه دي د: شپږ دي

224 په دویم پړاوو کې د مړي حق چې یې په خپلوانو پورې اړوند ده هغه:
الف: صدقه ده ب: قرض دی ج: سقاط دی د: فدیه ده

225 په دریم پړاو کې د مړي حق چې یې په خپلوانو پورې اړوند ده هغه:
الف: د هغه قرض دی ب: د هغه وصیت دی
ج: د هغه له خوا نه فدیه ده د: د هغه له خوا نه صدقه ده

226 توسل په څو ډوله دی:
الف: دوه ډوله ب: یو ډول ج: څلور ډوله د: درې ډوله

227 په دې مبارک آیت کې (فَأَمّا مَن ثَقُلَتْ مَوَازِينُهُ) مطلب د(مَوَازِينُهُ)څخه عدل او قضا ده قول دې:
الف: امام قرطبی (رح) دی ب: حضرت عبدالله بن عباس (رض)
ج: حضرت عکرمه (رض) دی د: سعید بن جبیر (رض) دی

228 بیع د مبیعې له لحاظه:
الف: څلور ډوله ده ب: شپږ ډوله ده ج: دوه ډوله ده د: پنځه ډوله ده

229 که د ثمن مبادله له عین سره وي دې مبادلې ته:
الف: سلم ب: مقایضه ج: مطلقه د: صرف

230 په دې حدیث شریف کې (السّخاشجرة فِی الجنةِ فَمَن کان سخیاً اخذ بغُصنٍ مِنهَا ) د ونې د ښاخ مانا یوه د لاندنیو کلمو څخه ورکوي:
الف: غصن ب: شجرة ج: شجرة فی الجنة د:السخا شجرة

231 د (فَأَصْبَحْتُم بِنِعْمَتِهِ إِخْوَانًا ) مبارک آیت کې په یوې د دې معناوو دلالت کوي:
الف: نو بیا ولویدی ب: نو بیا تیار شوی ج: نو بیا وګرځېدی د: نو بیا اصلاح شوی

232 هغه صدقه چې ګټه یې پرلپسې وې عبارت ده:
الف: د زکات نه ب: د عشر نه ج: د خیرات نه د: د جاري صدقې نه

233 د مړي هغه حق چې په دوهمه مرحله کې د مړي په متروکه پورې اړه لري:
الف: د مړي وصیت دی ب: د مړي قرض دی
ج: د مال وېش په ورثه دی د: د مړي د مال نه صدقه ورکول دي

234 که د مړي لور او یا د لور زوی وي د پلار لپاره یې د لاندې برخو څخه ورکول کېږي:
الف: ۵/۱ ب: ۴/۱ ج: ۲/۱ د: ۸/۱

235 که مړي څخه دوه اعیاني خویندې پاتې وي د علاتي خور لپاره یې:

الف: څه نه ورکول کېږي ب: ۸/۱ ورکول کېږي ج: ۲/۱ وکول کېږي د: ۴/۱ ورکول کېږي

236 بیع د معنی په لحاظ په څو ډوله ده:
الف: دوه ډوله ب: څلور ډوله ج: پنځه ډوله د: درې ډوله

237 د مضارب نفقه د احنافو په نزد د کوم مال څخه ورکول کېږي:
الف: لازمي د مضاربت له مال څخه ورکول کېږي ب: د مضاربت د ګټې څخه ورکول کېږي
ج: د مضارب شخص د مال څخه ورکول کېږي د: د مضارب په دې هکله اختیار لري

238 د مضاربت ګټه څه وخت د مضاربت کوونکو تر مینځ وېشل کېږي:
الف: د سرمایې مالک تر هر څه د مخه خپله اصلي سرمایه ترلاسه کړي
ب: مخکې د سرمایې د تسلیمولو څخه
ج: دواړه خواوې د کاروبار په وخت کې واک لري
د: واک د مضارب دی

239 کله به چې نبي (ص) خبرې کولې هره خبر یې د تعلیم په منظور درې ځله تکراروله د دې حدیث راوي څوک دی:
الف: حضرت عبدالله بن عباس (رض) ب: حضرت انس (رض)
ج: حضرت عبدالله بن عمر (رض) د: حضرت عایشه (رض)

240 (قال رسول الله ص اذا اجمع الناس یوم القیامه الی وم لاریب فیه نادی مناد ) د (مناد ) کلمه په دې مبارک حدیث کې یو د لاندې مفهومونو څخه افاده کوي:
الف: غږ کوونکی ب: چاته چې غږ کېږي
ج: د غږ تکرارونکی د: د غږ چې کوونکی

241 ( فَمِن مّا مَلَكَتْ أَيْمَانُكُم مِّن فَتَيَاتِكُمُ الْمُؤْمِنَاتِ ) په دې آیت کې (فَتَيَاتِكُمُ ) دا معنی ورکوي:
الف: ستاسو آزادې ښځې ب: ستاسو ځوانې ښځې ج: ستاسو وینځې د: ستاسو شتمن

242 هر څه چې په یتیم وېشل کېږي:
الف: باید د یتیم د مور په مخکې وي ب: د یتیم د ورور په مخکې وی

ج: د شاهدانو په مخکې وي د: د کس حاضربدل شرط نه دي

243 د اسلام مبین دین د عقیدې د آزادۍ بنسټ په لاندې مبادیو ایښی دی:
الف: اسلام هر څوک د باطل دین پربښودلو ته مجبور وي
ب: د اسلام قبلول حتمي دي
ج: د تبلیغ کولو په ښه ښه اکتفا کوي
د: د باطلو ادیانو په مقابل کې چوپتیا اختیاروي

244 کوم کسان چې د تبلیغ دنده (امرپه معروف او نهی عن المنکر) سرته رسوي:
الف: د دین په ټولو چارو کې باید پوره پوهه ولري ب: یوازې معروف اومنکر وپېژني
ج: راجع په مطلوبه موضوع علم وي د: یوازې باسواده وي

245 (وَعَلَمَ ادمَ الاَسمَاءَ کُلهَا) په دې مبارک آیت کې (عَلَمَ) کلمه دا معنی ورکوي:
الف: تعلیم یې ورکړ، ویې روزه ب: زده یې کړ ج: زده کوې یې د: زده کوي یې

246 که مبیعه په خپل سر خرڅه شي دې بیعې ته څه ویل کېږي:
الف: مساومه بیعه ب: وضعیه بیعه ج: مرابحه بیعه د: تولیه بیعه

247 ایجاب او قبول هغه دی چې:
الف: د متعاقدینو په اتفاق دلالت وکړي ب: د متعاقدینو په خلاف دلالت وکړي
ج: د پلورونکي په رضا دلالت وکړي د: د اخیستونکي په رضا دلالت وکړي

248 مسلیمة کذاب د خپل ځان لپاره کوم لقب غوره کړی و:
الف: سلطان الیمامه ب: رحمن الیمامه ج: کفران الیمامه د: شجعان الیمامه

249 (کنت کنزاً مخفیاً) دا حدیث د څه په نوم یاد ېږي:
الف: قدسي حدیث ب: متواتر حدیث ج: مرسل حدیث د: مشهورحدیث

250 (وَمَا أَنتَ بِمُؤْمِنٍ لَّنَا) دامبارک آیت په کوم سورت پورې تړاو لري:
الف: یوسف سورت ب: یس سورت ج: الحجراتسورت د: البقرة سورت

251 حضرت علی کرم الله وجهه د حضرت نبي کريم ص څخه په روايتو د لاندې عملونو څخه د لويو ګناهونو په عنوان کې زياتوي:

الف: قمار ب: سرقت او شراب ج: دروغ د: سود

252 ګناه چې د استغفار او نيکيو په سرته رسولو بښل کېږي کومه يوه ده:

الف: شراب ب: قمار ج: دروغ د: قتل

253 عربو مشرکانو د الله (ج) د ټولو نومونو څخه کوم نوم ډېر استعمالاوه:

الف: الله ب: الرحمن ج: الملک د: القدوس

254 ( وَمَا أَنتَ بِمُؤْمِنٍ لَنَا ) دامبارک آيت په کوم سورت پورې تړاو لري:

الف: يوسف سورت ب: يس سورت ج: الحجراتسورت د: البقرة سورت

255 بيعه په عرف کې:

الف: د خرڅوونکي کار ته وايي ب: د اخيستونکي کار ته وايي

ج: د يو شي بدلولو ته وايي د: د يو شي ردولو ته وايي

256 د جنس په جنس بدلولو ته کوم ډول بيعه ويل کېږي:

الف: صرف بيعه ب: مقايضه بيعه ج: سلم بيعه د: مطلقهه بيعه

257 عربو مشرکانو د الله (ج) د ټولو نومونو څخه کوم نوم ډېر استعمالوه:

الف: الله ب: الرحمن ج: الملک د: القدوس

258 مسليمة کذاب د خپل ځان لپاره کوم لقب غوره کړی وه:

الف: سلطان اليمامه ب: رحمن اليمامه ج: کفران اليمامه د:شجعان اليمامه

259 ( وَمَا أَنتَ بِمُؤْمِنٍ لَنَا ) دامبارک آيت په کوم سورت پورې تړاو لري:

الف: يوسف سورت ب: يس سورت ج: الحجراتسورت د: البقرة سورت

260 د نبي کريم ص تر ټولو ستره معجزه کومه يوه ده:
الف: شق القمر ب: قرانکريم ج: د خوراک ډېروالی د: د ناروغانو درملنه

261 د معراج پېښه په کوم تاريخ پېښه شوېده:
الف: د رمضان ۲۷ ب: د ربيع الاول ۲۷ ج: د ربيع الاخر ۲۷ د: د رجب ۲۷

262 حضرت ابو هريره (رض) په خپل روايت کې د محمد (ص) څخه يو د لاندې عملونو د لويو ګناهونو په عنوان کې زياتوي:
الف: قمار ب: شراب ج: سود د: قتل

263 د ثمن په ثمن تبديلولو ته کوم ډول بيعه ويل کېږي:
الف: مقايضه بيعه ب: سلم بيعه ج: صرف بيعه د: مطلقه بيعه

264 د ثمن په عين تبديلولو ته کوم ډول بيعه ويل کېږي:
الف: مطلقه بيع ب: مقايضه بيعه ج: صرف بيع د: سلم بيعه

265 که مبيعه د خپل اصلي بيې څخه نسبتا په لوړې بيې وپلورل شي دېته کوم ډول بيعه ويل کېږي:
الف: توليه ب: وضعيه ج: مرابحه د: مساومه

266 که په يوه مجلس کې ايجاب او قبول تر سره شي دغه مجلس په لاندې نومونو سره يادېږي:
الف: د يووالي مجلس ب: د انشقاق مجلس ج: د اعتدال مجلس د: د انعقاد مجلس

267 (اتقو الظلم فان الظلم ظلمات يوم القيامه) په دې حديث شريف کې د (ظلمات) کلمه دا معنی ورکوي:
الف: ظلم ب: تيارې ج: زياده روي، افراط د: يرغل

268 ابو تراب د کوم صحابي کنيه وه:

الف: حضرت عمر (رض) ب: حضرت عثمان (رض) ج: حضرت علي (رض) د: حضرت طلحه (رض)

269 لومړنی شخص چې د ابراهیم (ع) او لوط (ع) نه وروسته یې د خپل اهل سره هجرت کړی څوک دی:

الف: حضرت علي (رض) ب: حضرت سعد بن وقاص (رض)

ج: حضرت عثمان (رض) د: حضرت عمر (رض)

270 د ایمان ډولونه:

الف: دوه ب: درې ج: څلور د: ټول غلط

271 حضرت علي (رض) یې ځکه په حیدر کرار سره مقلب کړی وو چې:

الف: د کار زار ځایونو ته به په تکرار راته ب: تل یې صدقه ورکوله

ج: ډېره یې روژه نیوله د: ډېری یې له غریبانو سره خبرې کولې

272 د بقرې سورت څو آیتونه لري:

الف: ۲۸۶ ب: ۲۸۷ ج: ۲۸۵ د: ۲۸۸

273 د قران کریم تورو ته د کوم خلیفه په وخت کې حرکتونه (زور، زېر، پېښ او نور) ورکړل شول:

الف: هارون الرشید ب: مامون الرشید ج: منصور د: عبدالمالک بن مروان

274 د قرانکریم د تلاوت په پیل کې استعاذه:

الف: سنت ده ب: فرض ده ج: مستحب ده د: واجب ده

275 قرآن د لوح محفوظ نه په ټولیز ډول لومړي اسمان ته څه وخت نازل شو:

الف: رمضان المبارک ب: ربیع الاول ج: ربیع الاخر د: رجب

276 د عقیدې لغوي معنی ده:

الف: باور کول ب: اقرار کول ج: ټرل د: ټول غلط دي

277 حضرت علي (رض) يې ځکه په حيدر کرار سره مقلب کړی وو چې:
الف: د کار زار ځايونو ته به په تکرار راته ب: تل يې صدقه ورکوله
ج: ډېره يې روژه نيوله د: ډېری يې له غريبانو سره خبرې کولې

278 خدای(ج) فرمايي: (هو الله الذی لا اله الاهو) مبارک آيت په يو د لاندې امورو دلالت کوی:
الف: په افعالو کې توحيد ب: د خدای(ج) وجود
ج: په ذاتي صفاتو کې توحيد د: په فعلي صفاتو کې توحيد

279 الله (ج) فرمايلي (أَلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِي حَآجَّ إِبْرَاهِيمَ فِي رِبِّهِ) دا مبارک آيت په مناظره د دوه وو لاندې کسانو دلالت کوي:
الف: حضرت محمد (ص) او ابو جهل ب: حضرت موسی (ع) او فرعون
ج: حضرت نوح (ع) او زامن يې د: حضرت ابراهيم (ع) او نمرود

280 د عقيدې د علم علما وايي چې الله (ج) حد نه لري د عقيدې د علم له نظره حد په څو معناوو سره راغلی دی:
الف: دوه معناوو ب: څلور معناوو ج: شپږ معناوو د: يوې معنی

281 د شرع شريف احکام په څو برخو وېشل شويدي:
الف: دريې برخو ب: پنځه برخو ج: اوو برخو د: دوه برخو

282 د انسان او د دولت د کارکوونکي په منځ کې يو لاندې نسبتونو څخه دی:
الف: تباين ب: عموم او خصوص مطلق ج: تساوي د: عموم او خصوص من وجه

283 د يو کس څخه پيروي کول بې د حقيقت له درک نه د لاندې امورو څخه عبارت دی:
الف: اجتهاد ب: تقليد ج: اجماع د: قياس

284 هغه قتل چې په نا حقه واقع شي او قصاص يا ديت يا حرامان د ميراث څخه يا کفاره او يا ګناه پرې مرتبېږي په:
الف: پنځه ډوله ده ب: لس ډوله ده ج: اته ډوله ده د: يوولس ډوله ده

285 په شبه عمد قتل څو حکمونه مرتبېږي:
الف: دري حکمه ب: شپږ حکمه ج: اوه حکمه د: څلور حکمه

286 کفاره دیت په عاقل او حرامان د میراث څخه په یو د لاندې قتلونو ترتیب شوی:
الف: په سبب قتل ب: قصدي قتل ج: شبه عمد قتل د: شبه خطا قتل

287 الله (ج) فرمایلي (وما کان لمومن ان یقتل مومناً) مبارک آیت یوه د لاندې معناو څخه ورکوي:
الف: یوه مسلمان ته نه ښایي ب: یوه مسلمان ته ضرور ده
ج: یوه مسلمان ته وړه ګناه نه ده د: یوه شخص ته شرک دی

288 که مقتول په خطا قتل سره د هغو کفارو له ډلې وي چې په منځ د هغو او د مسلمانانو کې د سولې تړون نه وي او مقتول خپله مسلمان وي په دې صورت کې په قاتل یو د لاندې امورو څخه لازم دی:
الف: د وینې قیمت ب: د وینې قیمت او کفاره ج: یوازې کفاره د: قصاص

289 الله (ج) فرمایلي دي (وَلاَ تُؤْتُواْ السُّفَهَاء أَمْوَالَكُمُ) د (السُّفَهَاء) کلمه په دې مبارک آیت کې په لاندې معناوو راغلې ده:
الف: کم عقله ب: لېونیان ج: ناروغان د: جرمین

290 د (طَوْلاً) کلمه په دې قول د الله کې (وَمَن لَمْ يَسْتَطِعْ مِنكُمْ طَوْلاً) څه معنی لري:
الف: بې وسي ب: د بلوغ نشتوالی ج: اقتصادي توان د: فزیکي توان

291 که یو شی په یوه پردي او اجنبي باندې هبه شوی وي بېرته ورګرځېدل ورته د احنافو پر وړاندې:
الف: په کراهیت سره جواز لري ب: بغیر د کراهیت نه جواز لري
ج: مباح ده د: مستحب ده

292 الله (ج) فرمايلي (وَلَمّا جَاء مُوسَى لِمِيقَاتِنَا وَكَلَّمَهُ رَبُّهُ) دا آيت په يوه د لاندې کارونو باندې دلالت کوي:

الف: په موسی (ع) د تورات د څه برخې نازلېدل ب: له موسی (ع) سره د الله (ج) خبرې کول
ج: په موسی (ع) د ټول تورات نازلېدل د: د مصر په لوري د موسی (ع) ببرته ستنېدل

293 په فقه کې خاوند د څمن ته:

الف: ربُّ المُسَلَّم وايي ب: مُسَلَّم اليه وايي ج: مُسَلَّم فيه د: مُسَلَّم له وايي

294 د (الايامی) کلمه په دې قول د الله (ج) کې (وانكحو الايامی منكم) په لاندې معنی راغلې ده:

الف: غلام ب: وينځه
ج: يوائې سړی بې ښځې د: ښځه بې خاونده او خاوند بې ښځې

295 الله (ج) فرمايلی دي (وَلاَ تُؤْتُواْ السُّفَهَاء أَمْوَالَكُمُ) د (السُّفَهَاء) کلمه په دې مبارک آيت کې په لاندې معنا و راغلې ده:

الف: اغنيا ب: بې عقله ج: ګمراهان د: غريبان

296 که په يوه ناروا کار له يوه شخص نه پرته نور څوک خبر نه وي په دې وخت کې په نېکيو امر او له بدیو منعه:

الف: واجب ده ب: سنت ده ج: فرض کفايي ده د: فرض عين ده

297 (بال اعرابی فی المسجد) په دې جمله کې د (بال) کلمه په دې معنی ده:

الف: بولې يې وکړې ب: بې احترامي يې وکړه ج: پوښتنه يې وکړه د: اودس يې وکړ

298 (اياكم والكذب فان الكذب يهدی الی الفجور) دا مبارک حديث په يوه د لاندې مفهومونو باندې دلالت کوي:

الف: چل ب: دروغ ج: ظلم د: غيبت

299 د منكر معنی په حديث شريف کې (من رای منكم منكراً فليغيره بيده):

الف: يوه مشهوره فرښته ده ب: يو ناپېژندل شوی شخص دی
ج: انکار کوونکی دی د: يو غيرشرعي امر دی

300 د مهر حق په لاندې کسانو کې د یوه دی:
الف: د منکوحې خپل حق دی ب: د منکوحې د مور حق دی
ج: د منکوحې د پلار حق دی د: ټول پکې شریک دي

301 د نسبي عصباتو ډولونه عبارت دي له:
الف: ۱۲ ب: ۸ ج: ۲
د: ۳ نسبي عصبات (مړي ته نږدې مذکر خپلوان لکه زوی، ورور، پلار، تره او نور)

302 موقوفه بیع هغه ده چې ملکیت ثابت کړی:
الف: سمدلاسه ب: د لاسته راوړو نه وروسته
ج: د اجازې نه وروسته د: د لاسته راوړو او اجازې نه وروسته

303 د (عرضه) کلمه په حدیث شریف کې (دمه وماله وعرضه) په دې ډول ترجمه کېږي:
الف: اثاث البیت، د کور سامان ب: شتمن ج: عزت یې د: موقف یې

304 الله (ج) فرمایلي دي (فَاسْأَلُواْ أَهْلَ الذِّكْرِ إِن كُنتُمْ لاَ تَعْلَمُونَ) دا مبارک آیت په یوه د لاندې احکامو د عقیدې د علم په هکله دلالت کوي:
الف: د عقیدې د علم فرضیت ب: د عقیدې د علم رواوالی
ج: د عقیدې د علم مکروه والی د: د عقیدې د علم سنت والی

305 پیغمبرص فرمایلي دي (اطلبوالعلم ولو کان بالصین) دا حدیث شریف په یوه د لاندنیو امورو دلالت کوي:
الف: د علم زده کړه له چین نه ب: د علم زده کړه له سویل ختیځې آسیانه
ج: د علم زده کړه له هر ځای نه چې وي د: د علم زدکړه یوائې له اسلامي هېوادونه

306 د حمکیه قضیو اجزاوې عبارت دي له:
الف: د حکمیه موضوع او نسبت ب: د حکمیه محمول او نسبت
ج: موضوع، محمول او نسبت د حکمیه د: موضوع او محمول

307.د حمکیه قضیې ډولونه د موضوع په اعتبار عبارت دي له:
الف: دري ډوله ب: څلور ډوله ج: دوه ډوله د: شپږ ډوله

308.د کلیه سالبه قضیه د لاندنیو قضایاوو له ډولو څخه ده:
الف: محصوره ب: شخصیه ج: مهمله د: طبیعیه

309.د شبه عمد قتل دیت (د وینې قیمت) په عاقل باندې د امام محمد او امام ابو یوسف له نظره عبارت دي له:
الف: سلو اوښانو ب: دوه سوه او پنځوسو اوښانو
ج: دوه سوه اوښانو د: دري سوه اوښانو

310.سهواً قتل:
الف: دري ډوله دی ب: دوه ډوله دی ج: اوه ډوله دی د: څلور ډوله دی

311.هغه قتل چې حکم یې د خطا قتل په څېر وي عبارت دی له:
الف: د خطا قتل قایم مقام ب: شبه عمد قتل ج: قتل په سبب د: خطا قتل

312.د فاتحې سورت ته له دې کبله (سبع المثانی) وایي چې:
الف: اوه آیتونه لري او په لمانځه کې تکرارېږي ب: په لمانځه کې بیا ځلې لوستل کېږي
ج: په لمانځه کې تکرارېږي د: اوه آیتونه دي او ټول مطالب یې په قرآن کې اجمالي شامل دي

313.د (هاویه) کلمه په دې قول د الله کې (فامه هاویه) د لاندې معنا درلودونکې ده:
الف: برزخ ب: جنت ج: دوزخ د: قبر

314.د (هُمَزَةٍ) کلمه په دې قول د الله (ج) کې (وَيْلٌ لِكُلِّ هُمَزَةٍ لُمَزَةٍ) په یوې د لاندې معناو راغلې ده:
الف: استهزاکوونکي ب: عیب لټوونکي ج: غیبت کوونکي د: ښکاره کوونکي

# دریمه برخه

## د تاریخ پوښتنې

315 د ملتونو ټولنې(جامعه ملل) هوکړه لیک څو مادې لري:
1) لس مادې 2) شپږ ویشت مادې 3) څوارلس مادې 4) پنځه مادې

316 حبشه په ۱۹۳۵م کال کې کوم لاند ېنې هیواد ونیوله:
1) آلمان 2) بلجیم 3) فرانسه 4) ایټالیا

317 له لومړي نړیوال جنګ وروسته دوه عمده موخې مطرح وې یوه د سولې او امنیت او بله په مادي او معنوي کارونو کې د نړیوالې مرستې پراختیا ، دغه هدفونه کومې ټولنې وټاکل:
1) د بشري حقوقو کنوانسیون 2) اسلامي کنفرانس 3) نړیوالې ټولنې 4) د امنیت شورى

318 د ټوکیو د تسلیمېدو ټرون چېرته لاسلیک شو:
1) د میشوري کشتی په عرشه کې 2) په ناګاساګي ښار کې
3) په ټوکیو کې 4) اوهایو بندر

319 د ایران قاجاریان د لاندې طایفو څخه دي:
1) ترک 2) مغول 3) آریایي 4) کرد

320 د نولسمې پېړۍ د ګوګ نقاشانو پېژندل شوی د وفان سیزاني د نقاشی له کوم سبک څخه پیروي کوي:
1) سوریلست 2) امیرشنیست 3) آرت بدوی 4) کلاسیک

321 ناپیلیون انګلستان ته د ماتې ورکولو لپاره د مصر له لارې په کوم ځای حمله کوله:
1) په هندوستان 2) په شام 3) په حبشه 4) د ایران په جنوب

322 صفوي شاه حسین او د هغه زوی طهماسب د افغانستان په مقابل کې له کوم هیواد څخه نظامي مرسته وغوښته:
1) عثماني امپراطوري 2) انګلیس 3) فرانسه 4) روسیه

323 په ۱۹۳۹م کال کې د شوروي زراعتي انقلاب جوړ شو او د میلیون یو پر څلورمه د ټولو فارمونو څخه په څه نامه یاد ېده:
1) اقطاع 2) سالخوز 3) کالخوز 4) فارم خصوصي

324 زما د جنګ کتاب د کوم لاندینې شخص اثر دی:
1) وینستون چرچیل 2) آدولف هیتلر 3) موسولیني 4) جنرال فرانکو

325 د ۱۹۴۵م په جون کې د بشري ټولنې د اکثریت مرسته په شرکت سره یې وثیقه امضاء کړې چې په ټوله نړۍ کې په دې نوم پېژندل کېږي:
1) د جامعې ملل جوړېدل 2) د یونسکو جوړېدل
3) د ملګرو ملتونو منشور 4) د نړیوال بانک تاسیس

326 د روسیې ټول تابع ملتونه باید په روسي ژبه خبرې وکړي او د مرکز ټول دستورونه باید ومني، دغه سیاست په لاندې نومونو یاد شوي دي:
1) د روسیې یووالی 2) د روسیې جوړولو سیاست
3) د پراختیا غوښتنه 4) جنګ غوښتنه

327 په ۱۹۱۳م کال کې د بالکان په جنګ کې سربیان په چا باندې کامیاب شول:
1) جرمنیان 2) رومانیان 3) ترکان 4) پولنډیان

328 په نولسمه پېړۍ کې انګلستان د خپلو مستعمرو د زیاتولو لپاره له کومې لارې څخه کار واخیست:
1) د زور له لارې 2) سیاسي فشار 3) سیاسي نفوذ او جنګ 4) هېڅ یو

329 فرانسویانو په کوم کال کې د سویز د تونل د ژورولو کار پیل کړ:
1) ۱۹۲۰م 2) ۱۹۳۱م 3) ۱۸۲۹م 4) ۱۸۸۹م

330 د فرانسې مستعمرې څو ډوله وو:
1) یوډول 2) دوه ډوله 3) درې ډوله 4) څلور ډوله

331 آلمانیان څه وخت د افریقا خاورې ته داخل شول:

1 ) د نولسمې پیړۍ په آخر کې 2 ) د شلمې پیړۍ په آخر کې
3 ) د لومړي نړیوال جنګ په جریان کې 4 ) د دوهم نړیوال جنګ په جریان کې

332 د لومړي نړیوال جنګ د رامنځته کېدو علت:
1 ) په آلمان باندې د فرانسې حمله 2 ) د عثمانیانو او آلمانیانو یو ځای والی
3 ) د ارشیدوک وژنه او د آلمان ځان غوښتنه 4 ) د فرانسویانو او روسانو ټرونونه

333 د ۱۹۰۴م کال څخه مخکې د فرانسې او انګلیستان د اړیکو د خرابېدو علت په لاندې ډول وو:
1 ) د سوډان د پېښې په سبب 2 ) د مستعمرو وېش
3 ) د فرانسې د سفیر په مقابل کې خرابه چلند 4 ) د انګلیستان نظامي سوق

334 لومړني نړیوال جنګ څومره دوام وکړ:
1 ) ۵ کاله 2 ) ۲ کاله 3 ) ۲ کاله 4 ) ۴ کاله

335 د لومړني نړیوال جنګ په پیل کې د آلمان پلان عبارت وو له:
1 ) د فرانسې له پښو نه غورځول 2 ) په روسیه باندې حمله
3 )له انګلستان سره جنګ 4 ) دفاعي حالت

336 د اول نړیوال جنګ په پایله کې د آلمان نظامي قواوې په کومه اندازه کمې شوې:
1 ) ۲۰۰ زره 2 ) ۱۰۰ زره 3 ) ۵۰۰ زره 4 ) ۲۰۰ زره

337 د ملتونو ټولنه (جامعه ملل) د کوم مقصد لپاره جوړه شوې ده:
1 ) د سولې او نړیوال امنیت لپاره 2 ) د جنګ لپاره
3 ) اقتصادي هدفونه 4 ) نظامي هدفونه

338 د محمد (ص) پټې بلنې څو کاله دوام وکړ:
1 ) ۳ کاله 2 ) ۴ کاله 3 ) ۲ کاله 4 ) ۸ کاله

339 د اسلام له پیدایښت څخه مخکې د ایران او خراسان خلک د کوم دین پیروان وو:
1 ) یهودیت 2 ) مسیحیت 3 ) آتش پرستي 4 ) هېڅ یو

340 د ۱۸۴۸م کال څخه مخکې د ایټالیا سیاسي حالت څه قسم وو :
1 ) ملي حکومت یې درلود 2 ) ملوک الطوایفي حاکمه وه
3 ) د ګاونډیو امپراطوریو په واسطه وېش شوی وو 4 ) نظامي حکومت حاکم وو

341 لېبرال او محافظه کار ګوندونه په انګلستان کې څه وخت منځ ته راغلل:
1 ) د اتلسمې پېړۍ په لومړۍ نیمایي کې 2 ) د اتلسمې پېړۍ په دوهمه نیمایي کې
3 ) د لومړي نړیوال جنګ په وخت کې 4 ) د دوهم نړیوال جنګ په وخت کې

342 د روسانو او جاپانیانو ترمنځ د ۱۹۰۴-۱۹۰۵م کلونو د جګړې پایله څه وه:
1 ) روسان کامیاب شول 2 ) پایله یې نه لرله
3 ) جاپان کامیاب شو 4 ) جنګ دوام پیدا کړ

343 له بریالیو هېوادونو سره د روسیې د امپراطورۍ کړنه په لاندې ډول وه:
1 ) نرمه کړنه 2 ) د دیکتاتورۍ او زور کړنه 3 ) د هغوی د ازادۍ تضمین 4 ) هېڅ یو

344 د لومړني نړیوال جنګ په اوږدو کې د متفقینو کامیابي په محوري قواوو باندې عبارت وه له:
1 ) پوره وسله 2 ) د یوې واحدې قوماندې شتون
3 ) د جنګي تکتیکونو څخه برخمنتوب 4 ) په بحرونو لاس رسی

345 د پاریس د ترون په اساس، عراق، فلسطین او مصر د لاندې هیواد تر لاس لاندې راغلل:
1 ) فرانسه 2 ) انګلیس 3 ) امریکا 4 ) ایټالیا

346 د احد غزا د هجرت په کوم کال وشوه:
1 ) ۲هجري 2 ) ۳ هجري 3 ) ۴ هجري 4 ) ۲ هجري

347 د محمد (ص) لیک ته کوم لاندې پاچاه په سپکه سترګه وکتل او هغه یې څیرې کړ:
1 ) حارث غساني 2 ) د روم قیصر 3 ) د مصر عزیز 4 ) خسرو پرویز

348 د افغانستان شمالي سيمې د کوم خليفه په وخت کې په اسلام مشرفي شوې:
1 ) دوهم عمر 2 ) عمر فاروق 3 ) عثمان 4 ) هارون الرشيد

349 د کوم پاچا په وخت کې په ايران کې د مشروطيت فرمان د ملت په خوښه اعلان او د شوروي اتحاد جوړ شو:
1 ) ناصرالدين شاه 2 ) مظفرالدين شاه 3 ) محمد علي شاه 4 ) رضا شاه

350 د عباس قلي زوی رضاشاه په کوم کال کې پيدا شو :
1 ) ۱۷۰۵م 2 ) ۱۷۱۲م 3 ) ۱۸۷۸م 4 ) ۱۵۳۵م

351 د هند د نيمه وچې د مسلمانانو لپاره د ببل هيواد نظريه چا وړاندې کړه:
1 ) محمد علي جناح 2 ) علامه محمد اقبال 3 )سر سيد احمد خان 4 ) ګاندي

352 د شاه شجاع له مړينې وروسته مجاهدينو څوک د پاچا په توګه وټاکه:
1 ) امير دوست محمد خان 2 ) وزير اکبر خان
3 ) فتح جنګ د شاه شجاع زوی 4 ) هيڅوک

353 د ۱۹۳۰ او ۱۹۴۰م کلونو په لسيزه کې د انګليس د سياسي ګوندونو په منځ کې لاندې دوه ګوندونو زيات نفوذ لرلو :
1 )محافظه کار او سوسياليست 2 ) ليبرال او سوسياليست
3 ) کارګر او محافظه کار 4 ) ليبرال او کارګر

354 د هند نيمه وچه د پاکستان او هند په دوه هيوادونو باندې په کوم کال کې تجزيه شوه:
1 )۱۹۲۰م 2 ) ۱۹۴۷م 3 )۱۹۲۷م 4 ) ۱۹۵۹م

355 هسپانيه کوم لاندې ني کس فتحه کړه:
1 ) حکم بن عمر غفاري 2 ) عمرو بن عاص 3 ) طارق بن زياد 4 ) عبدالرحمن غافقي

356 د پرل هاربر هډه چې جاپانيانو له امريکا سره وربانده جنګ شروع کړ چېرته موقعيت لري:

1 ) فلیپین 2 ) اندونیزیا 3 ) فلوریدا 4 ) هاوایي جزایر

357 د بدر غزا په کوم کال کې رامنځ ته شوه :
1 ) څلورم هجري کال 2 ) لومړی هجري کال 3 ) دوهم هجري کال 4 ) لسم هجري کال

358 د روسانو وروستی پوځ په کومه نېټه له افغانستان څخه ووت:
1 ) ۱۳۲۷دلو ۳۲ 2 ) ۱۳۵۸د جدي ۲ 3 )۱۳۷۰ثور ۱۵ 4 ) ۱۳۲۲دلو ۲

359 په لومړۍ نړیواله جګړه کې د افغانستان پاچا څوک وو:
1 ) امیر حبیب الله خان 2 ) امیر امان الله خان
3 ) امیر دوست محمد خان 4 ) محمد ظاهر شاه

360 جاپان په ۱۹۱۰م کال کې لاندې سیمه د خپلې خاورې سره وترله:
1 ) کوریا 2 ) تایوان 3 ) جنوبي چین 4 ) شمالي چین

361 د جاپان د پرمختګ دوره د لاندې شخص په وخت کې شروع شوه :
1 ) ماتسوهیتو 2 ) شوګن 3 ) مانچوکو 4 ) هېڅ یو

362 د هند او چین سیمه د کومو هیوادونو څخه جوړه شوې ده :
1 ) چین او هندوستان 2 ) هند ، جاپان او چین
3 ) ویتنام، کمبودیا او لاوس 4 ) ویتنام او کمبوډیا

363 آرام مقاومت کوم هندي سړي رهبري کاوه:
1 ) موهنداس کرم چند ګاندهي 2 ) راجیو ګاندي 3 ) جواهر لعل نهرو 4 ) مهندر سنګ

364 دیزراییلی چې د ګلید ستون سیاسي رقیب وو د کوم ګوند سره اړیکه لرله:
1 ) محافظه کار 2 ) لیبرال
3 ) ځانته ګوند یې درلود 4 ) له هیڅ ګوند سره یې اړیکه نه لرله

365 په ۱۹۱۰م کال کې کوم هیواد د نړۍ لوی صنعتي مرکز شو:

1 ) امریکا 2 ) برتانیا 3 ) جاپان 4 ) کوریا

366 په لومړي نړیوال جنګ کې د امریکا د ګډون علت څه وو :
1 ) د برتانیا غوښتنه 2 ) د آلمان ګوابښ
3 ) د فرانسویانو ناکامي 4 ) د آلمانیانو برید په کښتیو

367 د نازي حکومت یوه مثبته بڼه چې جرمنیان یې متاثره کړل:
1 ) مذهب ته یې خدمت کاوه 2 ) جمهوري مقام یې درلود
3 ) له خپلو خلکو سره یې مینه لرله 4 ) د هغوی اقتصاد ښه شو

368 د امریکا په قانون کې د دولت رئیس کوم مسؤلیتونه لري:
1 ) د دولت رئیس ټول واک نلري 2 ) کانګرس ته به مسول وي
3 ) د دولت رئیس ټول او بشپړ واک لري 4 ) هیڅ یو

369 د احد په غزا کې د مسلمانانو بیرغ د لاندې شخص په لاس کې وو :
1 ) جعفر 2 ) حمزه 3 ) مصعب 4 ) طلحه

370 د خندق غزا په لاندې نوم باندې هم یاد ېږي:
1 ) تبوک 2 ) حنین 3 ) احزاب 4 ) احد

371 د ابوبکر صدیق رض د خلافت مهمې پېښې څه وې:
1 )د شام یاغي کېدل 2 ) د فارس نیول
3 ) د دروغجنو پیغمبرانو رامنځ ته کېدل 4 ) د خلافت په مقابل کې سرغړونه

372 عمر بن عبدالعزیز په کوم کال کې په شهادت ورسېد :
1 )۹۱هجري 2 ) ۹۷هجري 3 ) ۱۰۱هجري 4 ) ۱۰۳هجري

373 ذوالفقار علي بوټو په کوم ګوند پورې اړه لرله:
1 ) د خلکو ګوند (پیپلز پارټي ) 2 ) مسلم لیګ
3 )عوامي نشنل پارټي 4 ) د مومنت قومي مهاجر

374 بنګله دېش څه وخت له پاکستان څخه جدا شو:
1) ۱۹۵۰م 2) ۱۹۲۲م 3) ۱۹۲۵م 4) ۱۹۷۱م

375 احمد شاه بابا په لاندې ځای کې پیدا شوی دی:
1) پېښور 2) قندهار 3) هرات 4) کشمیر

376 د قادسیې په جنګ کې د مجاهدینو شمېر څومره وو:
1) ۱۰۰۰۰کسه 2) ۱۵۰۰۰کسه 3) ۲۰۰۰۰کسه 4) ۳۰۰۰۰کسه

377 د بالکان جنګونه څه وخت وشول:
1) له لومړي نړیوال جنګ وروسته 2) له نړیوال جنګ څخه مخکې
3) د دوهم نړیوال جنګ په جریان کې 4) د نولسمې پېړۍ په آخر کې

378 ایټالیا په کوم کال د درې ګونو دولتونو د تړون خلاف د متفقینو په ګټه په نړیوال جنګ کې شامل شو:
1) ۱۹۱۴م 2) ۱۹۱۵م 3) ۱۹۱۲م 4) ۱۹۱۷م

379 په ۱۹۱۲م کال کوم کس د امریکا واګې په لاس کې واخیستلې:
1) نیکسن 2) واشنګټن 3) روزولټ 4) ویلسن

380 په ۱۹۱۸م کال چې متفقین د واحد قوماندان په ټاکلو راضي شول، څوک یې انتخاب کړ:
1) جنرال پتن 2) مارشال فوش 3) هندنبرګ 4) براون

381 د ملتونو ټولنې څو مادې درلودلې:
1) ۲۰مادې 2) ۲۲مادې 3) ۳۰ مادې 4) ۴۰ مادې

382 له ۱۹۲۵م کال وروسته د استالین سیاسي سیال څوک وو:
1) تروس تسکي 2) لینن 3) مارکس 4) انګلز

383 دوهمې نړیوالې جګړې څو کاله دوام وکړ:

1 ) دوه کاله 2 ) دري کاله 3 ) څلور کاله 4 ) شپږ کاله

384 مسلمانانو په کوم کال حبشې ته لومړی هجرت وکړ:
1 ) د بعثت اول کال 2 ) د بعثت دریم کال 3 ) د بعثت دوهم کال 4 ) هېڅ یو

385 ابوبکر صدیق (رض) په کوم کال خلیفه شو :
1 ) لسم هجري 2 ) یوولسم هجري 3 ) پنځلسم هجري 4 ) شپاړسم هجري

386 د سعودي عربستان په کومه برخه کې شنې سیمې موجودې دي:
1 ) په شمال کې 2 ) په جنوب کې 3 ) په ختیځ کې 4 ) په لویدیځ کې

387 په هندوستان کې د احمد شاه بابا تر ټولو مشهوره جګړه عبارت ده له:
1 ) د سومنات جګړه 2 ) د پاني پت جګړه 3 ) د مرهته جګړه 4 ) د راج پوتانو جګړه

388 جنوبي ایتالیا په لاندې نامه هم یاد ېږی:
1 ) لمباردي 2 ) ناپل 3 ) روم 4 ) هېڅ یو

389 په دوهم نړیوال جنګ کې د افریقا په شمال کې د جرمني ځواکونو قوماندان څوک وو:
1 ) ولینګټون 2 ) رومل 3 ) ګورنګ 4 ) هس

390 میکناټن چا ووژه:
1 ) وزیر محمد اکبر خان 2 ) سردار زمان خان
3 ) امین الله خان لوګری 4 ) عثمان خان نجرابي

391 په افغانستان باندې د انګلیسانو په لومړي برید کې د انګلیس رهبر څوک وو :
1 ) رابرتس 2 ) جنرال پالک 3 ) کیوناري 4 ) مکناټن

392 په ۱۹۳۱م کال کې جاپان په لاندې سیمه حمله وکړه :
1 ) منچوریا 2 ) چین 3 ) کوریا 4 ) فلیپین

393. د عقبې لومړی ټرون په کوم کال کې د یثرب د قبیلو سره لاسلیک شو:
1) د بعثت په یوولسم 2) د هجرت دوهم
3) د هجرت یوولسم 4) د بعثت دریم

394. دوهمه نړیواله جګړه په کوم کال کې پیل شوه:
1) ۱۹۴۵م 2) ۱۹۳۵م 3) ۱۹۳۹م 4) ۱۹۲۰م

395. آلمان په لومړۍ نړیواله جګړه کې په فرانسه باندې په کومه لاره باندې حمله په نظر کې درلوده:
1) د بلژیک له لارې 2) د راینلینډ له لارې 3) د هنګرۍ له لارې 4) ایټالیا

396. د پاریس د سولې د ۱۹۱۹م غونډه کې د امریکا استازی څوک وو:
1) ویلسن 2) روزولټ 3) کنیډي 4) جفرسن

397. د انګلیس له تباهۍ وروسته لومړنی جنرال چې افغانستان ته داخل شو څه نومېده:
1) جنرال سیل 2) جنرال ناټ 3) جنرال پالک 4) جنرال بیرراوز

398. له نړیوالې جګړې وروسته د سولې لومړنی کنفرانس د اروپا په کوم ښار کې جوړ شو:
1) روم 2) لندن 3) پاریس 4) ویانا

399. د فرانسې مستعمرې په څو ډوله وې:
1) څلور ډوله 2) درې ډوله 3) دوه ډوله 4) یو ډول

400. نیشنلیزم څه مانالري:
1) ملي یووالی 2) ښه والی غوښتل 3) ملت راپارونه 4) پراخوالی غوښتل

401. د شمالي او جنوبي کوریا هیوادونو تر منځ جګړه په کوم کال کې پیل شوه:
1) ۱۹۵۰م 2) ۱۹۴۹م 3) ۱۹۲۰م 4) ۱۹۵۷م

402. د مصر آزادي په ۱۹۲۲م کال په رسمیت وپیژندل شوه او لاندې کس د همدې هېواد د جمهور رئیس په حیث وټاکل شو:

1 ) لومړی فواد 2 ) ملک فاروق 3 ) جنرال نجیب 4 ) جمال ناصر

403. د برلین د کنګرې مقرراتو له دغې نښتې وروسته دوام ونه کړ:
1 ) ۹کاله 2 ) ۱۰کاله 3 ) ۸کاله 4 ) ۲کاله

404. کوم عباسي خلیفه پلازمینه له دمشق څخه بغداد ته انتقال کړه:
1 )ابو جعفر منصور 2 ) هارون الرشید 3 ) مامون الرشید 4 ) ابو العباس سفاح

405. ذوالنورین د لاندې خلیفه لقب وو :
1 ) عمر فاروق(رض) 2 ) علی (رض) 3 ) عثمان (رض) 4 ) ابوبکر (رض)

406. د بني امیه کورنۍ څو غړو خلافت وکړ:
1 ) ۱۴کسان 2 ) ۲۰کسان 3 ) ۳۵کسان 4 ) ۳۱کسان

407. لویي ناپیلیون څه وخت په فرانسه کې قدرت ته ورسید :
1 ) په لومړي جمهوری کې 2 ) په دوهمه جمهوري کې 3 ) د ظلم په نظام کې 4 )له فلیپ مخکې

408. په ۱۸۲۰م کال په کښتۍ کې سفر له انګلستان څخه تر امریکا پورې څو ورځې وو :
1 ) ۲۰ ورځې 2 ) ۴۰ ورځې 3 ) ۲۳ ورځې 4 ) ۹۳ ورځې

409. محمد ابده د چا زده کوونکی او پیرو وو :
1 ) سید جمال الدین افغان 2 ) جمال الناصر
3 ) علامه اقبال لاهوري 4 ) سلطان عبد الحمید

410. د عربو متحده جمهوري ایالات له لاندې هیوادونو څخه جوړدی:
1 ) مصر، سوریه او یمن 2 ) عربستان، مصر او سوډان
3 ) مصر، عراق او سوریه 4 ) مصر او سوریه

411. کله چې د ایران خلکو د محمد علي شاه په ضد پاڅون وکړ هغه چېرته پناه یوړه:

1 ) د افغانستان سفارت ته 2 ) د چین سفارت ته
3 ) د روسیې سفارت ته 4 ) د فرانسې سفارت ته

412. له ډاکتر مصداق وروسته څوک صدراعظم وټاکل شو :
1 ) محمد قوام 2 ) ډاکتر منوچهر 3 ) شاه محمد خان 4 ) محمد

413. بنګله دېش څه وخت د یو آزاد هیواد په حیث توګه وپېژندل شو :
1 ) ۱۹۵۸م 2 ) ۱۹۶۰م 3 ) ۱۹۷۰م 4 ) ۱۹۷۱م

414. د سویز تونل کوم هیواد وکښنده :
1 ) فرانسه 2 ) برتانیا 3 ) امریکا 4 ) ایټالیا

415. کلمانسو په کوم کال د فرانسې رهبر او لارښود ګڼل کېده :
1 ) ۱۹۱۲م 2 ) ۱۹۱۳م 3 ) ۱۹۱۵م 4 ) ۱۹۱۸م

416. له دوهم نړیوال جنګ وروسته د فرانسې کانګرس د جمهوریت وخت څو کاله وټاکه :
1 ) دوه کاله 2 ) دری کاله 3 ) څلور کاله 4 ) اوه کاله

417. دوهمه نړیواله جګړه څه وخت پای ته ورسېده :
1 ) ۱۹۴۰م 2 ) ۱۹۴۵م 3 ) ۱۹۴۷م 4 ) ۱۹۶۸م

418. د امریکا د اثارو د خرڅلاو لوی مرکز څه نومېده :
1 ) وال ستریت 2 ) کلفورنیا ستي 3 ) نیویارک تریډ سنټر
4 ) امریکن ټریډ سنټر

419. حضرت محمد (ص) د چا کور د خپلې پتې بلنې مرکز ټاکلی وو :
1 ) زید بن ثابت 2 ) ابوبکر 3 ) زید بن حارث 4 ) ارقم بن ابی الاکرم

420. د عمر (رض) خلافت څو کاله دوام وکړ :
1 ) ۱۰ کاله 2 ) ۱۸ کاله 3 ) ۲۰ کاله 4 ) ۲۲ کاله

421. خلافت د چا په زمانه کې په وراثت پاتې شو:
1) عثمان (رض) 2) علی (رض) 3) معاویه (رض) 4) عبدالملک (رض)

422. عمر فاروق (رض) په کوم کال په شهادت ورسېد:
1) ۱۰ هجري 2) ۱۸ هجري 3) ۲۰ هجري 4) ۲۴ هجري

423. د مکې ښار په کوم کال فتحه شو:
1) ۵ هجري 2) ۷ هجري 3) ۸ هجري 4) ۱۰ هجري

424. د ایران کوم پاچا مرزا کرماني وواژه:
1) ناصرالدین شاه 2) مظفرالدین شاه 3) محمدعلي شاه 4) رضا شاه

425. د پاریس د سولې کنفرانس په کوم کال ومنل شو:
1) ۱۹۱۵م 2) ۱۹۱۲م 3) ۱۹۱۹م 4) ۱۹۲۲م

426. هغه ټرون چې د روس او ایران تر منځ په ۱۸۲۸م کال لاسلیک شو څه نومېده:
1) د تهران ټرون 2) د ترکمان چای ټرون 3) د پرمختګ ټرون 4) د تبریز ټرون

427. د شرقي هند کمپنۍ د هندوستان په کوم ښار کې جوړه شوې وه:
1) بمبی 2) مدراس 3) نوي ډهلي 4) کلکته

428. د ایټالیا د فاشیست ګوند مشر یو د لاندې کسانو څخه وو:
1) امین دولا 2) موسولیني 3) اګستین 4) سانتا آنا

429. د آلمان فدرالي جمهوریت د ۱۹۱۸- ۱۹۳۳م په کوم نامه یادېده:
1) د آلمان متحد جمهوریت 2) نازي آلمان 3) د وایما جمهوریت 4) لویدیځ آلمان

430. د نادر افشار له وژل کېدو وروسته د افغانانو لومړنۍ جرګه په کوم ځای کې جوړه شوه:
1) هرات 2) مشهد 3) مانجه 4) د شیر سرخ مزار

431. د یزید زوی دوهم معاویه پاچاهي څو کاله دوام وکړ:
1) ۴۰ ورځې 2) شپږ میاشتې 3) درې کاله 4) دوه کاله او شپږ میاشتې

432. له ایټالیا څخه کاناډا ته د ۱۸۷۱-۱۹۱۴م کلونو تر منځ د خلکو د هجرت او تیښتې علت څه وو:
1) د بډایۍ ساتنه او د عسکري خدمت څخه تېښته 2) مذهبي مخالفتونه
3) کورنی جنګ 4) د پټېدو د ځای نشتوالی

433. ایټالیا په ۱۹۹۲م کې د حبشې سره په جنګ کې په کوم ځای کې ماتې وخوړه:
1) په تریپولي کې 2) په ادووا کې
3) په اډیسه بابا کې 4) په ارتریا کې

434. د ملګرو ملتو سازمان په کوم کال جوړ شو:
1) ۱۹۴۷م 2) ۱۹۴۹م 3) ۱۹۵۰م 4) ۱۹۴۵م

435. د پروس صدراعظم بسمارک د آلمان یووالی له کومې لارې ممکن ګڼلو:
1) دیپلوماسي 2) زور او جګړه
3) روغه جوړه 4) د نورو په کارونو کې نه مداخله

436. حضرت حمزه (رض) په لاندې غزا کې په شهادت رسېدلی دی:
1) د خندق غزا 2) د احد غزا 3) د خیبر غزا 4) د موته غزا

437. په جاپان کې واقعي زور او واک د چا په لاس کې وو:
1) امپراطور 2) نجبا 3) ستوګونیان 4) سامورایان

438. انګلیسیانو په نولسمه پېړۍ کې د خپلو مستعمرود زیاتولو لپاره کومه لاره غوره کړه:
1) ډیپلوماسي 2) تخویف
3) د بډو مخکې کول 4) د زور، جنګ او نفوذ زیاتولو کارونه

439. د انګلستان پارلمان د څو مجلسونو څخه منځ ته راغلی دی:
1) دوه مجلسونه (عوام او سنا) 2) یو مجلس (سنا)
3) دری مجلسونه (عوام، سنا او ارستو کراتان) 4) څلور مجلسونه (عوام، عیان، سنا او لوردیان)

440. په افغانستان باندې د انګلیس دوهم تېری په کوم کال وشو:
1) ۱۸۷۸م 2) ۱۸۶۰م 3) ۱۸۱۱م 4) ۱۸۱۹م

441. د راشیده د خلافت دوره څو کاله دوام وکړ:
1) ۲۰کاله 2) ۳۰کاله 3) ۳۵کاله 4) ۴۰کاله

442. په سعودي عربستان کې له ۱۹۳۲م کال څخه مخکې د حکومت چارې څه ډول وې:
1) مطلقه شاهي 2) جمهوري نظام
3) د محلي آمرانو لخوا اداره کېده 4) مشروطه شاهي

443. د ضیاالحق حکومت په پاکستان کې ترکوم کاله دوام وکړ:
1) ۱۹۵۲م 2) ۱۹۷۳م 3) ۱۹۸۸م 4) ۱۹۹۱م

444. د چین حکومت په ۱۸۳۹م کال کې کوم مهم کار ترسره کړ:
1) د جاپان سره جګړه 2) په منچوریا باندې حمله
3) د تریاکو د تجارت کولو مخنیوی کول 4) د کورنۍ جګړې له منځه وړل

445. د کوامنګ تانګ ګوند بنسټ د چا په واسطه رامنځ ته شو:
1) شوکس 2) سون یاتسن 3) ماتسوهیتو 4) هیڅ یو

446. قسطنطنیه کوم عثماني سلطان په ۱۴۵۳م کال کې فتحه کړه:
1) صلاح الدین ایوبي 2) سلطان محمد فاتح 3) سلطان عبدالحمید 4) هیڅ یو

447. کوم ایرانی پادشاه د دوهمې نړیوالې جګړې په وخت کې قدرت ته ورسېد:
1) ناصرالدین شاه 2) مظفرالدین شاه 3) محمد علي شاه 4) محمد رضا شاه

448. له دوهمې نړیوالې جګړې څخه وروسته د ایران اړیکې له شوروی سره په لاندې موضوع باندې کړکېچنې شوې:
1) د مستعمرو وېشل 2) د آذربایجان موضوع
3) د افغانستان له خلکو سره د روسانو دوستي 4) هېڅ یو

449. په لومړۍ نړیواله جګړه کې د فرانسې د ځواکونو قوماندانې د چا په غاړه وه:
1) هندنبورک 2) جنرال پرشنګ 3) جنرال ژوفر 4) ادوارد ګری

450. د انګلستان پارلمان ترکومه وخته پورې د خلکو په چارو کې مداخله نه کوله ځکه چې:
1) د نه مداخلې طرفدار وو 2) د خلکو په مقابل کې بې پروا وو
3) پارلمان یې بې کفایته وو 4) خپله وظیفه یې نه پېژندله

451. په ۱۸۲۲م کال په استرلیا او هنګري کې جبري نظامي خدمت چاتصویب کړ:
1) فرانسواژوریف 2) لیوس کوسوت 3) دیاک 4) داوسن

452. کوم هېواد د جاپان په بندرونو کې لومړی امتیازات لاس ته راوړل:
1) چین 2) هالینډ 3) امریکا 4) هسپانیا

453. د پروس صدراعظم بسمارک له کومې لارې د آلمان یووالی ممکن ګڼلو:
1) ډیپلوماسي 2) زور او جنګ
3) روغه جوړه 4) د نورو په کارونو کې نه مداخله

454. اتازوني چې د امریکا په ایالت کې د انګلیس دیارلس ډوله مستعمرې را منځ ته کړې دریځ یې څه وو:
1) یووالی قوت دی 2) جنګ زمونږ د حل لاره ده
3) مونږ آزاد یوو 4) غلامي نه منو

455. د قاجاریانو د پاچاهي بنسټ ایښودونکی څوک ؤ:
1) محمد ظفرالدین شاه قاجار 2) ناصرالدین شاه قاجار

3) احمد شاه قاجار 4) اغا محمد خان قاجار

456. د ویلسن اصلاحي پروګرام کومې پېښې ودراوه:
1) د عراق جګړه 2) د ویتنام جګړه
3) د امریکا د آزادۍ جګړه 4) لومړنۍ نړیواله جګړه

457. د تلست تړون د ناپیلیون او لاندې هیواد سره لاسلیک شو:
1) روسیه 2) انګلیس 3) آلمان 4) پروس

458. عباسي خلیفه هارون الرشید په ۱۹۳ ه ق کال کې په کوم لاند ښي ځای کې خښ شو:
1) بغداد 2) فلسطین 3) دمشق 4) طوس

459. لومړی عباسی خلیفه څوک وو:
1) ابوالعباس سفاح 2) محمد امام 3) عبدالله سفاح 4) المهدی

460. د میسوره د ۱۸۷۳ م کال په جګړه کې کوم لاند ښی کس د انګلیس د مخالف ځواک په رأس کې وو:
1) حیدر علي 2) ټیپو سلطان 3) شجاع الدوله 4) نجیب خان روهیله

461. د کریم خان زند پاچاهي څو کاله دوام وکړ:
1) ۱۰ کاله 2) ۱۳ کاله 3) ۲۲ کاله 4) ۳۰ کاله

462. د صفوي دولت حاکم ګرګین په قندهار کې چا ووواژه:
1) نور محمد خان غلجی 2) سید ال خان ناصري
3) میرویس خان هوتکی 4) احمد شاه ابدالي

463. کله چې یو دولت په خپل هېواد کې قانون او نظم ټینګ نه کړي، نو هر څوک چې هر څه وغواړي ترسره یې کړي کوم حالت به رامنځ ته شي:
1) مطلقه حکومت 2) فاشیزم 3) دیموکراسي 4) انارشي

464. په دوهمه نړیواله جګړه کې انګلیسي قوماندان رابرتس کوم افغان جهادي مشر مغلوب کړ:
1) غازي محمد جان خان 2) ملامشک پوه
3) محمد عثمان خان صافی 4) میربچه خان کوهدامنی

465. امیر شېر علي خان په ۱۸۶۸م کال په کوم ځای کې وزیرمحمد اعظم خان اوعبدالرحمن خان ته ماتې ورکړه:
1) پروان 2) ششګاو 3) قندهار 4) دکابل قلعه قاضي

466. د ایران قاجاریان په لاندې طایفو پورې اړه لري:
1) ترک 2) مغل 3) اریایي 4) کرد

467. دوهمې نړیوالې جګړې ته د امریکا د ننوتلو علت ۱۹۴۱م کال د سپتمبر په ۷ یو له لاندې ملکونو څخه وو:
1) جاپان 2) جرمنی 3) انګلیس 4) چین

468. ابو مسلم خراساني مروان حمار ته په جنګ کې په لاندې ځای کې ماتې ورکړه:
1) د دجلې د رود په غاړه 2) د زاب د رود په غاړه
3) د ارس د رود په غاړه 4) د فرات د رود په غاړه

469. د سراج الاخبار جریده د لاندې کس په مدیریت خپره شوه:
1) عبدالهادي داوی 2) محمود طرزی 3) عبدالرحمن لودین
4) میرغلام محمد غبار

470. دوهمه نړیواله جګړه د هیټلر د حملې سره په کوم هیواد باندې پیل شوه:
1) سربستان 2) آستریا 3) ناروې 4) پولنډ

471. د تریاکو جنګ په ۱۸۳۹م کال کې د لاندې هیوادونو تر منځ وشو:
1) هند او چین 2) انګلیس او چین 3) جاپان او چین 4) انګلیس او جاپان

472. ابراهام لینکن چېرته په مرمۍ ووژل شو :
1 ) په تیاتر کې 2 ) د تالار په کنسرت کې 3 ) په سیمنا کې 4 ) په هوټل کې

473. حضرت ابوبکر صدیق (رض) په کوم مقام کې خلافت ته ورسېد :
1 ) ثقیفه بن ساعده 2 ) خیبر 3 ) مکه معظمه 4 ) حضرت موت

474. د تیمور شاه په زمانه کې په ۱۷۸۱م کال د کشمیر والي چې بغاوت یې منځ ته راوړ څوک ؤ :
1 ) آزاد خان 2 ) زین الدین خان
3 ) فیض الله خان 4 ) نصرالدین خان بلوچ

475. د هندوستان نیونه د کومې کمپنۍ کار ؤ :
1 ) تجارتي 2 ) د ټبلو په محاصره کې راوستل
3 ) د جنوبي افریقا کمپنۍ 4 ) ختیځ هند

476. رضا خان د کوم ایراني پاچا پر ضد کودتا وکړه:
1 ) احمد شاه قاجار 2 ) فتح علي شاه 3 ) محمد علي شاه 4 ) هیڅوک

477. د ګندمک تړون په کوم کال انګلیس او امیر محمد یعقوب خان لاسلیک کړ :
1 ) ۱۸۷۹م 2 ) ۱۸۶۰م 3 ) ۱۸۸۰م 4 )۱۸۱۲م

478. د هندوستان نیونه د کومې کمپنی کار ؤ :
1 ) تجارتي 2 ) د ټبلو په محاصره کې راوستل
3 ) د جنوبي افریقا کمپنۍ 4 ) ختیځ هند

479. د اروپایي هېوادونو په منځ کې ناصرالدین شاه کوم هېواد ته ډېر میل درلود :
1 ) روسیه 2 ) فرانسه 3 ) انګلیس 4 ) فرانسه او انګلیس

480. د ایران قاجاریان په لاندې طایفو پورې اړه لري:

1 ) ترک 2 ) مغل 3 )آریایي 4 ) کرد

481. د ایټالیا د پاچا په زامنو کې کوم یو خپلې خاورې او خلکو ته وفادار پاتې شو :
1 ) ساردني پاچا 2 ) سیسلي پاچا 3 ) اتزار مینې پاچا 4 ) جیبوبرتي

482. د نولسمې پیړۍ په وروستیو کې څو سیاسي ګوندونه وو:
1 ) دوه ګونده 2 ) درې ګونده 3 ) درې ګونده 4 ) څلور ګونده

483. امریکا په کوم کال لومړنۍ نړیوالې جګړې ته وردننه شوه :
1 ) ۱۹۱۴م 2 ) ۱۹۱۵م 3 ) ۱۹۱۲م 4 ) ۱۹۱۷م

484. د بدر په غزا کې د کفارو شمېر څومره وو :
1 ) ۱۰۰۰ 2 ) ۲۰۰۰ 3 ) ۳۰۰۰ 4 ) ۴۰۰۰

485. د خندق په غزا کې د خندق کېندلو نظریه د چا وه :
1 ) ابو دجانه (رض) 2 ) عمر فاروق (رض) 3 ) حضرت علی (رض)
4 ) سلیمان فارسي (رض)

486. قرآن کریم د کوم خلیفه په وخت کې را جمع شو :
1 ) حضرت عمر فاروق (رض) 2 ) حضرت علي (رض) 3 ) حضرت عثمان (رض)
4 )حضرت ابوبکر (رض)

487. کوم خلیفه لومړی ځل سکه په خپل نوم رواج کړه :
1 ) عمر ثاني (رح) 2 ) عبدالمک بن مروان 3 ) معاویه (رض) 4 ) عمر فاروق (رض)

488. کوم بن امیه خلیفه د خپلې ښځې ګانې بیت المال ته وسپارلې:
1 ) ولید بن عبدالملک 2 ) عمر ثاني 3 ) عبدالملک بن مروان 4 ) هشام

489. هوا ته سفر څه وخت پیل شو :

1 ) د اتلسمې پېړۍ په پیل کې 2 ) د اتلسمې پېړۍ په پای کې
3 ) د نولسمې پېړۍ په پیل کې 4 )د نولسمې پېړۍ په پای کې

490. هغه عباسي خلیفه چې مرکز یې د دمشق نه بغداد ته نقل کړ څوک وو :
1 ) ابو جعفر منصور 2 ) هارون الرشید 3 ) مامون الرشید 4 ) ابو العباس سفاح

491. له دوهمې نړیوالې جګړې څخه وروسته د روسیې او ایران تر منځ په لاندې موضوع باندې اړیکې خرابې شوې:
1 ) د مستعمرو وېش 2 ) د اذربایجان موضوع
3 ) له افغانستان سره د روسانو دوستي 4 ) هېڅ یو

492. سردار محمد داود خان په کوم کال شهید شو :
1 ) ۱۳۵۷ ه ش 2 )۱۳۶۰ ه ش 3 ) ۱۳۶۲ ه ش 4 ) ۱۳۵۲ ه ش

493. د هرات د تیموریانو د دولت له سقوط وروسته قندهار چا ونیو :
1 ) د هند مغولي امپراطورۍ 2 ) د ماوراالنهر شیباني دولت
3 ) د ایران صفوي دولت 4 ) هیڅ یو

494. عباسیانو د چا په مرسته د امویانو دوره له منځه یووړه :
1 ) ابو مسلم خراسانی 2 ) طاهر فوشنجی
3 ) حمزه سیستانی 4 ) امام شافعی

495. په کابل کې د اموي حکومت تر ټولو آخرنی حاکم څوک ؤ :
1 ) خان جهان خان 2 ) شجاه الدوله 3 ) محبت خان 4 ) ناصر خان

496. د ګندمک له تړون وروسته په کابل کې د انګلیسانو سفیر څوک ؤ :
1 ) مکناټن 2 ) کیوناري 3 ) لینن 4 ) برونز

497. هغه امپراطور چې له خپلې ماتې څخه زیات اغېزمن شوی وو څوک ؤ :
1 ) الکزاندر 2 ) بسمارک 3 ) پروس 4 ) نیکولای

498. د قادسیې په جګړه کې د مسلمانانو قوماندان څوک ؤ :
1 ) سعد بن ابي وقاص 2 ) خالد بن ولید 3 ) محمد بن قاسم 4 ) قتیبه

499. د ایران ادبی پاچا چې پنځوس کاله یې پاچاهي وکړه یو د لاندې کسانو څخه ؤ :
1 ) ناصرالدین شاه 2 ) مظفرالدین شاه 3 ) محمد علی شاه 4 ) رضاشاه

500. حضرت عثمان (رض) په کوم کال په شهادت ورسید :
1 ) ۲۲ه ق 2 ) ۳۳ ه ق 3 ) ۳۲ه ق 4 ) ۴۰ ه ق

501. د نازي دوره لاندې قوم د بدبختی عامل ګنله:
1 ) انګلیسان 2 ) فرانسویان 3 ) یهودیان 4 ) چینایان

502. په ۱۹۴۹م کال چې کمونستان په چین کې واکمن وو چیانګ کای شیک چېرته پناه یووړه :
1 ) د عربو جزیرې ته 2 ) د مالت جزیزې ته
3 ) د جاپان جزیرې ته 4 ) د فارموسا جزیرې ته

503. سوریه په ۱۹۴۴م کال کې د آزادي له تر لاسه کولو دمخه د کوم هېواد مستعمره وه:
1 ) انګلیس 2 ) جرمني 3 ) فرانسې 4 ) ایټالیا

504. ګراهام بل په ۱۸۷۶م کال کې د تلیفون دستګاه په کوم ځای کې اختراع کړه:
1 ) فرانسه 2 ) برتانیا 3 ) امریکا 4 ) ایټالیا

505. په فرانسه کې د ریل ګاډي پټلی پرانیسته د کوم پاچا په وخت کې وشوه:
1 ) بسمارک 2 ) لویي ناپیلیون 3 ) لیوپولډ 4 ) هیڅ یو

506. د انګلستان ملکې ویکتوریا په کومو کلونو کې حکومت کاوه:
1 ) ۱۸۳۷-۱۹۰۱م 2 ) ۱۹۰-۱۹۲۰م 3 ) ۱۸۴۸-۱۸۸۰م 4 ) ۱۹۲۰-۱۹۴۰م

507. انارشي لاندې معنا لري:

1 ) د خلکو حکومت 2 ) هغه حکومت چې صدر اعظم ونلري
3 ) شاهي نظام 4 ) هغه حالت چې په هغه کې نظم او قانون نه وي

508 د ملتونو ټولنه (جامعه ملل) د کوم هدف لپاره جوړه شوې وه:
1 ) د نړۍ د سولې او امنیت لپاره 2 ) د جنګ لپاره
3 ) د اقتصادي هدفونو لپاره 4 ) د نظامي هدفونو لپاره

509 حضرت محمد (ص) د ربیع الاول په څومه پیدا شوی دی:
1 ) ۱۲ ربیع الاول 2 ) ۲ ربیع الاول 3 ) ۱۸ ربیع الاول 4 ) ۲۲ ربیع الاول

510 افغانستان په کوم کال خپلواکي وګټله:
1 ) ۲ جدي ۱۳۵۸ 2 ) ۷ ثور ۱۳۵۸
3 ) ۲۸ اسد ۱۹۹۸ 4 ) ۲۲ سنبله ۱۳۵۲

511 د ۱۸۴۸م کال په پیل کې چې په آلمان کې کوم ملي یووالی وو په څه نوم یاد ېده:
1 ) ملي شوری 2 ) اسامبله یا دیت
3 ) کنوانسیون 4 ) د نمایندګانو شوری

512 کومې پېښې د ویلسون اصلاحي پروګرام ودراوه:
1 ) د عراق جنګ 2 ) د ویتنام جنګ
3 ) د امریکا د آزادي جنګ 4 ) لومړۍ نړیوال جنګ

513 د ویانا د کنګرې د پرېکړې مطابق پولنډ په څه شرط د روس اول الکساندر ته تسلیم شو:
1 ) پولنډ دې خپلواک پاتې شي 2 ) پولنډ دې روسي شي
3 ) د هغوی په ژبه او قانون کې دې لاس وهنه نه کوي 4 ) پولنډ دې تجزیه شي

514 په خوقند باندې د روسانو د حملې په وخت کې د هغه ځای امیر څوک ؤ:
1 ) خدایار خان 2 ) سید عالم خان 3 ) انور پادشاه 4 ) منصور بیګ

515 د متحدینو عسکرو ایران په کوم کال کې پرېښود:

1 ) ۱۹۴۲م 2 ) ۱۹۴۲م 3 ) ۱۹۵۳م 4 ) ۱۹۶۰م

516 د عباسیانو د بیرغ تور رنګ د لاندې پاچاه په زمانه کې په شنه رنګ بدل شو:
1 ) امین 2 ) مامون 3 ) هارون 4 ) متوکل

517 په ترکستان کې د کوم خلیفه په وخت کې اسلام خپور شو :
1 ) معاویه (رض) 2 ) حضرت عثمان (رض)
3 ) عبدالمک اموي (رح) 4 ) عمر بن عبدالعزیز

518 نادر افشار د ایران کومې سیمې د روسانو له لاسه آزادې کړې:
1 ) باکو او دربند 2 ) داغستان 3 ) مازندران 4 ) ګیلان
519 با انصافه کړنې، د چا مشهوره پروګرام ؤ:
1 ) روزولت 2 ) ترومن 3 ) کنیدي 4 ) ویلسن

520 د لوکارنو تړون چا له منځه یووړ:
1 ) هیتلر 2 ) استالین 3 ) چرچل 4 ) کل مانسو

521 حضرت محمد (ص) د هجرت له کوم کال وروسته له دې فاني نړۍ څخه سترګې پټې کړې :
1 ) ۱۱ ه ق 2 ) ۱۰ ه ق 3 ) ۲۵ ه ق 4 ) ۱۸ ه ق

522 د ملي غیرت نظریه په سوله باندې څه اغېز لري:
1 ) سوله پیاوړې کوي 2 ) سوله په خطر کې غورځوي
3 ) د سولې ضمانت کوي 4 ) سوله یوه ارتیاګنې

523 انګلیسانو د هند د ساتنې لپاره په کوم ځای باندې یرغل وکړ:
1 ) په ایران 2 ) په برما 3 ) په اندونزیا 4 ) په افغانستان

524 د مطلقه پاچاهي له راپرځېدو وروسته، په انګلستان کې د قانون او د مالیاتو حالت او سیاسي کنترول د چا په واسطه اجرا کېده:

1 ) د دولت رئیس 2 ) د پارلمان زیاتې رایې 3 ) محکمې 4 ) صدراعظم

525 د افغانستان پلازمینه د چا په وخت کې له قندهار څخه کابل ته نقل شوه:
1 ) احمد شاه بابا 2 ) تیمور شاه 3 ) امیر عبدالرحمن خان 4 ) امیرحبیب الله

526 په ۱۹۳۲م کال د وسلو ټولونې کنفرانس په جینوا کې جوړ او شاملو دولتونو وړاندیز وکړ چې لاندې وسلې منعه شي:
1 ) اتومي وسله 2 ) کیماوي وسله
3 ) نظامي او دفاعي وسله 4 ) د یرغل وسله دې منعه او دفاعي وسله دې پاتې وي

527 دوهمه نړیواله جګړه په لاندې نېټه وشوه:
1 ) ۱۹۳۸م 2 ) ۱۹۴۱م 3 ) ۱۹۳۹م 4 ) ۱۹۴۰م

528 کله چې له مصر سره د انګلستان مرسته وه، نو د مصر پاچا خدیو چا وټاکه:
1 ) د فارس پاچا 2 ) د چین خاقان 3 ) د بغداد خلیفه 4 )عثماني خلیفه

529 هیټلر چېرته ویلي ؤ چې: جرمني باید د خپل ورځني نفوس د زیاتولو په خاطر نوې ځمکه په لاس راوړي:
1 ) د اروپا خلکو ته پیغام 2 ) د روم د مرکز د جوړېدو په وخت کې
3 ) د زما جګړه په کتاب کې 4 ) د برلین په کنفرانس کې

530 د ایران کوم پاچا د وکیل الرعیا لقب درلود:
1 ) نادر افشار 2 ) کریم خان زند 3 ) آقا محمد خان قاجار 4 )پهلوي رضاشاه

531 په لومړي نړیوال جنګ کې څو کسه ووژل شول:
1 ) پنځه میلیونه 2 ) اتلس میلیونه 3 ) نهه میلیونه 4 ) اته میلیونه

532 د آلمان امپراطور ویلیم د خپل ژوند په دوران کې د خپلو چارو واګې چا ته وسپارلې:
1 ) ګویته 2 ) شیلر 3 ) بسمارک 4 ) بتهون

533 کوم روسي جنرال وکولای شول چې جینوا د روسیې تر مرستې لاندې راولي:
1) کوماروف 2) کافمن 3) ستالیتوف 4) ژوکوف

534 د لیبرالیسم معنا څه ده:
1) انقلاب 2) آزادي غوښتنه 3) ملي ګرائي 4) ښه والی غوښتنه

535 له لومړي نړیوال جنګ څخه مخکې عراق په لاندې نامه یاد ېده:
1) شنه ځمکه 2) بین النهرین 3) د عربو متحد جمهوریت 4) بعثي عراق

536 په ۱۹۱۸م کال د آمریکا یو میلیون عسکر د چاتر مشرۍ لاندې فرانسې ته ورسېدل:
1) جنرال فوش 2) جنرال پرشینګ 3) جنرال پتن 4) جنرال موګالي

537 د هند اسلامي جماعت ګوند مشر یو له لاندې کسانو څخه ؤ:
1) ابوالاعلي مودودي 2) سر سید احمد خان 3) مولانا ابوالکلام
4) علامه محمود الحسن

538 په ایران کې د شاهي نظام له سقوط وروسته د دولت رئیس محمد علي رجای څه ډول ووژل شو:
1) د بم په چاودنه کې 2) د مخالفینو سره په جګړه کې
3) په خپل مرګ 4) د یو قاتل په واسطه

539 لاندې پاچا د بمبې بار د خپلې لور د ولور په بدل کې انګلیسي چارلس ته ورکړ:
1) د فرانسې پاچا 2) د پرتګال پاچا 3) د چین پاچا 4) د یونان پاچا

540 د سویس د تونل د ژورولو وړاندیز لومړي ځل چا وکړ:
1) فردیناند دلیسپس فرانسوي 2) ګراهم بل امریکایي
3) جیمیز باټ انګلیسي 4) فرانسو امیترا

541 له احمد شاه ابدالي څخه وروسته څوک واک ته ورسېد:

1) تیمور شاه 2) عزم خان 3) شاه محمود 4) شاه زمان

542 تاج محل د کومې ښځې د نوم په یاد جوړ شو:
1) د ملالۍ 2) ګوهر شاد بیګم 3) عایشې درانې 4) ممتاز بیګم

543 د هند او چین اصطلاح د لاندې هیوادونو څخه جوړه شوې ده:
1) هندوستان او چین 2) هند، جاپان او چین
3) ویتنام، کمبودیا او لاوس 4) ویتنام او کمبودیا

544 لاندې پاچا د بمبې ښار د خپلې لور د ولور په بدل کې انګلیسي چارلس ته ورکړ:
1) د فرانسې پاچا 2) د پرتګال پاچا 3) د چین پاچا 4) د یونان پاچا

545 د کریمي په جګړو کې د ایټالیا مقصد څه ؤ:
1) د مستعمرو زیاتوالی 2) د غنیمت په لاس راوړل
3) د هندوستان او فرانسې دوستي لاس ته راوړل 4) هیڅ یو

546 لویي فلیف وروسته له دې چې له قدرت څخه ولوید د هغه هیواد سیاسي چارې چا په لاس کې واخستې:
1) محافظه کار ګوند 2) کارګر ګوند
3) ملوک الطوافی منځ ته راغله 4) هیڅ یو

547 د کوم پاچا په وخت کې په فرانسه کې د ریل پټلۍ پرانستل شوه:
1) بسمارک 2) لویي ناپلیون 3) لیوپولت 4) هیڅ یو

548 کله چې فرانسې د پروس پر وړاندې ماتې وخوړه څومره تاوانونه یې ولیدل:
1) ۲۰۰ میلیون فرانک 2) ۴۰۰ میلیون فرانک 3) ۵۰۰ میلیون فرانک
4) ۲۰۰ میلیون فرانک

549 په فرانسه کې د سوادګرۍ ټولنې په کوم کال کې قانوني شوې:
1) ۱۸۸۰م 2) ۱۸۸۴م 3) ۱۸۸۸م 4) ۱۸۹۰م

550 هیټلر کوم هیواد لوی دښمن ګڼلو:
1) انګلیس 2) فرانسه 3) امریکا 4) روسیه

551 د ۱۹۴۵م کال په وروستیو کې په هیروشیما باندې د اتومي وسلود استعمال امر کوم رئیس جمهور ورکړ:
1) ترومن 2) روزولټ 3) جورج واشنګټن 4) جورج بوش

552 جاپان د لاندې هیوادو له ډلې څخه دی:
1) منځنی ختیځ 2) لیرې ختیځ 3) نیږدې ختیځ 4) جنوب ختیځ

553 محمد (ص) په څوم د ربیع الاول پیدا شوی دی:
1) ۱۲ ربیع الاول 2) ۲ ربیع الاول 3) ۱۸ ربیع الاول 4) ۲۲ ربیع الاول

554 محمد (ص) سره یثرب ته په هجرت کې څوک ملګری ؤ:
1) عمر فاروق رض 2) زید بن ثابت رض 3) عثمان رض
4) ابوبکر صدیق رض

555 د افغانستان معاصر تاریخ د کومې نیټې څخه شروع کیږی:
1) د محمود غزنویله حکومت څخه 2) د احمد شاه ابدالي له حکومت څخه
3) د امان الله خان له حومت څخه 4) د محمد ظاهر شاه له حکومت څخه

556 محمود غزنوي په هندوستان باندې څو واړې برید وکړ:
1) دوه ځله 2) درې ځله 3) څلور ځله 4) هیڅ یو

557 د آسترلیا د دیموکرات ګوند سوشل نظریه څه وه:
1) د کارلمارکس د اساساتو څخه پیروي 2) د دیموکراسۍ مخالفت
3) د دیموکراسۍ پلوي 4) د سیاسي آزادۍ محدود والۍ

558 د (۱۹۱۲-۱۹۱۳م) بالکانو د جنګونو پایله دا رنګه وه:

1 ) د عثماني ترکانو کامیابي 2 ) د سربیانو کامیابي
3 ) دواړه دولتونه مساوي شول 4 ) کومه نتیجه یې نه لرله

559 د ۱۸۷۱-۱۹۱۴م پورې د ایټالیا شپږ میلیونه نفوس چېرې لاړ:
1 )جرمني ته 2 ) انګلستان او فرانسې ته
3 ) جنوبي آسیا ته 4 ) د ارجنټاین او برازیل اتازونې ته

560 د روسانو او جاپانیانو ترمنځ د ۱۹۰۴-۱۹۰۵م د جنګ نتیجه څه وه:
1 ) روسان کامیاب شول 2 ) نتیجه یې نه لرله
3 ) جاپان کامیاب شو 4 ) جنګ دوام پیدا کړ

561 په نولسمه پېړۍ کې انګلستان د خپلو مستعمرود زیاتولو لپاره له کومې لارې کار واخیست:
1 ) د زور له لارې 2 ) سیاسي فشار 3 ) جګړه او سیاسي نفوذ 4 ) هیڅ یو

562 فرانسویانو په کوم کال کې د سویس د تونل د کېندلو کار پیل کړ:
1 ) ۱۹۲۰م 2 ) ۱۹۳۱م 3 ) ۱۸۲۹م 4 ) ۱۸۸۹م

563 د فرانسې مستعمرې څو ډوله وې:
1 ) یو ډول 2 ) دوه ډوله 3 ) درې ډوله 4 ) څلور ډوله

564 د ۱۹۰۴م کال څخه مخکې د انګلیس او فرانسې د اړیکو د خرابوالي لاملونه څه ؤ:
1 ) د سوډان معامله 2 ) د مستعمرو وېش
3 ) د فرانسې د سفیر سره خراب چلند 4 ) د انګلیس د نظامي قواوو سوقول

565 په لومړي نړیوال جنګ کې آلمان د کوم هېواد له لارې په فرانسه باندې حمله وکړه:
1 ) د روسیې له لارې 2 ) د برتانیې له لارې
3 ) د اتریش له لارې 4 ) د بلجیم له لارې

566. د لومړنۍ نړیوالې جګړې په جریان کې، لاندې موضوع په مرکزي قوا باندې د اتفاق کوونکو د کامیابۍ سبب شوه:
1) پوره وسله یې لرله 2) یوه واحده قوماندې موجوده وه
3) د جنګي تکتیکونو سره بلد تیا 4) په بحرونو باندې تسلط

567. په امریکا کې د قانون تفسیر او تعبیر د کوم دولتي ارګان وظیفه ده:
1) کانګرس 2) سنا 3) عالي محکمه 4) د عوامو مجلس

568. روسیه د نولسمې پیړۍ په منځ کې د ځمکې د پراخوالي له کبله څه ډول هیواد ؤ:
1) کوچنی قلمرو 2) لویه ځمکه
3) د انګلستان په اندازه 4) د فرانسې په اندازه

569. یرغلګرو هیوادونو د اسرائیلو رژیم د لومړي ځل لپاره په کوم کال کې په منځني ختیځ کې رامنځته کړ:
1) ۱۹۴۸م 2) ۱۹۴۴م 3) ۱۹۲۰م 4) ۱۹۵۱م

570. قسطنطنیه د لاندې خلیفه په وخت کې ونیول شوه:
1) معاویه 2) محمد معتصم 3) هارون الرشید 4) عبدالملک بن مروان

571. د صفین جګړه په لاندې نېټه وشوه:
1) ۴۰ هـ ق 2) ۲۱ هـ ق 3) ۳۷ هـ ق 4) ۸۰ هـ ق

572. هغه منشور چې په ۱۹۴۱م کال کې د چرچل او روزولت تر منځ لاسلیک شو په لاندې نوم یاد ږي:
1) د لندن منشور 2) د اتلانتیک منشور 3) د واشنګټن منشور 4) د سولې منشور

573. د هند لارښودګاندي د کوم هیواد څخه هند ته داخل شو:
1) فرانسه 2) انګلیس 3) جنوبي افریقا 4) هسپانیه

574. د استرلیا د کاتولیک ګوند د ستونزې له امله چې په پارلمان کې جنجال جوړ کړی وو، امپراطور د څو کالو لپاره پارلمان رخصت کړ:
1) د یوه کال لپاره 2) د شپږ کلونو لپاره
3) د څلور کلونو لپاره 4) د درې کلونو لپاره

575. د حبشې د سقوط څخه وروسته د کمونیست ضد ټرون د استریا په لاس د کومو هیوادونو په منځ کې لاسلیک شو:
1) ایټالیا، جاپان او آلمان 2) ایټالیا او جاپان
3) ایټالیا او فرانسه 4) جاپان او انګلیس

576. هندوستان په کوم کال په بشپړ ډول انګلستان ونیو:
1) ۱۲۲۰م 2) ۱۷۸۹م 3) ۱۸۵۷ 4) دې واړه ځوابونه غلط دي

577. په روسیه کې د (موژیک) کلیمه چا ته ویل کېده:
1) کارګران 2) پانګه لرونکي 3) اشراف زادګان 4) بزګران

578. هغه ټرون چې په ۱۸۲۸م کال د روس او انګلیس تر منځ لاسلیک شو په څه نوم یاد ېده:
1) د تهران ټرون 2) د ترکمان چای 3) د پرمختګ ټرون 4) د تبریز ټرون

579. په لومړي نړیوال جنګ کې د فرانسې د ځواکونو رهبري چا کوله:
1) هندنبورک 2) جنرال پرشنګ 3) جنرال ژوفر 4) ادوارد ګرې

580. د انګلستان پارلمان د یو څه وخت لپاره د خلکو په کارونو کې مداخله نه کوله ځکه چې:
1) د نه مداخلې طرفدارؤ 2) د خلکو په مقابل کې بې تفاوته ؤ
3) پارلمان بې کفایته ؤ 4) خپله وظیفه یې نه ګڼله

581. په ۱۸۲۰م کال چې د امریکا کانګرس د سوداګرۍ ګټو تر اغېز لاندې ؤ د اوسپنې د ریل پټلۍ نوي کول یې له کومې لارې وهڅول:
1) د مالیاتو کموالي 2) د تولیداتو پرمختګ
3) د فولادو د ارزښت ټیټوالي 4) د ځمکې او پور ورکول

582. هسپانیه چا فتحه کړه:
1) عبدالرحمن غافقي 2) عمروبن عاص
3) طارق بن زیاد 4) حکم بن عمر غفاري

583. د پرل هاربر هډه چې جاپانیانو پرې له امریکایانو سره جنګ وکړ، چېرې وه:
1) فلیپین 2) اندونیزیا 3) فلوریدا 4) د هاوایي جزایر

584. اروپایي ټولنې د فرانسې د لوی انقلاب څخه وروسته څرنګه ټولنې وې:
1) فیوډالي 2) مدني 3) ارستوکراتیک 4) انارشیستي

585. په ۱۸۲۲م کال په استرلیا او هنګري کې اجباري نظامي خدمت چا رامنځته کړ:
1) فرانسوا ژوزیف 2) لیوس کوست 3) دیاک 4) داوسن

586. د نولسمې پېړۍ په نیمایي کې د سویزتونل د کمپنۍ اسهام د مصر د خدیو نه کوم دولت واخیستل:
1) فرانسه 2) انګلستان 3) جرمني 4) امریکا

587. لومړی هیواد چې کامیاب شو تر څو د جاپان په بندرونو کې امتیاز تر لاسه کړي کوم ؤ:
1) چین 2) هالنډ 3) امریکا 4) هسپانیه

588. د پروس صدراعظم بسمارک د آلمان یووالی له کومې لارې ممکن ګڼلو:
1) دډیپلوماسي 2) زور او جګړه
3) جوړ راتلل 4) د نورو په کار کې نه مداخله

589. د هند نیمه وچه په کوم کال د هند او پاکستان په دوه هیوادونو ووېشل شوه:
1) ۱۹۵۹م 2) ۱۹۲۷م 3) ۱۹۴۷م 4) ۱۹۲۰م

# څلورمه برخه

## د جغرافيې پوښتنې

590 نړۍ وريجې په کومو ولايتو کې زياتې کرل کېږي:
1) ننګرهار او کاپيسا 2) ننګرهار او لغمان 3) بغلان او سمنګان 4) تخار او بدخشان

591 کوم ډول ګيلم ډېر مشهور دی:
1) فراهي 2) بامياني 3) قاقمه يي 4) بلوچي

592 د اتمو سفير په لاندې برخه کې د هوا کثافت :
1) متوسط 2) ډېر 3) ډېر زيات 4) لږ

593 د لمر پورتنۍ طبقه عبارت ده له:
1) کروموسفير 2) فوتو سفير 3) کرونا 4) اګروسفير

594 ځمکه څه ډول سياره ده:
1) تياره ده 2) روښانه ده 3) نوراني ده 4) ډېره نوراني ده

595 اعتدال يعنې څه:
1) د کال د فصلونو سره مساوي کېدل 2) د شپې او ورځې مساوي کېدل
3) د شپې او ورځې تر منځ تفاوت 4) د ورځو اوږدېدل

596 کوم هيواد د شيدو او د هغود مشتقاتو زيات مصرفوونکی دی:
1) ناروې 2) سويډن 3) ډنمارک 4) چک

597 د سپينو زرو صادرونکي هيوادونه عبارت دي له:
1) انګلستان 2) فرانسه
3) کانادا او استراليا 4) د امريکا متحده ايالات

598 لکۍ لرونکي ستوري عبارت دي له:
1) روښانه کتلې او اور لرونکې شغلې 2) سړې کتلې
3) سحابي کتلې 4) اور لرونکې کتلې

599. د غنمو لوی بندر د استرالیا په کوم ښار پورې اړه لري:
1) بوستون 2) هانور 3) کاتګات 4) سیدني

600. د هوا کثافت د حرارت په درجه څه اغیزلري:
1) څومره چې هوا ککړه وي د لمر حرارت ډېر وي
2) څومره چې هوا پاکه وي حرارت یې ډېر وي
3) څومره چې ارتفاع لوړېږي، د هوا کثافت هم ډېرېږي
4) څومره چې هوا ککړه وي، هغومره یې حرارت لږوي

601. په کوم ولایاتو کې وګړي تیت ژوند کوي:
1) هلمند، کندهار او فراه 2) کابل، کاپیسا او لوګر
3) زابل، نیمروز او فراه 4) سمنګان، پروان او ننګرهار

602. د لوړ او ټیټ فشار مرکزونه د کومو لاندې نیو عواملو په اساس ټاکل کېږي:
1) عرض البلد 2) له بحر څخه واټن 3) طول البلد 4) په هوا رو میدانو کې

603. د لوړ او ټیټ فشار له مخې افغانستان چېرې پروت دی:
1) ټیټ فشار 2) لوړ فشار 3) استوا 4) د قطب په دایره کې

604. د لوړ فشار لرونکې سیمې کومې ځانګړنې لري:
1) وچ او بري اقلیم 2) زیات ورښتونه
3) باد نلري 4) د حرارت د درجې اختلاف پکې لږ دی

605. په وچه هوا کې په هر ۱۰۰متر لوړوالي کې د حرارت درجه څومره کمېږي:
1) ۰,۲۵ درجې 2) ۱درجه 3) نه ټیټېږي 4) ډېره زیاته ټیټېږي

606. د بحر د سطحې څخه د سالنګونو لوړوالی:
1) ۳۵۰۰ مټره 2) ۳۰۰۰مټره 3) ۳۳۰۰ مټره 4) ۲۸۰۰ مټره

607. د لوړوالي په اساس د افغانستان وېش څنګه دی:
1) ۴ 2) ۲ 3) ډېر زیات 4) دوه سیمې

608. د افغانستان کومې سیمې د بحر له سطحې څخه د ۹۰۰ او ۱۳۰۰ متره لوړوالی لري:
1) د هریرود درې منځنۍ سیمې 2) د ننګرهار ناوه
3) د کابل ناوه 4) د سالنګونو لوړې سیمې

609. د ځمکې او عطارد تر منځ واټن عبارت دی له:
1) ۷۵۰ ملیونه کیلو متره 2) ۸۵۳ ملیونه کیلو متره
3) ۲۱۰ ملیونه کیلومتره 4) ۵۵۰ ملیونه کیلومتره

610. د مریخ او ځمکې تر مینځ واټن عبارت دی له:
1) ۲۲۷ ملیونه کیلو متره 2) ۲۲۰ ملیونه کیلومتره
3) ۲۲۸ ملیونه کیلو متره 4) ۲۳۸ ملیونه کیلو متره

611. د افغانستان کومه سیمه دښتې اقلیم لري:
1) کابل 2) فراه 3) هرات 4) نیمروز

612. په کوم ډول اقلیم کې د شپې او ورځې د حرارت تر مینځ توپیر ډېر وي:
1) نیمه مرطوب (لوند) 2) بحري 3) استوایي 4) دښتې

613. کوم لاندینې عوامل د تودوخې په درجه باندې اغېز لري:
1) بحرونه 2) لوړې (ارتفاعات) 3) عرض البلد 4) ټول (واړه)

614. د افغانستان د کومې سیمې لوړوالی له ۲۴۰۰ متره ډېر دی:
1) غرنۍ سیمې 2) دښتې سیمې
3) مدیترانه یې سیمې 4) نیمه دښتې سیمې

615. د اقتصادي پرمختګ عمده هدفونه څه دي:
1) د ژوند د سطحې لوړول 2) د تګ راتګ او لېږد وسایلو عصري کول

3) د قدرتي وسایلو تولیدول 4) له کرنیزو سرچینو څخه ګټه اخیستنه

616. د یوه هیواد صنعتي پرمختګ په کوم لاندینۍ عامل پورې اړه لري:
1) کرنه 2) بربښنا 3) سوداګري 4) کان

617. د افغانستان څو فیصده خلک د کرنې له لارې خپل ژوند تامینوي:
1) ۷۰ 2) ۸۵ 3) ۶۰ 4) ۷۵

618. د نفوسو په وېش باندې دغه لاندینۍ عوامل اغېزلري:
1) د ځمکې لوړوالی او ټیټوالی 2) د بوټو شتوالی
3) د مناسب اقلیم او اقتصاد لاملونه 4) دا ټول

619. د نفوسو ګڼوالی په کوم لاندینۍ اقلیم کې ډېر وي:
1) معتدل 2) دښتي 3) استوایي 4) قطبي

620. د استوایي اقلیم دوې مهمې حوزې عبارت دي له:
1) امازون او ګوبي 2) اوکالاهاري 3) امازون او کانکو
4) اندونیزیا او فیلیپین

621. د نړۍ د نفوسو ۴/۳ برخه د ځمکې د مساحت په څومه برخه کې ژوند کوي:
1) ۳/۱ 2) ۳/۲ 3) ۲/۱ 4) ۴/۳

622. د نفوسو ګڼوالی د کوم عنصر له مخې حسابېږي:
1) مساحت (پراخوالي) 2) غرونه 3) ځنګلونه 4) دښتې

623. د کوم فلز صادرات او واردات په نړۍ کې لړدي:
1) مس 2) المونیم 3) قلعي 4) اوسپنه

624. د سروبي دوهم د بربښنا بند کوم ښارته د بربښنا رسولو لپاره جوړ شویدی:
1) جلال آباد 2) کابل 3) سروبی 4) مهترلام

625. د کانال پروژه د کوم ښار لپاره د برېښنا د برابرولو لپاره جوړه شوه:
1) جلال آباد 2) کابل 3) سروبی 4) مهترلام

626. له لاندې موضوعاتو څخه کوم يې د يوه هيواد د پرمختګ اساس جوړوي:
1) لارې او سرکونه 2) کرنه 3) غالي اوبدل 4) نساجی (ټوکر جوړول)

627. د لېږد، رالېږد او تګ، راتګ وسايلو پرمختګ د کوم اقتصادي فعاليت اساس جوړوي :
1) مالداري 2) د کرنې صنعت 3) بهرنۍ سوداګري 4) کورنۍ سوداګري

628. د وړېښمو لار له لاري د چين سوداګري له کوم هيواد سره وه:
1) هسپانيا 2) روم 3) لندن 4) برلين

629. قطبي اقليم کوم فصلونه لري:
1) پسرلی 2) ژمی 3) پسرلی او ژمی 4) پسرلی او اوړی

630. که چيرې په شمالي نيمه کره کې پسرلی وي، نو په جنوبي نيمه کره کې به د کال کوم فصل وي:
1) ژمی 2) پسرلی 3) منی 4) اوړی

631. د لوړوالی (ارتفاع) د توپير په اساس د تودوخې درجه په لاندې ډول فرق کوی:
1) تودېږی 2) بدلون نکوی 3) سړېږی 4) يو ډول پاتې کېږی

632. د استوا په ليکه باندې اوربشت په لاندې ډول دی:
1) ډېر 2) لږ 3) بېخی ډېر 4) بېخي لږ

633. کوم لاندينې جوړښتونه ځمکې ته د ډېر حرارت د جذبېدو سبب کېږی:
1) ځنګلونه 2) پوخ سړک 3) واورې 4) اوبه

634. د مدیترانه یې اقلیم ځانګړتیاوې:
1) لوند او باراني ژمی لري 2) باراني دوبی لري
3) وچ پسرلی لري 4) منی یې باراني دی

635. ارجنټاین د اومو وړیو د صادرونکو څخه څوومم هیواد دی:
1) دریم 2) دوهم 3) څلورم 4) پنځم

636. کوم لاندینی لاملونه په کرنه باندې اغېزلري:
1) اوبه 2) لوړوالی 3) فزیکي لاملونه 4) تخمونه

637. د اوبو د سرچینو عمده لاملونه عبارت دي له:
1) لوړ غرونه 2) سړه هوا 3) تودوخه (حرارت) 4) بادونه

638. په افغانستان کې د څارویو روزنه په کومو لاندې شرایطو پورې اړه لري:
1) ساړه (یخني) 2) تودوخه (حرارت) 3) څړځای 4) هوار میدانونه

639. د کرنیزو موادو کمیت او کیفیت په کومو لاندنیو لاملونو پورې اړه لري:
1) اوبه او هوا 2) تودوخه 3) اوبه 4) لوړوالي

640. هغه بوټي چې په سړو سیمو کې وده کوي، د ودې لاندینۍ ځانګړتیاوې لري:
1) د ودې فصل یې لنډ وي 2) حرارت په مقابل کې مقاومت ولري
3) له اصلاح شویو تخمونو څخه دې ګټه واخلي 4) د ودې فصل یې اوږد وي

641. د افغانستان څومره وګړي د څارویو په روزنه بوخت دي:
1) نیم وګړي 2) ۳/۱ 3) ۴/۱ 4) ټول وګړي

642. د افغانستان په کومو ولایتو کې آس روزل کېږي:
1) شمالي 2) جنوبي 3) ختیځ 4) جنوب غربي

643. په افغانستان کې کوچیان خپل ژوند څه ډول پر مخ بیایي:

1 ) لېږد رالېږد 2 ) مالداري 3 ) کرنه 4 ) اوبه لګول

644. د ځمکې لاندې سرچينو په اساس افغانستان کوم ډول هيواد دی:
1 ) بډای 2 ) بېوزله 3 ) ډېر بډای 4 ) ډېر بېوزله

645. د افغانستان د پطرولو زېرمې د کومو جيولوجيکي طبقو ترمينځ جوړې شويدي:
1 ) دريمه زمانه 2 ) لومړی زمانه 3 ) دوهمه زمانه 4 ) څلورمه زمانه

646. د عرض البلد د ۸۹ او ۹۰ درجو ترمينځ فاصله (په کيلومتر) عبارت ده له:
1 ) ۱۱۱,۷ 2 ) ۵۱۰ 3 ) ۱۱۵ 4 ) ۱۱۰

647. کوم هيواد ونه د مسو د معدنونو له مخې بېوزله (خوار) دي:
1 ) ختيځه اروپا 2 ) شمالي اروپا 3 ) مرکزي اروپا 4 ) غربي اروپا

648. له استوا څخه تر قطب پورې د عرض البلد څو درجې دي:
1 ) ۹۰ 2 ) ۸۰ 3 ) ۸۵ 4 ) ۸۹

649. فخري سرحدي ليکه د کومو سيمو ترمينځ کښل شوې:
1 ) د تورغره (سياه کوه) او ذوالفقار ترمينځ 2 ) د ملک سياه او سياه کوه ترمينځ
3 ) د ملک سياه او پنجده ترمينځ 4 ) د سياه کوه او ملک سياه ترمينځ

650. د هندوکش غرونو لړی د تاريخ په اوږدو کې په کومو نومونو نومول شوېده:
1 )هندوکش يا هندی قفقاز 2 ) د بابا غر او هندی قفقاز
3 ) هندوکش او هيمالیا 4 ) همالیا او هندی قفقاز

651. جغرافيايي عرض البلد د اقليم کوم عنصر تاکي:
1 ) لنده بل او باد 2 ) باد 3 ) لنده بل 4 ) تودوخه

652. د عرض البلد له مخې افغانستان په کومه نيمه کره کې موقعيت لري:
1 ) ختيځه 2 ) شمالي 3 ) غربي 4 ) جنوبي

653. په یوه سیمه کې اورښت په کوم لاندینې لامل پورې اړه لري:
1) ټیټ فشار 2) لوړفشار 3) د ډبرو جوړښت 4) باد

654. هغه څپې چې په افغانستان کې د مني او ژمي په پیل کې د اورښت سبب کېږی عبارت دي له:
1) سایبیریا 2) مونسوني 3) اتلانتیک 4) فارس خلیج

655. د چک د اوبو بند په کوم رود باندې جوړ شویدی:
1) وردګ 2) پغمان 3) سالنګ 4) غوربند

656. د کندهار د اوسپنې د کان ذخیره څومره ملیون ټنه اټکل شوې:
1) ۴ 2) تر ۳ لږ 3) تر ۳ ډېر 4) تر ۴ ډېر

657. د حاجي ګک د اوسپنې کان څو فیصده اوسپنه لري:
1) ۲۳ 2) **۵۳** 3) ۷۲ 4) ۴۹

658. انګلستان په کوم کال کې د سپینو زرو د مسکوکاتو وهل منع کړل:
1) ۱۸۷۰م 2) ۱۸۹۰م 3) ۱۸۲۰م 4) ۱۸۲۱م

659. له کاناډا وروسته د سپینو زرو لاس ته راوړونکی هیواد کوم یو دی:
1) انګلستان 2) فرانسه 3) آلمان 4) روسیه

660. کوم پوه په لبلبو کې د قند موجودیت کشف کړ:
1) نیوټن 2) الیوردوسیرس 3) هومبولد 4) بوفن

661. د افغانستان د پولو په ټاکلو کې کوم هیوادونه مستقیما ښکیل (اړوند) وو:
1) پاکستان او انګلستان 2) پاکستان او ایران
3) تزاری روسیه او ایران 4) تزاری روسیه او انګلستان

662. د ريجوې ليکه په څو کلونو کې د انګليس او تزاري روسيې د هيئتانو په واسطه تثبيت شوه:
1) ۵ 2) ۸ 3) ۲ 4) ۱۰

663. په افغانستان کې د زلزلې مهم مرکزونه عبارت دي له:
1) هوار ميدانونه 2) غونډۍ 3) زاړه غرونه 4) ځوان غرونه

664. د سپين غره اقتصادي ارزښت په يوې لاندې موضوع پورې اړه لري:
1) د سپين لرګي درلودل 2) د سوَن لرګي درلودل
3) د بلوط لرګي درلودل 4) د ودانولو د لرګيو درلودل

665. د وچې او اوبو د وېش په اساس، اساسي باراني سيمې چېرته موقعيت لري:
1) د بحر په غاړه 2) له بحره ليرې
3) په دښتو کې 4) د لوړ فشار لرونکې سيمو کې

666. د غنمو پر حاصلاتو کوم لاندې ښې لامل اغېزلري:
1) اصلاح شوي تخمونه او سَره 2) د بزګرانو تجربه
3) د اوبو لګولو منظم سيستم 4) ټول ځوابونه سم دي

667. د سمنګان د دره صوف د ډېرو سکرو له کان څخه ګټه اخيستنه د کوم پاچا په زمانه کې پيل شويده:
1) امان الله خان 2) امير عبد الرحمن خان 3) محمد ظاهر شاه 4) محمد نادر

668. کوم لاندې خلک په داردي ژبه خبرې کوي:
1) بلوڅ 2) قرغيز 3) نورستانيان 4) هندوان

669. د افغانستان اوږدوالي او سور ۱۳۰ ميليون کيلومره د يولي درې څخه بيا تر ذوالفقاره پورې څومره کيلومتره دی:
1) ۱۲۰۰ 2) ۱۴۰۰ 3) ۹۱۲ 4) ۸۱۲

670. په سړو سیمو کې د تودو سیمو په پرتله د سړې اړتیا په لاندې توګه دی:
1) لږ 2) توپیر نلري 3) ډېر 4) ډېر لږ دی

671. د کرهنې په پراختیا کې کوم عوامل رول لري:
1) د سرکونو پراختیا 2) د تخمونو اصلاح
3) د مصرفوونکو مرکزونو ډېرېدل 4) د کرنیزو ناروغیو مخنیوی

672. د افغانستان په کومو سیمو کې د وربشو حاصلات ډېر دي:
1) جنوب غرب 2) شمال غرب 3) شمال ختیځ 4) جنوب ختیځ

673. ګڼي د کومو سیمو د بوټو څخه ګټل کېږي:
1) استپ 2) تندرا 3) دښتې صحرایي 4) استوایي

674. دښتې وریجې د یانګزی( Yangzi ) دریاب په کومو سیمو کې کرل کېږي:
1) شمالی 2) ختیځې 3) غربي 4) جنوبي

675. د دغو سیمو څخه یوه یې د ککاو اصلي منشاده:
1) جنوبي افریقا 2) جنوبي امریکا 3) جنوبي آسیا 4) شمالي امریکا

676. شمسي نظام په څو کالو کې د کهکشان د مرکز په شاوخوا یو دَور تکمیلوي:
1) سل ملیونه 2) لس ملیونه 3) پنځه ملیونه 4) دوه سوه ملیونه

677. د سروبي د بربېنا دستګاه څو توربینه لري:
1) ۲ 2) ۳ 3) ۴ 4) ۵

678. په افغانستان کې د ماشیني صنعت اساس د کوم پاچا په زمانه کې کېښودل شو:
1) امیر عبدالرحمن 2) امیر شېر علیخان
3) محمد نادرشاه 4) امیر حبیب الله خان

679. د امریکا متحده ایالاتو د وړیو ستر صنعتي مرکزونه چېرې دي:

1) واشنګټن او هايو 2) لوارنس، بوستون او نيويارک
3) الاسکا، ميسوري، او کاليفورنيا 4) هاوايي، واشنګټن او نيبراسکا

680. د هندوکش د غرونو لړۍ له ختيځه تر لويديځ پورې څو کيلومتره اوږدوالي لري:
1) ۲۰۰ 2) ۱۵۰۰ 3) ۹۰۰ 4) ۴۵۰

681. د سليمان د غرونو لړۍ په کوم نامه يادېږي:
1) ختيځ سليمان داغ او لويديځ سليمان داغ 2) ختيځ سليمان داغ
3) لويديځ سليمان داغ 4) سليمان داغ

682. اورغورځونه د افغانستان په کومه سيمه کې ليدل شوي:
1) اندراب 2) ملک سياه 3) ناهور 4) سلطانپور

683. کوم هيواد تر ټولو زيات غنم واردوي:
1) انګلستان 2) ايتاليا 3) اسپانيا 4) اوکراين

684. چغندر د افغانستان په کوم ولايت کې کرل کېږي:
1) شمالي 2) جنوبي 3) شمال ختيځ 4) جنوب ختيځ

685. ګڼي د کوم اقليم وابنه (نبات) ګڼل کېږي:
1) تراستوايي لاندې (مديترانه يي) 2) سوړ
3) ډېر سوړ 4) تندرا

686. له ښارو څخه کوم يو يې د امريکا د متحده ايالاتو دغنمو مهم بندر دی:
1) ميسوري 2) واشنګټن 3) اوهايو 4) بوستون

687. له لاندې فابريکو څخه کومه يوه يې د کرکړ د ډبرو د سکرو د کان څخه ګټه اخلي:
1) د پلخمري د سميټو او نساجي 2) د کابل سيلو
3) د هرات د سيمټو او نساجي 4) د کندهار نساجي او سيلو
688. د واخجير کوتل د لاندې کومو سيمو تر مينځ پوله جوړوي:

1 ) د افغانستان او چترال ترمنځ 2 ) د افغانستان او سینکیانګ ترمنځ
3 ) د نورستان او بدخشان ترمنځ 4 ) د لغمان او نورستان ترمنځ

689. سره زر په څو ډوله لاس ته راځي:
1 ) ۲ 2 ) ۳ 3 ) ۴ 4 ) ۵

690. د سپین غر د سیکارام څوکې لوړوالی د بحر له سطحې څومره دی:
1 ) ۴۷۵۵ متره 2 ) ۴۷۵۵ متره 3 ) ۴۷۵۵ متره 4 ) ۳۷۲۰ متره

691. افغانستان لاندې ډول اقلیم لري:
1 ) وچ او بحري 2 ) وچ او بري 3 ) لوند او بحري 4 ) بحري

692. د کومې غلې کرل په افغانستان کې ډېر دي:
1 ) جواري 2 ) وربشې 3 ) غنم 4 ) وريجې

693. د افغانستان په کومو لوړو کې غنم کرل کېږي:
1 ) ۵۰۰ متره 2 ) ۲۰۰۰ متره 3 ) ۳۰۰۰ متره 4 ) ۲۵۰۰ متره

694. په افغانستان کې له بربښنا څخه د کورونو د روښانه کولو لپاره د کوم پاچا په زمانه کې کار واخیستل شو:
1 ) امان الله خان 2 ) شېر علي خان 3 ) امیر عبدالرحمن خان 4 ) احمد شاه بابا

695. په ۱۲۹۰ او ۱۲۹۳ه کې د کومې بربښنا دستګاه سروې سرته ورسېده له:
1 ) جبل السراج 2 ) پلخمری 3 ) سروبی 4 ) د وردګو چک

696. د ایتالیا په کومه سیمه کې وریجې کرل کېږي:
1 ) د پو په دښتو کې 2 ) د لمباردی په دښتو کې
3 ) د سیسلي په دښتو کې 4 ) د سانت مارینو په دښتو کې

697. د غونډیو وریجې د چین په کومو برخو کې کرل کېږي:

1) شمال 2) ختيځ 3) جنوب 4) غرب

698. انګلستان له کوم هیواد څخه بوره واردوي:
1) پرتګال 2) آلمان 3) اوکراین 4) پولینډ

699. د ځمکې د مرکز او سپوږمۍ تر منځ واټن په کیلومتر عبارت دی له:
1) ۳۸۴۴۲ 2) ۵۲۰۰ 3) ۴۷۰۰ 4) ۲۰۰۰

700. چین سپین زر له کوم هیواد څخه پېري:
1) کاناډا 2) مکسیکو 3) هالینډ 4) پولینډ

701. تر ۱۹۰۰م میلادي کال پورې کومو سیمو د نړۍ د ربړ اړتیا پوره کوله:
1) د امریکا او افریقا استوایي ځنګل 2) د اروپایي سیمو ځنګلونه
3) د آسیایي سیمو ځنګلونه 4) د منځني ختیځ سیمې

702. د ستراتو سفیر د طبقې پنډوالۍ (په کیلومتر) عبارت دی له:
1) ۳۷ 2) ۷ 3) ۱۴ 4) ۱۸

703. فرانسوي پوه لاپلاس په کوم میلادي کال کې خپله نظریه څرګنده کړېده:
1) ۱۷۹۵م 2) ۱۷۹۲م 3) ۱۷۱۱م 4) ۱۷۸۵م

704. چقمقین او زرکول (وکتوریا) جهیلونه د کومې سیمې د یخچالونو زېرنده دي:
1) کوچنی پامیر 2) لوی پامیر 3) واخان 4) بامیان

705. افغانستان د چغندرو اصلاح شوی تخم زیاتره له کوم هیواد څخه واردوي:
1) لکسمبورګ 2) پولینډ 3) مجارستان 4) بلغاریا

706. په کوم لاندینې هیواد کې د کښتۍ چلولو لپاره ۴۵۴۰۰ کیلومتره دریابونه او کانالونه شته:
1) کانادا 2) د امریکا متحده ایالات 3) فرانسه 4) آلمان

707. د ځمکې قطبي وړانګه (شعاع) څوکیلو متره ده:
1) ۲۳۵۲ 2) ۲۳۵۰ 3) ۲۵۰۰ 4) ۲۷۰۰

708. د کوچیانو په ګډون د هیواد د وګړو څو په سلو کې د کورنیو څارویو په روزنه اخته دي:
1) دریمه برخه 2) څلورمه برخه 3) نیمایی 4) پنځمه برخه

709. د افغانستان د مساحت د حدودو منځنۍ اندازه په کیلومتر مساوي ده په:
1) ۲۵۰۰۰۰ 2) ۷۰۰۰۰۰ 3) ۸۰۰۰۰۰ 4) ۷۵۰۰۰۰

710. په افغانستان کې د جوارو مصرف د غنمو وروسته په څوومه درجه کې واقع دی:
1) لومړۍ 2) دوهمه 3) دریمه 4) څلورمه

711. په کومو حالتو کې په افغانستان کې د ډبرو سکرو د تولید د ډېرېدو امکان شته:
1) په فني توګه را ایستل 2) د فعلي حالت دوام
3) د نویو ذخیرو تثبیت 4) د تولید د اندازې کمول

712. د مدیترانه یي اقلیم ځانګړتیاوې وایاست:
1) ژمی یې لوند او باراني وي 2) اوړی یې باراني وي
3) پسرلی یې وچ وي 4) منی یې باراني وي

713. کومو خلکو وریښم یونان او روم ته صادر کړل:
1) انګریزان 2) مصریان 3) فرانسویان 4) چینایانو

714. د عصري ماشینونو، کارخانو او نورو صنایعو بنیادلومړی ځل د کوم پاچا په وخت کې کېښودل شو:
1) امیر شېرعلي خان 2) عبدالرحمن خان 3) امیر امان الله خان 4) امیر حبیب الله خان

715. کوم لاندې نی غر مونسوني لنده بل لري:
1) ختیځ سیاه کوه (تورغر) 2) غربی هندوکش 3) سلیمان غر 4) چګایی غرونه

716. د لمريز نظام تر ټولو کوچنۍ سياره کومه ده:
1) زهره 2) اورانوس 3) زحل 4) عطارد

717. له امريکا وروسته کوم هيواد ډېره بوره واردوي:
1) روسيه 2) چين 3) هند 4) دنمارک

718. په افريقا کې د سرو زرو دوهم ستر هيواد عبارت دی له:
1) ايتوپيا 2) الجزاير 3) چاد 4) سودان

719. د نولسمې پېړۍ په پای کې د ماشينخانې په نامه د عصري کارخانې بنسټ کوم پاچا کېښود:
1) سردار محمد ايوب خان 2) امير عبدالرحمن خان
3) امير امان الله خان 4) امير حبيب الله خان

720. کوم آسيايي هيواد د پولادو له نظره پرمخ تللي دي:
1) تايلند 2) برما 3) جاپان 4) بوتان

721. کوم هيواد له وربشو څخه شراب (بيير) جوړوي:
1) اسپانيا 2) برازيل 3) چک 4) پولند

722. د نجوم پوهانو د لمر بهرنۍ برخه په لاندې برخو وېشلې ده:
1) ۴ 2) ۲ 3) ۳ 4) ۵

723. د ترمو سفير طبقې پنډوالی څو کيلومتره دی:
1) ۵۷۰ 2) ۲۰۰ 3) ۷۰۰ 4) ۹۰۰

724. کوم لاندينی درياب د فرانسې او آلمان تر منځ بهېږي:
1) ګنګا 2) موراين 3) راين 4) دارلينګ

725. هغه لنده بل چې د اتلانتيک د بحر سرچينه اخلي له کومې لارې افغانستان ته راننوځي:

1) غرب 2) جنوب غرب 3) شمال 4) غرب او شمال غرب

726. شمسي انقلاب څه ته وايي:
1) د څلورو فصلونو مینځ ته راتګ 2) د دوه فصلونو منځ ته راتګ
3) د یوه فصل رامنځ ته کېدل 4) د دریو فصلونو منځ ته کېدل

727. د انګلستان د وړیو مهم وارداتي بندرونه کوم دي:
1) د مانچستر ښار 2) د انګلستان کوچنی ښارونه
3) د لندن، هول او لیورپول ښارونه 4) کمبریج، لیدز

728. په ۴ دقیقو کې څو طول البلد درجې دلمر دوړانګو په وړاندې تېرېږي:
1) ۰ 2) ۱ 3) ۳ 4) ۵

729. رتق یعنې څه:
1) پیوسته (نښتی) 2) یو شوی 3) یوځای کېدل 4) جلا کېدل

730. په کومو سیمو کې د ډبرو سکاره د ځانګړنو او د راایستلو د مخته والي له نظره لومړیتوب لري:
1) د کرخ دره 2) د آش پشته دره 3) د صوف دره 4) د کرکر دره

731. په نړۍ کې د اومه ربړ لوی واردوونکي عبارت دي له:
1) کانادا 2) برازیل 3) مکسیکو 4) د امریکا متحد ایالات

732. په اوړي کې د هند تاوده مونسوني بادونه له کومې لارې هیواد ته را د ننه کېږي:
1) شرق او جنوب شرق 2) غرب او جنوب غرب 3) شمال 4) غرب

733. د اګزوسفیر طبقې پنډوالی څو کیلومتره دي:
1) ۴۰۰ 2) ۷۰۰ 3) ۱۰۰۰ 4) ۲۰۰

734. په افغانستان کی دلاندې ګروپو څخه کوم ډول آس مشهوره دي:

1) قطغني، ترکمني او کابلي 2) ترکمني، قطغني او هراتي
3) هراتي او بغلاني 4) بغلاني، ترکمني، سمنګاني

735. د لمر کوم ګاز د کیمیاوي تعامل په اثر په هیلیوم ګاز بدلېږي:
1) نایتروجن 2) اکسیجن 3) هایدروجن 4) اوزون

736. هغه آله چه د هغه په واسطه باد اندازه کېږي څه نوم لري:
1) ایزوبار 2) ایزوترم 3) انیما میتر 4) ایزوهایت

737. کوم هیواد د نارنج له تولیده ډېره ګټه لاس ته راوړي:
1) سویدن 2) ناروی 3) پرتګال 4) هسپانیه

738. د سپینو زرو تر ټولو ستر حاصلوونکی هیواد کوم دی:
1) متحده ایالات 2) انګلستان 3) کاناډا 4) برازیل

739. د سپوږمۍ جاذبې قوه تر ځمکې څو چنده لږ ده:
1) ۲ 2) ۳ 3) ۵ 4) ۷

740. کوم هیواد زیات غنم واردوي:
1) انګلستان 2) ایټالیا 3) هسپانیا 4) اوکراین

741. له لمر څخه د نپتون واټن څو ملیونه کیلومتره دی:
1) ۵۴۵۰ 2) ۴۴۴۰ 3) ۴۴۰۰ 4) ۴۰۰۰

742. د وربښمو لار له لاندې کوم کوتل څخه تېرېدله:
1) پیوړ 2) بروغیل 3) کوت ګز 4) واخجیر

743. د قره قل پوستکي عمومي شرکت په کوم کال کې تاسیس شو:
1) ۱۳۱۵ 2) ۱۲۱۵ 3) ۱۳۱۷ 4) ۱۲۱۷

744. کوم رود له پیل څخه تر پای پورې د هېواد په خاوره کې جریان لري:
1) هلمند 2) کابل 3) هریرود 4) آمو

745. خدای (ج) په قرآن عظیم الشان کې د نړۍ د پیدایښت په هکله فرمایي چې په څو ورځو کې یې پیدا کړېده:
1) ۴ 2) ۳ 3) ۶ 4) ۷

746. د نولسمې پېړۍ په پای کې د کوم هیواد جیو مارفولوجست د دره صوف د ډېرو سکرو طبقې مطالعه کړې:
1) بریتانیا 2) ایتالیا 3) فرانسه 4) امریکا

747. انګلستان له کوم هیواد څخه بوره وارد وي:
1) پرتګال 2) آلمان 3) اوکراین 4) پولینډ

748. د امریکا له ښارونو څخه کوم یو د غنمو د صادراتو مهم بندر ګڼل کېږي:
1) میسوري 2) واشنګټن 3) اوهایو 4) بوستون

749. د افغانستان د صادراتو او وارداتو زیاته برخه کوم لاندې شیان جوړوي:
1) کولمې، پوستکي او وړۍ 2) وړۍ، غنم او لرګي
3) د قره قل پوستکی، پنبه او لرګي 4) کولمې، وړۍ او سره

750. ځمکه له کوم اړخه د خپل محور په شاوخوا څرخېږي:
1) له شمال څخه جنوب ته 2) له لویدیځ څخه ختیځ ته
3) له شمال څخه ختیځ ته 4) له ختیځ څخه لویدیځ ته

751. اقلیم عبارت دی له:
1) د اوربښت منځنۍ اندازه 2) د هوا منځنۍ اندازه
3) د یوې سیمې د اوبو او هوا منځني اندازه 4) د یخني منځنۍ اندازه

752. د لاندې نیو دریابونو څخه کوم یو یې له پیل څخه تر پایه پورې زمونږ په هیواد کې بهېږي:

1) هلمند 2) کابل 3) هريرود 4) آمو

753. د لاندې نيو سيارو څخه کومه يوه يې ۱۲ سپوږمۍ لري:
1) عطارد 2) زهره 3) زحل 4) مشتري

754. اقتصادي جغرافيه په کومو موضوعاتو باندې بحث کوي:
1) توليد 2) توزيع
3) مصرف 4) توليد، توزيع، مصرف او حاصلات

755. د بخار ماشين د کوم لاندينې پوه په واسطه سرته رسېدلی:
1) نيوتن 2) جيمز وات 3) فيثاغورث 4) ادیسن

756. بشري جغرافيه د انسان ارتباط د جغرافيايي چاپيريال او په بشري ډلو باندې دهغه متقابل تاثيرات:
1) څېړي 2) غواړي 3) څېړنه کوي 4) ترکتنې لاندې نيسي

757. د نړۍ ۸۵ په سلو کې طبيعي ګاز چېرته مصرفېږي:
1) د امريکا متحده ايالات 2) کاناډا 3) فرانسه 4) انګلستان

758. کتان په کومه مياشت کې کرل کېږي:
1) حمل 2) جوزا 3) سرطان 4) ثور

759. په لاندې کومو سيمو کې د مالګې معدن شته:
1) اندخوی 2) هرات 3) تالقان 4) مقر

760. د بنګله دېش په کومو سيمو کې وريجې ډېرې کرل کېږي:
1) شمال 2) ساحلی سيمې 3) مرکزی سيمې 4) غربي

761. د واخان د لوړو د اوبو او يخچالونو ايتيکالات په کومو لاندينيو جيولوجيکي دورو پورې اړه لري:

1) جوراسیک 2) ترسیري 3) کوترنري 4) تریاسیک

762. د سند په دریاب باندې د کوم بند جوړېدل د پاکستان د کرنیزو ځمکو د ډېروالي سبب شول:
1) درونټه 2) سرګوده 3) سکاری 4) بنو

763. تالک په کوم ولایت کې پیدا کېږي:
1) پروان 2) پنجشیر 3) کاپیسا 4) ننګرهار

764. له لاندینیو لاملو څخه کوم یو یې د افغانستان په اقلیم باندې اغېزلري:
1) دغرونولری 2) طول البلدونه
3) له ګرینویچ څخه واټن 4) ګرینویچ ته نږدیوالي

765. افغانستان د کوم ډول اقلیم لرونکی دی:
1) وچ او بحري دی 2) وچ او بري دی
3) لوند او بحري دی 4) بحري دی

766. د افغانستان کوم ولایت بحر ته نږدې دی:
1) کندهار 2) مزار شریف 3) ننګرهار 4) هرات

767. شمسي کال له څو کلو وروسته د کهکشان د مرکز په شاوخوا کې یو دور تکمیلوي:
1) سل میلیونه 2) لس میلیونه 3) پنځه میلیونه 4) دوه سوه ملیونه

768. د سحابي کهکشانو روښنایي څومره وخت وروسته ځمکې ته رسېږي:
1) 25نوري کال 2) 20 نوري کال 3) 10 نوري کال 4) 5 نوري کال

769. لاندیني کوم ځای لاجورد لري:
1) سرسنګ 2) تالقان 3) فیض آباد 4) پلخمري

770. هند او اروپایی ژبه په څو برخو وېشل کېږي:

1) ۲ 2) ۴ 3) ۳ 4) ۵

771. د صنایعو د پرمختګ لپاره د اقتصاد وزارت په کوم کال کې تاسیس شو:
1) ۱۳۱۵ش 2) ۱۳۱۳ش 3) ۱۳۱۴ش 4) ۱۳۱۷ش

772. د بورې تولید د کومې فابریکې په جوړېدو سره پیل شو:
1) د بغلان د قند فابریکه 2) د سمنګان د قند فابریکه
3) د ننګرهار د قند فابریکه 4) د لغمان د قند فابریکه

773. د افغانستان له کومې لویې لارې څخه په صادراتو او وارداتو کې ډېر کار اخیستل کېږي:
1) کابل غزنی 2) کابل مزار 3) کابل تورخم 4) کابل شیرخان بندر

774. کوم لاندینی ښار د انګلستان دغنمو اصلي وارداتي بندر دی:
1) لیدز 2) مانچستر 3) کمبریج 4) لیورپول

775. د کتان لوی حاصل کوونکی عبارت دی له:
1) د امریکا متحده ایالات 2) جاپان 3) روسیه 4) فرانسه

776. د پطرولو ذخیرې په کوم ولایت کې شته:
1) پکتیکا 2) پکتیا 3) غزنی 4) غور

777. د چین د ځمکو څومه برخه وریجو ته بیله کړای شوې:
1) ۲/۱ 2) ۴/۱ 3) ۸/۱ 4) ۷/۱

778. افغانستان له میلاد څخه مخکې په کوم نامه سره مشهور وو:
1) آریانا 2) باختر 3) خراسان 4) افغانستان

779. د ورېښمو سوداګرې لار د کومو لاملونو له کبله زمونږ له هیواده تېرېدله:
1) د سیمه ایزو ځواکونو ځانګو 2) د نړۍ د مهمو تمدنونو ځانګو

3) د سیمه ایزو تمدنونو څانګو 4) سوداګري

780. افغانستان د نولسمې پیړۍ په پیل کې د کومو هیوادو ترمنځ د رقابت ډګر شمېرل کېده:
1) تزاري روسیه او انګریزان 2) انګرېزان او فرانسویان
3) له ختیځ او غرب څخه د روسیې تر فشار لاندې 4) هندوان او انګرېزان

781. د افغانستان د غرونو لړۍ څومره ساحه نیسي:
1) 1/3 2) 2/3 3) 3/4 4) 1/4

782. کوم لاندینې هیوادونه له لویو جهیلونو څخه په ګډه کار اخلي:
1) فرانسه او آلمان 2) کاناډا او امریکا متحده ایالات
3) بوتان او نیپال 4) بلجیم او هالند

783. کوم بنار د امریکا متحده ایالاتو د غنمو مهم صادراتي بندر جوړوي:
1) میسوري 2) واشنګټن 3) اوهایو 4) بوستون

784. سفید کوه له کوم ځایه پیلېږي:
1) جلال آباد 2) د پېښور ختیځ نه ۴۸ کیلو متره
3) کرمه 4) لوګر

785. افغانستان د آسیا په کومه برخه کې موقعیت لري:
1) مرکزي 2) جنوب غرب 3) جنوب شرق 4) جنوب

786. افغانستان د نولسمې پیړۍ په پیل کې د کومو هیوادو ترمنځ د رقابت ډګر شمېرل کېده:
1) تزاري روسیه او انګرېزان 2) انګرېزان او فرانسویان
3) له ختیځ او غرب څخه د روسیې تر فشار لاندې 4) هندوان او انګرېزان

787. افغانستان د نولسمې پیړۍ په پیل کې د کومو هیوادو ترمنځ د رقابت ډګر شمېرل کېده:
1) تزاري روسیه او انګرېزان 2) انګرېزان او فرانسویان
3) له ختیځ او غرب څخه د روسیې تر فشار لاندې 4) هندوان او انګرېزان

788. د جاپان په کومه جزيره کې وريجې نه کرل کېږي:
1) کمچاتکا 2) يوکوهاما 3) توکيو 4) هوکايدو

789. د کوم فلز صادرات او واردات په نړۍ کې لږ دی:
1) مس 2) المونيم 3) قلعی 4) اوسپنه

790. افغانستان په څو ولايتو وېشل شوی:
1) ۲۹ 2) ۳۲ 3) ۳۰ 4) ۳۴

791. د لاندينيو کومو هيوادو ګروپو ته زمونږ د هيواد بارتري سوداګري کېږي:
1) پولينډ او پاکستان 2) برازيل او روسيه 3) چين او تايلينډ 4) پولينډ او چين

792. په جاپان کې د وريجو حاصلات د هغه د کرنيزو ځمکو په تناسب په کوم پړاووکې واقع دي:
1) زيات دی 2) کم دی 3) مساوي دي 4) ډير لږ دي

793. لاندې خصوصيات بري او وچ اقليم ښيي:
1) نسبتاً زيات لنده بل او تود اوړی
2) نسبتاً لږ لنده بل او تود اوړی
3) په اوړي کې نسبتاً لږ لنده بل تود اوړی او تود ژمی
4) نسبتاً زياد لنده بل او بارانې اوړی

794. د رڼا (نور) سرعت په يوه ثانيه کې په کيلومتر سره عبارت دي:
1) ۳۰۰۰۰۰ 2) ۲۰۰۰۰۰ 3) ۱۰۰۰۰۰ 4) ۵۰۰۰۰۰

795. ګرافيک مقياس عبارت دي له:
1) د ليکو په امتداد د واټن تناسب 2) د واټن تناسب
3) واټن او تناسب 4) د ليکو امتداد

796. د عرض البلد مبدا عبارت ده له:
1) د سرطان کرښه 2) د استوا کرښه 3) د جدی کرښه 4) د ګرینویچ کرښه

797. د سپوږمۍ جاذبې قوه تر ځمکې څو برابره لږه ده:
1) ۲ 2) ۳ 3) ۵ 4) ۷

798. د امریکا متحده ایالات خپلې د اړتیاوړ وړې له کوم هیواد څخه واردوي:
1) آلمان 2) فرانسه 3) انګلستان 4) مرکزي او جنوبي امریکا

799. د ستراتو سفیر د طبقې پنډوالی (په کیلومتر) عبارت دی له:
1) ۳۷ 2) ۷ 3) ۱۴ 4) ۱۸

800. کوم لاندې خلک په دارډي ژبه خبرې کوي:
1) بلوڅ 2) قرغیز 3) نورستانیان 4) هندوان

801. په چین کې د پنبې صنعت کومو خلکو دود کړ:
1) جاپانیان 2) هندوان 3) روسان 4) امریکایان

802. د فرانسې د پولادو د تولید صنعتي مرکزونه چېرته دي:
1) د پاریس حوزه 2) د لورین حوزه 3) د لیون حوزه 4) د لیل حوزه

803. د مصرف له نظره د غنمو وروسته کومه غله ده:
1) اوربشې 2) جواری 3) وریجې 4) ږدن

804. د افغانستان کومه لاندې سیمه مس لري:
1) پکتیا 2) لوګر 3) جګدلک 4) د شکر دري غرونه

805. ژان کپلر د کوم یوه پوه شاګرد وو:
1) تایکو 2) هاربګیر 3) لاپلاس 4) سقراط

806. تپه يې سړې وريجې د چين په کومه برخه کې کرل کېږي:
1) شمال 2) شرق 3) جنوب 4) غرب

807. ترکومې پېړۍ پورې بوره دود نه وه، يوازې پاچاهانو او بډايانو ترښه ګټه اخيستله:
1) ۱۷ 2) ۱۵ 3) ۱۸ 4) ۲۰

808. په اروپا کې د ډبرو د سکرو له اړخه کوم هيواد تر ټولو بډايه دی:
1) انګلستان 2) آلمان 3) فرانسه 4) اسپانيه

809. د عرض البلدونو مبدا (پيلامه) کومه کرښه ده:
1) سرطان 2) استوا 3) جدی 4) ګرينويچ

810. کوم هيواد تر ټولو زيات غنم واردوي:
1) انګلستان 2) ايتاليا 3) اسپانيا 4) اوکراين

811. د ربړ د حاصلولو تر ټولو مشهوره ونه عبارت ده له:
1) د غره ونې 2) د ساحلي سيمو ونې 3) د ځنګلي سيمو ونې 4) د هيوا ونه

812. بطليموس په دوهمه ميلادی پېړۍ کې د ستورو د حرکت په هکله ويلي وو:
1) ځمکه د شمسي نظام مرکز ده 2) لمر د شمسي نظام مرکز دی
3) د قطب ستوری د شمسي نظام مرکز دی 4) مريخ د شمسي نظام مرکز دی

813. کوم لاندينی هيواد و د کېلو لوی توليدوونکی دی:
1) برازيل 2) چيلي 3) کوستاريکا 4) آرجنتاين

814. ايزوهايت څه شی دی:
1) هغه ليکه چې بارانې ټکي سره يو ځای کوي 2) هغه ليکه چې بارانې ټکي نه سره يو ځای کوي
3) يو شان بارانې ټکي 4) يو شان د تودوخې ټکي

# پینځمه برخه

## د دري ادبياتو پوښتنې

معنی درست واژه های ذیل را دریابید:

815. رهی:

1) رها شدن 2) رهانیدن 3) رهایی 4) بنده و غلام

816. ناژ:

1) ناز کردن 2) خرما 3) درخت 4) درخت ناجو

817. شعار:

1) شعر گفتن 2) شعر

3) لباسی که به بدن بچسپد 4) روپوش

818. در جمله "دو سوم حصه افغانستان را کوهها تشکیل میدهد" کلمه "دوسوم":

1) عدد توزیعی است 2) عدد اصلی است

3) قید است 4) عدد کسری است

819. در این جمله "ای عزیز در رعایت دل ها کوش" کلمهٔ "کوش":

1) فعل نهی است 2) فعل نفی است

3) فعل امر است 4) فعل ماضی است

820. فعلی که مفعول نمیخواهد فعل:

1) لازمی است 2) متعدی است 3) ماضی است 4) امر است

821. کلمه ی که جانشین اسم میگردد:

1) قید است 2) فعل است 3) ضمیر است 4) صفت است

822. (از روزگار همین حالتم پسند آمد — که خوب و زشت و بد و نیک در گذر دیدم)

صنعت ادبی در بیت بالا عبارت است از:

1) ایهام 2) تناسب 3) تضاد 4) تلمیح

823. (مزرع سبز فلک دیدم و داس مه نو --- یادم از کشته خویش آمد و هنگام درو)
صنعت ادبی در بیت بالا عبارت است از:
1) تضاد 2) تناسب 3) ملمح 4) طرد و عکس

824. ارکان تشبیه:
1) چهار است 2) سه است 3) دو است 4) یک است

825. از رباعی سرایان معروف است:
1) حکیم عمر خیام 2) حکیم ناصر خسرو بلخی
3) ظهیر فاریابی 4) حافظ

826. از مثنویهای مشهور بیدل است:
1) گشتاسپنامه 2) لباب الاباب 3) محیط اعظم 4) رقعات

827. از آثار مشهور جامی است:
1) تفحات الانس 2) چهار عنصر 3) الهی نامه 4) بوستان

معنی درست واژه های ذیل را دریابید:
828. تذرو:
1) هدهد 2) کبک 3) مرغ صحرایی 4) مرغ آبی

829. وهاج:
1) واهج 2) تاریک 3) فروزان 4) معتدل

830. اخوان:
1) خواهران 2) پدران 3) مادران 4) برادران

متضاد واژه های ذیل را دریابید:
831. معالی:
1) بلندی ها 2) پستی ها 3) گرانباری 4) استواری

832. ستایش:
1) آرامش 2) پرورش 3) تقبیح 4) تابش

833. خامل:
1) گمنام 2) مشهور 3) خمول 4) فاعل

834. در بیت "کم گوی و گزیده گوی چون— تا ز اندک تو جهان شود پر" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) تشبیه 2) استعاره 3) حسن تعلیل 4) مدعا مثل

835. در بیت "چمن هنوز لب از شیر ابر ناشسته – چو شاهدان خط سبزش دمیده گرد عذار" این صنعت ادبی موجود است:
1) مبالغه 2) اغراق 3) تشبیه 4) تجنیس

836. در بیت "در آشیان عقل چو عنقای مغربم – بر آسمان فضل چو خورشید از هرم" این صنعت ادبی موجود است:
1) استعاره و تشبیه 2) تشبیه 3) استعاره 4) کنایه

837. در جمله "اگر بمیرم باشد که کسی بدتر از من بیاید" واژه "بمیرم" فعل:
1) حال استمراری است 2) حال التزامی است
3) حال مطلق است 4) مستقبل است

838. مصراع "تو زمین بوسه مده خدمت بیگانه مکن" واژه "مکن" فعل:
1) امر است 2) نهی است 3) منفی است 4) ماضی است

839. در جمله "چنین شنودم که مردی سحرگاه از خانه به تاریکی بیرون آمد" واژه "سحرگاه":
1) اسم زمان است 2) اسم مکان است 3) اسم عام است 4) اسم جمع است

840. در مصراع "دل غافل به خاک تیره برد اخر شکست خورد" واژه "تیره":
1) اسم زمان است 2) فعل است 3) قید است 4) صفت است

معنی درست واژه های ذیل را دریابید :

841. تیمار:

1 ) تار 2 ) غم 3 ) شادی 4 ) غمخواری

842. نکوهش:

1 ) کاهش 2 ) افزایش 3 ) سرزنش 4 ) پرورش

843. ژرف:

1 ) پهنا 2 ) درازنا 3 ) عمیق 4 ) ارتفاع

معنی متضاد واژه های ذیل را دریابید :

844. داد:

1 ) عاد 2 ) عدل 3 ) بی عدالتی 4 ) دهش

845. در بیت " برقی چو دست موسی عمران به فعل نور آرد همی پدید زجیب هوا صبا " این صنعت ادبی موجود است:

1 ) ارسال المثل 2 ) تصدیر 3 ) اقتباس 4 ) تلمیح

846. در بیت " گر بر سرم بگردد چون آسیا فلک از جای خود نجنبم چون قطب آسیا " این صنعت ادبی موجود است:

1 ) رجوع 2 ) طباق 3 ) تشبیه 4 ) تضمین

847. در بیت " بیاض را کند فرق دیده ام ز سواد به چهره گر چه فروزند شمع ماه و خورم " این صنعت ادبی موجود است:

1 ) حسن تعلیل 2 ) طباق 3 ) تجاهل عارف 4 ) ارسال المثل

848. در مصراع " محبت از مزاج عشق بازان کینه نپسندد " واژه نپسندد " فعل:

1 ) مثبت است 2 ) منفی است 3 ) امر است 4 ) نهی است

849. در مصراع "من و مشق ندامت ها که چون مژگان قربانی" جزء "مژگان قربانی" عبارت:
1) بدلی است 2) توصیفی است 3) تشبیهی است 4) استعاری است

850. در جمله "پس شاه تخم را به باغبان خویش داد" واژه "خویش" فعل:
1) اسم است 2) صفت است 3) ضمیر است 4) فعل است

851. در جمله "آنرا به هرات غوره میخوانند" واژه "میخوانند" فعل:
1) حال التزامی 2) حال استمراری
3) حال مطلق است 4) ماضی استمراری است

معنی درست واژه های ذیل را دریابید :

852. ضیاع:
1) زمین مزروع 2) روشنی 3) دشت 4) کوهسار

853. نیرنگ:
1) حیله 2) حمایل 3) حله 4) حواله

854. پزشک:
1) طبیب 2) ادیب 3) غریب 4) حلیب

متضاد واژه های زیر را دریابید:

855. مسجون:
1) آزاد 2) بند 3) حبس 4) مست

856. قادر:
1) قدرت 2) توانایی 3) ناتوان 4) نحیف

857. عریان:
1) عاری 2) محجوب 3) مجنون 4) عاریت

858 در بیت " گرم از سر خار و خاره برجست --- از خاره مگر شراره بر جست " کدام صنعت ادبی موجود است:

1 ) طباق 2 ) حسن تعلیل 3 ) تجنیس 4 ) تلمیح

859 در بیت " مجنون چو به قصد صید صیاد -- ز این گفت و شنید دام بنهاد " این صنعت ادبی موجود است:

1 ) ایهام 2 ) تصدیر 3 ) مبالغه 4 ) جناس زاید

860 در بیت " ز بس کز سخت گشته ام محو لذت غذا طعم معنی دهد در دهانم " این صنعت ادبی موجود است:

1 ) ارسال المثل 2 ) مبالغه 3 ) ایهام 4 ) تجنیس

861 در بیت "زهر مار آن مار را باشد حیات نسبتش با آدمی آمد ممات" این صنعت ادبی موجود است:

1 ) ایهام 2 ) جناس 3 ) ترصیع 4 ) تضاد

862 در مصراع "گل از سراچه خلوت رود به صفه بار" عبارت "سراچه خلوت":

1 ) بدلی است 2 ) اختصاصی است 3 ) استعاری است 4 ) تشبیهی است

863 در مصراع "عروس باغ مگر جلوه میکند امروز" عبارت "عروس باغ":

1 ) بدلی است 2 ) استعاری است 3 ) اختصاصی است 4 ) تشبیهی است

864 مر مصراع "در مجلس مذاکره علمست مونسم" واژه "علم":

1 ) صفت نسبتی است 2 ) واژه مرکب است 3 ) اسم معنی است 4 ) متمم فعل است

معنی درست واژه های ذیل را دریابید :

865 مرصع:

1 ) جواهر نشان 2 ) چوبین 3 ) مسین 4 ) آهنین

866 نیو:

1) نو 2) کهنه 3) پهلوان 4) ناتوان

867. ورع:
1) گناه 2) پرهیز گاری 3) رندی 4) تندی

868. در مصراع "حمید نخل قدم چون فشانده شد ثمر" واژه "فشانده" صفت:
1) فاعلی است 2) مفعولی است 3) نسبتی است 4) عادی است

869. در جمله "بدان که آدمی را به بازی و هرزه نیافریده اند" جزء "نیافریده اند" فعل:
1) مثبت است 2) نهی است 3) امر است 4) منفی است

870. در بیت " بی خودی میگفت در پیش خدای --- کای خدا آخر دری بر من گشای" واژه "میگفت" فعل:
1) حال استمراری است 2) ماضی استمراری است
3) مستقبل است 4) ماضی التزامی است

871. در مصراع "هر یک بدتر از دیگر شوریده و دیوانه" واژه "شوریده":
1) صفت فاعلی است 2) صفت مفعولی
3) ماضی قریب است 4) صفت نسبتی است

872. در بیت "چون خود همه عیبی چکنی عیب کسان فاش بر غیر چه خندی چو تو خود بدتر از آنی" این صنعت ادبی موجود است:
1) جناس زاید 2) جناس ناقص 3) جناس تام 4) جناس اشتقاق

873. در بیت "پرهیز مکن از لقب زشت که موسی--- قدرش نشود کاسته از وصف شبانی" این صنعت ادبی موجود است:
1) مبالغه 2) جناس 3) ترصیع 4) تلمیح

874. در بیت "ای نفس به پیری نبری بار غم یار – کان بار توان برد به نیروی جوانی" این صنعت ادبی موجود است:
1) حسن تعلیل 2) تشبیه 3) تلمیح 4) تضاد

متضاد واژه های ذیل را دریابید :

875. کاهش:

1 ) کاستن 2 ) افزایش 3 ) پایش 4 ) کاوش

876. ایجاز:

1 ) استقرار 2 ) اضطراب 3 ) اطناب 4 ) اعزاز

877. در بیت " رایت از گرد راه و رنج رکاب گفت با پرده از طریق عتاب" این صنعت ادبی موجود است:

1 ) جناس 2 ) تشخیص 3 ) تضمین 4 ) تلمیح

878. در بیت "خلقی ز پرتو چو پروانه سوختند --- کس نیست کز حقیقت رویت نشان دهد " کدام صنعت ادبی موجود است:

1 ) تشبیه 2 ) ارسال المثل 3 ) تناسب 4 ) طباق

879. در بیت "گند است دروغ از آن حذر کن تا پاک شود دهانت از گند " این صنعت ادبی موجود است:

1 ) جناس تام 2 ) تصدیر 3 ) تناسب 4 ) ایهام

880. در مصراع "تو که دوش آمدی امروز شدی در بازار " واژه "دوش " قید:

1 ) زمان است 2 ) مکان است 3 ) حالت است 4 ) تمنا است

881. در مصراع "بلای مرا مادر روزگار " عبارت "مادر روزگار ":

1 ) بدلی است 2 ) توصیفی است 3 ) استعاری است 4 ) عددی است

882. عبارت "چهار انگشت ":

1 ) استعاری است 2 ) توصیفی است 3 ) بدلی است 4 ) عددی است

883. در مصراع "درختست این جهان و میوه ماییم " جزء "این جهان ":

1) اسم اشاره است 2) ضمیر اشاره است
3) صفت عادی است 4) صفت مفعولی است

معنی درست واژه های ذیل را دریابید :

884. نکهت:
1) بوی بد 2) بوی خوش 3) شیرین 4) ترش

885. عجوز:
1) جوان 2) زن پیر 3) عاجز 4) بیباک

886. لولی:
1) سرودگر 2) بی داد گر 3) داد گر 4) دادفر

معنی درست واژه های ذیل را دریابید:

887. سدید:
1) سریع 2) مستحکم 3) باوقار 4) ناپایدار

888. عیان:
1) نهان 2) شتابان 3) خجسته 4) فراوان

889. نوحه:
1) داد و فغان 2) خوشی و سرور 3) توجه 4) فعالیت

890. در بیت "گر بر سر ماه بر نهی پایه تخت – ورهم چو سلیمان شوی از دولت و بخت" این صنعت ادبی موجود است:
1) ایهام 2) تضاد 3) استعاره 4) تلمیح

891. در بیت "باد گیسوی عروسان چمن شانه کند – بوی نسرین و قرنفل سپرد بر اقطار" این صنعت ادبی موجود است:
1) جناس 2) استعاره 3) مبالغه 4) تجاهل عارف

892. در بیت "من اگر نیکم اگر بد تو برو خود را باش هر کسی آن درود عاقبت کار که کشت" این صنعت ادبی موجود است:
1) حسن تعلیل 2) تشبیه 3) جناس 4) ارسال المثل

893. در مصراع "یا سخن دانسته گوی مرد دانا یا خموش" واژه "دانا":
1) قید است 2) صفت مفعولی است 3) صفت فاعلی است 4) فعل است

894. در مصراع "چو بلبل شنید این بنالید زار" واژه "شنید":
1) قید است 2) صفت است
3) فعل ماضی مطلق است 4) فعل ماضی قریب است

895. در جمله "سبکتگین با من شبی حدیث میکرد" واژه "میکرد" فعل ماضی:
1) قریب است 2) بعید است 3) التزامی است 4) استمراری است

896. در مصراع "رنجه ای از مار خود و یار خویش" اجزای "خود و خویش":
1) قید است 2) صفت است 3) ضمیر شخصی است
4) ضمیر مشترک است

معنی درست واژه های ذیل را دریابید:

897. استناد:
1) تکیه دادن 2) دور دادن 3) نمایاندن 4) شکستاندن

898. جغد:
1) کبک 2) زاغ 3) بوم 4) بودنه

899. سواد:
1) سود 2) سوده 3) سیاهی 4) سفیدی

متضاد واژه های زیر را دریابید:

900. پيرامون:
1) هر جايي 2) کناره سرک 3) محور 4) محيط

901. وضيع:
1) با وفا 2) خوشنما 3) شريف 4) نظيف

902. دنائت:
1) نجابت 2) فراست 3) دانايي 4) ضعيفي

903. در بيت " دايماً بر سر کشان بارد بالای آسمان نيست اگر اصحاب فيلی در جهان سجيل نيست " اين صنعت ادبی موجود است:
1) تناسب 2) ايهام 3) تشخيص 4) تلميح

904. در بيت "جود و سجود چون بگذشتی از اين دو راه – باقی هر آنچه است ز انعام کمتر اند " اين صنعت ادبی موجود است:
1) تشخيص 2) تناسب 3) ايهام تضاد 4) جناس زايد

905. در بيت " از خطر خيزد خطر زيرا که سود ده چهل – بر نبندد گر بترسد از خطر بازارگان " کدام صنعت ادبی موجود است:
1) ايهام تضاد 2) ايهام تناسب 3) جناس تام 4) سجع متوازی

906. در مصراع "من و تو هر دو خواجه تاشانيم" اجزای "من و تو ":
1) ضمير مشترک است 2) قيد است
3) ضمير شخصی است 4) ضمير اشاره است

907. در مصراع " پس چرا عزت تتو بيشتر است " واژه "عزت" اسم:
1) خاص است 2) معنی است 3) عام است 4) ذات است

908. در مصراع " شهر غزنين نه همان است که من ديدم پار " "من ":
1) فعل است 2) ضمير است 3) صفت است 4) قيد است

909. در مصراع "به هیچکس به چشم حقارت نظر مکن" جزء "هیچکس" اسم:
1) معنی است 2) مبهم است 3) آله است 4) مکان است

معنی درست واژه های ذیل را دریابید :
910. وغا:
1) ننگ 2) جنگ 3) صلح 4) امنیت

911. حسام:
1) تیر 2) کمان 3) کمند 4) شمشیر

912. آهنگ:
1) قصد 2) پایکوب 3) زرکوب 4) میخ کوب

متضاد واژه های زیر را دریابید :
913. وفاق:
1) استحقاق 2) نفاق 3) اشتقاق 4) شقاوت

914. پروازه:
1) گسترده 2) مطموره 3) فراوان 4) عالی

915. مکنون:
1) آشکارا 2) فراخنا 3) افزون 4) برجسته

916. در بیت "بدام گیر زبادام چشم خود تلخی مکن چو پسته بی مغز در تبسم شور" کدام صنعتی ادبی موجود است:
1) حسن تعلیل 2) تجاهل عارف 3) تناسب 4) ترصیع

917. در بیت " حلاوتی نبود کام جان ز خوان حیات که طعم زهر دهد شیر و شیره و شکرم" کدام صنعت ادبی موجود است:

1) ایهام 2) استعاره 3) تلمیح 4) ترصیع

918. در بیت "بگویند با تو همان مور و مرغان که گفتند از این پیشتر با سلیمان" این صنعت ادبی موجود است:
1) ترصیع 2) تشبیه 3) تلمیح 4) استعاره

919. در مصراع "من را چو زورگار فراموش کرده ای" جزء "کرده ای" فعل ماضی:
1) مطلق است 2) قریب است 3) بعید است 4) التزامی است

920. در مصراع "خبرت هست که مرغان چمن میگویند" واژه "چمن":
1) اسم زمان است 2) اسم مفعول است
3) اسم صوت است 4) اسم فاعل است

921. در بیت "آ" دردا که کنون بر همنان همه هند جای سازند بتان را دگر از نو به بهار" جزء "آ" دردا":
1) ضمیر است 2) اسم مفعول است
3) اسم صوت است 4) اسم فاعل است

922. در مصراع "گشتم غلام همت خویش از برای آنکه "واژه "همت":
1) صفت است 2) اسم معنی است 3) متمم فعل است 4) فعل است

معنی درست واژه های ذیل را دریابید:
923. طرار:
1) قانع 2) کیسه بر 3) خیاط 4) موی مرغوله

924. دژ:
1) کوه 2) دشت 3) قلعه 4) نهر

925. ماغ:
1) مرغابی سیاه 2) مرغابی سفید 3) قمری 4) الاغ

متضاد واژه های زیر را دریابید :

926. فتی:

1 ) پیروزمند 2 ) پیر 3 ) ضعیف 4 ) تازه و تر

927. ترفند:

1 ) راستی و درستی 2 ) حیله و مکر 3 ) گمراهی 4 ) رهنمایی

928. دد:

1 ) هوشیاری 2 ) دام 3 ) آرامش 4 ) سرکش

929. در بیت " مگر نشنیدی از فراش این راه که کس کو ، چه کند افتد در آن چاه " کدام صنعت ادبی موجود است:

1 ) تناسب 2 ) سجع مطرف 3 ) ارسال المثل 4 ) تضمین

930. در بیت " در مجلس مذاکره علمست مونسم -- در منزل محاوره فضل است رهبرم " این صنعت ادبی موجود است:

1 ) موازنه 2 ) تجنیس 3 ) تشبیه 4 ) ایهام

931. در بیت "گشت اژدهای جان من این اژدهای چرخ – ور چه صلاح رهبر من بود چون عصاء " این صنعت ادبی موجود است:

1 ) تجاهل عارف 2 ) تلمیح 3 ) طباق 4 ) تشخیص

932. در بیت " ای اژدهای چرخ دلم بیشتر بخور وی آسیای دهر تنم نیک تر سای " این صنعت ادبی موجود است:

1 ) استعاره 2 ) تفریق 3 ) تقسیم 4 ) تناسب

933. در مصرع "دوش ناگاه رسیدم به در حجره او " واژه "دوش":

1 ) متمم فعل است 2 ) ضمیر است 3 ) قید است 4 ) صفت است

934. در بیت "برقی چو دست موسی عمران به فعل نور آرد همی پدید ز جیب هوا صبا " کدام صنعت ادبی موجود است:
1) ارسال المثل 2) تصدیر 3) اقتباس 4) تلمیح

935. در بیت "گر بر سرم بگردد چو آسیا فلک از جای خود نجنبیم چو قطب آسیا " کدام صنعت ادبی موجود است:
1) رجوع 2) طباق 3) تشبیه 4) تضمین

معنی درست واژه های ذیل را دریابید:
936. دمان:
1) تند و تیز 2) درمان 3) خسته 4) دمیدن

937. نژند:
1) خوار و پست 2) خوشحال 3) مست 4) گدا

938. تقبیح:
1) نکوهش 2) پرورش 3) ستایش 4) جنبش

متضاد واژه های زیر را دریابید:
939. خامل:
1) گمنام 2) مشهور 3) خمول 4) فاعل

940. امساک:
1) اسراف 2) ممسک 3) بخیل 4) ساکت

941. نا استوار:
1) راسخ 2) رسوخ 3) ستور 4) منسوخ

942. در بیت "کام از فلک مخواه و مراد از زمان مجوی ماه از زمین مجوی و وفا از آسمان مخواه " این صنعت ادبی موجود است:

1) ایهام 2) تناسب 3) حسن تعلیل 4) سجع متوازن

943. در بیت "کم گوی و گزیده گوی چون در تا ز اندک تو جهان شود پر" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) تشبیه 2) استعاره 3) حسن تعلیل 4) مدعا مثل

944. در بیت "چمن هنوز لب از شیر ابر ناشسته چو شاهدان خط سبزش دمیده گرد عذار" این صنعت ادبی موجود است:
1) مبالغه 2) اغراق 3) تشبیه 4) تجنیس

945. در جمله "چنین شنودم که مردی سحر گاه از خانه به تاریکی بیرون آمد" واژه "سحرگاه":
1) اسم زمان است 2) اسم مکان است 3) اسم عام است 4) اسم جمع است

946. در مصراع "دل غافل به خاک تیره برد آخر شکست خورد" واژه "تیره":
1) اسما زمان است 2) فعل است 3) قید است 4) صفت است

947. در مصراع "محبت از مزاج عشق بازان کینه نپسندد" واژه "نپسندد" فعل:
1) مثبت است 2) منفی است 3) امر است 4) نهی است

948. در مصراع "من و مشق ندامت ها که چون مژگان قربانی" جز "مژگان قربانی" عبارت:
1) بدلی است 2) توصیفی است 3) تشبیهی است 4) استعاری است

معنی درست واژه های ذیل را دریابید:

949. استناد:
1) تکیه دادن 2) دور دادن 3) نمایاندن 4) شکستاندن

950. جغد:
1) کبک 2) زاغ 3) بوم 4) بودنه

متضاد واژه های ذیل را دریابید:

951. ثنا:
1) ستایش کردن 2) تعریف نمودن 3) ثنا گفتن 4) نکوهش

952. فراز:
1) شرین 2) مزه 3) پستی 4) شرینی

953. عروج:
1) بلند 2) پایان 3) پستی 4) اوج

954. در بیت "طفل عنچه عرق آورد ز تب پر رخ از آن مادر ابر بر او رشک همی بارد زار" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) استعاره 2) ترصیع 3) موازنه 4) تصحیف

955. در بیت "گل همی گفت ترا نیست بر من قسمت سرو میگفت ترا نیست بر من مقدار" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) طباق 2) تلمیح 3) تشخیص 4) حسن تعلیل

956. در بیت "نه نظم من به بیت کس مزور نه عقد من به در کس مزین" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) ترصیع 2) جناس 3) لف و نشر 4) موازنه

957. در بیت "امل چون صبح کاذب گشت کم عمر چو صبح صادقم دل گشت روشن" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) تجاهل عارف 2) غلو 3) تناسب 4) طباق

958. در مصراع "مگردان غریب از درت بی نصیب" فعل "مگردان":
1) امر 2) نهی 3) مثبت 4) منفی

959. در مصراع "غم خویش در زندگی خور که خویش" واژه "خویش":
1) اسم است 2) ضمیر است 3) صفت است 4) فعل است

960. در مصراع "بایدت منصب بلند ، بکوش" واژه "بلند ":
1) اسم است 2) صفت است 3) ضمیر است 4) فعل است

معنی درست واژه های ذیل را دریابید:
961. تیمار:
1) تار 2) غم 3) شادی 4) غمخواری

معنی درست واژه های ذیل را دریابید:
962. مبرهن:
1) ظاهر 2) آشکار 3) هویدا 4) مکتوم

963. شادی:
1) شادان 2) شادروان 3) سوگواری 4) بشاش

964. در بیت "بسی بر آید و بی ما فرو رود خورشید بهار گاه و خزان باشد و دی و مرداد "
کدام صنعت ادبی موجود است:
1) تشبیه 2) استعاره 3) تناسب 4) تلمیح

معنی درست واژه های ذیل را دریابید :
965. تیمار:
1) تار 2) غم 3) شادی 4) عمخواری

966. جوشن:
1) لباس 2) زره 3) جوشن دادن 4) روغن

متضاد واژه های زیر را دریابید :
967. سعادت:
1) شقاوت 2) نیکبختی 3) نیکبخت 4) سخت

968. در بیت "بسی بر آید و بی ما فرو رود خورشید  بهار گاه و خزان باشد و دی و مرداد" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) تشبیه  2) استعاره  3) تناسب  4) تلمیح

969. در بیت "چه خنده بود که دستار عقل را بربود  چه باده بود که از چهره شست رنگ شعور" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) تناسب  2) استعاره  3) حسن تعلیل  4) ایهام

970. در مصراع "مرغ سحر زنده و تو مرده ای" فعل "مرده ای" ماضی:
1) قریب است  2) بعید است  3) مطلق است  4) التزامی است

971. در مصراع "نقش نگارنده درین پرده کیست" واژه "نگارنده" صفت:
1) نسبتی است  2) عادی است  3) مفعولی است  4) فاعلی است

972. در مصراع "چو تاریخ تیمار خواهد نوشت" جزء "خواهد نوشت" فعل:
1) ماضی قریب است  2) ماضی بعید است  3) مستقبل است  4) حال است

973. در مصراع "سرو لرزان شد از آن طعنه به گل گفت که من" واژه "لرزان":
1) اسم زمان است  2) صفت است  3) قید است  4) ضمیر است

974. در بیت "خودرو چو خس مباش به هر سرد و گرم دهر  آزاده سرو باش به هر شدت و رخاء" این صنعت ادبی بکار رفته است:
1) تناسب  2) ایهام  3) طباق  4) تضمین

معنی درست واژه های ذیل را دریابید :

975. سحاب:
1) ابر  2) آب  3) سراب  4) توفان

976. تبیره:
1) تیره  2) سرنا  3) دهل  4) ارغنون

977. بدره:
1) ماه چهارده 2) انسان 3) کیسه زر 4) کلاه

متضاد واژه های ذیل را دریابید:
978. حقارت:
1) وقار 2) دانایی 3) کوچکی 4) بزرگی

979. مبرهن:
1) مبارک 2) نامبارک 3) آشکار شده 4) پنهان شده

980. قلیل:
1) قله 2) قلل 3) زیاد 4) اندک

981. در ترکیب "دوازده سال" واژه "سال":
1) صفت است 2) موصوف است 3) عدد است 4) معدود است

982. در جمله "بیژن به مکتب رفت" فعل "رفت":
1) لازمی است 2) متعدی است 3) مجهول است 4) حال است

983. آن دم که دل به عشق دهی خوش دمی بود در کار خیر حاجت هیچ استخار نیست "کار خیر"
در مصراع دوم بیت بالا:
1) اضافه اقترانی است 2) اضافه استعاری است
3) اضافه وصفی است 4) اضافه بدلی است

984. در مصراع "دوش رفتم به بالین نگار آهسته آهسته" واژه "آهسته":
1) قید شک است 2) قید حالت است 3) قید تاکید است 4) قید زمان است

985. در بیت "هوا سیاه به کردار قیر گون خفتان فلک کبود به هنجار نیلگون مغفر"

این صنعت ادبی موجود است:
1) تلمیح 2) طباق 3) تشبیه 4) لف و نشر

986. در بیت "همی بخندد نونو به سبزه بر لاله همی بگیرید خوش خوش به لاله بر باران" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) جناس خط 2) طباق 3) مبالغه 4) ارسال المثل

987. معنای دقیق واژه "خریف" را دریابید:
1) بهار 2) تابستان 3) خزان 4) زمستان

988. معنی دقیق واژه "میغ" را دریابید:
1) ابر 2) باد 3) خاک 4) آتش

989. معنای دقیق "خاور" را دریابید:
1) خار 2) شرق 3) غرب 4) شمال

990. در بیت "رنج و عنای جهان اگر چه دراز است با بد و نیک بی گمان به سر آید" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) جناس 2) استعاره 3) طباق 4) تجاهل عارف

991. در بیت "تن ما چو کاخی است بر سیلگاه بر او سیل غرنده افگنده را" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) تشبیه 2) ایهام 3) طباق 4) تلمیح

992. در بیت "به بیت ابروی تو خویش را رسانده هلال ازان شدست چو خورشید در جهان مشهور" این صنعت ادبی موجود است:
1) ایهام تناسب 2) استعاره 3) تجاهل عارف 4) حسن تعلیل

993. در مصراع "ای روزگار شیفته چندین جفا مکن" واژه "شیفته" صفت:
1) عادی است 2) فاعلی است 3) مفعولی است 4) نسبتی است

994. در مصراع "گستاخ سخن مباش با کس" جز، "مباش" فعل:
1) امر است 2) نهی است 3) مثبت است 4) منفی است

995. در مصراع "زبس کز سخن گشته ام محو لذت" جزء "گشته ام" فعل ماضی:
1) استمراری است 2) قریب است 3) بعید است 4) مطلق است

996. در مصراع "ز گریه شعله شوقم ز پای نشنیند" عبارت "شعله شوق":
1) استعاری است 2) بدلی است 3) عددی است 4) ملکی است

997. کتابی است در تصوف و عرفان:
1) المعجم 2) چهار مقاله 3) زین الاخبار 4) کشف المحجوب

998. مختار نامه اثر یکی از شاعران ذیل است:
1) عطار نیشاپوری 2) رودکی سمرقندی 3) اسماعیل بخاری 4) عصمت بخاری

999. کتاب روضه الشهدا اثر یک از اینها است:
1) سید حسن غزنوی 2) سنایی غزنوی
3) مولانا واعظ کاشفی 4) مسعود سعد سلمان

معنی درست واژه های ذیل را دریابید:

1000. خدعه:
1) خادم 2) نیرنگ 3) خوف 4) هوشیار

1001. غرامت:
1) غره 2) تاوان 3) خراج 4) فایده

1002. ابتکار:
1) کهنه گرا 2) نو آوری 3) مبتکر 4) مخترع

متضاد واژه های ذیل را دریابید:

1003. اوج:
1) موج 2) بلندی 3) پستی 4) تموج

1004. مقهور:
1) قاهر 2) غالب 3) مغلوب 4) مقلوب

1005. انحراف:
1) کج شدن 2) راست شدن 3) منحرف شدن 4) حرف

1006. در مصراع "تو پاک باش و مدار ای برادر از کسی باک" جز "تو":
1) ضمیر شخصی است 2) ضمیر مشترک است
3) ضمیر اشاره است 4) ضمیر متصل است

1007. در مصراع "دوش در حلقه ما قصه گیسوی تو بود" واژه "دوش":
1) قید زمان است 2) قید مکان است 3) قید حالت است 4) قید تمنا است

1008. در مصراع "ای وای بر اسیری کز یاد رفته باشد" **فعل** "رفته باشد":
1) مطلق است 2) استمراری است 3) التزامی است 4) قریب است

1009. ترکیب "دست بهار" عبارت:
1) استعاری است 2) توصیفی است 3) بدلی است 4) ملکی است

1010. در بیت "ز نوک ناوک من چشم علویان شده کور ز آه و ناله من گوش سلیان شده کر" این صنعت ادبی موجود است:
1) مدح شبیه به ذم 2) ذم شبیه به مدح 3) طباق 4) تجاهل عارف

1011. در بیت "چون دیده یی که یوسف از اخوان چه دیده است هم نا توان بزی و ز اخوان توان مخواه" این صنعت ادبی موجود است:
1) تلمیح 2) ایهام 3) طرد و عکس 4) ترصیع

1012. در بیت " ابرو باد و مه و خورشید و فک در کار اند تا تو نانی به کف آری و به غفلت نخوری " این صنعت ادبی موجود است:

1) ایهام 2) مراعات نظیر 3) اغراف 4) طباق

معنی درست واژه های ذیل را دریابید :

1013. موحد:

1) واحد 2) وحید 3) یکتا پرست 4) وحدت

1014. واهمه:

1) ترس 2) بیباکی 3) سرزنش 4) سرور

1015. صواب:

1) صوب 2) صعب 3) راست و درست 4) پاداش

متضاد واژه های زیر را دریابید :

1016. برتر:

1) بالاتر 2) بهتر 3) فروتر 4) بدتر

1017. اعمی:

1) شنوا 2) بینوا 3) پویا 4) جویا

1018. بدسگال:

1) نیکخواه 2) نیک نام 3) نیک کام 4) نیکو سرشت

1019. در مصراع " با خویشتن بساز و زهمدم نشان مخواه " واژه " خویشتن " ضمیر:

1) شخصی است 2) اشاره است 3) مشترک است 4) متصل است

1020. در ترکیب " شیشه شکست " جز " شکست ":

1) فعل مجهول است 2) فعل لازمی است 3) فعل متعدی است 4) صفت است

1021. در مصراع "دل افسرده غیر از آب و گل نیست" واژه "افسرده":
1) صفت عالی است 2) اسم است 3) صفت مفعولی است 4) ضمیر است

1022. ترکیب "ستاره بخت" عبارت:
1) توصیفی است 2) بدلی است 3) عدد است 4) استعاری است

1023. در مصراع "گل پیش رخت چو خار خوار است" کدام نوع از جناس به کار رفته است:
1) جناس ناقص 2) جناس لفظ 3) جناس خط 4) جناس تام

1024. در بیت "گذشت سام و زما هم نشان نمی آید نشان از آن مه نا مهربان نمی آید" این صنعت ادبی موجود است:
1) جناس تام 2) ایهام تناسب 3) ایهام تضاد 4) طباق معنوی

معنی درست واژه های زیر را دریابید:
1025. خلاب:
1) گل و لای 2) خوابگاه 3) جای امن 4) زمین سخت

1026. موالی:
1) دوستان و عزیزان 2) خویش و قوم 3) بنده گان و آقایان 4) آقایان

1027. انفاق:
1) صرفه جویی 2) نفاق انداختن 3) نفقه دادن 4) متفرق کردن

1028. رخا:
1) شدت 2) گرسنگی 3) شتاب 4) آهسته

1029. وثیقت:
1) نا استواری 2) شتابزدگی 3) بد رفتاری 4) عاقبت

1030. پیرامون:

1) هر جایی 2) کناره سرک 3) محور 4) محیط

1031. در جمله "هوشنگ خندان آمد" واژه "خندان":
1) صفت است 2) قید است 3) فعل است 4) اسم است

1032. "عروضی سمرقندی چهار مقاله را نوشت" اینجا ترکیب "چهار مقاله":
1) قید است 2) صفت است 3) فاعل است 4) مفعول است

1033. این جمله "چه باغ با صفایی":
1) خبری است 2) پرسشی است 3) تعجبی است 4) امری است

1034. این جمله "کی اینجا آمده است" از انواع جمله ها عبارت است از:
1) خبری 2) پرسشی 3) امری 4) تعجبی

1035. در بیت: "شبی گیسو فروهشته به دامن پلاسین معجز و قیرینه گرزن" کدام صنعت ادبی را می یابید:
1) تشبیه 2) جناس 3) کنایه 4) استعاره

1036. در بیت: "باد رنگین است شعر و خاک رنگین است زر تو ز عشق این و آن چون آب و آتش بی قرار" کدام صنعت ادبی وجود دارد:
1) کنایه 2) استعاره 3) تشبیه 4) تشبیه و تضاد

1037. در بیت: "به وحدت رستم از غرقاب و حشت به رستم رسته گشت از چاه بیژن" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) تضاد 2) تقابل 3) جناس 4) تلمیح

متضاد واژه های ذیل را دریابید:
1038. ترفند:
1) داد و ستد 2) حیله و نیرنگ 3) جست و خیز 4) گفتگو

1039. کتمان:
1) آسان 2) اخفا 3) نعمت 4) قدرت

1040. مضاهرت:
1) پشتیبانی 2) ضرورت 3) کدورت 4) نگهبانی

متضاد واژه های زیر را دریابید :
1041. طیره:
1) تابناک 2) خوش 3) زیبا 4) فریاد

1042. داهی:
1) غبی 2) تباهی 3) سیاهی 4) خلوت

1043. ناب:
1) نیامیخته 2) ناخالص 3) نابرابر 4) بیرنگ

1044. در این جمله "دوست را وقت سختی بیازمای" **فعل** "بیازمای" عبارت است:
1) لازم و معلوم 2) متعدی و مجهول 3) لازم و مجهول 4) متعدی و معلوم

1045. در این بیت (چو بد کردی مباش ایمن ز آفات که واجب شد طبیعت را مکافات)
**فعل** "بد کردی" عبارت است از:
1) ماضی مطلق 2) ماضی استمراری 3) ماضی التزامی 4) ماضی قریب

1046. سلسله الذهب اثر کدام یکی از شاعران زیر است:
1) مولوی بلخی 2) سعدی شیرازی 3) جامی هروی 4) علی شیر نوایی

1047. در بیت "گهی باشد بر کهسار کافور گهی بارند بر گلزار گوهر" واژه های زیر گوهر و کافور در یکی از معانی بکار رفته اند:
1) معنای حقیقی 2) معنای مجازی 3) معنایی کنایی 4) معنای وضعی

1048. در بیت: "که بی خلاق باشد خلق پوه که بی نقاش باشد نقش دفتر" یکی از صنعت های زیر وجود دارد:
1) تجنیس 2) تجنیس مزدوج 3) تجنیس مرکب 4) تجنیس ناقص

1049. در بیت "خدای خردبخش بخرد نواز همان ناخردمند را چاره ساز" یکی از صنعت ادبی زیر وجود دارد:
1) تجنیس 2) لف و نشر 3) تلمیح 4) تضاد

متضاد واژه های زیر را دریابید:
1050. کالبد:
1) زمین 2) سرمایه 3) بیجان 4) قالب

1051. اکمه:
1) خاموش 2) بیدار 3) اعمی 4) اندیشه

متضاد واژه های زیر را دریابید:
1052. اسراف:
1) اقرار 2) امساک 3) حمایت 4) رضایت

1053. تقبیح:
1) نکوهش 2) توصیف 3) تمثیل 4) تکرار

1054. جوامع الحکایات منسوب به یکی از شاعران ذیل است:
1) ادیب صابر ترمذی 2) محمد عوفی 3) عطا ملک جوینی 4) رشید وطواط

1055. در این جمله "دوست را وقتی سختی بیازمای" فعل "بیازمای" عبارت است:
1) لازم و معلوم 2) متعدی و مجهول 3) لازم و مجهول 4) متعدی و معلوم

1056. "بار کج به منزل نمی رسد" در جمله متذکره فعل "نمیرسد" عبارت است از:
1) حال التزامی 2) حال استمراری 3) ماضی استمراری 4) ماضی مطلق

1057. در بیت: "رایت از گرد راه و رنج رکاب گفت با پرده از طریق عتاب" کدام صنعت ادبی زیر وجود دارد:
1) تلمیح 2) تضاد 3) تشخیص و انطاق 4) هیچکدام

1058. در بیت: " در رخ ماه تو کسی خندد که ازاو سود و مزد بربندد " کدام صنعت ادبی وجود دارد:
1) کنایه 2) استعاره 3) تشبیه 4) کنایه و استعاره

1059. در بیت: پندی به مزه چو قند بشنو بی عیب چو پاره سمرقند "کدام صنعت ادبی موجود است:
1) تشبیه 2) استعاره 3) تجنیس مرکب 4) تشخیص و انطاق

متضاد واژه های زیر را دریابید :
1060. تولا:
1) دوستی 2) ترحم 3) تکرار 4) ترتیب

1061. گزاردن:
1) نهادن 2) انجام دادن 3) وزن کردن 4) عبور دادن

1062. زایل:
1) رسیدن 2) میل نمودن 3) ناپدید 4) ناروا

متضاد واژه های زیر را دریابید:
1063. نزهت:
1) فصاحت 2) شجاعت 3) پرعیب 4) روشنی
1064. داهی:
1) غبی 2) تباهی 3) سیاهی 4) خلوت

1065. تقبیح:

19 نکوهش 2) توصیف 3) تمثیل 4) تکرار

1066. در این مصراع "بهار آمد که باز از خود روم مستانه در صحرا " فعل "روم" عبارت است از:
1) مستقبل 2) حال استمراری 3) حال التزامی 4) ماضی قریب

1067. در بیت: (سخن مرد را سر به گردون کشد سخن کوه را سوی هامون کشد ) واژه سخن عبارت است از:
1) فاعل 2) قید 3) مفعول 4) صفت

1068. در این جمله "آزموده را آزمودن خطا است" واژه "آزموده" عبارت است از:
1) صفت فاعلی 2) صفت نسبتی 3) صفت مفعولی 4) صفت عالی

1069. در این جمله "آزمند پیوسته نیازمند است" واژه "پیوسته" عبارت از:
1) فاعل 2) مفعول 3) قید 4) صفت عالی

1070. در بیت "خدای خرد بخش بخرد نواز همان ناخردمند را چاره ساز" این صنعت ادبی وجود دارد:
1) تجنیس 2) لف و نشر 3) تلمیح 4) تضاد

1071. در بیت "سر به بالین عدم باز نه ای نرگس مست که ز خواب سحر این نرگس شهلا برخاست" کدام صنعت ادبی موجود است:
1) تشبیه 2) استعاره 3) کنایه 4) هیچکدام

1072. در بیت: "چو چشمم چشمه اشکی زهر سنگی برون آید ز هر جانب صدای ماتم و بانگ و فسون آید" کدام صنعت ادبی وجود دارد:
1) استعاره 2) تشبیه 3) مجاز 4) کنایه

معنی درست واژه های ذیل را دریابید:
1073. منقح:

1) دوران 2) پایدار 3) شروع 4) منقی

متضاد واژه های زیر را دریابید :

1074. ورع:

1) عصیان 2) همکاری 3) مناقشه 4) رعایت

1075. الکن:

1) فصیح 2) کریم 3) شریف 4) بدکار

1076. نکهت:

1) طراوت 2) عفونت 3) خشونت 4) نظافت

1077. واژه "بیننده" عبارت است از:

1) قید 2) صفت مفعولی 3) صفت فاعلی 4) صفت نسبتی

1078. واژه "نوشته عبارت است از:

1) صفت فاعلی 2) قید 3) صفت تفضیلی 4) صفت مفعولی

1079. "این کتاب سودمند است" در این جمله واژه "سودمند عبارت است از:

1) صفت 2) قید 3) مفعول 4) فاعل

1080. در جمله "سپاس و آفرین ایزد جهان آفرین راست" کدام صنعت ادبی موجود است:

1) تجنیس مطرف 2) تجنیس ناقص 3) تجنیس تام 4) تجنیس زاید

1081. در بیت "فرو بارید باران ز گردون چنان چون برگ گل بارد ز گلشتن"
کدام صنعت ادبی موجود است:

1) تضاد 2) تشبیه 3) تلمیح 4) ایهام

1082. در بیت: "خداوند کیهان و گردان سپهر فروزنده ماه و ناهید و مهر" کدام صنعت ادبی وجود دارد:

1) لف و نشر 2) ایهام 3) تلمیح 4) تناسب (مراعات النظیر)

1083. در بیت " در بساط نکته دانان خود فروشی شرط نیست یا سخن دانسته گوی ای مرد دانا یا خموش " عبارت خود فروشی در کدام معنی به کار رفته است:
1) معنای حقیقی 2) معنای مجازی 3) معنای اصلی 4) معنای وضعی

معنی درست واژه های ذیل را دریابید :
1084. لگام:
1) زین اسب 2) قیزه اسپ 3) قنجغه اسپ 4) قمچین

1085. تهم:
1) نیرومند 2) ناتوان 3) چست و چالاک 4) سالم

1086. انبازی:
1) شنا کردن 2) شراکت و همکاری 3) دوری کردن 4) ضرر رساندن

متضاد واژه های زیر را دریابید:
1087. ناب:
1) نیامیخته 2) ناخالص 3) نابرابر 4) بیرنگ

1088. گزند:
1) نیش 2) نیاز 3) نفع 4) نقش

1089. ورع:
1) عصیان 2) همکاری 3) مناقشه 4) رعایت

1090. در این فرد: " پسر نوح با بدان بنشست خاندان نبوتش گم شده " واژه "پسر ":
1) اسم خاص است 2) مضاف است 3) موصوف است 4) منادا است

1091. در این فرد: " نه به منصب بود بلندی مرد بلکه منصب شود به مرد بلند "
ترکیب "بلندی مرد " عبارت است از:

1) ترکیب توصیفی 2) ترکیب اضافی 3) ترکیب تشبیهی 4) هیچکدام

1092. در این شعر "لاف از سخنی تو در توان زد آن خشت بود که بر توان زد" واژه "آن" عبارت است از:
1) ضمیر اشاره 2) اسم اشاره 3) مضاف 4) ندا

1093. در این بیت "خرد زنده و جاودانی شناس خرد مایه زنده گانی شناس" واژه "شناس" عبارت است از:
1) فعل مستقبل 2) فعل ماضی استمراری
3) فعل حال التزامی 4) فعل امر

1094. در بیت: "ای دیده سعادت تاری شو و مبین وی مادر امید سترون شو و مزای" این صنعت ادبی وجود دارد:
1) تشبیه 2) استعاره 3) کنایه 4) تشبیه و کنایه

1095. در بیت: "هزار جوشن فولاد اگر بپوشی تو ز آه گرم فقیری چو موم بگدازد" این صنعت ادبی وجود دارد:
1) تضاد 2) تشبیه 3) تضاد و تشبیه 4) هیچکدام

1096. در بیت: "نمیشود سخن پست فطرتان مشهور بلیند نیست صدا کاسه سفالین را" کدام صنعت ادبی وجود است:
1) مراعات النظیر 2) لف و نشر 3) تلمیح 4) مدعا مثل

# شپږمه برخه

## د پښتو ادبیاتو پوښتنې

د لاندې لغاتو سمه معنی په نښه کړئ:

1097. کڅ:

۱) ټاپو ۲) سيند ۳) ښار ۴) لمن

1098. تورږمی:

۱) تياره ۲) شپه ۳) روييار ۴) څلورلاړې

1099. جوړ:

۱) ناجوړه ۲) درمل ۳) هوښيار ۴) روغ

د لاندې لغاتو ضد معنی پيدا کړی:

1100. ژوبل:

۱) غلی ۲) چابک ۳) اتل ۴) جوړ

1101. ملګری:

۱) دښمن ۲)خپلوان ۳) د اکا زوی ۴) ګران

1102. ژوندی:

۱) مړ ۲) بې کوره ۳) شرميدلی ۴) تياره

1103. يوه هيجايي کلمه ده:

۱) تور ۲) خندا ۳) ژړا ۴) وروري

1104. (چا) د کوم ضمير غير اصلي يا مغيره حالت دی:

۱) ته ۲) موږ ۳) زه ۴) هغه

1105. (که يو شاعر د يو شي صفت تر اندازې زيات بيان کړي) دې ډول بديعي صنعت ته:

۱) تسنيق الصفات وايي ۲) مبالغه وايي

۳) توريه وايي ۴) لف او نشر وايي

1106. په لاندې بیت کې کوم بدیعي صنعت موجود دی:
(په ساده حسن جمال سره رنګینه د رنګین حسن په ګوتې کې نګینه)
۱) مرکب تجنیس ۲) مطرف تجنیس ۳) مماثل تجنیس ۴) زاید تجنیس

1107. په لاندې لنډې کې کوم معنوي بدیعي صنعت موجود دی:
(که تور اوربل مې میراتېږي په وطن جنګ دی جانان نه منع کومه)
۱) جمع ۲) رجوع ۳) تفریق ۴) حسن تعلیل

1108. د کوم امیر په وخت کې په سراج الاخبار او طلوع افغان جریدو کې پښتو خپره شوه:
۱) د شاه شجاع په وخت کې ۲) شاه زمان په وخت کې
۳) شاه محمود په وخت کې ۴) حبیب الله په وخت کې

1109. رحمان بابا په قوم څوک وو:
۱) پوپلزی ۲) احمدزی ۳) بهادر ۴) مومند

د لاندې لغاتو سمه معنی په نښه کړئ:
1110. نیمه خوا:
۱) ځوړند ۲) ځوانیمرګ ۳) هپواد پال ۴) تور

1111. میرځمن:
۱) خپلوان ۲) کلیوال ۳) دوست ۴) د ماما زوی

د لاندې لغاتو ضد معنی په نښه کړئ:
1112. ویجاړ:
۱) وران ۲) آباد ۳) سرتور ۴) له منځه تللی

1113. سپېځلي:
۱) پاک ۲) غټ ۳) ناولی ۴) لوند

1114. لاندې شعرونه په کوم فورم (کالب) کې دي:
زما د زړه ګلابه راشه په نورو خلکو پسرلی په ما غمونه
خدای دې د رود د غاړې ګل که چې د اوبو په پلمه درشم بوی دې کمه

۱) غزل ۲) لنډۍ ۳) مثنوي ۴) قطعه

1115. عبدالرحمن مومند د پښتو په کوم کلي کې پيدا شوی وو:
۱) باړه کلی ۲) نوښار کلی ۳) جمرود کلی ۴) بهادر کلی

1116. په پښتو شاعرانو کې د (موشګاف) لقب چا ته ورکړ شوی دی:
۱) عبدالله محزون ۲) پير محمد کاکړ ۳) حميد مومند ۴) کاظم خان شيدا

1117. د پښتو ادبياتو په لړ کې (خيرالبيان) د چا اثر دی:
۱) يونس ۲) نورالدين ۳) پير روښان ۴) ملا نعمت الله

1118. (له مرګه مه تښته، تښته له قرضه) په دې اصطلاح کې کوم بديعي صنعت موجود دی:
۱) ايجابي او سلبي طباق ۲) مدعا المثل
۳) ارسال المثل ۴) مراعات النظير

1119. د دې بيت شاعر څوک دی:
(ستا د عشق له وينو ډک شول ځيګرونه ستا په لاره کې بايلي ځلمي سرونه)
۱) احمد شاه بابا ۲) ميرويس نيکه ۳) سيد جمال الدين افغان ۴) حمزه بابا

1120. هغه مجاز چې علاقه يې تشبيه څرګندني او ټينګاري قيد ونه موئ:
۱) په ځغرده ۲) په صفا ۳) خوړل ۴) کله چې

1121. په لاندې درکړل شويو جملو کې، سمه جمله په نښه کړئ:
۱) خط پر مخ د ۲) پر ماخ د خط ۳) پار ماخت مخ ۴) مخ پر خط

1122. د تشبيه له ارکانو څخه يو رکن دی:
۱) مشبه به ۲) مستعار له ۳) علاقه ۴) مستعار منه

1123. چې تقابل د دوو جملو یا دوو مسرو د الفاظو د معناوو ترمنځ موجود وي، دا ډول بدیعي صنعت ته:
1124.
۱) مقابله وایي ۲) طباق وایي ۳) فعلي طباق وایي ۴) تفریق وایي

1125. د شاه گدا قصه چا په پښتو ترجمه کړې ده:
۱) خوشحال خان خټک ۲) ملالۍ ۳) حمید مومند ۴) سکندر خان

1126. که چېرې په جمله کې یو نوم مفعول واقع شي د هغه نوم حالت ته:
۱) ندایي حالت وایي ۲) اضافي حالت وایي
۳) فاعلي حالت وایي ۴) مفعولي حالت وایي

1127. په لاندې ضمیرونو کې د جمع مخاطب ملکي ضمیر په نښه کړئ:
۱) ستاسې ۲) ستا ۳) زمونږ ۴) د دوی

1128. د دې لغت صحیح معنی (برم):
۱) زوړ ۲) قهر ۳) جګ ۴) شان او شوکت

1129. د دې لغت صحیح معنی (بنسټ):
۱) اساسي تهداب ۲) ځواک ۳) نښه والی ۴) ټینګ

1130. د دې لغت صحیح معني (بې کچه):
۱) پوخ ۲) بې باکه ۳) له حد نه زیات ۴) بې وسه

1131. د دې لغت ضد معنی (وزګار):
۱) کوروالا ۲) بېکاره ۳) کاریګر ۴) بوخت

1132. د دې لغت ضد معنی (روغ):
۱) دنیادار ۲) جوړ ۳) ناروغ ۴) مرغه

1133. د دې لغت ضد معنی (ورکړه):
۱) زړورتوب ۲) ورکول ۳) بخل ۴) آساني

1134. د (خاندان خولې) نثر چا ليکلی دی:
۱) عبدالروف بينوا ۲) مولوی احمد ۳) قتيل خوګيانی ۴) ګل پاچا الفت

1135. نازو انا د کوم ملی مشر مور وه:
۱) ښکارندوی ۲) سيدال خان ۳) ميرويس نيکه ۴) ملا پير علم

1136. (لورين) کلمه څو سيلابه دی:
۱) درې ۲) دوه ۳) يو ۴) څلور

1137. هغه ژبنې توکونه چې د فعل د پېښېدنې څرنګوالی ښيي په لاندې کلمو کې پيدا کړئ:
۱) ادات ۲) مختارې ۳) وروستاړې ۴) قيدونه

1138. چې څو شيان سره يو ځای او بيا وروسته بېل کړای شي، دې ډول صنعت ته:
۱) جمع وايي ۲) جمع او تفريق وايي ۳) تقسيم وايي ۴) تدبيج وايي

1139. چې متجانسې کلمې يو تر بله يو حرف زيات ولري کوم ډول تجنيس يې بولي:
۱) مطرف تجنيس ۲) ناقص تجنيس ۳) مکرر تجنيس ۴) زايد تجنيس

1140. ميرزاخان انصاری د چا زوی دی:
۱) د نورالدين زوی دی ۲) د دولت لوانې زوی
۳) بايزيد روښان ۴) د کريمداد زوی

1141. د دې لغت صحيح معنی (اسره):
۱) غم ۲) هيله ۳) نندارە ۴) کېناستل

1142. د دې لغت صحيح معنی (لستونې):
۱) استين ۲) توره ۳) برېښنا ۴) کميس

1143. د دې لغت صحیح معنی (ترنګول):
۱) غږول ۲) ټوپ وهل ۳) ساتل ۴) لیرې کول

1144. د دې لغت ضد معنی (ښکته):
۱) مخ پورته ۲) په بام ۳) په آسمان کې ۴) شین

1145. د دې لغت ضد معنی (پوخ):
۱) نازک ۲) میوه ۳) اوم ۴) لامده

1146. د دې لغت ضد معنی (وړ):
۱) بیکار ۲) شنډ ۳) نالایق ۴) له کاره

1147. د (زړه، تره، پسه) مفردو کلمو جمع په کوم روستاړي جوړېږي:
۱) ان ۲) یانی ۳) ونه ۴) وان

1148. (پلوشه مقاله لیکي) په دې جمله کې مقاله:
۱) فاعلي حالت لري ۲) مفعولي حالت لري
۳) ندایي حالت لري ۴) اضافي حالت لري

1149. نظم په لغت کې څه ته وایي:
۱) د سپینو زرو پاکولو ته ۲) د مرغلرو پېیلو ته
۳) د سره زرو خرڅولو ته ۴) د سپینو زرو تصفیه کولو ته

1150. د حمید دیوان په کومو نومونو شهرت درلود:
۱) مرغلرو ۲) درو او مرجان ۳) یاقوت او مرجان ۴) زمرد او سره زر

1151. د جمع متکلم شخص خپلواک ضمیر دی:
۱) ما ۲) تاسې ۳) موږ ۴) هغوی

1152. د یو وصف لپاره د یوه غیر حقیقي، مګر لطیف او مناسب راوړلو ته وایي:

۱) مدعا المثل ۲) عکس او تبديل ۳) حسن تعليل ۴) رجوع

1153. د دې لغت صحيح معنی (پالنه):
۱) پېرودل ۲) پلورل ۳) روزنه ۴) خپلوي

1154. د دې لغت صحيح معنی (چمتو):
۱) چمتا ۲) تيار ۳) چم ۴) چل

1155. د دې لغت صحيح معنی (بوخت):
۱) ليرې ۲) نږدې ۳) لګيا ۴) اوږد

1156. د دې لغت ضد معنی (ويښ):
۱) راپورته شوی ۲) تازه ۳) ژوندی ۴) ويده

1157. د دې لغت ضد معنی (ښکته):
۱) مخ پورته ۲) په بام ۳) په آسمان کې ۴) شين

1158. د دې لغت ضد معنی (دنګ):
۱) تنور ۲) تيټ ۳) ښکاره ۴) روښانه

1159. په پښتو ژبه کې تذکرة الاولیا په ۷۲۱ هـ کال کې کوم ليکوال ليکلی دی:
۱) بيټ نيکه ۲) زرغونه انا ۳) حميد مومند ۴) سليمان ماکو

1160. عبدالرحمن بابا فقه او تصوف له چا څخه لوستلی وو:
۱) محمد هوتک ۲) ملا محمد يوسف ۳) کاظم خان شيدا ۴) دولت

1161. (هوښيار ته اشارت، کم عقل ته کوتک اوبه په ډانګ نه ببلږي پلار ګټلې زوی ته آسانه ده) پورته جملو ته له فني پلوه کوم نوم اخيستلی شو:
۱) شعر ۲) قصيده ۳) متل ۴) رباعي

1162. چپه پېښې، کامه (، ) په لیکنه کې څه وخت پکار ږي:
۱) د جملې په سر کې ۲) د پاراګراف په سر کې
۳) د جملې د اوږدولو لپاره ۴) د یوې لنډې وقفې لپاره

1163. سمه جمله د ځوابونو په پاڼه کې په نښه کړئ:
۱) دا موضوع ډېرې مهمې دي ۲) دا موضوع ډېر مهم دی
۳) دا موضوع ډېره مهمه ده ۴) دا موضوع ډېرې مهم ده

1164. (ژرنده که د پلار ده هم په وار ده ) په دې متل کې کوم لفظي بدیعي صنعت پروت دی:
۱) محتمل الضدین ۲) قلب ۳) تجنیس ۴) سجع

1165. ګلدسته د چا اثر دی:
۱) خوشحال خان خټک ۲) دوست شینواری ۳) عبدالقادر خان ۴) سلیمان ماکو

1166. د (کهول) لغت سمه معنی:
۱) کورنۍ ۲) لارښوونه ۳) کرل ۴) ړېبل

1167. وګړي لغت سمه معنی:
۱) ګټه ۲) تاوان ۳) خلک ۴) لاروی

1168. د (واکي) لغت سمه معنی:
۱) قضاوت ۲) محکمه ۳) واک او اختیار ۴) بې فکره

1169. د (شته من) لغت ضد معنی:
۱) مالداره ۲) د شتو خاوند ۳) بې وزله ۴) خواني

1170. د (پلي) لغت ضد معنی:
۱) سپور ۲) غلی ۳) ولاړ ۴) روان

1171. د (پت) لغت ضد معنی:

۱) عزت ۲) دولت ۳) بې پتی ۴) احترام

1172. په پښتو کې لنډۍ لومړی او دوهم بند ونه څو سیلابه دي:
۱) نهه او لس سیلابه ۲) دولس، دولس سیلابه
۳) نهه او دیارلس سیلابه ۴) اته او پنځلس سیلابه

1173. دستارنامه د چا اثر دی:
۱) د بایزید روښان ۲) دولت لوانی ۳) خوشحال خټک ۴) اخوند درویزه

1174. دغه شعر شیخ اسعد سوری د چا په ویر کې ویلی دی:
(د فلک د چارو څه وکړم کوکار ـ زمولوی هر ګل چې خاندی په بهار)
۱) امیر محمد سوری ۲) امیر فولاد ۳) شیخ حمید ۴) سلطان شهاب الدین

1175. (ه) په پښتو کې پرځو ډوله ده:
۱) شپږ ۲) اته ۳) درې ۴) دوه

1176. ستاینوم (صفت) څه ډول کلمه ده:
۱) چې د یو شي حالت نوموي ۲) د یو شي شمېر ښیي
۳) د یو شي لوړوالی او ټیټوالی ښیي ۴) د نوم حالت او څرنګوالی بیانوي

1177. د (کسات) لغت سمه معنی:
۱) غچ ۲) جنګ ۳) سوله ۴) ورک

1178. د (شکوه) لغت سمه معنی:
۱) شریک ۲) خاکساري ۳) شکایت ۴) تاوان

1179. د (لوینه) لغت سمه معنی:
۱) مینه ۲) نفرت ۳) تکبر ۴) شخړه

1180. د (ښی) لغت ضد معنی:

۱) چپ ۲) ښه ۳) سم ۴) کوږ

1181. د (رڼا) لغت ضد معنی:
۱) روښانه ۲) تورتم ۳) جوړ ۴) ساړه

1182. دغه شعر (لا په خوب کې په لړزه پریوځي له کتې – چې د چا تر غوږو زما د تورې شرنګ شي) په چا پورې اړه لري:
۱) میا فقیرالله ۲) عبدالرحمن بابا ۳) ایوب صابر ۴) خوشحال خان خټک

1183. د پیر روښان اصلي نوم څه و:
۱) شېرشاه ۲) اکبر ۳) بایزید ۴) زرین خان

1184. خیرالبیان په کومو ژبو لیکل شوی دی:
۱) پښتو، فارسي، هندی او انګلیسی ۲) پښتو عربي او هندی
۳) شغنی، پښتو او پشه یي ۴) عربي، پښتو، فارسي او هندي

1185. (ی) په پښتو کې په څو ډوله ده:
۱) پنځه ډوله ۲) دوه ۳) درې ۴) څلور

1186. په پښتو کې عدد له خپل معدود څخه:
۱) وروسته راځي ۲) منځ کې راځي ۳) شاته راځي ۴) مخکې راځي

1187. (دا دنیا په احمقانو ده ودانه دانا نه کا په دنیا باندې غرض) دا د پښتو ژبې د کوم شاعر وینا ده:
۱) سلیمان ماکو ۲) امیر کروړ سوري ۳) رحمن بابا ۴) محمد ګل مومند

1188. که د کلمو ځینې توري سره اوښتي وي، د لفظي صنعتونو له جملې څخه یې:
۱) عکس او تبدیل بولي ۲) عکس او طرد بولی
۳) قلب بعض بولي ۴) ایهام تضاد بولی

1189. د (ځوړ) لغت سمه معنی:

۱) ښکته ۲) پورته ۳) مخکې ۴) وروسته

1190. د (جغ) لغت سمه معنی:
۱) یوغ ۲) لاره ۳) سرک ۴) جګ

1191. د (ځیر) لغت سمه معنی:
۱) پای ۲) پیل ۳) دقت ۴) ترتیب

1192. د (سپېځلي) لغت ضد معنی:
۱) ناپاکه ۲) ځلېدونکی ۳) روښانه ۴) پاک

1193. د (لوړ) د لغت ضد معنی:
۱) جګ ۲) جدا ۳) ټیټ ۴) تهداب

1194. د (هوډ) د لغت ضد معنی:
۱) چالاک ۲) بی عزمه ۳) شتمن ۴) بی لارې

1195. (زه، ته، دا، هغه، هغوی) کلمې په کومه ډله کې راځي:
۱) د نوم ۲) ضمیر ۳) فعل ۴) صفت

1196. په لاندې کلمو کې مرکب نوم په نښه کړی:
۱) شېرشاه مېنه ۲) کابل ۳) وردګ ۴) کنړ

1197. مېرمن زینب د کوم مشر لور وه:
۱) میرویس خان هوتکي ۲) احمد شاه بابا ۳) عیسی مشوانی ۴) محمد هوتک

1198. دغه شعر (د دلبرو صدقې لره یې غواړم — هسې نه چې په دولت پسې زهیر یم) د کوم شاعر شعر دی:
۱) عبدالرحمن بابا ۲) خوشحال خان خټک ۳) حمزه بابا ۴) کاروان

1199. تاریخ مرصع د چا اثر دی:
۱) خوشحال بابا ۲) افضل خان ۳) اشرف خان ۴) قادر خان

1200. چې شاعر په خپل کلام کې یو بې ساه شي ته ساه ورکړي او بیا هغه په ژبه وغواړي، دې ډول صنعت ته:
۱) تشخیص او انطاق وایي ۲) مراجعه وایي
۳) محمل الضدین وایي ۴) مدعاالمثل وایي

1201. د (موخه) لغت سمه معنی:
۱) جګړه ۲) سوله ۳) هدف ۴) معامله

1202. د (سوکالۍ) لغت سمه معنی:
۱) تکبر ۲) عاجزي ۳) هوسا ینه ۴) مشکلات

1203. د (ډګر) لغت سمه معنی:
۱) حویلۍ ۲) میدان ۳) د کور مخ ۴) د کور شا

1204. د (زیږ) لغت ضد معنی:
۱) وروست ۲) پوست ۳) کوږ ۴) بې ډوله

1205. د (زوړ) لغت ضد معنی:
۱) هلک ۲) بوډا ۳) ووړ ۴) نابسته

1206. د (جوړ) لغت ضد معنی:
۱) روغ ۲) مړ ۳) ژوندی ۴) ناروغ

1207. سمه جمله په نښه کړی:
۱) تاسو د کوم ځای دی ۲) تاسو د کوم ځای دي
۳) تاسو د کوم ځای یاست ۴) د کوم ځای دی تاسو

1208. دغه بيت (که ته سل ځله زما سره جفا کړې — ما دا ستا جفا قبوله په وفا کړه) په لاندينې شاعر پورې اړه لري:
۱) ميرزا خان انصاری ۲) رحمن بابا ۳) حمزه بابا ۴) خوشحال خان خټک

1209. (هغه رنګ اخلي جامه چې په خم کيوزی - سور که سپين که زېړ که شين دی که سياه) په پورته بيت کې لاندی معنی صنعت پروت دی:
۱) ايهام تضاد ۲) مقابله ۳) براعت الطلب ۴) تدبيج

1210. که يو شاعر د يو شي صفت تر اندازې زيات بيان کړي، دې ډول بديعي صنعت ته څه ويل کېږي:
۱) تنسيق الصفات ۲) مبالغه ۳) توريه ۴) لف او نشر

1211. په پښتو کې عدد له خپل معدود څخه:
۱) مخکې راځي ۲) وروسته راځي ۳) شاته راځي ۴) منځ کې راځي

1212. که د کلمو ځينې توري سره اوښتي وي، د لفظي صنعتونو له جملې څخه يې:
۱) عکس او تبديل بولی ۲) عکس او طرد بولي
۳) قلب بعض بولي ۴) ايهام تضاد بولي

1213. تبل څه ډول نوم دی:
۱) عام نوم ۲) خاص نوم ۳) د جنس نوم ۴) د ځای نوم

1214. د (اتل) لغت سمه معنی:
۱) ځوان ۲) زوړ ۳) قهرمان ۴) تښتېدل

1215. د (سوبه) لغت سمه معنی:
۱) جګړه ۲) سوله ۳) فتح ۴) شکست

1216. د (مل) لغت سمه معنی:
۱) دښمن ۲) ملګری ۳) خپلوان ۴) ګاونډی

1217. د (سوبه) لغت ضد معنی:
۱) ماتې ۲) سوله ۳) جګړه ۴) روغه

1218. (په خندا خندا چې تلمه یې دیدار ته اوس یې درومم په ژړا ژړا مزار ته)
په دې بیت کې لاندې صنعت موجود دی:
۱) مدعاالمثل ۲) ارسال المثل ۳) تلمیح ۴) طباق

1219. د لښته کلمه څو توري لري:
۱) درې ۲) څلور ۳) پنځه ۴) دوه

1220. د شیخ بیتنې د ژوند زمانه په ګوته کړئ:
۱) لومړۍ هجري پېړۍ ۲) دریمه هجري پېړۍ
۳) شپږمه هجري پېړۍ ۴) اتمه هجري پېړۍ

1221. ګل رخ څه ډول ادبي صنعت دی:
۱) اضافي ترکیب ۲) توصیفي ترکیب ۳) بدي ترکیب ۴) ندایي ترکیب

1222. (چې د سپرلي ګلونه ګورم – ما ته د ګل په شان جانان را یادوینه) په دې لنډۍ کې مشبه او مشبه به په ګوته کړئ:
۱) ګلونه د سپرلي سره ۲) جانان د ګل سره ۳) جانان د سپرلي سره ۴) یو هم نه

1223. په یوه کلام یا شعر کې چې شاعر متقابل الفاظ ذکر کړي، لاندې صفت موجود دی:
۱) طباق ۲) ترصیح ۳) تجنیس ۴) معما

1224. د طرفینو د موقعیت په لحاظ تشبیه څو ډوله ده:
۱) دوه ۲) څلور ۳) درې ۴) ډولونه نلري

1225. د (دوبی) لغت سمه معنی:
۱) ژمی ۲) اوړی ۳) پسرلی ۴) منی

1226. د (ګرمۍ) لغت ضد معنی:
۱) سړښت ۲) ګرموالی ۳) مستي ۴) جوړښت

1227. (د یوسف قصه خوږه په یعقوب لګي- لکه حسن د شیرین ستایي کوهکن ته) پدې شعر کې لاندینی معنوي صنعت شته:
۱) کیسې ۲) معمی ۳) تلمیح ۴) براعت الطلب

1228. په یوه خاصه معنی کې د دوو څیزونو شرکت ته ویل کېږي:
۱) بیان ۲) بدیع ۳) تشبیه ۴) کنایه

1229. په دې بیت «ما په سل کرته یاد کړې ته رانغلې زه به سل کرته درشم که تا یاد کړم» کې لاندینې تجنیس موجود دی:
۱) تام تجنیس ۲) مماثل تجنیس ۳) مکرر تجنیس ۴) ناقص تجنیس

1230. سمه جمله په نښه کړی:
۱) کتاب واخیست په څو تا ۲) تا په څو کتاب واخیست
۳) کتاب په څو واخیست تا ۴) واخیست کتاب په څو تا

1231. مستر راورتي د خوشحال خان تآلیفات په لاندې ډول ګڼي:
۱) ۳۰۰ توکه ۲) ۲۵۰ توکه ۳) ۱۵۰ توکه ۴) ۱۲۰ توکه

1232. تاریخ مرصع د چا اثر دی:
۱) خوشحال بابا ۲) افضل خان ۳) اشرف خان ۴) قادر خان

1233. چې شاعر په خپل کلام کې یو بې ساه شی ته ساه ورکړي او بیا هغه په ژبه وغواړي، دې ډول صنعت ته:
۱) تشخیص او طباق وایي ۲) مراجعه وایی
۳) محمل الضدین وایي ۴) مدعا المثل

د لاندې لغاتو سمه معنی په نښه کړی:

1234. ستونی:
۱) پوزه ۲) ګلو ۳) سر ۴) ګېډه

1235. تاړاک:
۱) ترک ۲) یرغل ۳) سوله ۴) جنګ

1236. لمر څرک:
۱) غرمه ۲) مانښام ۳) لمر خاته ۴) د لمر رنګ

د لاندې لغاتو ضد معنی په ننبه کړی:
1237. غندنه:
۱) بېلګه ۲) ستاینه ۳) مثال ۴) هیواد

1238. ټینګ:
۱) ناوړه ۲) سست ۳) وزګار ۴) پمن

1239. روښانه:
۱) څراغ ۲) بد مخی ۳) تیاره ۴) تک تور

1240. (پوه، ښایست، ویره) د نوم په کومو ډولونو کې راځي:
۱) جمعیت نوم ۲) جمع نوم ۳) عام نوم ۴) معنی نوم

1241. (پلوشه زرمینې ته کمیس ګنډي) په دې جمله کې فعل په کومه زمانه پورې اړوند ښي:
۱) تېره زمانه ۲) حال یا ناتېره زمانه ۳) ماضي استمراري ۴) ماضي مطلقه

1242. په لاندې درکړل شویو جملو کې، سمه جمله د ځوابونو په پاڼه کې په ننبه کړئ:
۱) زه راغلم ۲) ما راغلل ۳) ما راغلو ۴) ما راغلم

1243. لاندې کلمه یوه هیجایي ده:
۱) تور ۲) خندا ۳) ژړا ۴) وروری

1244. (خپل او پردی) څه ډول ترکیب نومول کېږي:
۱) عطفي ۲) ارتباطي ۳) اضافي ۴) مفعولي

1245. د (لویه خدایه لویه خدایه ستا په مینه په هر ځایه) د کوم شاعر له مناجاته څخه دی:
۱) بیټ نیکه ۲) شیخ اسمعیل ۳) خرښون ۴) رحمن بابا

1246. رحمان بابا په قوم څوک و:
۱) پوپلزی ۲) احمدزی ۳) مومند وو ۴) یوسفزی وو

1247. رحمان بابا په قوم څوک و:
۱) پوپلزی ۲) احمدزی ۳) مومند وو ۴) یوسفزی وو

1248. (پوه، ښایست، وېره) د نوم په کومو ډولونو کې راځي:
۱) جمعیت نوم ۲) جمع نوم ۳) عام نوم ۴) معنی نوم

1249. په لاندې درکړل شویو جملو کې، سمه جمله د ځوابونو په پاڼه کې په نښه کړئ:
۱) زه راغلم ۲) ما راغلل ۳) ما راغلو ۴) ما راغلم

د لاندې لغاتو سمه معنی په نښه کړئ:
1250. پاڅه:
۱) وګوره ۲) ویده شه ۳) پورته شه ۴) خبر شه

1251. بلنه:
۱) دعوت ۲) وحدت ۴) شفقت ۴) قدرت

د لاندې لغاتو ضد معنی په نښه کړئ:
1252. زیږ:
۱) پوست ۲) وروست ۳) زوړ ۴) کوږ

1253. وړې:
۱) جوړ ۲) زوړ ۳) پوخ ۴) غټ

1254. دغه سندره (لویه خدایه لویه خدایه – ستا په مینه په هر ځایه) په کوم شاعر پورې اړه لري:
۱) نصر لودي ۲) خوشحال خان خټک ۳) بیټ نیکه ۴) یو هم نه

1255. په پښتو اشعارو کې (لنډۍ) د شعر هغه ډول دی چې:
۱) شاعر یې معلوم نه وي ۲) شاعر یې کوچی وي
۳) شاعر یې څرګند وي ۴) شاعری یې کالي نلري

1256. د (خاندان خولۍ) نثر چا لیکلی دی:
۱) عبدالروف بینوا ۲) مولوي احمد ۳) قتیل خوګیانی ۴) ګل پاچا الفت

1257. دا شعر (د فلک له چارو څه وکړم کوکار زمولوی هر ګل چې خاندي په بهار) د چا دی:
۱) محمد سوري ۲) امیر فولاد
۳) شیخ محمد ۴) سلطان شهاب الدین

1258. خیرالبیان په کومو ژبو لیکل شوی دی:
۱) پښتو، فارسي، هندي او انګلیسي ۲) پښتو، عربي او هندي
۳) شغني، پښتو او پشه یي ۴) عربی، پښتو، فارسي او هندي

1259. (ی) په پښتو ژبه کې په څو ډوله دی:
۱) پنځه ۲) دوه ۳) درې ۴) څلور ډوله

1260. فعل هغه کلمه ده چې:
۱) د نوم او صفت د بېلوالي لپاره کارول کېږي
۲) په یوه زمانه کې د یوه کار په کولو دلالت کوي
۳) خپلواکه معنی نه ورکوي
۴) د نومونو مفهوم څرګندوی

1261. د مفهوم له مخې نوم په څو ډوله دي:
۱) په اته ډوله ۲) په څلورو ډوله ۳) په پنځه ډوله ۴) په دوه ډوله

1262. د (ځير) لغت سمه معنی:
۱) پای ۲) پيل ۳) دقت ۴) ترتيب

1263. د (ويې) لغت سمه معنی:
۱) جګړه ۲) سوله ۳) لغت ۴) معامله

1264. د (سوکالۍ) لغت سمه معنی:
۱) تکبر ۲) عاجزي ۳) هوساينه ۴) مشکلات

1265. د (پلی) لغت ضد معنی:
۱) سپور ۲) غلی ۳) ولاړ ۴) روان

1266. هند ته د شهاب الدين محمد غوري د ورتګ پر مهال د هغه په مدح کې چا قصيده ويلې وه:
۱) سلطان بهلول ۲) ښکارندوی غوري ۳) نصر لودي ۴) سلطان حميد

1267. په يوه کلام يا شعر کې چې شاعر متقابل الفاظ ذکر کړي، لاندې صفت دی:
۱) طباق ۲) ترصيح ۳) تجنيس ۴) معما

1268. لازمي فعل:
۱) يوازې په فاعل تمامېږي ۲) يوازې په مفعول تمامېږي
۳) لازم دی چې فاعل او مفعول دواړه ولري ۴) پورته يو هم صحيح ندی

1269. (زه بام ته ختلی يم) په دې جمله کې ختلی يم څه شی دی:
۱) لرې ماضي ۲) نږدې ماضي ۳) مطلقه ماضي ۴) استمراري ماضي

1270. مخزن الاسلام د چا اثر دی:
۱) د پیر روښان ۲) میرزاخان انصاري ۳) اخوند دروېزه ۴) ګل پاچا الفت

1271. د تشبیه له ارکانو څخه یو رکن دی:
۱) مشبه به ۲) مستعار له ۳) علاقه ۴) مستعار منه

د لاندې لغاتو سمه معنی په ټښه کړئ:
1272. ویاړم:
۱) غواړم ۲) سوځم ۳) فخر کوم ۴) حیران یم

1273. کوهی:
۱) کوچنی غر ۲) څاه ۳) لار ۴) کوڅه

1274. تېښته:
۱) تلوار ۲) پېښه ۳) ورانېدل ۴) ګریز

د لاندې صفتونو اصلی معنی د ځوابونو په پاڼه کې په ټښه کړئ:
1275. سوکاله ژوند:
۱) ستونزمن ژوند ۲) آرامه ژوند ۳) بېخونده ژوند ۴) تریخ ژوند

1276. غوره لار:
۱) لویه لار ۲) کوچنۍ لار ۳) پراخه لار ۴) ښه لار

1277. مخزن افغاني کتاب په کوم یو لاندې لیکوال پورې اړه لري:
۱) امیر کروړ ۲) شیخ عیسی ۳) نعمت الله هیروي ۴) حمید لودي

1278. په پښتو ژبه کې تذکره الاولیا په ۱۲۱۲ هـ کال کوم لیکوال لیکلی دی:
۱) بیټ نیکه ۲) زرغونه انا ۳) حمید مومند ۴) سلیمان ماکو

1279. د مفهوم له مخې نومونه په څو ډوله دی:

۱) اته ډوله ۲) څلور ډوله ۳) پنځه ډوله ۴) دوه ډوله

1280. هر څوک خپل کار کوي، په دې جمله کې «هرڅوک» څه شی دی:
۱) استفهامي ضمير ۲) اضافي ضمير ۳) شخصي ضمير ۴) مرکب مبهم ضمير

1281. په يوه خاصه معنی کې د دوو څيزونو شرکت ته ويل کېږي:
۱) بيان ۲) بديع ۳) تشبيه ۴) کنايه

1282. په دې بيت کې ادبی صنعت په ګوته کړئ:
(زړه مې له غيرته په ګوګل د ننه دود شي ږمنځ چې د بې فهمه وهي ګوتي په کاکل)
۱)تشبيه ۲) تجنيس ۳) استعاره ۴) مرسل مجاز

1283. د رحمن بابا اشعار ډېر:
۱) سخت او مشکل دی ۲) ساده، سليس او روان دی
۳) د عيب نه ډک دی ۴) ډېر بې وزنه او بې قيافی

1284. شيدا د کوم شاعر تخلص دی:
۱) عبدالقادر ۲) کاظم خان ۳) حمزه ۴) ګوهر خان

1285. خلاصة الصاحة او خلاصة الطلب د چا اثر دی:
۱) د سليمان ماکو ۲) خوشحال خان خټک ۳) سکندر خان ۴) محمد هوتک

1286. «هغوی» څنګه کلمه ده:
۱) صفت دی ۲) قيد دی ۳) نوم يا اسم دی ۴) يو هم نه

1287. شيخ اسعد سوري د کومې سيمې واکمن و:
۱) غور ۲) زمينداور ۳) قندهار ۴) ننګرهار

1288. د سليمان غرونه په ځينو کتابونو او تاريخي اثارو کې په لاندې نومونو ښودل شوی دی:
۱) د هندوکش غره په نامه ۲) د بابا غره په نامه

۳) د کسي غره په نامه ۴) د پامیر غره په نامه

1289. خوشحال خان خټک د چا زوی دی:
۱) د یحی خان زوی ۲) د شهباز خان زوی
۳) د قلندر خان زوی ۴) د میرویس خان زوی

1290. نثر په لغت کې څه ته وایي:
۱) او ډولو ته ۲) خورولو او پاشولو ته ۳) ټولولو ته ۴) یو ځای کولو ته

1291. په لاندې بیت کې بدیعي صنعت په نښ کړئ:
(چې سبا به له مجلسه جدا کېږي شمع ځکه درسته شپه د سوز ژړا کا)
۱) تنسیق الصفات ۲) حسن تعلیل ۳) جمع او تفریق ۴) تقسیم

1292. که شاعر په یوه مسره یا بیت کې ځینې مطالب د اجمال په صورت ذکر کړي او په دوهمه مسره یا بیت کې یې تفصیل وکړي:
۱) د معما صنعت دی ۲) لف او نشر دی ۳) کنایه ده ۴) تلمیح صنعت دی

1293. نثر په لغت کې څه ته وایي:
۱) اوډولو ته ۲) خورولو او پاشلو ته ۳) ټولولو ته ۴) یو ځای کولو ته

1294. د دې لغت سمه معنی (پور):
۱) پوښناه ۲) پل ۳) قرض ۴) پردی

1295. د دې لغت ضد معنی (پت):
۱) ښکاره ۲) سرکوزی ۳) دروند والی ۴) روغ

1296. د دې لغت ضد معنی (رښا):
۱) څراغ ۲) بدمخی ۳) تیاره ۴) تک تور

1297. معنی داره لفظ ته:

۱) آواز ويل کېږي ۲) کلمه ويل کېږي
۳) فونيم ويل کېږي ۴) عبارت ويل کېږي

1298. په لاندې درکړل شويو جملو کې، سمه جمله په نښه کړې:
۱) دا قلم د څوک ده ۲) د قلم د چا دی
۳) دا قلم يې څوک دی ۴) د چا ده دا قلم

1299. په لاندې ضميرونو کې ملکي يا اضافي ضمير په نښه کړئ:
۱) دوی ۲) هغوی ۳) دا ۴) زما

1300. امير کرور په کوم کال کې مړ شو:
۱) ۱۵۵ ه ق ۲) ۱۵۴ ه ق ۳) ۱۴۴ ه ق ۴) ۱۴۸ ه ق

1301. په دې بيت کې (په زړه تور او ټپی وي په مخ سپين لکه قمر) کې د تشبيه تورې يا کلمې په ګوته کړئ:
۱) تور او ټپي ۲) مخ ۳) قمر ۴) لکه

1302. (چا پېژندم زه عاشق نه وم په جهان کې اوس مې ستا له رويه نوم رسوا په کل جهان شو) په دې بيت کې د مرسل مجاز کومه علاقه موجوده ده:
۱) کليت علاقه ۲) جزئيت علاقه ۳) اليت علاقه ۴) ملزوميت علاقه

1303. د (خندا، ژړا، بلا) مفرد و کلمو جمع د لاندې لا حقو څخه په کومه يوه لاحقه جوړېږي:
۱) وان ۲) ان ۳) ګانې ۴) يانې

1304. په دې بيت کې (تورې دې زلفې تور دې اوربل دی مخ مې دې ولید لکه اوربل دی) کې کوم ادبی صنعت موجود دی:
۱) زايد تجنيس ۲) مرکب تجنيس ۳) مکرر تجنيس ۴) ناقص تجنيس

1305. په دې بيت کې صنعت په نښه کړی:
(زلفې په مخ کړه خم په خم کښېنه و ماته مخ په مخ)

۱) ترصیع ۲) توشیح ۳) قلب ۴) تضمین

1306. پیغله ملالۍ په تاریخ کې په څه شهرت لري:
۱) په یوه مذهبی ښځه ۲) د جګړې د ډګر اتله
۳) د احمد شاه بابا خور ۴) د خان لور

د لاندې لغاتونو سمه معنی په ټینه کړئ:
1307. ګهیځ:
۱) سهار ۲) شپه ۳) ناچار ۴) غرمه

1308. سړکال:
۱) تېر کال ۲) راتلونکی کال ۳) روان کال ۴) بل کال

1309. په بیت یا مسره کې د څو شیانو ذکر کول او بیا هر یوه ته خپله معینه معنی او وظایف تقسیم شي، دغه ډول صنعت ته:
۱) تجنیس وایي ۲) ترصیع وایي ۳) تقسیم وایي ۴) توشیح وایي

1310. (په مسکه یې شیدا مه شه لقمه تره چې جبین یې مدام ترش په شان د دوغ وي)
په دې بیت کې کوم ډول صنعت په کار وړل شوی دی:
۱) مجرده استعاره ۲) مرسل مجاز ۳) مکنیه استعاره ۴) تشبیه

1311. د رحمن بابا دیوان په څو دفترونو کې لیکل شوی دی:
۱) په پنځو دفترونو کې ۲) په دوو دفترونو کې
۳) په دریو دفترونو کې ۴) په شپږو دفترونو کې

1312. «غوره اشعار» د کوم لیکوال اثر دی:
۱) ګل پاچا الفت ۲) قیام الدین خادم ۳) بختانی ۴) ببنوا

1313. په لاندې درکړل شویو جملو کې، سمه جمله د ځوابونو په پاڼه کې په ټینه کړئ:
۱) له سره غم له حمید ۲) سراره له حمید غم

۳) که حمید د غم له سره ۴) له غم دی حمید سره

1314. ارتینه:
۱) تپروتنه ۲) کوروډانه ۳) دښمنه ۴) اراتینه

1315. میره:
۱) دښته ۲) کور ۳) ورځ ۴) ګاونډ

1316. دغه شعر په لاندې یوه شاعر پورې تړاو لري:
(په ورځ پند او نصیحت وایي وبل ته په شپه ناست وي د مخان په خرابات)
۱) حمزه بابا ۲) شمس بونیري ۳) عبدالرحمن بابا ۴) ملنګ جان

1317. په افغانستان کې لومړنی اخبار په نښه کړئ:
۱) حبل المتین ۲) نهجه البلاغه ۳) شمس النهار ۴) سراج الاخبار

1318. شمس النهار جریده د افغانستان د کوم پاچا په وخت کې په خپرولو پیل وکړ:
۱) امیر دوست محمد خان ۲) امیر شېر علی خان
۳) محمد ظاهر شاه ۴) فتح محمد خان

1319. د معارف د لومړنۍ مجلې نوم کوم و:
۱) معرف معارف ۲) ارشاد النسوان ۳) عرفان ۴) وړمه

# اوومه برخه

ذهني پوښتنې

1320. که دوه تنه ټاپيپستان دوه مخونه په پنځو دقيقو کې ټايپ کړي، څو تنه ټايپيستان شل مخونه په لس دقيقو کې ټايپولی شي:
1) 10 تنه 2) 20 تنه 3) 30 تنه 4) 40 تنه

1321. د بابر او رباب کليمو اړيکه داسې ده لکه دغه عدد 34678 يې چې له لاندينې يوه عدد سره لري:
1) 87643 2) 87634 3) 87346 4) 87436

1322. احمد اوس ۱۲ کلن دی او د هغه عمر د ده د ورور څلور برابره دی، نو د احمد عمر په څو کلنۍ کې د هغه د ورور دوه برابره کېږي:
1) 8 2) 10 3) 12 4) 14

1323. 25 ، 144، 400 عددونه د کريم خوښېږي، خو 24، 145، 300 عددونه يې نه خوښېږي، نو په لاندينيو عددونو کې کوم يو د کريم خوښېږي:
1) 50 2) 124 3) 200 4) 1600

1324. د X عدد قيمت په 216، 125، X ، 27، 8، 1 سلسله کې څو دی:
1) 36 2) 49 3) 64 4) 99

1325. که ا، ا، ا، ا، ب، ب، ح، د، ش، م، و، ه توري ترتيب کړو نو .....نوم تري جوړېږي:
1) هېوادونه 2) پاچاهان 3) ښارونه 4) ژورنالېستان

1326. هغه ودانۍ چې د ودانولو اصل انګېزه يې مينه وه:
1) دارالامان مانۍ 2) د چين ديوال 3) د مصر هرم 4) تاج محل

1327. هغه لوی استعماري هېواد چې يو مهال لمر نه په کې لوېده نن ورځ د هغه هېواد مساحت زمونږ له هېواد څخه لږ دی:
1) فرانسه 2) المان 3) ايټاليا 4) انګليس

1328. د 8 څخه تر 16 پورې عددونو تر منځ د اولیه عددونو مجموعه عبارت ده له:
1) 22 2) 24 3) 26 4) 28

1329. د یو مثلث د درې ناصف الزاویې له ترسیم څخه څو مثلثونه تر لاسه کېږي:
1) 5 2) 6 3) 7 4) 8

1330. د A قیمت په A، 3، 6، 9، 12 ترادف کې وټاکئ:
1) 0 2) 1 3) 1 4) 2

1331. هغه عدد پیدا کړئ چې د هغه د نیمایي، نیمایي له یو عدد سره جمع او مساوي 10 شي:
1) 9 2) 18 3) 36 4) 40

1332. د تاریخ د کلیمې سرچپه له لاندینیو مفاهیمو څخه یوه ارایه کوي:
1) مرسته 2) صدقه
3) معاونت 4) درې واړه ځوابونه سم دي.

1333. د افغانستان د لاندینیو ولایتونو څخه د یو ولایت نوم له سرچپه خوا څخه په پښتو کې د صحت مانا لري:
1) غزنی 2) غور 3) کابل 4) کندز

1334. د لاندینیو هېوادونو له ډلې څخه د یو هېواد د پلازمېنې د نوم په پای کې د (ی) توري په زیاتولو سره له هغه څخه سبزي جوړېږي:
1) ایټالیا 2) مصر 3) اسپانیا 4) عراق

1335. د ماما د زوی مور د هغه د پلار څه کېږي:
1) نیا یا انی 2) خوانېځ 3) مور 4) د هلک ترور.

1336. د هندوانو هدیره په کوم لاندینۍ ځای کې وي:
1) دښتو 2) درمسال ته نږدې 3) عبادتځای ته نږدې 4) په هېڅ ځای کې

1337. افغانستان له کوم هېواد څخه خپلواکي واخیستله:
1) امریکا 2) آلمان 3) انګلیس 4) فرانسې

1338. داسې عدد پیدا کړئ چې د نیم نیمایي بې له یوه سره جمع شي او 10 ورکړي:
1) 36 2) 18 3) 9 4) 40

1339. سل په سلو کې یو عدد مساوي دی له:
1) ۱ 2) ۰ 3) خپله عدد 4) هیڅ یوه سره

1340. د (ق) توري په حذفولو سره له لاندینۍ یوې کلیمې څخه د یو حیوان نوم جوړېږي:
1) قمري 2) قمار 3) قهار 4) قمر

1341. د ۴ او ۱۲ عددونو ترمنځ د واقع اولیه عددونو شمېر عبارت دی له:
1) ۳۲ 2) ۲۳ 3) ۱۸ 4) ۱۲

1342. یو تن ښکاري ۳ هیلۍ ښکار کړي، د هرې هیلۍ په خټه کې یو یو بچی هم وو د ټولو هیلیو شمېر څو کېږي:
1) ۴ 2) ۶ 3) ۹ 4) هیڅ یو

1343. د حایل، مایل، قایل او سایل ترمنځ توپیر څه شی دی:
1) وزن 2) قافیه 3) مصدر 4) لومړی توری

1344. د E قېمت د E په ترادف کې ۲۹، ۳۱، ۳۳، ۳۵، ۳۷ وټاکئ:
1) ۲۸ 2) ۲۷ 3) ۲۲ 4) ۲۵

1345. د ۱۰ او ۲۰ عددونو ترمنځ څو اولیه عددونه دي:
1) ۳ 2) ۴ 3) ۵ 4) ۶

1346. څو دوه رقمي عددونه شته چې د هغو د ځایونو په بدلولو سره په خپله همغه عدد ترلاسه شي:

1) ۷ 2) ۸ 3) ۹ 4) ۱۰

1347. له تار سره د کومې کلیمې په یوځای کولو سره له هغه څخه د علومو یوه څانګه ترلاسه کېږي:
1) یخ 2) سوړ 3) دار 4) ستن

1348. په یوه ونه کې 20 چنچنې ناستې دي د ښکاري په ډز سره 10 چنچنې ولګېدې، معلومه کړئ چې په ونه کې څو چنچنې پاتې شوې:
1) 10 2) 15 3) 5 4) صفر

1349. د انګلیسي ژبې کومې کلیمې تلفظ ته په عربي ادبیاتو کې د علت توري وایي:
1) W 2) X 3) Y 4) K

1350. احمد د قد په سیالۍ کې ګډون وکړ او په پایله کې د لوړ قد لرونکو په پنځم او د ټیټ قدو په پنځم ردیف کې راغی په دې سیالي کې څو تنو ګډون کړی دی:
1) 9 2) 10 3) 11 4) 12

1351. د ماما کلیمې په سرچپه کولو سره له لاندینیو مفاهیمو څخه یو ترلاسه کېږي:
1) لارښود 2) زمامدار 3) حاکم 4) استاد

1352. د طرفینو د موقیعت په لحاظ تشبیه په څو ډوله ده:
1) دوه 2) څلور 3) دری 4) ډولونه نلری

1353. له لاندینیو یوې کلیمې څخه چې د "اباد" روستاړی لیرې شي د عظمت مانا ورکوي:
1) خان اباد 2) جلال اباد 3) سید اباد 4) هیڅ یو

1354. د لاندیني یوه توري په تکرار سره یو رقم او د بدن یو غړی جوړېږي:
1) س 2) ش 3) د 4) هیڅ یو

1355. ا، ب، ه، د، ت، ل، ر، م، ل او ن څخه کوم پنځه توري سره یو ځای شي څو له لاندینیو ولایتونو څخه یو جوړ شي:
1) هرات 2) سرپل 3) کنړونه 4) هلمند

1356. له اوبو سره د بمبې ورته والی د اسې دی لکه یو لاندینی غړی یې چې له وینې سره لري:
1) سږی 2) زړه 3) ځګر 4) بلوډی

1357. له لاندینیو الوتونکو څخه کوم یو نیمایي د کابل او نیمایي د زابل تشکیلوي:
1) زرک 2) کوتره 3) بلبل 4) بانښه

1358. هر کله چې احمد اول نمره، محمود پنځم نمره او کریم د هغوی په منځ کې وي، دویم نومره څوک دی، په داسې حال کې چې د لطیف نومرې له وحید څخه زیاتې او وحید تر کریم وروسته قرار ولري:
1) لطیف 2) کریم 3) وحید 4) محمود

1359. هرکله چې د یوې اوه کسیزې ډلې هر تن د بلې ډلې له هرو شپږو کسانو سره د حال پوښتنه وکړي، نو د ټولو پوښتنو شمېر څو کېږي:
1) 21 2) 24 3) 28 4) 42

1360. له جال سره د توپ ورته والی د اسې دی لکه کتاب یې چې له یوه لاندیني جنس سره لري:
1) قلم 2) کاغذ 3) خط کش 4) زنګ

1361. د لاندینۍ کومې یوې کلیمې په پای کې چې د (ه) توری زیات شي، نو د یو هېواد پلازمېنه ترې جوړېږي:
1) عارف 2) صوفي 3) ګام 4) ولي

1362. د لاندینۍ کومې یوې کلیمې په پیل او پای کې توری زیات کړو چې ګل شي:
1) حجاب 2) روپوش 3) ستر 4) چادر

1363. هرکله چې مستطیل کوږ شي د هغه مساحت:

1 ) زیاتېږي 2 ) کمېږي 3 ) بدلون نه مومي 4 )د مربع غوندې کېږي

1364. د لوی یو رقمي عدد مربع مساوي ده له:
1 ) ۲۴ 2 ) ۸۱ 3 ) ۱۰۰ 4 ) ۱۲۱

1365. په یو کتار کې ۱۱ څوکۍ دي چې تر هر دو نارینه و وروسته یوه ښځه ناسته ده معلومه کړئ چې څو نارینه په دې کتار کې ناست دي په داسې حال کې چې په لومړۍ څوکۍ کې نارینه وي:
1 ) ۴ 2 ) ۵ 3 ) ۶ 4 ) ۷

1366. یو شپون ټولې ۱۸ مېږې لري په داسې حال کې چې خپله یوه مېږه په یوه وزه بدله کړي، د نومورې شپون د وزو شمېرد هغه د مېږو دوه برابره کېږي، نو نومورې شپانه په لومړیو کې څو وزې لرلې:
1 ) ۳۰ 2 ) ۳۳ 3 ) ۴۰ 4 ) ۴۴

1367. کریم څلور کاله وړاندې ۲۸ کلن وو چې د ده عمر یې تر خور دوه برابره زیات وو د هغه خور اوس څو کلنه ده:
1 ) ۱۸ 2 ) ۳۲ 3 ) ۵۲ 4 ) ۶۰

1368. که دوه ورځې یخوا له دوشنبې څخه دوه ورځې وروسته وي هغه کومه ورځ ده:
1 ) چهارشنبه 2 ) دوشنبه 3 ) پنجشنبه 4 ) جمعه

1369. د کوم عدد مربع د هغه له درې چنده سره مساوی دی:
1 ) ۲ 2 ) ۲ 3 ) ۳ 4 ) ۳

1370. لاندینی کوم صفت سرچپه کړای شي تر څو د ژوند د وروستۍ شېبې معنی ورکړي:
1 ) ګرم 2 ) مقبول 3 ) سوړ 4 ) پاک

1371. د کوم لاندیني اروپایي هېواد پلازمېنه چې سرچپه شي،نو د یوې حشرې نوم تړې جوړېږي:

1) فرانسه 2) ایټالیا 3) جرمنی 4) اطریش

1372. د لاندینیو کومو تورو د سپټ له تنظیم څخه د یوې قرطاسیې نوم جوړېږي:
1) ا، ب، ت، چ، ک 2) ا، ب، ت، چ، ر، ک
3) ب، ت، چ، ک، ه 4) ا، ب، چ، ر، ک، ه

1373. په دري ژبه کې کوم پوښاک په تابوت کې شته ولې په جسد کې نشته:
1) کلوشې 2) چپلک 3) موزې 4) بوت

1374. پیل یې په قران، منځ یې په اسلام او پای یې په قاسم کې دی یا ده کلیمه عبارت ده له:
1) قطر 2) قلم 3) قسم 4) قرن

1375. د کوم عدد ۲۰۰ فیصده پر ۵ د وېش قابلیت نه لري:
1) ۱۰ 2) ۷،۵ 3) ۲،۵ 4) ۵

1376. د X قیمت په 1، 4، 9، 16، 15، X،25، 49 په سلسله کې څو دی:
1) 30 2) 32 3) 34 4) 36

1377. له کومې لاندینۍ کلیمې سره د "فن" کلیمه یو ځای شي څو یو اروپایي هېواد ترلاسه شي:
1) لند 2) ستان 3) ګاه 4) نګار

1378. کوم خوراک چې سرچپه شي، نو له هغه څخه پوښاک جوړېږي:
1) مرچ 2) پیاز 3) ډوډۍ 4) مستې

1379. کوم ستاینوم سرچپه شي څو د ژوند پای مانا ورکړي:
1) پاک 2) مقبول 3) سوړ 4) ګرم

1380. د X قیمت په 1، 4، 9، 16، X، 40 سلسله کې څو دی:
1) 21 2) 24 3) 27 4) 30

1381. د اسلام له پنځو بناوو څخه کومه یوه ټکی نه لري:
1) کلیمه طیبه 2) لمونځ 3) زکات 4) حج

1382. د کوم لاندینې عدد لس فیصده یو اولیه عدد دی:
1) 120 2) 130 3) 140 4) 150

1383. کومه شمسي میاشت سرچپه شي، څو زوی شي:
1) حمل 2) اسد 3) میزان 4) دلو

1384. د کوم عدد مربع په خپله د عدد درې برابره دی:
1) 2 2) 2 3) 3 4) 3

1385. له کومې لاندینۍ وچې میوې څخه یو توری کم شي څو د عصبي سیستم یوه مهمه برخه ورڅخه تشکیل شي:
1) بادام 2) ممیز 3) چهارمغز 4) پسته

1386. د کوم هېواد پلازمېنې نوم چې له چپې خوا څخه ولوستل شي، نو د "مور" کلیمه ترلاسه کېږي:
1) فرانسه 2) ایران 3) ترکیه 4) ایټالیا

1387. د E قیمت په E، 13، 10، 7، 4، 1 ترادف کې د څو مساوي دی:
1) 14 2) 15 3) 16 4) 17

1388. د سعودي عربستان په پلازمېنه کې کوم توری زیات شي څو یو علم شي:
1) ی 2) ت 3) م 4) س

1389. کوم خوراک دی چې نوم یې له ښۍ او چپې خوا یو شی دی:
1) پنیر 2) کباب 3) توت 4) هګۍ

1390. د لاندینۍ کومې کلیمې مفهوم او معکوس یو شی دی:
1) بادام 2) باران 3) هندوانه 4) مادام

1391. د 10 او 20 عددونو ترمنځ د اولیه عددونو د جمع حاصل مساوي دی له:
1) 40 2) 50 3) 60 4) 70

1392. له ۱، ۲او ۳ ارقامو څخه د موټر څولمبر پلټه چې په خپلو کې سره مساوي نه وي جوړېږي:
1) ۴ 2) ۲ 3) ۸ 4) ۱۰

1393. د کوم عدد د جمع او ضرب حاصل سره مساوي دی:
1) ۱ 2) ۲ 3) ۳ 4) ۴

1394. د دوو عددونو مجموعه ۲۲ده. لومړی عدد د دویم عدد له دو چند څخه د یو په اندازه لوی دی، عددونه عبارت دي له:
1) X=10 Y=8 2) X=15 Y=7 3) X=12 Y=8 4) X=14 Y=10

1395. د ۷۸۲ عدد له ارقامو څخه څو درې رقمي عددونه کېدای شي جوړ شي چې تکراري نه وي:
1) ۲ 2) ۵ 3) ۴ 4) ۲

1396. هغه سپېڅلی کتاب چې پیل یې په(ب) او پای یې په (س) وي عبارت دی له:
1) انجیل 2) تورات 3) زبور 4) فرقان

1397. د ګمبیا هېواد لومړنی توری په کوم توري بدل شي څو یو بل افریقایي هېواد ترې جوړ شي:
1) ر 2) ز 3) س 4) ش

1398. کوم قوم په عربستان کې شته، خو په مصر کې نشته:
1) عجم 2) یهود 3) عرب 4) حبش

1399. د کوم هېواد د پلازمېنې په پای کې د (ر) توری زیات شي څو د جزا مترادف شي:
1) روسیه 2) تاجکستان 3) ارمنستان 4) اوکراین

1400. په دري ژبه کې کوم پوښاک په تابوت کې شته خو په جسد کې نشته:
1) کلوشې 2) چپلک 3) بوت 4) موزې

1401. د کومې کلیمې سر پرې او بیا سرچپه شي چې یو ډول ونه ترې جوړه شي:
1) ادیب 2) حبیب 3) اریب 4) رفیق

1402. د الفبا کوم توری سرچپه شي څو د شتمني مانا ورکړي:
1) الف 2) سین 3) عین 4) لام

1403. د X قېمت د ۴، ۹، ۲۵، ۱۲، X په سلسله کې څودی:
1) ۳۲ 2) ۴ 3) ۲۴ 4) ۸۱

1404. بارک اوباما د امریکا څوم ولسمشر دی:
1) ۲۰ 2) ۳۰ 3) ۳۴ 4) ۴۴

1405. د کومې مرغۍ پښه چې پرې شي د کره ماه مترادف کېږي:
1) طوطي 2) قمري 3) بلبل 4) کنري

1406. د پلار اوسنی عمر د زوی د اوسني عمر څلور برابره دی اته کاله وړاندې د پلار عمر د زوی د عمر شپاړس برابره وو د پلار اوسنی عمر څو دی:
1) ۲۸ کاله 2) ۳۲ کاله 3) ۳۶ کاله 4) ۴۰ کاله

1407. محمود د ځغاستې په سیالي ګډون وکړ او په پایله کې له اول څخه په اوم او اخر څخه په اوم ردیف کې قرار لري، په دې سیالي کې څو تنو ګډون کړی دی:
1) 10 2) 11 3) 12 4) 13

1408. د اشتر قیاسي واحد عبارت دی له:
1) راس 2) بال 3) عدد 4) تنه

1409. کوم لاندینی هېواد په دوو لویو وچو کې دی:
1) ترکیه 2) سوډان 3) مراکش 4) بوتان

1410. د Xعدد قېمت په X ، 25، 19، 13، 7، 1 سلسله کې څو دی:
1) 31 2) 38 3) 40 4) 42

1411. کریم 21 کلن دی او د هغه عمر یې د ورور د عمر درې برابره دی معلوم کړئ چې ورور یې څو کلن دی:
1) 8 2) 7 3) 6 4) 5

1412. د X عدد قېمت په X ، 7، 5، 3، 21 سلسله کې څو دی:
1) 9 2) 10 3) 11 4) 13

1413. زمونږ د هېواد ژمی د لاندینیو وچو له ډلې څخه د یوې وچې له اوړي سره برابر دی:
1) امریکا 2) اروپا 3) استرالیا 4) هېڅ یو

1414. د اختر په لمانځه کې اقامت:
1) فرض دی 2) سنت دی 3) واجب دی 4) هېڅ یو

1415. څو دوه رقمي عددونه وجود لري چې پر 3 پوره تقسیم شي:
1) ۲۸ 2) ۲۹ 3) ۳۰ 4) ۳۱

1416. د X عدد قېمت په X ، 26، 19، 13، 7، ا سلسله کې څو دی:
1) 32 2) 38 3) 40 4) 42

1417. د X عدد قېمت په 125، 64، 27، 8، ا ،X سلسله کې څو دی:
1) 6 2) 4 3) صفر 4) 2

1418. محمود د ځغاستې په سیالي کې ګډون وکړ او په پایله کې له اول څخه په اوم او اخر څخه په اوم ردیف کې قرار لري، په دې سیالي کې څو تنو ګډون کړی دی:
1) 10 2) 11 3) 12 4) 13

1419. د اشتر قیاسي واحد عبارت دی له:
1) راس 2) بال 3) عدد 4) تنه

1420. کوم لاندینی هېواد په دوو لویو وچو کې دی:
1) ترکیه 2) سوډان 3) مراکش 4) بوتان

1421. زمونږ د هېواد ژمی کومې وچې له وړې سره برابر دی:
1) امریکا 2) اروپا 3) استرالیا 4) هیڅ یو

1422. که تر دوشنبې دوه ورځې وړاندې او درې ورځې وروسته وي، نو نومورې ورځ کومه ده:
1) دوشنبه 2) چهارشنبه 3) پنجشنبه 4) جمعه

1423. ا، ب، ر، و توري ترتیب کړئ او کټګوري یې تشخیص کړئ:
1) انسانان 2) حیوانات 3) نباتات 4) سبزیجات

1424. د X عدد د X په دې سلسله کې ۳۷، ۱۲، ۹، ۴، ۱ څو دی:
1) ۳۶ 2) ۳۸ 3) ۴۰ 4) ۴۲

1425. که تر دوشنبې دوه ورځې مخته او درې ورځې وروسته وي نو یاده ورځ کومه یوه ده:
1) دوشنبه 2) چهارشنبه 3) پنجشنبه 4) جمعه

1426. کوم خوراک چې سرچپه شي، نو له هغه څخه یو پوښاک جوړېږي:
1) مرچ 2) پیاز 3) ډوډۍ 4) مس

1427. د کوم لاندینې عدد سرچپه له ۱۰۰ سره مساوي دي:

1) ۱۰ 2) ۱۰۰ 3) **۵۰** 4) هیڅ یو

1428. د افغانستان د مطبوعاتو پلار څوک دی:
1) محمود طرزی 2) امیر حبیب الله
3) عبدالکریم خرم 4) سید جمال الدین افغاني

1429. سردار محمد داود خان په کوم کال کې په شهادت ورسېد :
1) **۱۳۵۳**ش 2) **۱۳۵۵**ش 3) **۱۳۵۷**ش 4) **۱۳۵۸**ش

1430. کوم هېواد په دوو چوکې پروت دی:
1) ترکیه 2) ترکیه او روسیه 3) مراکش 4) یونان

1431. د افغانستان لوی څارنوال څه نومېږي:
1) محمد اسحاق الکو 2) محمد هارون اباسین
3) پوهاند عظیمي 4) فضل احمد معنوي

1432. په افغانستان کې لومړنی ښوونځی د کوم شاه په وخت کې جوړ شوی دی:
1) امیر امان الله خان 2) امیر حبیب الله خان
3) امیر شېرعلي خان 4) امیر عبدالرحمن خان

1433. په افغانستان کې لومړنی کوم پوهنځی تاسیس شوی دی:
1) طب 2) حقوق 3) انجینري 4) اقتصاد

1434. د افغانستان اساسي قانون څو مادې لري:
1) **۱۲۲**مادې 2) **۱۵۴**مادې 3) **۱۲۰**مادې 4) **۱۲۳**مادې

1435. د افغانستان اساسي قانون څو څپرکي لري:
1) **۱۲**څپرکي 2) **۲۴**څپرکي 3) **۱۵**څپرکي 4) **۱۰**څپرکي

1436. د افغانستان دولت له کومو قواوو څخه جوړ دی:

1) پارلمان، ستره محکمه، دولت 2) کابینه او سنا مجلس
3) پارلماني حکومت 4) قضایه قوه، اجرایه قوه او مقننه قوه

1437. د افغانستان پارلمان له څو مجلسونو څخه تشکیل دی:
1) د سنا او مشرانو جرګه 2) پارلمان او سنا
3) ولسي جرګه او لویه جرګه 4) مشرانو او ولسي جرګه

1438. د ولسي جرګې د څوکیو شمېر څو دی:
1) 223 څوکۍ 2) 249 څوکۍ 3) 102 څوکۍ 4) 128 څوکۍ

1439. د مشرانو جرګې د څوکیو شمېر څو دی:
1) 223 څوکۍ 2) 249 څوکۍ 3) 102 څوکۍ 4) 128 څوکۍ

1440. د افغانستان د ولسي جرګې مشر څوک دی:
1) استاد اصغر 2) استاد سیاف
3) صبغت الله مجددي 4) عبدالرؤف ابراهیمي

1441. د افغانستان د مشرانو جرګې مشر څه نومېږي:
1) استاد اصغر 2) استاد سیاف
3) فضل الهادي مسلمیار 4) صبغت الله مجددي

1442. د افغانستان نوی اساسي قانون په کوم کال تصویب شو:
1) 1382 2) 1380 3) 1381 4) 1384

1443. د ولسمشرۍ لومړنۍ ټولټاکنې په کوم کال ترسره شوې:
1) 1383 2) 1382 3) 1388 4) 1384

1444. د ولسمشرۍ وروستۍ ټاکنې په کوم کال ترسره شوې:
1) 1383 2) 1382 3) 1388 4) 1384

1445. محمد ظاهرشاه په کوم کال ومړ:
1) 1350 2) 1386 3) 1385 4) 1383

1446. د سیمه ییز امن جرګه د کومو هېوادونو ترمنځ وه:
1) افغانستان، پاکستان، هند 2) هند او پاکستان
3) افغانستان، پاکستان 4) افغانستان، هند

1447. د سیمه ییز امن جرګې د ګډونوالو شمېر څو وو:
1) 249 تنه 2) 700 تنه 3) 400 تنه 4) 120 تنه

1448. د سیمه ییز امن جرګه په کوم کال جوړه شوه:
1) 1386 2) 1385 3) 1384 4) 1387

1449. د افغانستان لومړنی ولسمشر څه نومېده:
1) امیر حبیب الله 2) ډاکټر نجیب الله
3) سردار محمد داوود خان 4) احمدشاه بابا

1450. د افغانستان لومړنی پاچا څه نومېده:
1) امیر حبیب الله 2) ډاکټر اباسین خان
3) سردار محمد داوود خان 4) احمدشاه بابا

1451. د آریانا لومړنی پاچا څه نومېده:
1) یما 2) ډاکټر اصغر 3) احمدشاه سوري 4) احمدشاه بابا

1452. کوم لاندینی عدد د 6 او 8 د مربعو ترمینځ پروت دی:
1) ۲۴ 2) ۴۹ 3) ۳۲ 4) ۱۲

1453. د ورور د خور کلیمې شباهت له لاندینۍ کلیمې سره دی:
1) پلار او ترور 2) ماما توړۍ 3) مور ماهر 4) تره، ترور

1454. د 1 او 10 ترمنځ څو لومړني عددونه وجود لري:
1) ۲ 2) ۳ 3) ۴ 4) ۱

1455. له لاندینیو موجوداتو څخه یو کېدای شي په یوه ټکي سره قیل شي:
1) ویروس 2) سپی 3) مېړتون 4) فیل

1456. د لاندې کوم ولایت مرکز د پل او بیرغ څخه جوړ شوي دي:
1) لوګر 2) بغلان 3) تخار 4) بدخشان

1457. له لاندینې ترادف څخه د Xاو Y قېمت پیدا کړئ: (۱۲، ۲۵، Y ، X، ۱۰، ۱۵، ۷، ۱۰، ۴، ۵، ۱)
1) Y=13 X=20 2) Y=14 X=20
3) Y=18 X=20 4) هیڅ یو

1458. له لاندینې ترادف څخه د Xاو Yقېمت پیدا کړئ: (X او Y ۴۰، ۲۰، ۴۴، ۵۲، ۴۷، ۵۳، ۴۹، ۵۱، ۵۰)
1) y=35 ،X=65 2) x=64، y=36
3) y=18 ،x=20 4) هیڅ یو

1459. له لاندینې ترادف څخه د x قېمت پیدا کړی: (6،24،120،720،x،40320)
1) 3620 2) 2440 3) 5040 4) 1818

1460. د کوم عدد حاصل جمع او حاصل ضرب سره مساوي دی:
1) ۱ 2) ۳ 3) ۲ 4) ۴

1461. داسې عدد پیدا کړئ چې د نیم نیمایي یې له یوه سره جمع شي او 10 ورکړی:
1) 36 2) 18 3) 9 4) 40

1462. د 1 او 10 ترمنځ څو لومړني عددونه وجود لري:

1) ۲ 2) ۳ 3) ۴ 4) ۱

1463. د لاندې کوم ولایت مرکز د پل او بیرغ څخه جوړ شوی دی:
1) بغلان 2) لوګر 3) تخار 4) بدخشان

1464. څو دوه رقمي عددونه وجود لري چې پر 3 پوره تقسیم شي:
1) ۳۰ 2) ۲۹ 3) ۲۸ 4) ۳۱

1465. هر عدد چې په خپلو کې ضرب شي تقسیم یې دوه چند مساوي دی له:
1) یو 2) په خپله عدد 3) د عدد نیمایي 4) هیڅ یو

1466. کومه یوه د لاندې کلمو څخه سر چپه شي چې بیا هم خپله لومړنۍ بڼه غوره کړي:
۱) لعل 2) صدف 3) عدل 4) عدد

1467. د تریخ د کلمې سرچپه لاندینی مفهوم ورکوي:
1) مرسته 2) صدقه 3) کومک 4) دری واړه

1468. په پښتو کې د افغانستان د یوه ولایت معکوس د صحت مفهوم ورکوي:
1) غزني 2) غور 3) کابل 4) کندز

1469. عرب له دغو لاندینیو څخه یو نه لري:
1) پلار 2) احد 3) هرم 4) فلق

1470. له لاندیني ترادف څخه د X قیمت پیدا کړئ: (25-، 6-، X، 24، 35، 42، 47، 50، 51)
1) 15 2) 11 3) 17 4) 12

1471. د لاندینۍ یوې کلیمې سرچپه یوه وسیله یا ماشین دی:
1) عفار 2) لبی 3) شکطخ 4) ودار

1472. د یو مثلث د درې ناصف الزاویه له ترسیم څخه څو مثلثونه په لاس راځي:
1) 5 2) 6 3) 7 4) 8

1473. د A قیمت په A، 3، 6، 9، 12 په ترادف کې وټاکئ:
1) 0 2) 1 3) 1 4) 2

1474. هغه عدد پیدا کړئ چې د هغه د نیمایي، نیمایي له یو عدد سره جمع شي او له 10 سره مساوي شي:
1) 9 2) 18 3) 36 4) 40

1475. د کومې کلمې څخه لومړی توری لرې کړای شي تر څو یوه بې مبوې ونه لاسته راشي:
1) زبید 2) کمال 3) وصال 4) حقاب

1476. هرکله چې ځمکه د لمر له جاذبې څخه ووځي تر کومه وخته هیڅ پېښه نه کېږي:
1) 8دقیقې 2) 9، 7دقیقې
3) 8دقیقې 17ثانیې 4) له ځمکې سره سم له منځه ځي

1477. اندراګاندي په کوم ښار کې خښ دی:
1) بمبۍ 2) ډهلي 3) ګنګاه ته نږدې 4) هیڅ یو

1478. لومړنی افغان چې فضا ته لاړ څوک وو:
1) عبدالله ابراهیم خېل 2) عبدالاحد مومند 3) نصیر ابراهیم خېل 4) جنرال دوران

1479. د نړۍ د لږ نفوس لرونکی هېواد عبارت دی له:
1) واتیکان 2) موناکو 3) فلسطین 4) تاجکستان

1480. کنعان د کوم هېواد پخوانی نوم دی:
1) مصر 2) فلسطین 3) عراق 4) قطر

1481. اباسین او اندوس د لاندینیو سیندونو څخه د یو سیند نور نومونه دي:

1) کابل سیند 2) سند سیند 3) وانکا سیند 4) نیل سیند

1482. د نړۍ تر ټولو ګرمه وچه کومه یوه ده:
1) امریکا 2) افریقا 3) اسیا 4) اروپا

1483. د نړۍ د ټولو دینونو سرچینه کومه وچه ده:
1) امریکا 2) افریقا 3) اسیا 4) اروپا

1484. د افغانستان پخواني ښارونه کوم دي:
1) بلخ 2) بخدي 3) هرات 4) ۱ او ۲ سم دي

1485. د نړۍ تر ټولو اوږد سرک په کومه لاندینۍ وچه کې دی:
1) امریکا 2) افریقا 3) اسیا 4) اروپا

1486. د نړۍ اوسنی تر ټولو د زیات نفوس لرونکی هېواد عبارت دی له:
1) چین 2) هند 3) روسیه 4) امریکا

1487. دویم د ډېر نفوس لرونکی هېواد عبارت دی له:
1) چین 2) هند 3) روسیه 4) امریکا

1488. د نړۍ تر ټولو د ډېر نفوس لرونکی ښار عبارت دی له:
1) توکیو 2) دوبۍ 3) کابل 4) برلین

1489. د نړۍ تر ټولو د ډېر نفوس لرونکی اوسنی اسلامي هېواد عبارت دی له:
1) بنګله دېش 2) اندونیزیا 3) عربستان 4) هند

1490. د ځمکې له پلوه د افغانستان تر ټولو لوی ولایت عبارت دی له:
1) فراه 2) کندهار 3) زابل 4) غزني

1491. کوم دوراني شاه شعر ویلې:

1) امیرشیرعلي خان 2) احمدشاه بابا 3) شاه شجاع 4) تیمورشاه

1492. کوم دوراني شعر دري شعر ویلې:
1) امیرشېرعلي خان 2) احمدشاه بابا 3) شاه شجاع 4) تیمورشاه

1493. حامد کرزی په کوم کال کې زېږېدلی دی:
1) ۱۹۵۵ 2) ۱۹۵۷ 3) ۱۹۵۰ 4) ۱۹۵۲

1494. د کرزي د پلار نوم څه دی:
1) عبدالحق 2) عبدالاحد 3) عبدالصمد 4) علي

1495. د کرزي مېرمن څه نومېږي:
1) شکریه بارکزی 2) مینه کرزی 3) زینت قریشي 4) ملالی قریشي

1496. د افغانستان لومړنی بانک کوم یو دی:
1) ملي بانک 2) افغانستان بانک 3) پښتني بانک 4) صادراتي بانک

1497. کومه شمسي میاشت چې سرچپه شي نو زوی تري ترلاسه کېږي:
1) سلواغه 2) تله 3) زمری 4) هېڅ یوه

1498. څو دوه رقمي عددونه وجود لري چې پر 3 پوره تقسیم شي:
1) ۳۰ 2) ۲۹ 3) ۲۸ 4) ۳۱

1499. د کومې لاندینۍ کلیمې ضد چې سرچپه کړو او وروسته یې د پای توری حذف کړو څو د "اور" مفهوم ترلاسه شي:
1) خراب 2) اباد 3) بلند 4) جنګ

1500. په لاندې ځوابونو کې د 510.3 کسر دري نوم پټ دی:
1) کرسی 2) چوکۍ 3) پنجده 4) چهاردهی

1501. د اوبو شیردهن د کومې لاندینۍ آلې سره ورته والی لري:
1) د بخارۍ نل 2) د برق سوېچ 3) بطري 4) هېڅ یو

1502. کوم یو لاندینی ښوونکی تل ستاسو پوښتنو ته بې له ستړیا ځواب درکوي:
1) کتاب 2) د تاریخ ښوونکی
3) د ادبیاتو ښوونکی 4) د ریاضي ښوونکی

1503. د لاس کومه ګوته د شیانو په نیولو کې بنسټیز رول لري:
1) منځنۍ 2) خنډه 3) شهادت 4) غټه

1504. کومه کلیمه له کینې خوا څخه ښۍ خوا ته واړوو مفهوم یې نه بدلېږي:
1) لعل 2) پلار 3) زوم 4) ساک

1505. د کومو کلیمو پیل او پای یو ډول دی:
1) دزد 2) مل 3) چل 4) بل

1506. د کومې کلیمې په سرچپه کولو سره د بدن یو غړی ترلاسه کېږي:
1) سال 2) مال 3) کال 4) تال

1507. د الفبا څو توري له دواړو خواوو څخه یو ډول تلفظ کېږي:

1) یو توری 2) درې توري 3) دوه توري 4) څلور توري

1508. کوم عدد اوه برابره د همغه عدد له مربع سره مساوي دی:
1) 5 2) 6 3) 4 4) 7

1509. سردار محمد داوود خان په کوم کال کودتا وکړه:
1) 1350ش 2) 1351ش 3) 1352ش 4) 1353ش

1510. د مور نړیواله ورځ له کومې نېټې سره برابره ده:

1) 18 ثور 2) 20 ثور 3) 28 جوزا 4) 21 حمل

1511. په افغانستان کې لویه جرګه په کومه ورځ وشوه:
1) 1382ش 2) 1383ش 3) 1384ش 4) 1381ش

1512. افغان نومیالیو په کومه ورځ له انګلیسانو څخه د هېواد خپلواکي ترلاسه کړه:
1) 28 اسد 2) 28 ثور 3) 25 جوزا 4) 3 جوزا

1513. هندوستان له کوم هېواد څخه خپلواکي واخیستله:
1) امریکا 2) روسیې 3) المان 4) هېڅ یو

1514. پاکستان له کوم هېواد څخه خپله خپلواکي واخیستله:
1) امریکا 2) روسیې 3) انګلستان 4) هیڅ یوه څخه

1515. ایران له کوم هېواد څخه خپلواکي واخیستله:
1) امریکا 2) روسیه 3) انګلستان 4) هیڅ یوه څخه

1516. سوریې له کوم هېواد څخه خپلواکي واخیستله:
1) امریکا 2) فرانسې 3) انګلستان 4) هیڅ یوه څخه

1517. فرانسې له کوم هېواد څخه خپلواکي واخیستله:
1) آلمان 2) فرانسه 3) انګلستان 4) هیڅ یوه څخه

1518. ایران له کوم هېواد څخه خپلواکي واخیستله:
1) امریکا 2) فرانسې 3) انګلستان 4) هیڅ یوه څخه

1519. په کوم کال کې کابل د طالبانو په ولکه کې ورغی:
1) ۱۳۷۵ش 2) ۱۳۷۳ش 3) ۱۳۷۴ش 4) ۱۳۷۲ش

1520. روسانو په کوم کال پر افغانستان برید وکړ:

1) ۱۳۵۷ش 2) ۱۳۵۸ش 3) ۱۳۵۹ش 4) ۱۳۶۲ش

1521. روسان په کومه نېټه له افغانستان څخه ووتل:
1) ۱۳۶۵ش 2) ۱۳۶۶ش 3) ۱۳۶۷ش 4) ۱۳۶۸ش

1522. د کومې لاندینۍ کلیمې په سرچپه کولو سره یې مفهوم نه بدلېږي:
1) رسم 2) رواج 3) دواړه 4) یوه هم نه

1523. د کومې لاندینۍ کلمې د تورو د ځای په بدلولو سره د یوې میوې نوم لاسته راځي:
1) نارا 2) انبار 3) چنار 4) الو

1524. د منځنۍ آسیا د کوم هېواد پلازمینه د اونۍ یوه ورځ ده:
1) تاجکستان 2) ازبکستان 3) ارمنستان 4) ترکمنستان

1525. د ا، ق، ر، ه، ر، پ، ن، و، ن، ز تورو له ترکیب څخه د دري او پښتو ژبو کلیمې جوړېږي:
1) اهن 2) نقره 3) ارق 4) ټولې سمې دي

1526. د سولې نړیواله ورځ په دغو لاندینیو ورځو کې له کومې یوې سره برابره ده:
1) ۳۰ د سنبلې 2) ۲۱ د سنبلې 3) ۲۱ د جوزا 4) ۸ د قوس

# اتمه برخه

د ریاضي پوښتنې

1527. د دې سيټ $\{x : x \in IR , x > 1\}$ هر عنصر عبارت دی له:
1) منفي عدد 2) مثبت عدد 3) صفر 4) له يوه څخه کوچنی عدد دی

1528. يو موټرپه 120 کيلومتر في ساعت چټکتيا سره د دوو ښارونو تر منځ واټن په 5 ساعتونو کې وهي، که چېرې د موټر سرعت په يو ساعت کې 20 کېلومتره کم شي، نو ياد واټن به په څو ساعتونو کې ووهي:
1) 7 ساعته 2) 8 ساعته 3) 9 ساعته 4) 6 ساعته

1529. د 500000 افغانيو زکات (د 2.5٪ له قراره) په کال کې څو کېږي:
1) 3000 افغانۍ 2) 3200 افغانۍ 3) 3400 افغانۍ 4) 12500 افغانۍ

1530. د $(5ab - 4.5ab) \div (2a - 1.5a)$ افاده مساوي ده په:
1) 2b 2) b 3) ab 4) a

1531. د $(x+y)^5$ بينوم دريم لاسته راغلی انکشاف حد مساوي کېږي په:
1) $5x^2y^2$ 2) $5x^3y^2$ 3) $5x^2y^3$ 4) $10x^3y^2$

1532. د $\sqrt{x^2+5x-6} + \sqrt{x^2+3x-3} = 1$ معادلې حل عبارت دی له:
1) $x = 2$ 2) $x = -2$ 3) $x = -1$ 4) $x = 1$

1533. د $P(x) = (x-1)(x-2) + 9$ پولينوم لپاره د $P(2)$ قېمت عبارت دی له:
1) P(2)= 2 2) P(2)= - 2 3) P(2)= 9 4) P(2)= -9

1534. د $y = 2x^2 + 3x + 4$ گراف، افقي محور په څو نقطو کې قطع کوي:
1) په يوه نقطه کې 2) په دوو نقطو کې 3) په درېو نقطو کې 4) متقاطع نه دی

1535. د $P(x) = x^4 + 2x^3 + 3x^2 - x + 2$ پولينوم کومه لاندينۍ ځانګړنه لري:
1) مرتب دی 2) صعودي دی 3) نامرتب دی 4) ناقص دی

1536. د $5x-10=30$ معادلې حل عبارت دی له:

1) $x=5$ 2) $x=30$ 3) $x=10$ 4) $x=8$

1537. د $(x+y)^4$ د بینوم د انکشافي حالت، د ضریبونو مجموعه ضرایب عبارت دي له:

1) 8 2) 16 3) 64 4) 32

1538. د $\begin{cases}4x+2y=32\\4x-2y=8\end{cases}$ سیستم حل عبارت دی له:

1) (5,-6) 2) (-5,6) 3) (-5,-6) 4) (5,6)

1539. د $-4<x+12$ نامساوات حل، عبارت دی له:

1) $x<-16$ 2) $x=30$ 3) $x=10$ 4) $x>-16$

1540. د حسابي ترادف لومړی حد 7 ، پنځم حد یې 15 دی، اوم حد یې عبارت دی له:

1) $a_7=11$ 2) $a_7 10$ 3) $a_7=19$ 4) $a_7=20$

1541. په یو هندسي ترادف کې $a_1=5$ ، $r=3$ او $S_n=200$ دی، د $n$ عدد څو دی:

1) n=6 2) n=4 3) n=8 4) n=5

1542. د $y=\log\frac{1}{10^6}$ ، په رابطه کې $y$ مساوي دی له:

1) x=4 2) y=6 3) y=-3 4) y=-6

1543. د $\log(20x^2z)-\log\frac{x^2z}{5}$ افاده مساوي کېږي په:

1) 20 2) 5 3) 4 4) 2

1544. د $(\log_4 10)(\log 4)$ عدد څو دی:

1) -40 2) 40 3) 10 4) 1

1545. د $g(x)=\frac{\sqrt{2x+3}}{x^2+4x+5}$ د تابع نوعيت عبارت دی له:

1) مثلثاتي تابع 2) ناطق تابع 3) لوګارتمي تابع 4) غير ناطق تابع

1546. د $y=\frac{x^2+1}{x-1}$ تابع ګراف مايل مجانب عبارت دی له:

1) $y=-x$ 2) $y=x+1$ 3) $y=x$ 4) $y=x-1$

1547. د $\lim_{x\to 8}\frac{x^2-64}{x^2-8}$ مقدار مساوي دی له:

1) 8 2) 64 3) 128 4) 0

1548. د $f(x)=\frac{4}{(x-1)(x-2)(x+3)}$ تابع په کومه نقطه کې متمادي ده:

1) $x=4$ 2) $x=2$ 3) $x=1$ 4) $x=-3$

1549. د $y=\sqrt{x^3+1}$ تابع مشتق عبارت دی له:

1) $y'=\frac{3x^2}{2\sqrt{x^3+1}}$ 2) $y'=\frac{3x}{2\sqrt{x^3+1}}$

3) $y'=\frac{-x}{2\sqrt{x^3+1}}$ 4) $y'=\frac{-3x}{\sqrt{x^3+1}}$

1550. د $g(x)=x^2+x^4+5$ تابع د مشتق قيمت په $x=1$ کې عبارت دی له:

1) $g'(a)=4$ 2) $g'(1)=2$ 3) $g'(1)=6$ 4) $g'(1)=3$

1551. د $(2,5)$ نقطه د کومولاندينو مستقيمونو ترمنځ واقع ده:

1) $y=2x-1$ 2) $y=2x+1$ 3) $y=-2x+1$ 4) $y=-2x-1$

1552. د هغه مستقیم معادله چې د $(0,5)$ نقطې څخه تېر شي او د $y$ محور سره موازي وي عبارت ده له:

$x+5=0$ (4 $y+5=0$ (3 $y=5$ (2 $x=5$ (1

1553. د $y^2=-12x$ پارابول خلاصه خوله کومه خوا وي:

1) ښی خواته 2) کینې خواته 3) پورته خواته 4) لاندې خواته

1554. د $\sqrt{2}\sin\left(\frac{\pi}{4}+\alpha\right)$ مثلثاتي افاده مساوي ده په:

$\sin\alpha-\cos\alpha$ (2 , $-\sin\alpha+\cos\alpha$ (1

$\sin\alpha+\cos\alpha$ (4 , $-\sin\alpha-\cos\alpha$ (3

1555. که د یوه مثلث اضلاع $5cm$ ، $9cm$ او $5cm$ وي، نو یا د مثلث څو حاده زاویې لري

0 (4 1 (3 2 (2 3 (1

1556. که چېرې د یوې دایرې شعاع $r=5cm$ وي، د وتر لوی اوږدوالی مساوي دی په:

$9cm$ (4 $11cm$ (3 $10cm$ (2 $12cm$ (1

1557. د دوه مساوي او متضاد وکتورونو د جمعې حاصل مساوي دی په:

$\pm1$ (4 $-1$ (3 1 (2 0 (1

1558. د $\frac{(-2)(-3)(-5)}{-3-2}$ عدد مساوي دی په:

5 (4 6 (3 $-6$ (2 $-5$ (1

1559. د $a$ د زاویې ساین چې $\cos a=\frac{1}{2}$ وي، عبارت دی له:

$\frac{\sqrt{2}}{2}$ (4 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (3 2) $\frac{1}{2}$ (1

1560. د $\begin{cases} 2x-4<0 \\ x+4>0 \end{cases}$ نامساواتو د سېستم حل، عبارت دی له:

1) $2<x<4$ , 2) $-4<x<2$ , 3) $3<x<4$ , 4) $-6<x<-5$

1561. د $4\sin 3\alpha \cos 3\alpha$ د افادې قېمت مساوي دی په:

1) $2\sin 6\alpha$ 2) $\sin 6\alpha$ 3) $2\cos 6\alpha$ 4) $\cos 6\alpha$

1562. د $\frac{1}{\sin^2\alpha}+\frac{1}{\cos^2\alpha}$ افاده مساوي ده په:

1) $\tan\alpha$ 2) $\frac{\sin^2 2\alpha}{4}$ 3) $\frac{4}{\sin^2 2\alpha}$ 4) 1

1563. که چېرې $\cos\varphi+\sin\varphi=0$ وي، د $\varphi$ زاویه مساوي ده په:

1) $\varphi=-45^0$ 2) $\varphi=45^0$ 3) $\varphi=-60^0$ 4) $\varphi=60^0$

1564. د $1-2\sin^2 x=0$ معادلې د x یو قېمت مساوي دی په:

1) $\frac{\pi}{4}$ 2) $\frac{\pi}{2}$ 3) $\pi$ 4) $\frac{\pi}{3}$

1565. د $3\sqrt{\sin^2 6+\cos^2 6}$ مثلثاتي افاده مساوي ده په:

1) 2 2) 3 3) $3\sqrt{2}$ 4) $3\sqrt{3}$

1566. د $\lim\limits_{x\to 2}\frac{3x^2-x-8}{x^2-4}$ قېمت مساوي دی په:

1) 3 2) 4 3) $\frac{2}{5}$ 4) $\frac{5}{2}$

1567. د $\lim\limits_{x\to 0}\frac{\sin 12x}{\cos 4x}$ قېمت مساوي دی په:

1) 4 2) 3 3) صفر 4) 1

1568. $(y-1)^2 = 4x-12$ پارابولا دراس نقطې عبارت دي له:
1) $(4,12)$ 2) $(1,3)$ 3) $(4,-1)$ 4) $(3,1)$

1569. د $\frac{x^2}{9}+\frac{y^2}{4}=1$ بېضوي د لوی قطر اوږدوالی مساوي دی له :
1) 8 2) 6 3) 4 4) 9

1570. یو موټر د 150 کېلومتر في ساعت رفتار سره د دوو ښارونو تر منځ وا ټن په 5 ساعتونو کې وهي که د موټر رفتار په یو ساعت کې 50 کېلومتره کم شي یاد واټن به په څو ساعتو کې ووهي
1) 7 ساعته 2) 8 ساعته 3) 9 ساعته 4) 6 ساعته

1571. د 600000 افغانیو بانکي مفاد ،(د 3٪ له قراره) په یو کال کې څو کېږي:
1) 18000 افغانۍ 2) 3200 افغانۍ 3) 3400 افغانۍ 4) 12500 افغانۍ

1572. د $(5xy-4.5xy)\div(2x-1.5x)$ افاده مساوي ده په:
1) 2y 2) y 3) xy 4) x

1573. د $(1+y)^5$ بینومد انکشاف څخه لاسته راغلی څلورم حد عبارت دی له:
1) $5x^2y^3$ 2) $5x^3y^2$ 3) $10x^2y^3$ 4) $10x^3y^2$

1574. د دې سیټ $\{x : x \in IR\ ,\ x+2 \le 0\}$ هر عنصر عبارت دی له:
1) منفي عدد 2) مثبت عدد 3) صفر 4) دیوه څخه کوچنی عدد

1575. د $(x+y)^3$ بینوم انکشافي حالت، د ضریبونو مجموعه عبارت ده له:
1) 8 2) 16 3) 64 4) 32

1576. د $P(x)=(x-1)(x-2)-9$ پولینوم لپاره د $P(1)$ قیمت عبارت دی له:

$P(1)=-2$ (2 , $P(1)=2$ (1

$P(1)=-9$ (4 , $P(1)=9$ (3

1577. د $y=2x^2+3x+4$ ګراف، عمودي محور په څو نقطو کې قطع کوي:

1) په يوه نقطه کې 2) په دوو نقطو کې 3) په درې نقطو کې 4) متقاطع نه دی

1578. د $P(x)=2x^3+x^4-x+2$ پولينوم کوم لاندې خاصيت لري:

1) مرتب دی 2) صعودي دی 3) نامرتب دی 4) ناقص ندی

1579. د $5x+10=30$ معادلې حل عبارت دی له:

$x=8$ (4 , $x=4$ (3 , $x=30$ (2 , $x=5$ (1

1580. د $\sqrt{x^2+5x-6}-\sqrt{x^2+3x-3}=-1$ معادلې حل عبارت دی له :

$x=1$ (4 , $x=-1$ (3 , $x=-2$ (2 , $x=2$ (1

1581. د $\begin{cases}4x+2y=8\\4x-2y=32\end{cases}$ سېستم حل عبارت دی له:

$(5,6)$ (4 , $(-5,-6)$ (3 , $(-5,6)$ (2 , $(5,-6)$ (1

1582. د $4<x^2+13$ نامساوات حل، عبارت دی له:

$x<-3$ (1 , $x<3$ (2 , $x<2$ (3 , 4) حل نه لري

1583. د حسابي ترادف لومړی حد 3 او پنځم حد يې 11 دی ، اووم حد يې عبارت دی له:

$a_7=6$ (4 , $a_7=19$ (3 , $a_7=15$ (2 , $a_7=11$ (1 ,

1584. په يو هندسي ترادف کې $a_1=2$ ، $r=3$ او $S_n=80$ دی، د $n$ عدد څو دی:

$n=5$ (4 , $n=8$ (3 , $n=4$ (2 , $n=6$ (1

1585. د $\log\frac{1}{10^4}=X$ ، په رابطه کې د X عدد عبارت دی له:

1) $X=-4$ 2) $X=6$ 3) $X=-3$ 4) $X=-6$

1586. د $\log\frac{x^2z}{5}+\log\left(\frac{500}{x^2z}\right)$ افاده مساوي کېږي په:

1) 20 , 2) 5 , 3) 4 , 4) 2

1587. د $(\log 4)(\log_4 100)$ عدد څو دی:

1) $-40$ , 2) 40 , 3) 2 , 4) 1

1588. د $g(x)=4^{2x+1}$ تابع نوعیت عبارت دی له:

1) مثلثاتي تابع 2) نمایي تابع 3) لوګارتمي تابع 4) ثابته تابع

1589. د $y=\frac{4x^2+1}{2x^2+1}$ تابع ګراف افقي مجانب عبارت دی له:

1) $y=1$ , 2) $y=2$ , 3) $y=-2$ , 4) $y=-1$

1590. د $\lim\limits_{x\to 2}\frac{x^2-16}{x-4}$ مقدار مساوي دی له:

1) 8 , 2) 64 , 3) 4 , 4) 6

1591. د $f(x)=\frac{4}{(x+1)(x+2)(x-3)}$ تابع په کومه نقطه کې متمادي ده:

1) $x=3$ , 2) $x=-2$ , 3) $x=-1$ , 4) $x=-3$

1592. د $y=2\sqrt{x^3+1}$ تابع مشتق عبارت دی له:

$y' = \frac{3x^2}{\sqrt{x^3+1}}$ (1 , $y' = \frac{3x}{2\sqrt{x^3+1}}$ (2

$y' = \frac{-x}{2\sqrt{x^3+1}}$ (3 , $y' = \frac{-3x}{\sqrt{x^3+1}}$ (4

1593. د $g(x) = x^2 - x^4 + 5$ تابع د دوهم مشتق قيمت په $x = 1$ کې عبارت دی له:

1) $g'(1) = -2$ 2) $g'(1) = 2$ 3) $g'(1) = 10$ 4) $g'(1) = -10$

1594. د $(0,1)$ نقطه د کومولاند ښيو مستقيمونو ترمينځ پرته ده:

$y = 2x - 1$ (1 , $y = 2x + 1$ (2 , $y = -2x + 2$ (3 , $y = -2x - 1$ (4

1595. د هغه مستقيم معادله چې د $(5,0)$ نقطې څخه تېره شي او د $y$ محور سره موازي وي عبارت ده له:

$x = -5$ (1 , $x = 5$ (2 , $x + 5 = 1$ (3 , $x + 5 = 3$ (4

1596. د $y^2 = 4x$ پارابول خلاصه خوله کومه خواده:

1) ښې خواته 2) کينې خواته 3) پورته خواته 4) لاندې خواته

1597. د $\sqrt{2}\cos\left(\frac{\pi}{4} + \alpha\right)$ مثلثاتي افاده مساوي ده په:

$-\sin\alpha + \cos\alpha$ (1 , $\sin\alpha - \cos\alpha$ (2

$-\sin\alpha - \cos\alpha$ (3 , $\sin\alpha + \cos\alpha$ (4

1598. که چېرې د يوه مثلث اضلاع $4cm$ ، $10cm$ او $4cm$ وي، نو موږ ی مثلث څو حاده زاويې لري:

1 (3 , 2 (2 , 3 (1 ,

4) نه زاويه

1599. که چېرې د يوې دايرې شعاع $r = 6cm$ وي، دوتر لوی اوږدوالی يې مساوي دی په:

$12cm$ (1 , $10cm$ (2 , $11cm$ (3 , $9cm$ (4

1600. ديووکتور اويو تام عدد حاصل ضرب عبارت دی له:

1) یووکتور 2) یوتام عدد 3) یوصفری عدد 4) لایتناهی

1601. د کوم عدد 25 فیصده 10 کېږي:

1) 20 2) 30 3) 40 4) 50

1602. که چېرې $\sin a = \frac{1}{2}$ وي، د $\cos\alpha$ قېمت عبارت دی له:

1) $\frac{1}{2}$ 2) 1 3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 4) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

1603. د $\begin{cases} 2x - 4 > 0 \\ x + 4 > 0 \end{cases}$ نامساواتو د سېستم حل، عبارت دی له:

1) $x > 2$ 2) $-4 < x < 2$ 3) $x < 2$ 4) $-6 < x < -5$

1604. د $4\sin 6\alpha \cos 6\alpha$ د افادې قېمت مساوي دی په:

1) $2\sin 6\alpha$ 2) $2\sin 12\alpha$ 3) $2\cos 6\alpha$ 4) $2\cos 12\alpha$

1605. د $\frac{2}{\sin^2\alpha} + \frac{2}{\cos^2\alpha}$ افاده مساوي ده په:

1) $\tan\alpha$ 2) $\frac{\sin^2 2\alpha}{4}$ 3) $\frac{4}{\sin^2 2\alpha}$ 4) $\frac{8}{\sin^2 2\alpha}$

1606. که چېرې $\cos\varphi - \sin\varphi = 0$ وي، د $\varphi$ زاویه مساوي ده په:

1) $\varphi = -45^0$ 2) $\varphi = 45^0$ 3) $\varphi = -60^0$ 4) $\varphi = 60^0$

1607. د $1 - 2\cos^2 x = 0$ معادلې د x قېمت مساوي دی په:

1) $\pi/4$ 2) $\pi/2$ 3) $\pi$ 4) $\pi/3$

1608. د $4\sqrt{\sin^2 8\alpha + \cos^2 8\alpha}$ مثلثاتي افاده مساوي دی په:

1) 4 2) 3 3) $3\sqrt{2}$ 4) $3\sqrt{3}$

1609. د $\lim_{x\to 2}\frac{3x^2-2x-8}{x^2+x+6}$ قيمت مساوي دی په:

1) 0 2) 1 3) 2 4) 3

1610. د $\lim_{x\to 0}\frac{\sin 12x}{\sin 4x}$ قيمت مساوي دی په:

1) 4 2) 3 3) صفر 4) 1

1611. د $\frac{x^2}{9}-\frac{y^2}{4}=1$ د هايپرابول مرکز مساوي دی له:

1) $(1,1)$ 2) $(0,0)$ 3) $(-1,-1)$ 4) $(0,-1)$

1612. د $A=\{2,4,6,8\}$ او $B=\{3,4,5,6,7\}$ سيټونو لپاره، کومه رابطه سمه ده:

1) $A\setminus B=\{2,3,6\}$ 3) $A\setminus B=\{2,6,8\}$

3) $A\setminus B=\{2,8\}$ 4) $A\setminus B=\{3,5,7\}$

1613. د 24 عدد څو فيصده په 0.24 سره مساوي کېږی:

1) 2٪ 2) 4٪ 3) 1٪ 4) 5٪

1614. د $\frac{2(x^2-y^2)}{(x-y)(x+y)}$ افاده مساوي ده په:

1) $2$ 2) $1$ 3) $x-y$ 4) $2x-2y$

1615. د $\sqrt[3]{24\times 9}$ عدد مساوي کېږي په:

1) 7 2) 6 3) 5 4) 4

1616. د $y=x^2-3x+1$ گراف د کوم خاصيت لرونکی دی:

1) مقعر دی 2) محدب دی 3) دايروي دی 4) ثابت دی

1617. کومې لاندې افادې ته، پولینوم وایي:

$x^2+5x+6$ (2 , $x^2-5^x+6$ (1

$x^2+5\sqrt{x}-6$ (4 , $x^{\frac{2}{3}}-5x-6$ (3

1618. د $2x+10=20$ معادلې حل عبارت دی له:

$x=8$ (4 , $x=10$ (3 , $x=30$ (2 , $x=5$ (1

1619. د $(x+4)^2=9$ معادلې د حل سیټ عبارت دی له:

$\{-1,7\}$ (4 , $\{-1,-7\}$ (3 , $\{1,-7\}$ (2 , $\{1,7\}$ (1

1620. د $\begin{cases}\frac{2}{x}+\frac{1}{y}=1\\ \frac{8}{x}+\frac{2}{y}=3\end{cases}$ معادلاتو د سیستم حل عبارت دی له:

$(-4,2)$ (4 , $(-4,-2)$ (3 , $(4,2)$ (2 , $(2,4)$ (1

1621. د $2x-3>x-7$ نامساوات حل، عبارت دی له:

$x<-10$ (4 , $x<-5$ (3 , $x>-4$ (2 , $x<-4$ (1

1622. د $\begin{cases}4x-8<0\\ x+7>0\end{cases}$ ، نامساواتو د سیستم حل، عبارت دی له:

$-9<x<-7$ (4 , $3<x<4$ (3 , $-7<x<2$ (2 , $2<x<4$ (1

1623. د $\begin{cases}y<0\\ 2x+y<4\end{cases}$ دوه مجهوله نامساواتو سیستم کې کومه لاندې نقطه صدق کوي:

$(5,0)$ (4 , $(0,4)$ (3 , $(0,5)$ (2 , $(0,-1)$ (1

1624. د $S_{11}=20+25+30+35+\cdots+70$ عددي مجموعه عبارت ده له:

$S_{11}=495$ (4 , $S_{11}=945$ (3 , $S_{11}=459$ (2 , $S_{11}=594$ (1

1625. په يو هندسي ترادف کې $a_1=\frac{1}{3}$ او $r=\frac{1}{2}$ دی، د لسمو اولو مسلسلو عنصرونو مجموعه يې څو ده:

1) $S_{10}=\frac{341}{514}$ , 2) $S_{10}=\frac{341}{513}$ , 3) $S_{10}=\frac{343}{512}$ , 4) $S_{10}=\frac{341}{512}$

1626. د $\log_{\frac{3}{2}}\frac{2}{3}$ عدد عبارت دی له:

1) $3$ , 2) $2$ , 3) $1$ , 4) $-1$

1627. د $\log_9 27$ افاده مساوي کېږي په:

1) $\frac{2}{3}$ , 2) $-\frac{2}{3}$ , 3) $\frac{3}{2}$ , 4) $-\frac{3}{2}$

1628. د $g(x)=\sin x$ تابع نوعيت عبارت دی له:

1) مثلثاتي تابع 2) ناطق تابع 3) لوګارتمي تابع 4) ثابت تابع

1629. د $y=\frac{2x-5}{x}$ تابع ګراف افقي مجانب عبارت دی له:

1) $y=-5$ , 2) $y=5$ , 3) $y=2$ , 4) $y=-2$

1630. د $\lim\limits_{x\to 2}\frac{x-2}{\sqrt{2-x}}$ مقدار مساوي دی له:

1) $0$ , 2) $-2$ , 3) $2$ , 4) $\infty$

1631. د $\lim\limits_{x\to\infty}\frac{x^2+9x-6}{x+3}$ مقدار مساوي دی له:

1) $0$ , 2) $\infty$ , 3) $2$ , 4) $1$

1632. د $f(x)=\frac{1}{x}$ تابع د مشتق قیمت په $x=a$ عبارت دی له:

1) $f'(a)=-a^2$ (2 , 3) $f'(a)=a^{-2}$ (3 , 4) $f'(a)=-a^{-2}$ (4 , 5) $f'(a)=a^2$

1633. د $g(x)=\sin 5x$ تابع مشتق قیمت په $x=0$ عبارت دی له:

1) $g'(0)=6$ (2 , 2) $g'(0)=5$ (3 , 3) $g'(0)=3$ (4 , 4) $g'(0)=0$

1634. د $(-2,4)$ نقطې قائم مختصات په کومو مختلفو ناحیو کې موقعیت لري؟

1) څلورمه ناحیه 2) دریمه ناحیه 3) دویمه ناحیه 4) لومړۍ ناحیه

1635. د $x=-6$ او $y+6=0$ مستقیمونو د تقاطع نقطې عبارت دي له:

1) $(6,0)$ (2 , 2) $(6,6)$ (3 , 3) $(0,6)$ (4 , 4) $(-6,-6)$

1636. دهغه مماس طول چې د $P(-2,2)$ په $T$ تماس نقطه له $(x-3)^2+(y+4)^2-61=0$ دایرې رسمۍ عبارت دی له:

1) $\overline{PT}=0$ (2 , 2) $\overline{PT}=3$ (3 , 3) $\overline{PT}=4$ (4 , 4) $\overline{PT}=6$

1637. د $(y+1)^2=4x$ پارابول د راس نقطې عبارت دي له:

1) $(1,5)$ (2 , 2) $(0,-1)$ (3 , 3) $(5,-1)$ (4 , 4) $(-1,5)$

1638. که د $\alpha$ دویمه ضلع د $x$ پر محور منطبقه وي، نو $\sin\alpha$ کوم خاصیت لري:

1) $\sin\alpha=\infty$ (2 , 2) $\sin\alpha=1$ (3 , 3) $\sin\alpha=0$ (4 , 4) $\sin\alpha=-1$

1639. د $\frac{\tan\alpha-\sin\alpha}{1-\cos\alpha}$ افاده مساوي ده له:

1) $\sin\alpha$ (2 , 2) $\cos\alpha$ (3 , 3) $\tan\alpha$ (4 , 4) $\cot\alpha$

1640. که چېرې د یو مثلث دوه ضلعې له بلې سره مساوي وي، د دوی متقابلې زاویې یو له بلې سره څه مناسبت لري:

1) مساوي دي 2) مکمل دي 3) متمم دي 4) مساوي ندي

1641. د متساوي الساقين قائم الزاويه مثلث د قايمې ضلعې طول $a$ وي، د مثلث د وتر طول مساوي دی په:

1) $a$ ، 2) $\frac{2}{\sqrt{3}}a$ ، 3) $\frac{\sqrt{3}a}{2}$ ، 4) $\sqrt{2}a$

1642. که چېرې د يو قايم الزاويه مثلث د وتر اوږدوالی 5واحده وي، د قايمو اضلاعو د مجموعې مربع عبارت دی له:

1) 7 ، 2) 12 ، 3) 2 ، 4) 25

1643. وکتور هغه قطعه خط دی چې:

1) جهت ولري 2) جهت ونلري 3) عمودي جهت وي 4) افقي جهت وي

1644. که چېرې د يوې استوانې د قاعدې شعاع $r=10cm$ او ارتفاع يې $h=50cm$ وي، د استوانې جانبي سطح له يوې کرې سره چې د هغې شعاع هم $r=10cm$ وي، څه مناسبت لري:

1) مساوي دي 2) متناسب دي 3) متباعد دي 4) مساوي ندي

1645. د $\overline{AB}=50cm$ قطعه خط له يو مستوي سره $\alpha=60^\circ$ زاويه جوړوي، د هغه د مرتسم طول په مستوي کې عبارت دی له:

1) $\overline{A'B'}=40cm$ ، 2) $\overline{A'B'}=20cm$ ، 3) $\overline{A'B'}=25cm$ ، 4) $\overline{A'B'}=30cm$

1646. د $\frac{(-2)(-3)^0(-5)}{-3-2}$ مجموعي اعداد مساوي دي په:

1) $-2$ ، 2) $-6$ ، 3) $6$ ، 4) $2$

1647. د $\sin(A+B)+\sin(A-B)$ افاده مساوي کېږي په:

1) $2\sin A\sin B$ 2) $2\sin A\cos B$ 3) $2\cos A\cos B$

4) $2\cos A\sin B$

1648. د $\frac{7\pi}{6}$ راديان، څو درجو سره مساوي کېږي:

(1 $95^\circ$ , (2 $120^\circ$ , (3 $155^\circ$ , (4 $210^\circ$

1649. که چېرې د $\alpha$ زاويې دويمه ضلع په $y$ محور منطبق وي، $\cos\alpha$ کوم لاندينی خاصيت لري:

(1 $\cos\alpha=\infty$ , (2 $\cos\alpha=1$ , (3 $\cos\alpha=0$ , (4 $\cos\alpha=-1$

1650. د $2\sin^2\frac{x}{2}$ افاده مساوي ده له:

(1 $1+\cos x$ (2 $1-\cos x$ (3 $1+\sin x$ (4 $1-\sin x$

1651. د $\lim\limits_{n\to\infty}\dfrac{1+2+3+\cdots+n}{\frac{n^2+1}{2}}$ مقدار مساوي دی له:

(1 6 , (2 4 , (3 2 , (4 1

1652. د $|2-\pi|$ عدد مطلقه قېمت عبارت دی له:

(1 $2-\pi$ , (2 $\pi-2$ , (3 $-2-\pi$ , (4 $2+\pi$

1653. د $\dfrac{(a+b)^2+(a-b)^2}{a^2+b^2}$ افاده مساوي ده له:

(1 $2ab$ , (2 $4ab$ , (3 $a^2+b^2$ , (4 2

1654. د $(x+1)^3$ انکشاف موندلي بېنومد ضريبونو مجموعه مساوي ده له:

(1 4 , (2 6 , (3 8 , (4 10

1655. د $x^3+1$ افاده د تجزيې په حالت کې مساوي کېږي له:

(1 $(x-1)(x^2-x+1)$ , (2 $(x+1)(x^2+x+1)$

(3 $(x-1)(x^2+x+1)$ , (4 $(x+1)(x^2-x+1)$

1656. د $P(x)=4x^5-3x^2+x+2$ پولينوم قيمت په $x=0$ کې عبارت دی له:

$P(0)=2$ (1 , $P(0)=-2$ (2

$P(0)=4$ (3 , $P(0)=-4$ (4

1657. که چېرې $P(x)$ پولينوم د $P(2)=0=P(3)$ خاصيت ولري پر کومې لاندې افادې د تقسيم ور دی:

$x^2-5x+6$ (1 $x^2+5x+6$ (2

$x^2-5x-6$ (3 , $x^2+5x-6$ (4

1658. گراف د $y=ax^2+bx+c$ هغه وخت يو پارابول کېدلی شي چې:

$b\neq 0$ (1 , $a\neq 0$ (2 $a=0$ (3 , $c\neq 0$ (4

1659. د $\frac{2x+4}{5}+\frac{5x-3}{4}=\frac{3x+3}{3}+1$ معادلې حل عبارت دی له:

$x=4$ (1 , $x=3$ (2 , $x=5$ (3 , $x=6$ (4

1660. که چېرې د $x^2-5x+q=0$ معادله دوه جذره ولري، نو د هغې د جذرونو د ضرب حاصل عبارت دی له:

$q$ (1 , $-q$ (2 , $-5$ (3 , $5$ (4

1661. د هغو خطي دوه مجهوله معادلو سېستم چې مربوطه مستقيمونه يې موازي وي، څو حله لري:

1) دوه حله 2) يو حل 3) حل نه لري 4) بې نهايت حل

1662. د $x^2-3x+2$ افاده د $x$ متحول له هر يو قيمت سره، څو مختلفې علامې لري:

1 (1 2 (2 3 (3 4) علامه تغير نلري

1663. د $6<2x<10$ ، نامساواتونو حل، عبارت دی له:

1) $3 < x < 5$ ، 2) $x > 6$ ، 3) $x < 2$ ، 4) $0 < x < 3$

1664. د $x$ کوم قیمت ته دا $x^2 - 9x + 18 < 0$ نامساوات صدق کوي:

1) $x = 0$ ، 2) $x = 5$ ، 3) $x = 1$ ، 4) $x = 2$

1665. د $S = 1 + 2 + 3 + 4 + \cdots + 100$ عددي مجموعه عبارت ده له:

1) $S = 204$ ، 2) $S = 240$ ، 3) $S = 820$ ، 4) $S = 5050$

1666. د $S = \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \cdots$ بې نهایت مجموعه مساوي ده له:

1) $S = 3$ ، 2) $S = \infty$ ، 3) $S = 2$ ، 4) $S = 1$

1667. د $\log_2 \sqrt[3]{16}$ عدد عبارت دی له:

1) $-\frac{3}{4}$ ، 2) $\frac{3}{4}$ ، 3) $-\frac{4}{3}$ ، 4) $\frac{4}{3}$

1668. د $10(\ln 10)(\log e)$ عدد مساوي دی له:

1) $100e$ ، 2) $50e$ ، 3) $10$ ، 4) $10e$

1669. د $g(x) = \sqrt{x} + 3$ تابع نوعیت عبارت دی له:

1) ناطق تابع 2) غیر ناطق تابع 3) لوګارتمي تابع 4) ثابت تابع

1670. د $y = \frac{6x - 1}{2x + 4}$ تابع ګراف عمودي مجانب عبارت دی له:

1) $x = -1$ ، 2) $x = -3$ ، 3) $x = -2$ ، 4) $x = 3$

1671. د $\lim_{h \to 0} \frac{(x+h)^3 - x^3}{h}$ مقدار مساوي دی له:

1) $0$ ، 2) $3x^2$ ، 3) $2x$ ، 4) $x^2$

1672. د $\lim_{x\to 0}\frac{cox2x}{\cos 2x+1}$ مقدار مساوي دی له:

$\frac{1}{3}$ (4 , $\frac{2}{3}$ (3 , $-\frac{1}{2}$ (2 , $\frac{1}{2}$ (1

1673. د $f(x)=\sqrt{x}$ تابع د مشتق قیمت په $x=a$ کې عبارت دی له:

$f'(a)=\frac{1}{2\sqrt{a}}$ (4 , $f'(a)=\frac{-1}{2\sqrt{a}}$ (3 , $f'(a)=\frac{1}{\sqrt{a}}$ (2 , $f'(a)=\frac{2}{\sqrt{a}}$ (1

1674. د $y=\log_{10}3x$ تابع مشتق عبارت دی له:

$y'=\frac{\ln 10}{3}$ (4 , $y'=\frac{\ln 10}{x}$ (3 , $y'=\frac{3\ln 10}{x}$ (2 , $y'=\frac{\ln 10}{3x}$ (1

1675. د $f(x)=4-x^2$ تابع ګراف په $x=0$ نقطه کې اعظمي قیمت لري، لکه چې:

$f'(0)\neq 0, f''(0)=-2<0$ (2 , $f'(0)<0, f''(0)=-2<0$ (1

$f'(0)>0, f''(0)=-2<0$ (4 , $f'(0)=0, f''(0)=-2<0$ (3

1676. کوم لاندې مستقیمونه له افقي محور سره $45^\circ$ زاویې جوړوي:

$y=-2x-1$ (4 , $y=-x+1$ (3 , $y+x+1=0$ (2 , $y-x-1=0$ (1

1677. هغه معادله چې د $(5,0)$ او $(0,5)$ نقطې څخه تېرېږي، عبارت ده له:

$y=x+5$ (4 , $y=x-5$ (3 , $x-y=-5$ (2 , $x+y=5$ (1

1678. د دوه دایرو جذري محور د تماس نقطه عبارت ده له:

1) مشترک وتر 2) مشترک مماس 3) مشترک قطر 4) مشترکه شعاع

1679. د $(y+1)^2=4x$ پارابول او د $y$ محور د تقاطع نقطې عبارت دي له:

$(-1,0)$ (4 , $(0,-1)$ (3 , $(0,1)$ (2 , $(1,0)$ (1

1680. قیمت $\sec\frac{\pi}{3}$ مساوي دی له:

$-\frac{\sqrt{3}}{2}$ (4 , $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (3 , $-\frac{2}{\sqrt{3}}$ (2 , $\frac{2}{\sqrt{3}}$ (1

1681. د $\frac{\cos 75^o}{\sin 15^o}$ قیمت مساوي دی له:

$\sin 15^o$ (4 , $\cos 15^o$ (3 , 1 (2 , 0 (1

1682. که چېرې د یوې دایرې مساحت $4\pi cm^2$ وي، د دې دایرې شعاع مساوي ده له:

$r = 2$ (4 $r = 4$ (3 $r = 8$ (2 $r = 1$ (1

1683. که چېرې یو مستقیم خط د یو مثلث دوه ضلعې په متناسبه توګه تقسیم کړي، د دریمې ضلعې سره څه رابطه لري:

1) د دې عمود دی 2) د دې موازي دی 3) د دې متقاطع دی 4) د دې موازي ندی

1684. کوم لاندې حالتونه د یو مثلث ضلعې کېږي:

$2cm , 3cm , 1cm$ (2 , $7cm , 2cm , 3cm$ (1

$6cm , 3cm , 2cm$ (4 , $3cm , 5cm , 6cm$ (3

1685. د متحدالمرکز د جذري محور دایرې کوم ځای کې موقعیت لري:

1) داخلي دایرې باندې مماس 2) له دایرو نه خارج

3) خارجي دایرې باندې مماس 4) په بې نهایت کې

1686. د یوې کرې قطر $6cm$ دې، د هغې حجم څومره دی:

$30\pi cm^3$ (4 , $81\pi cm^3$ (3 , $27\pi cm^3$ (2 , $36\pi cm^3$ (1

1687. هغه زاویې چې د هغوی اضلاع دوه په دوه یو بل سره موازي وي، یو بل سره څه مناسبت لري:

1) مساوي دي 2) مساوي ندي 3) مکملې دي 4) متمې دي

1688. د $\log_2 x - \log_2 6 - \log_2 5 = 0$ معادلې د $x$ قیمت مساوي دی له:

11 (4 , 20 (3 , 30 (2 , 16 (1

1689. د $\sec(-\frac{\pi}{6})$ عددي قيمت څو دی:

$\frac{\sqrt{3}}{2}$ (4 $\sqrt{3}$ (3 $\frac{2\sqrt{3}}{3}$ (2 $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (1

1690. $\cos(\beta-\pi)$ مثلثاتي نسبت مساوي دی په:

$-\cos\beta$ (4 , $\cos\beta$ (3 , $-\sin\beta$ (2 , $\sin\beta$ (1

1691. د 65 گراده څو لاندې درجې کېږي:

1 ) 60 درجې 2 ) 60.5 درجې 3 ) 58.5 درجې 4 ) 58 درجې

1692. د $y=\cos x$ تابع د $x$ په کوم سره، اصغري قيمت لري:

$x=0$ (4 , $x=\pi$ (3 , $x=\frac{\pi}{3}$ (2 , $x=\frac{\pi}{2}$ (1

1693. د $\frac{\sin 2x}{2}$ مثلثاتي افاده مساوي ده په:

$\sin x\cos x$ (2 , $\cos x\cos x$ (1
$\sin x\sin x$ (4 , $-\sin x\cos x$ (3

1694. کوم يو لاندې قيمتونه د $\sin^2 x-\frac{3}{4}=0$ مثلثاتي معادلې کې صدق کوي:

$x=\frac{\pi}{2}$ (4 $x=\frac{\pi}{4}$ (3 $x=\frac{\pi}{3}$ (2 $x=\frac{\pi}{6}$ (1

1695. که چېرې $P(x)$ پولينوم د $P(2)=0=P(-2)$ خاصيت ولري پر کومې افادې د تقسيم ورډی:

$x^2+4$ (2 , $x^2-4$ (1
$x^2-9$ (4 , $x^2+9$ (3

1696. کومې لاندینۍ افادې ته، پولینوم وایي:

1) $\frac{x+6}{x+4}$ ، 2) $\frac{x^2+6x-2}{x-2}$ ، 3) $\frac{1-x}{1+x}$ ، 4) $\frac{x^2-5x+6}{x-2}$

1697. د $\frac{2x+5}{3}+\frac{5x-5}{4}=10$ معادلې حل عبارت دی له:

1) $x=4$ ، 2) $x=3$ ، 3) $x=5$ ، 4) $x=6$

1698. که چېرې د $x^2-px+12=0$ معادله دوه جذره ولري، نو د هغې د جذرونو د ضرب حاصل عبارت دی له:

1) $p$ ، 2) $-p$ ، 3) $-12$ ، 4) $12$

1699. د هغه خطي دوه مجهوله معادلاتو سېستم چې مربوطه مستقیمونه یې متقاطع وي، څو حله لري:

1) دوه حله 2) یو حل 3) حل نلري 4) بینهایت حلج

1700. د $2x+6$ افاده د $x$ په کوم متحول قېمتونه، منفي کېږي:

1) $x>4$ ، 2) $x<-3$ ، 3) $x>2$ ، 4) $x>3$

1701. د $\begin{cases}2x+4>0\\2-3x<0\end{cases}$ ، نامساواتو د سېستم حل، عبارت دی له:

1) $x<\frac{2}{3}$ ، 2) $x<\frac{3}{2}$ ، 3) $x>\frac{2}{3}$ ، 4) $x<-\frac{3}{2}$

1702. د $\begin{cases}y<0\\2x+y<4\end{cases}$ د لاندې نقطو د دوه مجهوله نامساواتو سېستم صدق نکوي:

1) $(0,-1)$ ، 2) $(0,-2)$ ، 3) $(0,-3)$ ، 4) $(5,0)$

1703. د $S=20+22+24+26+\cdots+40$ عددي مجموعه عبارت ده له:

1) $S=63$ ، 2) $S=330$ ، 3) $S=630$ ، 4) $S=603$

1704. د $1+4+7+10+13+\cdots$ بې نهایت مجموعه مساوي ده له:

1) 4004 (2 5005 (3 10001 (4 $\infty$(

1705. د $\log_2 \frac{1}{\sqrt[3]{2}}$ عدد عبارت دی له:

1) 3 (2 1 (3 $-\frac{1}{3}$ (4 $\frac{1}{3}$ (

1706. د $5(\log e)(\ln 10)$ عدد څو دی:

1) $5e$ (2 5 (3 50 (4 $10e$ (

1707. د $g(x)=\log x$ تابع نوعیت عبارت دی له:

1) مثلثاتي تابع 2) ناطق تابع 3) لوګارتمي تابع 4) ثابته تابع

1708. د $y=\frac{12x-5}{6x}$ تابع ګراف افقي مجانب عبارت دی له:

1) $y=-5$ (2 $y=5$ (3 $y=2$ (4 $y=-2$ (

1709. د $\lim_{x\to 2}\frac{x^2-x+6}{x^2-12x+20}$ مقدار مساوي دی له:

1) $\infty$ (2 $-\frac{3}{8}$ (3 $\frac{8}{3}$ (4 0 (

1710. د $\lim_{x\to\infty}\left(x-\sqrt{x(x-1)}\right)$ مقدار مساوي دی له:

1) $\frac{2}{3}$ (2 $\frac{1}{2}$ (3 $\frac{3}{5}$ (4 $-\infty$ (

1711. د $g(x)=x^3-3x$ تابع د مشتق قیمت په $x=a$ عبارت دی له:

1) $g'(a)=2a^3$ (2 $g'(a)=2a^3-3$ (3 $g'(a)=3a^2-3a$ (4 $g'(a)=3a^2-3$ (

1712. د $g(x)=\cos 5x$ تابع مشتق قیمت په $x=0$ عبارت دی له:

1) $g'(0)=0$ , 2) $g'(0)=1$ , 3) $g'(0)=2$ , 4) $g'(0)=3$

1713. د $f(x)=x^2-4$ تابع ګراف په $x=0$ نقطه کې اصغري قيمت لري، ځکه چې:

1) $f'(0)<0, f''(0)=2>0$ , 2) $f'(0)\neq 0, f''(0)=2>0$

3) $f'(0)=0, f''(0)=2>0$ , 4) $f'(0)>0, f''(0)=2>0$

1714. د $(5,-9)$ نقطې د کوم لاندې مستقيم تر منځ واقع دي:

1) $y=2x^2-1$ , 2) $x^2+y^2=1$ , 3) $y=-2x+1$ , 4) $y=-2x^3-1$

1715. د $x=0$ او $y=0$ مستقيمونو د تقاطع نقطې عبارت دي له:

1) $(1,0)$ , 2) $(1,1)$ , 3) $(0,0)$ , 4) $(-1,-1)$

1716. د $(y-5)^2=10(x+1)$ پارابول د راس نقطه عبارت ده له:

1) $(1,0)$ , 2) $(0,1)$ , 3) $(0,-1)$ , 4) $(-1,5)$

1717. د $\sin x-\frac{\sqrt{5}}{2}=0$ مثلثاتي معادلې د جذرونو شمېر مساوي دی له:

1) 1 , 2) 2 , 3) $\infty$ , 4) جذر نه لري

1718. د $2\cos\frac{x+y}{2}\sin\frac{x-y}{2}$ افاده مساوي ده په:

1) $\sin x-\cos y$ , 2) $\sin x+\cos y$ , 3) $\cos x+\cos y$ , 4) $\cos x-\cos y$

1719. د قاطع سره په موازي خطونو کې متوافقې زاويې په خپل منځ کې څه ارتباط لري:

1) متممې دي 2) مکملې دي 3) مساوي دي 4) مساوي ندي

1720. که چېرې په دوو قايم الزاويه متساوي الساقين مثلثونو کې، قايمې ضلعې سره مساوي وي مثلثونه يو بل سره څه رابطه لري:

1) توپير لري 2) منطبق دي 3) منطبق ندي

4) اولې د دومې دوه برابره دی

1721. که چېرې د يوې دايرې شعاع چې مماس د تماس په نقطه کې قطع کړي، مماس سره څه اړيکې لري:

1) عمود دي 2) موازي دي 3) منطبق دي 4) عمود ندي

1722. که چېرې د يوې کرې د سطحې مساحت $36\pi cm^2$ وي، د کرې شعاع څومره ده:

1) $2cm$ ( 2) $3cm$ ( 3) $4cm$ ( 4) $5cm$ (

1723. هغه مستوي ګانې چې په يو مستقيم خط باندې عمود وي له يو بل سره څه رنګه اړيکې لري:

1) متقاطع دي 2) موازي دي 3) منطبق دي 4) موازي ندي

1724. د $\log_2 8+\log_2 16-\log_7 1$ مجموعي اعداد مساوي دي له:

1) 16 ( 2) 8 ( 3) 7 ( 4) 4 (

1725. د $\sin(\alpha-\frac{\pi}{2})$ افاده مساوي کېږي له:

1) $\sin\alpha$ ( 2) $\cos\alpha$ ( 3) $-\sin\alpha$ ( 4) $-\cos\alpha$ (

1726. د $\cot\frac{2\pi}{3}$ عددي قېمت، څودی:

1) $-\sqrt{3}$ ( 2) $-\frac{1}{\sqrt{3}}$ ( 3) $\sqrt{3}$ ( 4) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (

1727. د $\sin^2(\frac{\sqrt{3}}{2})+\cos^2(\frac{\sqrt{3}}{2})$ افادې قېمت مساوي دی له:

1) ½ 2) 1 ( 3) 3/2 4) 3 (

1728. د $y=\cot x$ تابع د $x$ متحول په کوم قېمت کې متمادي ندی:

1) $x=\frac{\pi}{2}$ ( 2) $x=\frac{\pi}{3}$ ( 3) $x=\pi$ ( 4) $x=-\frac{\pi}{3}$ (

1729. د $\sqrt{2}\sin\left(\frac{\pi}{4}-\alpha\right)$ مثلثاتي افاده مساوي ده له:

1) $\cos\alpha-\sin\alpha$ ، 2) $\sin\alpha-\cos\alpha$

3) $-\sin\alpha-\cos\alpha$ ، 4) $\sin\alpha+\cos\alpha$

1730. د $\lim\limits_{n\to\infty}\frac{3(2+4+6+\cdots+2n)}{3n(n+1)}$ مقدار مساوي دی له:

1) 6 ، 2) 4 ، 3) 2 ، 4) 1

1731. د $\{x : x\in IR , x<-1\}$ سیټ هر عنصر عبارت دی له:

1) تام عدد 2) ناطق عدد 3) غیر ناطق عدد 4) حقیقي عدد نه دی

1732. د $\frac{(a+b)^2-(a-b)^2}{2ab}\times(a^2+b^2)$ افاده مساوي ده له:

1) $2ab$ ، 2) $4ab$ ، 3) $a^2+b^2$ ، 4) $2a^2+2b^2$

1733. د $(1+x)^5$ بینوم دریم انکشاف موندلی حد مساوي کېږي په :

1) $5x^3$ ، 2) $5x^2$ ، 3) $10x^3$ ، 4) $10x^2$

1734. د $9x^2-24xy+16y^2$ افاده د تجزیې په حالت کې مساوي کېږي له:

1) $(3x-4y)^2$ ، 2) $(3x-4y)(3x+4y)$

3) $(3x+4y)^2$ ، 4) $(4x-3y)(4x+3y)$

1735. که چېرې $P(x)$ پولینوم په $x=a$ کې صفرنشي، یعنې $P(a)\neq 0$ ، په دې صورت کې نوموړی پولینوم څه خاصیت لري:

1) پولینوم پر $x-a$ د تقسیم وړ دی 2) پولینوم پر $x+a$ د تقسیم وړ دی

3) پولینوم پر $x-a$ د تقسیم وړ ندی 4) پولینوم پر $a-x$ د تقسیم وړ دی

1736. که چېرې د $P = x^3 - 2x^2 + 1$ پولینوم د $Q = 1 - 2x^2 + 3x^3$ څخه منفي کړل شي کومه لاندې رابطه لاسته راځي:

1) $Q - P = 0$ 2) $Q - P = 2x^3$ 3) $Q - P = 4x^3$ 4) $Q - P = x^3$

1737. د $\frac{1}{\sqrt{3} - \sqrt{2}}$ عدد مساوي دی په:

1) $\sqrt{3} - \sqrt{2}$ 2) $-\sqrt{3} + \sqrt{2}$ 3) $\sqrt{3} + \sqrt{2}$ 4) $-\sqrt{3} - \sqrt{2}$

1738. د $\frac{3x-1}{2} + \frac{6x+3}{3} - 4 = 0$ معادلې حل عبارت دی له:

1) $x = -1$ 2) $x = 1$ 3) $x = 2$ 4) $x = -2$

1739. د $\begin{cases} 3x - y = 5 \\ x - y = 1 \end{cases}$ دوو معادلو د حل سېستم عبارت دی له:

1) $\begin{cases} x = 2 \\ y = 1 \end{cases}$ 2) $\begin{cases} x = 1 \\ y = 2 \end{cases}$ 3) $\begin{cases} x = -1 \\ y = 2 \end{cases}$ 4) $\begin{cases} x = -1 \\ y = -2 \end{cases}$

1740. د $3x^2 - x + c = 0$ معادله لاندې دوه حقیقي جذرونه لري که چېرې:

1) $1 - 12c < 0$ 2) $1 - 12c > 0$ 3) $b^2 - 4ac \geq 0$ 4) $b^2 - 4ac < 0$

1741. د $\log_3 \frac{1}{\sqrt[5]{27}}$ افاده مساوي ده له:

1) $\frac{5}{3}$ 2) $\frac{3}{5}$ 3) $-\frac{3}{5}$ 4) $-\frac{5}{3}$

1742. د $\log_2(3x+3) - \log_2(4x-1) = 1$ په معادله کې د x قېمت مساوي دی له:

1) $x = 2$ 2) $x = -2$ 3) $x = 1$ 4) $x = -1$

1743. د $\frac{x+1}{x} < 0$ نامساوات حل عبارت دی له:

1) $x > 0$ 2) $x < -1$ 3) $-1 < x < 0$ 4) $x < -2$

1744. د $x^2-2x+4=0$ معادله د x په کومو قیمتونو سره مثبته ده:

1) $x>0$ 2) $x<0$ 3) $2<x<1$ 4) ټول عددونه حقیقي دي

1745. د $(1-2y)^2$ افاده عبارت ده له:

1) $1+4y+4y^2$ 2) $1-4y-4y^2$ 3) $1-4y+4y^2$ 4) $1+4y-4y^2$

1746. د ... 7، 5، 3 ترادف پنځم حد مساوي دی په:

1) 9 2) 11 3) 13 4) 10

1747. که چېرې په هندسي تصاعد کې $a_1=\frac{1}{2}$ او مشترک نسبت $q=2$ وي، د نومړي ترادف د لومړیو دریو حدونو مجموعه مساوي ده له:

1) 1 2) $\frac{3}{2}$ 3) $\frac{5}{2}$ 4) $\frac{7}{2}$

1748. که چېرې $A=\{1,2\}$ او $B=\{2,5,6\}$ دوه سیټونه وي د دوی تقاطع $A\cap B$ عبارت ده له:

1) A 2) B 3) $\{1,2,5,6\}$ 4) $\{2\}$

1749. د $\lim\limits_{x\to 0}\frac{\sin^2(2x)}{x^2}$ قیمت مساوي دی له:

1) 2 2) $\frac{1}{2}$ 3) 4 4) $\frac{1}{4}$

1750. د $\lim\limits_{x\to\infty}\frac{\sqrt{4x^2-1}}{x+\sqrt{x}}$ قیمت مساوي دی له:

1) 1 2) 2 3) 4 4) $\infty$

1751. د $\sin\alpha$ تابع د $(-2\pi,2\pi)$ په انټروال کې څو اعظمي نقطې لري:

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

1752. د $y=\sqrt{2x-4}$ تابع د تعریف ناحیه (ډومین) عبارت ده له:

1) $x<2$ 2) $x>0$ 3) $x\geq 2$ 4) $x<0$

1753. د $y=\frac{x-3}{4x}$ تابع د x په کوم قيمت سره غير متمادي ده:

1) x=4 2) $x=\frac{1}{4}$ 3) x=0 4) x=1

1754. که چېرې د f(x) تابع د $x_0$ په ټکي کې اعظمي قيمت ولري پدې صورت کې:

1) $f'(x_0)>0$ 2) $f'(x_0)<0$ 3) $f'(x_0)=0$ 4) $f'(x_0)\neq 0$

1755. د x=1 په نقطه کې د $y=3x^2-2x$ تابع لومړی مشتق عبارت دی له:

1) $f'(1)=3$ 2) $f'(1)=4$ 3) $f'(1)=-3$ 4) $f'(1)=-4$

1756. د $y=\sin^2 x$ تابع لومړی مشتق عبارت دی له:

1) $\cos^2 x$ 2) $\cos 2x$ 3) $\sin 2x$ 4) $-\cos^2 x$

1757. د $\frac{x-1}{x}-\frac{x^2-3}{x^2}$ افاده مساوي ده له:

1) $\frac{x-3}{x^2}$ 2) $\frac{2x^2+3}{x^2}$ 3) $\frac{3-x}{x^2}$ 4) $\frac{3-2x^2}{x^2}$

1758. د $\lim_{x\to 1}\frac{x^2-2x+1}{x^2-1}$ قيمت مساوي ده له:

1) 2 2) $\frac{1}{2}$ 3) 1 4) 0

1759. د $\frac{3x^2-4x}{4-3x}$ افاده مساوي ده له:

1) -x 2) x 3) 3x-4 4) 4-3x

1760. که چېرې $x_1$ او $x_2$ د $ax^2+bx+c=0$ معادلې جذرونه وي، د جذرونو حاصل ضرب يې مساوي دی له:

1) $x_1 \cdot x_2 = c$ 2) $x_1 \cdot x_2 = \frac{c}{a}$ 3) $x_1 \cdot x_2 = \frac{b}{a}$ 4) $x_1 \cdot x_2 = -\frac{b}{a}$

1761. د 6 فیصده له مخې د 3000 افغانیو کلنۍ ګټه په یو کال کې عبارت ده له:
1) 180 افغانۍ 2) 1800 افغانۍ 3) 1000 افغانۍ 4) 2000 افغانۍ

1762. د (5، 4) او (3، 2-) نقاطو د تنصیف ټکی عبارت دی له:
1) (1،3) 2) (4،3) 3) (1،4) 4) (3، 1-)

1763. د وضعیه کمیاتو د مبدا څخه د (4، 3) نقطې واټن مساوي دی له:
1) 4 2) 5 3) $\sqrt{6}$ 4) 6

1764. د $2x-3y=1$ او $3y-2x+3=0$ مستقیمونه په خپل منځ کې څه رابطه لري:
1) منطبق دي 2) عمود دي 3) موازي دي 4) یوه مشترکه نقطه لري

1765. د $x^2+3y^2=3$ رابطه کومه یوه لاندې منحني رسموي:
1) دایره 2) پارابول 3) بېضوي 4) هایپرابول

1766. که چېرې د یوه مثلث د دوو داخلي زاویو مجموعه 80 درجې وي، نو دریمه زاویه یې عبارت ده له:
1) قایمه 2) حاده 3) منفرجه 4) 180 درجې

1767. د یوې استوانې حجم $18\pi cm^3$ او شعاع یې 3cm ده، ارتفاع یې عبارت ده له:
1) 2cm 2) 3cm 3) 4cm 4) 5cm

1768. له هغه دریو نقطو څخه چې د یو مستقیم خط په امتداد پرتې وي څو مستوي ګانې تېرېږي:
1) 1 2) 2 3) 3 4) لایتناهی

1769. د (2، 1-) نقطې طاقت نظر $x^2+y^2=2$ دایرې ته عبارت دی له:
1) مثبت 2) منفي 3) صفر 4) نلري

1770. د يوه هرم ارتفاع 2cm او حجم يې $4cm^3$ دي د قاعدې سطح يې پيدا کړئ:

1) $4cm^2$ 2) $6cm^2$ 3) $8cm^2$ 4) $2cm^2$

1771. د هغو نقطو هندسي محل چې د يو مستقيم خط او يوې ثابتې نقطې سره مساوي فاصله ولري عبارت دی له:

1) دايرې 2) پارابول 3) هايپرابول 4) بېضوي

1772. کومه يوه لاندې نقطه د $y = 3x^2 - 4$ پر منحني پرته ده:

1) $(0,-4)$ 2) $\left(1,\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$ 3) $(1,-2)$ 4) $(4,0)$

1773. کومه يوه لاندې مثلثاتي تابع په دويمه ناحيه کې مثبته ده:

1) $\cos\alpha$ 2) $\sec\alpha$ 3) $tg\alpha$ 4) $\cos ec\alpha$

1774. د $\sin(\alpha-\pi)$ مثلثاتي نسبت مساوي دی له:

1) $-\sin\alpha$ 2) $\sin\alpha$ 3) $\cos\alpha$ 4) $-\cos\alpha$

1775. د $\cos 495^\circ$ قيمت مساوي دی له:

1) 0 2) 1 3) $\frac{-\sqrt{2}}{2}$ 4) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

1776. د $\frac{1-\sec\theta}{\cos\theta-1}$ افاده مساوي دی له:

1) $\sec\theta$ 2) $\cos\theta$ 3) $\sin\theta$ 4) $\cos ec\theta$

1777. د x کوم قيمت د $\sin^2 x - 1 = 0$ په معادله کې صدق کوي:

1) $x = 0$ 2) $x = \frac{\pi}{2}$ 3) $x = 3\pi$ 4) $x = -3\pi$

1778. 450 ګراده زاويه له څو درجو سره مساوي کېږي:

1) 230 درجې 2) 320 درجې 3) 400 درجې 4) 405 درجې

1779. د $y = 5^x$ تابع د $0 < x < +\infty$ په ټولو قیمتونو کې لاندې کوم حالت لري:
1) متناقصه ده 2) متزایده ده 3) ثابته ده 4) متمادي نده

1780. د $16y^2 - 4x^2$ د افادې تجزیه عبارت ده له:
1) $(4y - 2x)(4y + 2x)$ 2) $(4y + 2x)(4y + 2x)$
3) $(4y + 2)(4y + 2)$ 4) $(4y - x)(4y + x)$

1781. د $F(x) = \frac{2x - 3}{x + 2}$ تابع ډومین د لاندې کوم انتروال څخه عبارت دی:
1) $(-\infty, -1)$ 2) $(-1, +\infty)$ 3) $(-\infty, -1) \cup (-1, +\infty)$
4) $(-\infty, -2) \cup (-2, +\infty)$

1782. که چېرې د $x^2 + px + q = 0$ معادلې $x_1$ او $x_2$ حقیقي جذرونه وي، د معادلې د جذرونو ضرب عبارت دی له:
1) $x_1 \times x_2 = p$ 2) $x_1 \times x_2 = q$ 3) $x_1 \times x_2 = -p$ 4) $x_1 \times x_2 = -q$

1783. د $x^2 - 2x - 3 = 0$ معادلې د حل سیټ مساوي دی له:
1) $\begin{cases} x_1 = 1 \\ x_2 = 3 \end{cases}$ 2) $\begin{cases} x_1 = -1 \\ x_2 = -3 \end{cases}$ 3) $\begin{cases} x_1 = 1 \\ x_2 = -3 \end{cases}$ 4) $\begin{cases} x_1 = -1 \\ x_2 = 3 \end{cases}$

1784. د x کوم قیمتونه د $\sqrt{2x + 3} = x$ په معادلې کې صدق کوي:
1) $x = 5$ 2) $x = 4$ 3) $x = 3$ 4) $x = 2$

1785. د $\frac{1}{xy} : \left(\frac{1}{x} + \frac{1}{y}\right)$ افاده مساوي ده له:
1) $x - y$ 2) $x + y$ 3) $y - x$ 4) $-x - y$

1786. که چېرې $f(x)=(2x-1)^3$ او $g(x)=\sqrt[3]{x}$ وي د $g(f(x))$ مرکبه تابع عبارت ده له:

1) $2x-1$ 2) $(2x-1)^2$ 3) $x^2+2x$ 4) $x^2+2x-1$

1787. د $\lim\limits_{x\to 2}\frac{x^2-4}{x-2}$ مساوي دی په:

1) 4 2) 5 3) $\frac{4}{5}$ 4) $\frac{4}{9}$

1788. د $\lim\limits_{x\to 0}\frac{tg\,2x}{x}$ مساوي دی په:

1) 2 2) 3 3) $\frac{1}{3}$ 4) $\infty$

1789. د $f(x)=\sqrt{x+3}$ تابع د مشتق اول قېمت په $x=0$ نقطه کې عبارت دی له:

1) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ 2) $\frac{1}{2\sqrt{3}}$ 3) $\sqrt{3}$ 4) $\frac{2}{\sqrt{3}}$

1790. د $y=\cos 3x$ تابع دویم مشتق عبارت دی له:

1) $-9\sin 3x$ 2) $-9\cos 3x$ 3) $3\sin 3x$ 4) $-3\cos 3x$

1791. د $y=x^2+1$ تابع د $x$ محور په څو نقطو کې قطع کوي:

1) 3 2) 2 3) 1 4) نه يې قطع کوي

1792. د $y=\frac{x}{x+1}$ تابع افقي مجانب عبارت دی له:

1) $y=-2$ 2) $y=2$ 3) $y=1$ 4) $y=-1$

1793. د $y=x^2-2x$ تابع څو اصغري نقطې لري:

1) 3 2) 2 3) 1 4) اصغري نقطه نه لري

1794. د $\frac{2x-1}{x+1}=\frac{2x+2}{x-2}$ معادلې حل عبارت دی له:

1) $x=1$ 2) $x=-1$ 3) $x=0$ 4) حل نه لري

1795. د یو جنس قیمت له 30٪ تنزیل څخه وروسته 1400 افغانۍ دی، د دغه جنس قیمت له تنزیل څخه مخکې څو افغانۍ کېږي:

1) 2000 2) 3000 3) 3500 4) 4000

1796. که چېرې د یو حسابي تصاعد اول حد $a_1=8$ او دریم حد یې $a_3=4$ وي، پنځم حد یې عبارت دی له:

1) -2 2) 0 3) 2 4) 3

1797. د $\frac{9}{8},\frac{18}{24},\frac{36}{72},\ldots$ ترادف عبارت دی له:

1) هندسي تصاعد 2) حسابي تصاعد 3) هارمونیکي 4) نمائي

1798. د $A=\{0,b,1\}$ سیټ د فرعي سیټونو تعداد مساوي دی په:

1) 6 2) 8 3) 9 4) 16

1799. د یوې فضائي نقطې څخه څو مستوي ګانې تېرېږي:

1) 4 2) 3 3) 1 4) لایتناهي

1800. د $(0,0)$ نقطې څخه په $x^2+\frac{y^2}{3}=1$ بېضوي کې څو مماسه رسمېږي:

1) 2 2) 3 3) 1 4) مماس رسمېدلی نشي

1801. د هغه مستقیم خط معادله چې د $(-3,4)$ نقطې څخه تېرېږي او د $x$ محور سره $45^o$ زاویه جوړوي عبارت ده له:

1) $y=2x+11$ 2) $2y-x-11=0$ 3) $y=x+7$ 4) $y=\frac{1}{2}x+7$

1802. د $x^2+2x+y^2=0$ دایرې مرکز مساوي دی په:

1) $(-1,0)$ 2) $(0,-1)$ 3) $(-1,1)$ 4) $(0,0)$

1803. لاندې کومې نقطې د $y = 4x - 1$ په مستقيم واقع دي:

1) $(0,1)$ 2) $(0,-1)$ 3) $(1,-3)$ 4) $(-3,1)$

1804. د $y = 4$ او $y = 1$ مستقيمونو په منځ کې مسافه مساوي ده په:

1) 1 2) 4 3) 2 4) 3

1805. د $y = 2x$ او $y = x + 1$ مستقيمونو د تقاطع نقطه عبارت ده له:

1) $(0,-4)$ 2) $(0,-3)$ 3) $(1,2)$ 4) $(-1,-5)$

1806. که چېرې د يو مثلث د دوه داخلي زاويو مجموعه مساوي $110^o$ سره وي، بله زاويه يې عبارت ده له:

1) $60^o$ 2) $70^o$ 3) $80^o$ 4) $90^o$

1807. د $\sum_{i=1}^{4}(4i)$ د جمعې حاصل عبارت دی له:

1) 25 2) 30 3) 35 4) 40

1808. که چېرې د يو مخروط د قاعدې مساحت $4\pi cm^2$ او د هغه حجم $14\pi cm^3$ وي، د مخروط ارتفاع مساوي ده له:

1) $\frac{2}{7}cm$ 2) $\frac{7}{2}cm$ 3) $10.5cm$ 4) $6.5cm$

1809. د $2^{\frac{x+1}{3}} = \frac{1}{\sqrt[3]{16}}$ معادلې حل عبارت دی له:

1) $x = 4$ 2) $x = -4$ 3) $x = 5$ 4) $x = -5$

1810. د $A = \{1,3\}$ او $B = \{1,2,3\}$ سيټونو تقاطع عبارت ده له:

1) $A \cap B = B$ 2) $A \cap B = A$ 3) $A \cap B = \{1\}$ 4) $A \cap B = \{3\}$

1811. د x کوم یو لاندې قیمت د $(x-2)(x+1)<0$ په نامساوات کې صدق کوي:

1) $x<-1$ 2) $x>2$ 3) $-1<x<2$ 4) $4<x<6$

1812. د $\cos ec\beta$ تابع د لاندې کوم مثلثاتي توابعو معکوس ده:

1) $\sin\alpha$ 2) $\cos\alpha$ 3) $\cot g\alpha$ 4) $tg\alpha$

1813. د $\sin(\alpha-\frac{5\pi}{2})$ مثلثاتي نسبت مساوي دی له:

1) $\cos\alpha$ 2) $\sin\alpha$ 3) $-\cos\alpha$ 4) $-\sin\alpha$

1814. د $\cos(-\pi)$ مثلثاتي افاده مساوي ده په:

1) 0 2) -1 3) 1 4) $\infty$

1815. د $\sin 40^0.\cos 10^0-\cos 10^0.\sin 40^0$ افاده مساوي ده په:

1) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 2) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 3) 1 4) $\frac{1}{2}$

1816. د $\frac{2}{\left(\sqrt{3}-1\right)}$ جذري افاده مساوي ده په:

1) $\sqrt{3}-1$ 2) $\sqrt{3}+1$ 3) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ 4) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$

1817. د x کوم قیمت د $|2x|\le 6$ نامساوات په سبستم کې صدق کوي:

1) $x>4$ 2) $x\le 2$ 3) $-3\le x\le 3$ 4) $3\le x<4$

1818. د $\log_2(x+4)=2$ لوګارتمي معادله په لاندې کوم قیمت کې صدق کوي:

1) $x=2$ 2) $x=3$ 3) $x=4$ 4) $x=0$

1819. د $\cos x+1=0$ معادلې جذرونو تعداد مساوي دی له:

1) 1 2) 2 3) 3 4) لايتناهي

1820. د $\frac{1+\sin 2\alpha}{(\sin\alpha+\cos\alpha)^2}$ مثلثاتي مطابقت عبارت دی له:

1) $\sin^2\alpha$ 2) $\sin\alpha$ 3) $-1$ 4) 1

1821. د هغې دايرې محيط چې شعاع يې $0.8cm$ وي عبارت دی له:

1) $0.2\pi cm$ 2) $0.64\pi cm$ 3) $0.16\pi cm$ 4) $0.8\pi cm$

1822. د $x^2-10x+16<0$ غير مساوات حل عبارت دی له:

1) $x>16$ 2) $x<10$ 3) $10<x<16$ 4) $2<x<8$

1823. د $\frac{x-4}{x-5}<0$ نامساواتونو حل عبارت دی له:

1) $-5<x<-4$ 2) $4<x<5$ 3) $x<4$ 4) $x>5$

1824. د $\begin{cases}x+y=8\\x-y=2\end{cases}$ د معالاتو د سېستم حل عبارت دی له:

1) $(3,8)$ 2) $(8,3)$ 3) $(5,3)$ 4) $(3,5)$

1825. که چېرې $x_1=\frac{1}{2}$ او $x_2=-\frac{3}{2}$ د معادلې حقيقي جذرونه وي، نو مورې معادله عبارت ده له:

1) $4x^2+4x-3=0$ 2) $4x^2-4x-3=0$

3) $4x^2+4x+3=0$ 4) $4x^2-4x+3=0$

1826. د $\begin{cases}y<0\\2x+y<4\end{cases}$ د دومجهوله نامساواتو سېستم څو حلونه لري:

1) يو حل 2) دوه حله 3) لايتناهي 4) حل نه لري

1827. د $\lim_{x\to 0}\left(\frac{x^3-2x^2+8}{2-3x+x^2}\right)$ قیمت مساوي دی په:

1) 4 2) 8 3) 2 4) -3

1828. د $f(x)=\frac{5}{x-2}$ تابع د تعریف په ناحیه کې کوم عدد نلري:

1) 5 2) 1 3) 2 4) -2

1829. د $y=-x^2+25$ منحني اعظمي نقطه عبارت ده له:

1) $(0,0)$ 2) $(0,25)$ 3) $(25,0)$ 4) $(-5,5)$

1830. د $\lim_{x\to 0}\frac{x}{\sin 2x}$ قیمت مساوي دی له:

1) 2 2) صفر 3) $\frac{1}{2}$ 4) $\infty$

1831. د $\frac{1}{4}+\frac{x}{y}+\frac{x^2}{y^2}$ افاده مساوي ده په:

1) $\left(\frac{x}{y}+\frac{1}{2}\right)^2$ 2) $\left(\frac{1}{2}-\frac{x}{y}\right)^2$ 3) $\left(1+\frac{x}{2y}\right)^2$ 4) $\left(1-\frac{x}{2y}\right)^2$

1832. د $\binom{9}{7}$ ترکیبي افاده عبارت ده له:

1) 72 2) 63 3) 62 4) 36

1833. د $1+\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}+\cdots$ مجموعه مساوي ده له:

1) 1 2) $\frac{3}{2}$ 3) 2 4) $\infty$

1834. د $y=x$ او $2y-2x=1$ مستقیمونو ترمنځ زاویه څو درجې ده:

1) 90 درجې 2) 30 درجې 3) 60 درجې 4) 0 درجې

1835. د $\frac{(x-1)^2}{16}+\frac{y^2}{9}=1$ بيضوي د مرکز نقطه عبارت ده له:

1) $(1,1)$ 2) $(1,0)$ 3) $(-1,0)$ 4) $(0,3)$

1836. د $(x-2)^2+y^2-1=0$ دايرې مرکز عبارت دی له:

1) $(1,0)$ 2) $(0,1)$ 3) $(2,0)$ 4) $(2,1)$

1837. که چېرې د يو متساوي الاضلاع مثلث يوه ضلع $6\ cm$ وي، ارتفاع يې څومره ده:

1) 3 2) $\sqrt{3}$ 3) $3\sqrt{3}$ 4) 12

1838. هغه نقطه چې طاقت يې نظر دايرې ته صفر وي چېرې واقع ده:

1) د دايرې په خارج کې 2) د دايرې د ننه

3) د دايرې په محيط کې 4) د دايرې په مرکز

1839. د $y^2-2x+5=0$ معادله په کوم منحني پورې مربوط ده:

1) پارابول 2) دايرې 3) بيضوي 4) هايپارابول

1840. د $\sin\frac{\pi}{4}$ عدد مساوي کېږي له:

1) $\frac{1}{2}$ 2) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ 3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 4) $-\frac{\sqrt{2}}{2}$

1841. که چېرې $\tan 3\theta=1$ وي، د $\theta$ زاويه عبارت ده له:

1) 30 درجې 2) 20 درجې 3) 15 درجې 4) 45 درجې

1842. په 2000000 افغانۍ پانګه کې، محمود 30٪ ونډه لري د محمود د ونډې اندازه مساوي ده په:

1) 600 افغانۍ 2) 6000 افغانۍ 3) 60000 افغانۍ 4) 600000 افغانۍ

1843. په 200 کیلو ګرامه 5 فیصده مالګین محلول کې څو کیلو ګرامه اوبه موجودې دي:
1) 190 کیلو ګرامه 2) 180 کیلو ګرامه 3) 170 کیلو ګرامه 4) 160 کیلو ګرامه

1844. د $A=\{x:x\in R\ ,\ x^2=9\}$ سیټ څو عنصره لري:
1) 1 2) 2 3) 0 4) عنصر نه لري

1845. د $\sqrt[3]{0.1}\sqrt[3]{0.01}\sqrt[3]{0.001}$ عدد مساوي دی په:
1) 100 2) 0.01 3) 1 4) 1000

1846. که چېرې د $P(x)$ پولینوم د $P(-1)=0=P(0)$ خاصیت لرونکی وي، پر کومې لاندې افادې پوره د وېش وړ دی:
1) $x^2-1$ 2) $x^2-x$ 3) $x^2+x$ 4) $x-x^2$

1847. د $\lim\limits_{x\to -1}\dfrac{x^2-x-2}{\sqrt{x+2}-1}$ مقدار مساوي دی له:
1) 1 2) -6 3) 2 4) -2

1848. د $x=0$ په نقطه کې $g(x)=\cos^2 x-3x^2+3x$ تابع مشتق لاندې قیمت لري:
1) $g'(0)=4$ 2) $g'(0)=3$ 3) $g'(0)=0$ 4) $g'(0)=1$

1849. د $\sin x-\dfrac{\sqrt{5}}{2}=0$ مثلثاتي معادله لاندې تعداد جذرونه لري:
1) $\infty$ 2) 2 3) 1 4) جذر نه لري

1850. $\dfrac{2xy^2-6x^2y}{3x-y}\div\dfrac{y}{x}$ افاده مساوي ده په:
1) $\dfrac{2y}{x}$ 2) $-\dfrac{2y}{x}$ 3) $2x^2$ 4) $-2x^2$

1851. د $\frac{\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2}}}}{\sqrt{2}}$ عدد مساوي دی په:

1) 2 2) 1 3) $\sqrt[8]{8}$ 4) $4\sqrt[3]{4}$

1852. د $x=\frac{\pi}{2}$ لپاره د $y=\frac{\cot 2x}{x}$ تابع قیمت مساوي دی له:

1) $\frac{1}{2}$ 2) 1 3) $\frac{2}{\pi}$ 4) موجود نه دی

1853. $tg(\alpha-\frac{\pi}{2})$ افاده مساوي ده له:

1) $\cot g\alpha$ 2) $-tg\alpha$ 3) $tg\alpha$ 4) $-\cot g\alpha$

1854. د $\sec\frac{2\pi}{3}$ عددي قیمت څو دی:

1) $-2$ 2) $\frac{1}{2}$ 3) $\frac{2}{\sqrt{3}}$ 4) $-\frac{2}{\sqrt{3}}$

1855. د $2\sin^2(\frac{7\pi}{2})+2\cos^2(\frac{7\pi}{2})$ افادې قیمت مساوي دی په:

1) $\frac{1}{2}$ 2) 1 3) 2 4) $-\frac{1}{2}$

1856. که چېرې د یو قایم منشور د قاعدې سطحه $36cm^2$ او حجم یې $63cm^3$ وي، د هغه ارتفاع مساوي ده له:

1) $\frac{4}{7}$ 2) $\frac{7}{4}$ 3) $3\sqrt{3}$ 4) 10

1857. د هغې منظمې مضلع د اضلاعو تعداد چې د یوې زاویې پراخوالی یې $150^0$ وي، مساوي دی په:

1) 6 2) 8 3) 10 4) 12

1858. د $(1,-2)$ نقطه د کومې لاندې منحني پر مخ پرته ده:

1) $y = 2x^2 - 2$ 2) $y^2 = 2x^2 + 2$ 3) $y = 2x - 1$ 4) $2y = x^2 - 2$

1859. د $y = x$ او $y = -x$ مستقيمونو د تقاطع نقطه عبارت ده له:

1) $(1,0)$ 2) $(1,1)$ 3) $(0,0)$ 4) $(-1,-1)$

1860. د $y = 2x^2 - 4x + 1$ پارابولا د $x$ د محور سره څو د تقاطع نقطې لري:

1) 3 2) 2 3) 1 4) د تقاطع نقطه نه لري

1861. د يو مستطيل اضلاع په ترتيب سره $6cm$ او $4cm$ دي، قطر يې مساوي دی له:

1) $2\sqrt{13}$ 2) $2\sqrt{3}$ 3) $3\sqrt{3}$ 4) 10

1862. له بېضوي څخه د باندې يوې نقطې څخه پر بېضوي څو مماسونه رسمېدلای شي:

1) 2 2) 1 3) لايتناهي 4) نه رسمېږي

1863. د $g(x) = \sin^2 x$ مشتق قېمت په $x = 0$ کې مساوي دی له:

1) صفر 2) 1 3) -1 4) $\frac{1}{2}$

1864. د $\lim_{x \to 0} \frac{\tan 8x}{2x}$ قېمت مساوي دی له:

1) 2 2) 8 3) 4 4) -8

1865. د $y = \cos 9x$ تابع مشتق مساوي دی په:

1) $-9\sin 9x$ 2) $9\sin 9x$ 3) $-9\cos 9x$ 4) $9\cos 9x$

1866. د $1, 3, 3^2, 3^3$ دعددونو سېستم کوم لومړی تصاعد دی:

1) حسابي 2) هندسي 3) هارمونيک 4) غير هندسي

1867. د $x^2 - 6x + 8 > 0$ نامساواتونو حل عبارت دی له:

1) $x > 2$ يا $x > 4$ 2) $2 < x < 4$ 3) $2 < x < 3$ 4) $3 < x < 4$

1868. د $y=\frac{2x^2}{x-1}$ مايل مجانب عبارت دی له:

1) y=x 2) $x=2$ 3) y=2x 4) $y=2x+1$

1869. د $y=\cos x$ تابع گراف د $\left(\frac{-\pi}{2},\frac{\pi}{2}\right)$ په انتروال کې کوم لاندې ښی خاصیت لري:

1) مقعر دی 2) انعطاف لري 3) محدب دی 4) مستقیم دی

1870. د $y=ax^2+bx+c$ د گراف بحراني نقطه د $x$ په کوم قیمت سره مطابقت کوي:

1) $x=\frac{b}{2a}$ 2) $x=-\frac{b}{2a}$ 3) $x=\frac{b}{4a}$ 4) $x=-\frac{b}{4a}$

1871. د $1-3y+3y^2-y^3$ افاده مساوي ده په:

1) $(1+y)^3$ 2) $(y-1)^3$ 3) $(1-y)^3$ 4) $(1+y)^2$

1872. د $\lim\limits_{x\to\frac{\pi}{2}}\frac{\sin x-1}{x-\frac{\pi}{2}}$ قیمت مساوي کېږي په:

1) $\frac{1}{2}$ 2) $-\frac{1}{2}$ 3) -1 4) صفر

1873. د $\lim\limits_{y\to5}\frac{y^2-25}{y-5}$ قیمت مساوي دی په:

1) 10 2) 5 3) 25 4) 20

1874. که چېرې د لومړۍ درجې دوه مجهوله معادلاتو سېستم حل ونلري، د هغومربوطه مستقیمونه یو د بله سره څه رابطه لري:

1) متقاطع دي 2) منطبق دي 3) موازي دي 4) عمود دي

1875. د $\frac{1}{4}-y^2$ افاده مساوي ده په:

1) $(1-2y)(1+2y)$ 2) $\frac{(1-2y)(1+2y)}{4}$ 3) $\frac{(1+2y)^2}{4}$ 4) $\frac{(1-2y)^2}{4}$

1876. د 0.00351 لوګارېتم مشخصه عبارت ده له:

1) 3 2) 4 3) -4 4) -3

1877. د $\frac{(x-3)^2}{9}-y^2=1$ هايپربول مرکز عبارت دی له:

1) (3,1) 2) (3,0) 3) (3,3) 4) (3,9)

1878. د هغو نقاطو هندسي محل چې په فضا کې د يوې نقطې څخه مساوي فاصلې لري عبارت ده له:

1) دايرې 2) کرې 3) نيمه کرې 4) نيمې دايرې

1879. د هغه مستقيم معادله چې د (0,0) نقطو څخه تېرېږي او د y=x پر مستقيم عمود وي عبارت ده له:

1) $y=2x$ 2) $y=-\frac{1}{2}x$ 3) $y=-x$ 4) $y=\frac{1}{2}x$

1880. که د يو مکعب حجم $125cm^3$وي، د هغه ضلع څومره ده:

1) $3m$ 2) $2m$ 3) $4m$ 4) $5m$

1881. د $y=2x+3$ مستقيم يوه مربوطه نقطه عبارت ده له:

1) (2,1) 2) (3,0) 3) (0,5) 4) (0,3)

1882. د (5,4) او (9,7) نقطو ترمنځ فاصله مساوي کېږي له:

1) 5 واحده 2) 4 واحده 3) 2 واحده 4) 9 واحده

1883. د $\frac{1}{\cos^2\alpha}$ افاده مساوي ده په:

1) $\tan\alpha$ 2) $1+\tan^2\alpha$ 3) $1+\cot^2\alpha$ 4) $1-\tan^2\alpha$

1884. د دوو عددونو نسبت $\frac{3}{5}$ دی، که چېرې دويم عدد 100 وي لومړی عدد عبارت دی له:

1) 70 2) 60 3) 80 4) 50

1885. د $A=\{1,3\}$ او $B=\{2,3\}$ سيټونو تقاطع عبارت ده له:

1) $A\cap B=\{1\}$ 2) $A\cap B=\{3\}$ 3) $A\cap B=\phi$ 4) $A\cap B=\{2\}$

1886. د $\frac{1}{\sin(3\pi+\varphi)}$ مثلثاتي نسبت مساوي دی په:

1) $\sec\varphi$ , 2) $-\sec\varphi$ , 3) $\cos c\varphi$ , 4) $-\cos c\varphi$

1887. د $x$ کوم قېمتونه د $\sin x+\frac{1}{2}=0$ په معادله کې صدق کوي:

1) $x=\frac{\pi}{6}$ 2) $x=\frac{5\pi}{3}$ 3) $x=\frac{11\pi}{6}$ 4) $x=\frac{7\pi}{6}$

1888. د $x$ قېمت په $\log_3(x+1)-\log_3(2x-3)=1$ معادلې کې مساوي دی په:

1) $\frac{2}{3}$ , 2) $-\frac{2}{3}$ , 3) $2$ , 4) $-2$

1889. د $x^2+y^2-2x-4y+2=0$ دايرې مرکز عبارت دی له:

1) $(1,2)$ 2) $(-1,-2)$ 3) $(-1,2)$ 4) $(1,-2)$

1890. که چېرې $f(x)=x^2-2$ او $g(x)=\sqrt{x-1}$ وي، د $f(g(x))$ مرکبه تابع عبارت ده له:

1) $f(g(x))=\sqrt{x^2+3}$ 2) $f(g(x))=\sqrt{x^2-1}-2$
3) $f(g(x))=x-2$ 4) $f(g(x))=x-3$

1891. په $x=0$ کې د $f(x)=\frac{\pi}{1+x}$ تابع د مشتق قېمت عبارت دی له:

1) $f'(0)=\pi$ ، 2) $f'(0)=-\pi$ ، 3) $f'(0)=-\frac{\pi}{4}$ ، 4) $f'(0)=-1$

1892. د $\frac{1}{8}=\left(\frac{1}{\sqrt[5]{2}}\right)^{x}$ معادلې جذر مساوي دی په:

1) $x=15$ 2) $x=10$ 3) $x=-10$ 4) $x=-15$

1893. د $\left|\pi-\sqrt{2}\right|$ مطلق قیمت مساوي دی په:

1) $\pi-\sqrt{2}$ 2) $\sqrt{2}-\pi$ 3) $\pi+\sqrt{2}$ 4) $\pi$

1894. په یوه شرکت کې احمد 40000افغانۍ، محمود 50000 افغانۍ او اقبال 60000 افغانۍ پانګه لري. که چېرته د شرکت ګټه په یوه تجارتي معامله کې 30000 افغانۍ وي، په دې معامله کې د احمد ونډه څومره ده:

1) 8000 افغانۍ 2) 10000 افغانۍ
3) 6000 افغانۍ 4) 1000 افغانۍ

1895. د $\vec{a}+\vec{b}=\vec{b}+\vec{a}$ رابطه عبارت ده له:

1) تبدیلي قانون 2) اتحادي قانون 3) توزیعي قانون 4) د عینیت قانون

1896. د $y=\sin x$ د ناحیې قیمتونه عبارت دي له:

1) $[-1,1]$ ، 2) $[-1,0]$ ، 3) $[-\infty,0]$ ، 4) $[-\infty,\infty]$

1897. د $f(x)=\sqrt{1-x^2}$ تابع د ناحیې تعریف عبارت دی له:

1) $3<x<4$ 2) $-4<x<-3$ 3) $x\geq 4$ 4) $-1<x<1$

1898. د 20 ، 30 او 40 اعدادو ترټولو کوچنی مشترک مضرب عبارت دی له:

1) 120 2) 100 3) 80 4) 60

1899. د $\frac{x^2-y^4}{y^2+x}$ افاده مساوي ده په:

1) $x-y$ 2) $x-y^2$ 3) $y^2-x$ 4) $y^2+x$

1900. د $\frac{3(x-y)(x+y)}{x^2-y^2}$ افاده مساوي ده په:

1) 3 2) 1 3) 2 4) $2x-2y$

1901. د $\frac{2\sin\frac{\pi}{6}\times\cos\frac{\pi}{6}}{\sin^2\frac{\pi}{11}+\cos^2\frac{\pi}{11}}$ قيمت مساوي دی په:

1) 0 2) 1 3) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ 4) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

1902. د يو شپږ ضلعي هره داخلي زاويه مساوي ده په:

1) $360^o$ 2) $220^o$ 3) $120^o$ 4) $60^o$

1903. د $\frac{\sin\alpha+\cos\alpha}{\cos\alpha}-tg\alpha$ مثلثاتي افاده مساوي ده په:

1) $1+tg\alpha$ 2) $1+ctg\alpha$ 3) 1 4) $-1$

1904. د $\cos 300^0$ عددي قيمت مساوي دی په:

1) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 2) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ 3) $\frac{1}{2}$ 4) $-\frac{1}{2}$

1905. د $\frac{1}{2x}\div\frac{1}{4x^2}$ د تقسيم حاصل مساوي کېږي په:

1) $4x$ 2) $4x^3$ 3) $\frac{1}{2}$ 4) $2x$

1906. د $y=\frac{6x+1}{1+3x}$ تابع د ګراف افقي مجانب عبارت دی له:

1) $y=2$ 2) $y=6$ 3) $y=\frac{1}{3}$ 4) $y=3$

1907. د $y=\ln(1+x)$ تابع مشتق مساوي دی په:

1) $1+x$ 2) $\frac{1}{1+x}$ 3) $e^{1+x}$ 4) $(1+x)^2$

1908. د $\frac{a}{4\sqrt{xy}}$ الجبري کسر مساوي کېږي په:

1) $\frac{a\sqrt{xy}}{4xy}$ 2) $\frac{4a\sqrt{xy}}{xy}$ 3) $\frac{4\sqrt{xy}}{axy}$ 4) $\frac{\sqrt{xy}}{4axy}$

1909. د $x+\frac{1}{2}x+\frac{1}{3}x+\frac{1}{4}x=25$ معادلې حل عبارت دی له:

1) $x=24$ 2) $x=18$ 3) $x=15$ 4) $x=12$

1910. که په یو حسابي تصاعد کې $a_1=5$ او $d=4$ وي، د هغه لسم عنصر عبارت دی له:

1) 45 2) 44 3) 43 4) 41

1911. د $7-x<2$ غیر مساوات حل عبارت دی له:

1) $7<x<9$ 2) $x<7$ 3) $x<9$ 4) $x>9$

1912. د هغی محیطي زاویې پراخوالی چې ضلعې یې د دایرې له قطر څخه تېرې شي مساوي ده له:

1) 360 درجې 2) 120 درجې 3) 180 درجې 4) 90 درجې

1913. په یوه قایم الزاویه مثلث کې چې وتر یې 5 واحده او یوه ضلعه یې 4 واحده وي دریمه ضلعه یې څو واحده ده:

1) 4 واحده 2) 3 واحده 3) 2 واحده 4) 5 واحده

1914. د $\frac{\sin 7\theta+\sin 3\theta}{\cos 7\theta+\cos 3\theta}$ افاده مساوي کېږي په:

1) $\sin 5\theta$ 2) $\cos 5\theta$ 3) $\tan 5\theta$ 4) $\cot 5\theta$

1915. که A={-2,2} وي، په دې صورت کې:

1) $A\cup\phi=\phi$ 2) $A\cup\phi=A$ 3) $A\cup\phi=\{2\}$ 4) $A\cup\phi=\{-2\}$

1916. د $tg(\theta-8\pi)$ مثلثاتي افاده مساوي ده په:

1) $-ctg\,\theta$ 2) $tg\,\theta$ 3) $ctg\,\theta$ 4) $-tg\,\theta$

1917. د کوم عدد 20 فیصده 10 کېږي:

1) 20 2) 30 3) 40 4) 50

1918. د $\lim_{x\to 1}\frac{\sqrt{x}-1}{x^2-1}$ مساوي دی په:

1) ½ 2) -½ 3) -¼ 4) ¼

1919. په $x=-1$ کې د $f(x)=\frac{3x^2-4}{2}$ تابع مشتق مساوي دی په:

1) $f'(-1)=3$ 2) $f'(-1)=-3$ 3) $f'(-1)=1/3$ 4) $f'(-1)=-1/3$

1920. د $y=\frac{x^2-4x+4}{x-2}$ منحني ماپل مجانب عبارت دی له:

1) $y=x-2$ 2) $y=x+2$ 3) $y=x+4$ 4) $y=x-4$

1921. د $\frac{x^3-1}{x^2+x+1}$ افادې ساده شکل مساوي دی په:

1) $2x+1$ 2) $x+1$ 3) $x^2-x+1$ 4) $x-1$

1922. د $\sqrt{\log_2 x}-3=2$ په معادله کې د x قیمت مساوي کېږي په:

1) $x=10$ 2) $x=1$ 3) $x=2$ 4) $x=0$

1923. د $\lim_{x\to 0}\frac{\sin 2x}{tgx}$ قیمت مساوي دی په:

1) 3 2) 2 3) -2 4) -3

1924. په $x=1$ کې د $y=\frac{\pi}{x^2}$ تابع مشتق عبارت دی له:

1) 2 2) -2 3) $2\pi$ 4) $-2\pi$

1925. د یوې استوانې جګوالی 2 سانتي متره او شعاع یې 5 سانتي متره دي، حجم یې عبارت دی له:

1) $20\pi cm^3$ 2) $219cm^3$ 3) $50\pi cm^3$ 4) $75\pi cm^3$

1926. د یوی کرې خارجي سطحه چې شعاع یې 3 سانتي متره وي عبارت ده له:

1) $18\pi cm^2$ 2) $45\pi cm^2$ 3) $36\pi cm^2$ 4) $12\pi cm^2$

1927. په څلورمه ناحیه کې $\sec\beta$ لاندې علامه لري:

1) مثبت 2) منفي 3) ثابت 4) صفر

1928. د $\cos(3\pi+\varphi)$ مثلثاتي نسبت مساوي کېږي په:

1) $\sin\varphi$ , 2) $-\sin\varphi$ , 3) $\cos\varphi$ , 4) $-\cos\varphi$

1929. 250 ګراده څو درجې کېږي:

1) 225 درجې 2) 300 درجې 3) 335 درجې 4) 135 درجې

1930. د $y=\cos x$ تابع د $(-\pi,\pi)$ په انټروال کې څو اعظمي نقطې لري:

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

1931. د $\frac{\sin\pi\times\cos\frac{\pi}{3}}{\sin^2\frac{\pi}{6}-\cos^2\frac{\pi}{6}}$ قیمت مساوي کېږي په:

1) 0 2) 1 3) $\frac{1}{1-\sqrt{3}}$ 4) $1-\sqrt{3}$ ,

1932. د $\lim_{x\to\pi}\frac{\sin(x-\pi)}{\pi-x}$ مقدار مساوي کېږي په:

1) 1 2) -1 3) $\pi$ 4) $-\pi$

1933. د $\sin 80^0$ مثلثاتي نسبت مساوي کېږي په:

1) $\sin 10^0$ 2) $-\sin 10^0$ 3) $\cos 10^0$ 4) $-\cos 10^0$

1934. د $\sin 330^0$ عددي قيمت مساوي کېږي په:

1) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 2) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ 3) $\frac{1}{2}$ 4) $-\frac{1}{2}$

1935. د هغه مستقيم خط معادله چې د $(-3,2)$ او $(-4,1)$ نقطو څخه تېر شي عبارت ده له:

1) $x+y=5$ 2) $x-y=-5$ 3) $y=x-5$ 4) $y=x+5$

1936. د $(0,0)$ له نقطې څخه پرکومو لاندې بنيو دايرو مماس رسمېدلای شي:

1) $(x+1)^2+y^2=3$ 2) $x^2+y^2=1$

3) $(x+1)^2+y^2=1$ 4) $(x+1)^2+(y-1)^2=3$

1937. د $y^2=-20x$ په پارابولا کې موجه خط عبارت دی له:

1) $x=-5$ 2) $x=-6$ 3) $x=5$ 4) $x=-4$

1938. د $3x+4y+1=0$ له مستقيم څخه د $(8,5)$ د نقطې واټن عبارت دی له:

1) 9 2) -9 3) 8 4) -8

1939. د هغه مستقيم خط ميل چې د $(-1,-1)$ او $(3,3)$ څخه تېرېږي عبارت دی له:

1) 2 2) -2 3) 1 4) -1

1940. د $\left[\left(-3x^2y^3\right)^2-\frac{1}{3}\right]^0\left(x^{\frac{1}{2}}y^3\right)^2$ افادې قيمت مساوي دی په:

1) $x^{10}y^{10}$ 2) $x^2y^5$ 3) $x^4y^{15}$ 4) $xy^6$

1941. د $(tg\alpha + \cot g\alpha)\cdot \sin 2x$ مثلثاتي نسبت مساوي کېږي په:

1) 1 2) 2 3) $tg\alpha$ 4) $cotg\alpha$

1942. د $3\pi/4$ راديان زاويه د درجې له جنسه پيدا کړئ:

1) 130 درجې 2) 135 درجې 3) 235 درجې 4) 300 درجې

1943. د $\sin 3\pi.\sin\frac{5\pi}{2} + tg\,\frac{\pi}{4}$ مثلثاتي نسبت قيمت مساوي دی په:

1) 1 2) -1 3) 2 4) -2

1944. د $1+\frac{1+\cot^2\alpha}{1+tg^2\alpha}$ مثلثاتي افاده مساوي ده په:

1) $\sin^2\alpha$ 2) $\cos^2\alpha$ 3) $\sec^2\alpha$ 4) $\cos ec^2\alpha$

1945. د $\cot g(4\pi-\alpha)$ مثلثاتي افاده مساوي ده په:

1) $tg\alpha$ 2) $-tg\alpha$ 3) $Cotg\alpha$ 4) $-Cogt\alpha$

1946. د $|3-2\pi|$ عدد مطلقه قيمت عبارت دی له:

1) $3-2\pi$ 2) $2\pi-3$ 3) $3+2\pi$ 4) $2\pi$

1947. د x کوم قيمت د $\sqrt{5x-1}+x-5=0$ په معادله کې صدق کوي:

1) $x=1$ 2) $x=-1$ 3) $x=2$ 4) $x=-2$

1948. د دوو متقاطع دايرو جذري محور عبارت دي له:

1) مشترک وتر 2) مشترک مماس 3) مشترک قطر 4) مشترک ناصف

1949. د $\frac{x^2}{9}-\frac{y^2}{4}=1$ هايپربول د محراقونو ترمينځ واټن مساوي دي په:

1) 4 2) 6 3) 10 4) 12

1950. د مخروط او د کرې د حجم تر منځ نسبت مساوي دی په:

1) $\frac{1}{3}$ 2) $\frac{1}{4}$ 3) $\frac{1}{2}$ 4) $\frac{2}{3}$

1951. د $y = \ln(3x-1)$ تابع مشتق عبارت دی له:

1) $y' = \frac{3}{3x-1}$ , 2) $y' = \frac{1}{3x-1}$ , 3) $y' = \frac{1}{x}$ , 4) $y' = \frac{1}{3x}$

1952. د $y = \frac{1}{x}$ تابع د $0 < x < +\infty$ په ټولو قېمتونو سره کوم لاندې حالت غوره کوي:

1) متناقصه ده 2) متزايده ده 3) ثابته ده 4) متمادي نده

1953. د $y^2 - 3x^2$ د افادې تجزیه عبارت ده له:

1) $(y-\sqrt{3}x)(y-\sqrt{3}x)$ 2) $\left(y-\sqrt{3x}\right)^3$

3) $(y+\sqrt{3}x)(y-\sqrt{3}x)$ 4) $(y+\sqrt{3}x)(y+x)$

1954. د $3(\log_{10}5)(\log_5 10)$ عدد مساوي دی په:

1) 2 2) $-5$ 3) $-5$ 4) 3

1955. د $\log(1000)^{-2}$ مساوي دی په:

1) 5 2) -5 3) 6 4) -6

1956. که چېرې د $x^2 + bx + c = 0$ په معادله کې $b^2 - 4c$ ، صفر وي نو مورې معادله څو جذرونه لري:

1) جذر نلري 2) دوه 3) درې 4) یو

1957. د $\log_2 \frac{1}{\sqrt[3]{16}}$ عدد مساوي کېږي په:

1) $\frac{4}{3}$ 2) $-\frac{4}{3}$ 3) $\frac{1}{3}$ 4) $-\frac{3}{4}$

1958. د $\frac{1}{2a-3b}(6b-4a)$ افاده مساوي کېږي په:

1) -2 2) 2 3) 4 4) 6

1959. د $y=\sin x$ تابع د $[0,2\pi]$ انټروال په کومه نقطه کې اصغري قېمت لري:

1) $x=\frac{3\pi}{2}$ 2) $x=\frac{\pi}{2}$ 3) $x=0$ 4) $x=2\pi$

1960. که چېرې د $2x^2+px+6=0$ معادله دوه جذرونه ولري، د نومورو جذرونو حاصل ضرب عبارت دی له:

1) 3 2) 2 3) 6 4) p

1961. د $y=\frac{x^2}{\sin x}$ تابع مشتق مساوي دی په:

1) $\frac{2x\sin x+x}{\sin^2 x}$ 2) $\frac{2x\sin x+x^2\cos x}{\sin^2 x}$

3) $\frac{2x\sin x-x^2\cos x}{\sin^2 x}$ 4) $\frac{-2x\sin x+x^2\cos x}{\sin^2 x}$

1962. د $\begin{cases}x-2y=5\\3x-6y=15\end{cases}$ معادلو سېستم څو حلونه لري:

1) یو حل 2) دوه حله 3) حل نلري 4) بینهایت حلونه

1963. که چېرې د $f(x)$ تابع متناقصه وي د $f(x_1)<f(x_2)$ غیرمساوات رابنیي چې:

1) $x_1<x_2$ 2) $x_1>x_2$ 3) $x_1=x_2$ 4) $x_1^2=x_2^2$

1964. د $y=\frac{5x+3}{x}$ تابع د ګراف افقي مجانب د کوم یوه لاندې مستقیم څخه عبارت دی:

1) $y=-5$ , 2) $y=5$ , 3) $y=2$ , 4) $y=-2$

1965. د $\lim_{x\to 1}\frac{x-1}{x^2+1}$ مقدار مساوي کېږي په:

5 (1 4 (2 2 (3 0 (4

1966. د $\lim_{x\to 0}\frac{\pi x}{\sin x}$ مقدار مساوي کېږي په:

0 (1 , $-1$ (2 , 1 (3 , $\pi$ (4

1967. په $x=-1$ کې د $g(x)=x^3-3x$ تابع د مشتق قېمت مساوي کېږي په:

1) $g'(-1)=2$ 2) $g'(-1)=4$ 3) $g'(-1)=-2$ 4) $g'(-1)=0$

1968. د $y=\ln(3x^2+1)$ د تابع مشتق عبارت دی له:

1) $y'=\frac{x}{x^2+1}$ , 2) $y'=\frac{6x}{3x^2+1}$ , 3) $y'=\frac{2}{x^2+1}$ , 4) $y'=\frac{2x}{x^2+1}$

1969. د يوه مستقيم ميل چې د $y=e^x$ پر ګراف مماس دی پيدا کړئ:

1) $m=2e$ , 2) $m=e$ , 3) $m=2$ , 4) $m=1$

1970. د قايم مختصاتو د مبدأ او $(-5,-2)$ د نقطې تر منځ مسافه عبارت ده له:

1) $\sqrt{23}$ 2) $\sqrt{26}$ 3) $\sqrt{29}$ 4) 5

1971. د $y=7x-6$ او $7x-y+2=0$ دوو مستقيمونو تر مينځ زاويه مساوي کېږي په:

1) $45^\circ$ , 2) $90^\circ$ , 3) $0^\circ$ , 4) $60^\circ$

1972. د $x^2+y^2+4x-2y+1=0$ تابع ګراف کومه يوه لاندې منحني رسموي:

1) پارابول 2) هايپرابول 3) دايره 4) بېضوي

1973. $81^\circ$ څو ګراده کېږي:

1) $70g$ , 2) $80g$ , 3) $90g$ , 4) $55g$

1974. د $\frac{2\tan 3x}{1-\tan^2 3x}$ مثلثاتي افاده مساوي کېږي په:

1) $\cot 6x$ 2) $\tan 6x$ 3) $\cos 3x$ 4) $\sin 3x$

1975. د $y = \cot g\,\alpha$ تابع پریود مساوي کېږي په:

1) $3\pi$ (2 , 2) $2\pi$ (3 , 3) $4\pi$ (4 , 4) $\pi$ (4

1976. د $x + 3\sqrt{x} - 10 = 0$ معادله څو جذرونه لري:

1) دوه 2) یو 3) درې 4) جذر نه لري

1977. د $\log_a x \cdot \log_b a$ افاده مساوي کېږي په:

1) $\log_b x$ 2) $\log_a x$ 3) $\log_a b$ 4) $\log_b a$

1978. د $(3x - 12)(2x - 8) \geq 0$ غیرمساوات د حل ټول سیټونه عبارت دي له:

1) $2 < x \leq 3$ 2) $8 < x < 12$ 3) $-\infty < x < +\infty$ 4) $x > 8$

1979. د $\begin{cases} 2x - y < 0 \\ x + y > 0 \end{cases}$ غیرمساوات څو حلونه لري:

1) یو 2) بې نهایت 3) حل نلري 4) دوه حله لري

1980. که چېرې د یوه مخروط حجم $30m^3$ او د قاعدې سطحه یې $10m^2$ ارتفاع یې مساوي ده په:

1) 6m 2) 5m 3) 4m 4) 3m

1981. د $y = x + 2$ مستقیم د y محور په کومه نقطه کې قطع کوي:

1) $(0,3)$ 2) $(0,2)$ 3) $(2,0)$ 4) $(-2,0)$

1982. د $y + x - 2 = 0$ مستقیم د x له محور سره څو درجې زاویه جوړوي:

1) 90 درجې 2) 45- درجې 3) 135 درجې 4) 270 درجې

1983. که چېرې د منشور حجم $20m^3$ او ارتفاع یې $5m$ وي د قاعدې مساحت یې عبارت دی له:

1) $3m^2$ 2) $4m^2$ 3) $5m^2$ 4) $6m^2$

1984. که چېرې $tg\,3\theta = 1$ وي، د $\theta$ قېمت مساوي کېږي له:

1) 30 درجې 2) 20 درجې 3) 15 درجې 4) 45 درجې

1985. د $\sqrt[3]{0.1}\sqrt[3]{0.01}\sqrt[3]{1000}$ مساوي کېږي په:

1) 100 2) 10 3) 1 4) 1000

1986. د $2^{1-\log_2 3}$ عدد مساوي دي له:

1) 6 2) $-6$ 3) $\frac{2}{3}$ 4) $-\frac{2}{3}$

1987. د $\log_5(3x-1)=1$ په معادله کې د $x$ قېمت پيدا کړئ:

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

1988. په لاندې انټروال کې د $F(x)=\frac{2x-3}{x}$ تابع دومين عبارت دي له:

1) $(-\infty,-1)$ 2) $(-1,+\infty)$ 3) $(-\infty,0)\cup(0,+\infty)$
4) $(-\infty,-2)\cup(-2,+\infty)$

1989. که چېرې $x_1$ او $x_2$ د $x^2+(p-1)x+q=0$ معادلې حقيقي جذرونه وي د جذرونو د ضرب حاصل عبارت دی له:

1) $x_1\times x_2=p$ 2) $x_1\times x_2=-q$ 3) $x_1\times x_2=-(p-1)$
4) $x_1\times x_2=q$

1990. د $\ldots, -\frac{2}{9}, \frac{2}{3}, -2$ هندسي تصاعد څلورم حد مساوي کېږي په:

1) $\frac{2}{18}$ 2) $\frac{2}{27}$ 3) $-\frac{2}{81}$ 4) $-\frac{2}{27}$

1991. د $A=\{x : x\in R \ , \ x^2-4=0\}$ سيټ څو عنصرونه لري:

1) 2 2) 3 3) 1 4) لايتناهي

1992. د $(1,-3)$ نقطه پر کوم يو لاندې مستقيم پرته ده:

1) $y-x-1=0$ 2) $y+x+1=0$ 3) $y=-x+1$ 4) $y=-2x-1$

1993. $x^2+2x-y^2-8=0$ کوم يو لاندې منحني رسموي:

1) دايره 2) بېضوي 3) پارابول 4) هايپرابول

1994. د $\sum_{n=1}^{3}(\frac{n}{2})$ د جمعې حاصل عبارت دی له:

1) $\frac{3}{2}$ 2) $\frac{5}{2}$ 3) 3 4) 4

1995. د $\sqrt{\sin^2\frac{\varphi}{2}+\cos^2\frac{\varphi}{2}}$ مثلثاتي افاده مساوي ده له:

1) $2\sin\varphi$ 2) $\cos 2\varphi$ 3) 1 4) 0

1996. د $\sin 60^0.\cos 30^0+\cos 60^0.\sin 30^0$ افاده مساوي ده په:

1) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 2) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 3) 1 4) $\frac{1}{2}$

1997. د $\sin(\alpha+\frac{5\pi}{2})$ مثلثاتي نسبت مساوي دی په:

1) $\cos\alpha$ 2) $\sin\alpha$ 3) $-\cos\alpha$ 4) $-\sin\alpha$

1998. د $|2+x|\le 6$ نامساواتو د حل سيټ عبارت دی له:

1) $x>4$ 2) $x\le 6$ 3) $4\le x\le 6$ 4) $-8\le x\le 4$

1999. د $\frac{1-\sin 2\alpha}{(\sin\alpha-\cos\alpha)^2}$ مثلثاتي مطابقت مساوي کېږي په:

1) $\sin^2\alpha$ 2) $\sin\alpha$ 3) $-1$ 4) $1$

2000 که چېرې د $\begin{cases} a_1x+b_1y=c_1 \\ a_2x+b_2y=c_2 \end{cases}$ دوه مجهوله خطي معادلو سېستم حل ونلري، پدې حالت کې کومه يوه لاندې رابطه صحيح ده:

1) $\frac{a_1}{b_1}=\frac{a_2}{b_2}=\frac{c_1}{c_2}$ 2) $\frac{a_1}{b_1}\neq\frac{a_2}{b_2}\neq\frac{c_1}{c_2}$ 3) $\frac{a_1}{b_1}\neq\frac{a_2}{b_2}=\frac{c_1}{c_2}$
4) $\frac{a_1}{b_1}=\frac{a_2}{b_2}\neq\frac{c_1}{c_2}$

2001 د هغه مستقيم خط معادله چې د $(0,5)$ څخه تېر او د $x$ له محور سره موازي وي په لاندې ډول ده:

1) $x=5$ , 2) $y=5$ , 3) $y+5=0$ , 4) $x+5=0$

2002 د 0,00094 د لوګاريتم مشخصه عبارت ده له:

1) 3 2) 4 3) -4 4) -3

2003 د $y=\frac{x}{2x-6}$ تابع د ګراف عمودي مجانب عبارت دی له:

1) $x=6$ 2) $x=2$ 3) x=1 4) $x=3$

2004 $a_n=2^n$ يو هندسي تصاعد دی، مشترک نسبت يې عبارت دی له:

1) $r=3$ 2) $r=4$ 3) $r=5$ 4) $r=2$

2005 د $\begin{cases} y=x+2 \\ y=2x \end{cases}$ معادلو د حل سېستم عبارت دی له:

1) $(2,2)$ 2) $(2,4)$ 3) $(4,2)$ 4) $(4,4)$

2006 که چېرې د يوې دايرې شعاع 2 متره وي مساحت يې څو متره مربع کېږي:

1) $\pi$ 2) $2\pi$ 3) $3\pi$ 4) $4\pi$

2007 د $\frac{x^2}{16}+\frac{y^2}{9}=1$ هایپارابول د راسونو تر مینځ واټن مساوي دی په:

1) 6 واحده 2) 8 واحده 3) 9 واحده 4) 16 واحده

2008 د $3\log x+2\log y+3$ افاده مساوي کېږي په:

1) $\log(1000x^2y^3)$ 2) $\log(10x^2y^3)$ 3) $\log(x^2y^3)$ 4) $3\log(x^2y^3)$

2009 د $\lim\limits_{x\to 0}\frac{\sin 9x}{\sin 3x}$ قیمت مساوي کېږي په:

1) صفر 2) $\infty$ 3) 9 4) 3

2010 د $y=\sin x$ تابع مشتق عبارت دی له:

1) $\sin x$ 2) $-\sin x$ 3) $\cos x$ 4) $-\cos x$

2011 د هغو نقطو هندسي محل چې د دوو ثابتو نقطو څخه یې د مسافو مجموعه یو ثابت عدد وي عبارت دی له:

1) دایره 2) پارابول 3) بېضوي 4) هایپارابول

2012 د $y=e^{3x}$ تابع دوم مشتق عبارت دی له:

1) $e^{3x}$ 2) $3e^{3x}$ 3) $9e^{3x}$ 4) $27e^{3x}$

2013 د یوه مثلث د دوو ضلعو مجموعه د دریمې ضلعې سره څه رابطه لري:

1) د دریمې ضلعې څخه لویه وي 2) د دریمې ضلعې څخه کوچنۍ وي

3) د دریمې ضلعې سره مساوي وي 4) کله زیاته او کله کمه وي

2014 د $\frac{a}{4\sqrt{xy}}$ مساوي کېږي په:

1) $\frac{a\sqrt{xy}}{4xy}$ 2) $\frac{4a\sqrt{xy}}{xy}$ 3) $\frac{4\sqrt{xy}}{axy}$ 4) $\frac{\sqrt{xy}}{4axy}$

2015 د يوهندسي تصاعد د لمړنيو اوو عنصرونو مجموعه چې $a_1 = 1$ او $r = 2$ وي عبارت ده له:

1) 129 2) 128 3) 127 4) 126

2016 د يومستطيل حجم چې د ابعادو اوږدوالی يې 4، 8 او 5 سانتي متره وي مساوي ده په:

1) $170cm^3$ 2) $165cm^3$ 3) $160cm^3$ 4) $168cm^3$

2017 د يوې استوانې ارتفاع 8 سانتي متره او د قاعدې شعاع يې 3 سانتي متره دي د نوموړې استوانې حجم مساوي ده په:

1) $72\pi cm^3$ 2) $219cm^3$ 3) $70\pi cm^3$ 4) $75\pi cm^3$

2018 د $y^2 = 24x$ په پارابولا کې د موجه خط عبارت دی له:

1) $x = 6$ 2) $x = -6$ 3) $x = 4$ 4) $x = -4$

2019 د يوې ذوذنقې مساحت چې دوه موازي ضلعې يې په ترتيب 8 او 6 سانتي متره او ارتفاع يې 3 سانتي متره وي مساوي دی له:

1) $24cm^2$ 2) $27cm^2$ 3) $25cm^2$ 4) $21cm^2$

2020 د يوې کرې خارجي سطحه چې شعاع يې R ده د لاندې فورمول په واسطه لاسته راځي:

1) $2\pi R^2$ 2) $3\pi R^2$ 3) $4\pi R^2$ 4) $\pi R^2$

2021 له کومې پانګې څخه د 2٪ په نرخ په څلورو کلو کې 1200 افغانۍ ګټه لاسته راځي:

1) 14000 2) 15000 3) 16000 4) 13000

2022 د $y = 2x - x^2$ تابع ګراف کوم لاندې منحني رسموي:

1) پارابول 2) بېضوي 3) هايپارابول 4) دايره

2023 د یو مستطیل قطر $5cm$ او د یوې ضلعې اوږدوالی یې $3cm$ دی، محیط یې مساوي دی په:

1) $10cm$ 2) $13cm$ 3) $14cm$ 4) $9cm$

2024 د $A=\{1,15,7,9\}$ او $B=\{2,13,8,9\}$ سیټونو تقاطع مساوي ده په:

1) $A\cap B=\{1,15\}$ 2) $A\cap B=\{2,13\}$ 3) $A\cap B=\{2,9\}$ 4) $A\cap B=\{9\}$

2025 د $(2x+1)^5$ بینوم شپږم حد مساوي دی له:

1) 2 2) 4 3) $10x$ 4) 1

2026 د $\sqrt[6]{\sqrt[5]{\sqrt{x^{20}}}}$ جذري افاده مساوي ده له:

1) $\sqrt[3]{x}$ 2) $\sqrt[4]{x}$ 3) $x^3$ 4) $x^4$

2027 د $\left[\left(-3x^2y^3\right)^2\right]^0\left(x^2y^3\right)^5$ افادې قیمت مساوي دی په:

1) $x^{10}y^{10}$ 2) $x^{20}y^{10}$ 3) $x^{10}y^{15}$ 4) $x^{10}y^{25}$

2028 د $x=1$ لپاره د $p(x)=4x^2-x^3-7x$ پولینوم قیمت مساوي دی په:

1) 2 2) -2 3) 4 4) -4

2029 د $\lim\limits_{x\to 4}\dfrac{x^2-16}{x-4}$ مقدار مساوي کېږي په:

1) 8 2) 64 3) 4 4) 6

2030 د $(3,5)$ نقطې څخه د $(x-1)^2+(y-2)^2-4=0$ پر دایره څو مماسونه رسمېږي:

1) 3 2) 0 3) 1 4) 2

2031 په عمومډول $\sin\alpha$ کوم قیمتونه اخیستلای شي:

1) 1.0001 2) 0.999 3) 1.02 4) 1.2

2032 د $\log_x^{16} = 2$ په معادله کې د x قيمت مساوي کېږي له:

1) -4 2) 4 3) 5 4) -5

2033 د x کوم قيمت د $y = \frac{5x+4}{x-5}$ تابع د تعريف په ناحيه کې شامل ندی:

1) 0 2) 2 3) 4 4) 5

2034 که چېرې $f(x) = tgx$ او $g(x) = \sin x$ وي د $\frac{f(x)}{g(x)}$ مقدار مساوي کېږي په:

1) $\sec x$ 2) $\cos ecx$ 3) $\sin x$ 4) $\cos x$

2035 د $\log_{10} 0.0001$ مقدار مساوي کېږي په:

1) 4 2) 3 3) –4 4) -3

2036 د $\cot\frac{\pi}{6}$ عددي قيمت څو دی:

1) $-\sqrt{3}$ 2) $\frac{2\sqrt{3}}{3}$ 3) $\sqrt{3}$ 4) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

2037 د $\sin^2(\frac{\alpha}{2}) + \cos^2(\frac{\alpha}{2})$ افادې قيمت مساوي دی په:

1) $\frac{1}{2}$ 2) 1 3) $\frac{3}{2}$ 4) 3

2038 د $\lim_{x\to 2}\frac{3x^2-2x-8}{x^2+x-6}$ مقدار مساوي کېږي په:

1) 2 2) 4 3) $\frac{2}{5}$ 4) $\frac{5}{2}$

2039 د $\sin^4\theta - \cos^4\theta$ افاده مساوي کېږي په:

1) $\cos 2\theta$ 2) $-\cos 2\theta$ 3) $\sin 2\theta$ 4) $-\sin 2\theta$

2040 د $y = \sin\sqrt{x}$ تابع مشتق عبارت دی له:

1) $x\cos\sqrt{x}$ 2) $\frac{\cos\sqrt{x}}{2\sqrt{x}}$ 3) $2\cos\sqrt{x}$ 4) $\sqrt{x\cos\sqrt{x}}$

2041 د $\binom{6}{3}$ ترکیبی افاده مساوي ده له:

1) 25 2) 22 3) 20 4) 24

2042 د $y = 2x - x^2$ تابع ګراف کوم یو لاندې منحني رسموي:

1) پارابول 2) بېضوي 3) هایپارابول 4) دایره

2043 د هغه مستقیم معادله چې د $(0,5)$ او $(1,6)$ نقطو څخه تېرېږي عبارت ده له:

1) $x+y=5$ , 2) $x-y=-5$ , 3) $y=x-5$ , 4) $y=x+5$

2044 که د یوې دایرې محیط $10\pi cm$ وي، شعاع یې مساوي ده له:

1) $r=1cm$ 2) $r=8cm$ 3) $r=4cm$ 4) $r=5cm$

2045 270 درجې څو ګرادې سره مساوي دي:

1) 225 ګرادې 2) 300 ګرادې 3) 335 ګرادې 4) 135 ګرادې

2046 د $|2x-1|<1$ نامساواتو حل عبارت دی له:

1) $-1<x<0$ , 2) $1<x<2$ , 3) $0<x<1$ , 4) $-2<x<0$

2047 د یوشي قیمت مخکې له 10٪ تنزیل څخه 1600 افغانۍ وو د نوموړي شي قیمت وروسته له تنزیل څخه عبارت دی له:

1) 1400 2) 1540 3) 1500 4) 1440

2048 د $x^2+4$ افاده د $x$ د متحول په ټولو قیمتونو کې د علامو څو تغیره لري:

1) 1 2) 2 3) 3 4) د علامو تغیرنلري

# نهمه برخه

## د فزیک پوښتنې

2049 یوه دستګاه 120 Joule کار په یوه دقیقه کې کوي، د دستګاه توان مساوي دی له:

1) 120 2) 20 3) 2 4) 2000

2050 هغه کمیتونه چې د پېژندلو لپاره یې د مقدار تر څنګ، د لوري (جهت) ښودل هم اړین دي څه نومېږي:

1) سکالر 2) قوه 3) ثانیه 4) وکتور

2051 یو سرعت لرونکی توپ چې سرعت یې $50\ ^{m}/_{sec}$ دی عموداً پورته خوا ته ګذار شوی دی، که چېرې $g=10\ m/sec^2$ وي، نو د تر ټولو لوړې نقطې لوړوالي مساوي دی له:

1) 25 m 2) 125 m 3) 250 m 4) 8 m

2052 کلي انعکاس هغه وخت رامنځته کېږي چې وارده زاویه:

1) له بحراني زاویې نه لویه شي 2) له بحراني زاویې کوچنۍ شي

3) له بحراني زاویې سره مساوي شي 4) بحراني زاویه په پام کې نه نیول کېږي

2053 د H مقناطیسي ساحې په منځ کې M مقناطیسي کتله واقع ده هغه قوه چې پر هغې عمل کوي عبارت ده له:

1) $\vec{F}=\vec{H}/M$ 2) $\vec{F}=M\cdot\vec{H}$ 3) $\vec{F}=\vec{H}$ 4) $\vec{F}=\vec{H}/2$

2054 د فنري رقاصې فریکونسي مساوي ده له:

1) $E=W\cdot a\ 2\pi\sqrt{\frac{m}{k}}$ 2) $\frac{1}{2\pi}\sqrt{\frac{k}{m}}$ 3) $2\pi\sqrt{\frac{k}{m}}$ 4) $2\pi\sqrt{\frac{k}{m}}$

2055 که چېرې د یو جسم د حرکت معادله $x=x_0+v_0t+\frac{1}{2}at^2$ وي، نو د سرعت معادله یې عبارت ده له:

1) $x=v_0t\cdot-\frac{1}{2}gt^2$ 2) $v=v_0-at$

3) $v_0=v+at$ 4) $v_0=v-at$

2056 د يوې ساده محدبې عدسيې چې محراقي واټن يې 8 cm دی تقارب برابر دی له:
1) 13.5 ديوپتري 2) 12.5 ديوپتري
3) 10.5 ديوپتري 4) 14.5 ديوپتري

2057 که چېرې د متوازي السطوحی تبغې د انکسار ضريب $\sqrt{3}$ وي که نورانی وړانګه له هوا نه د متوازي السطوح تبغې ته داخله شي او وارده زاويه 60 درجې وي د هغې منکسره زاويه عبارت ده له:
1) 60 درجې 2) 30 درجې 3) 10درجې 4) 45درجې

2058 د R= U/I رابطه عبارت ده د لاندې يوه قانون څخه:
1) ژول 2) امپير 3) اوم 4) کرښوف

2059 کتله چې د جسم د سرعت سره ضرب شي مساوي کېږي له:
1) امپولس 2) مومنتم 3) کار 4) توان

2060 ولت عبارت دی له:
1) J/C 2) C/J 3) V/J 4) J/V

2061 هغه مستقيم خط چې د دوو کرو مرکزونه سره نښلوي يو د لاندې محورونو څخه عبارت دی:
1) اصلي محور 2) فرعي محور 3) دوراني محور
4) اصلي او فرعي محورونه

2062 کومه لاندنۍ رابطه د برېښنا د ساحې شدت نښيي:
1) E=f/q 2) E=f.q 3) E=W·a 4) E=q/d

2063 يو ګاوس Gauss د څو تسلا Tesla سره مساوي کېږي:
1) $10^{-4}$ 2) $10^{4}$ 3) $10^{3}$ 4) $10^{-3}$

2064 کمووونکی ترانسفرمر هغه ترانسفرمر ته وايي چې:

1) ولټېج ډېر کړي 2) ولټېج کم کړي 3) ولټېج ثابت ساتي
4) معادل ولټېج رامنځته کوي

2065 د یو مسطح خازن ظرفیت مساوي دی له:
1) $C=\epsilon.{}^{A}/_{d}$ 2) $C=\epsilon.{}^{d}/_{A}$ 3) C=A/d 4) C=A·d

2066 د تصویر او جسم تر منځ واټن چې دیوپتر په پام کې نیول شوی وي عبارت دی له:
1) $pp'=a\left(1+\frac{1}{n}\right)$ 2) $pp'=a\left(1-\frac{1}{n}\right)$
3) $pp'=2a\left(1-\frac{1}{n}\right)$ 4) $pp'=a\left(2-\frac{1}{n}\right)$

2067 که چېرې د دویم محیط د انکسار ضریب نسبت لومړي محیط ته n=2 وي پدې صورت کې بحراني زاویه مساوي دهل ه:
1) 80درجې 2) 40درجې 3) 20 درجې 4) 30 درجې

2068 که چېرې د یو منشور د راس زاویه 60 درجې وي، د انکسار ضریب یې $\sqrt{2}$ وي، روښنایي (نور) د $45^0$ زاویې لاندې په منشور ولګېږي خروجي زاویه مساوي کېږي له:
1) $r_2=45^0$ 2) $r_2=50^0$ 3) $r_2=30^0$ 4) $r_2=20^0$

2069 د یو تعجیلي حرکت په حالت کې د جسم معادله عبارت ده له:
1) $v_o^2-v^2=2ax$ 2) $v_o^2=v^2-2ax$ 3) $-v^2=2ax\,v_o^2$ 4) $v-v_1=2ax$

2070 اعظمي بعد ($X_{max}$) د مایل پرتاب په حرکت کی مساوي دی له:
1) $\frac{v_o^2}{g}\sin 2\propto$ 2) $\frac{v_o^2}{2g}\sin\propto$ 3) $\frac{v_o^2}{2g}Sin2\propto$ 4) $\frac{v_o^2}{g}$

2071 که $10\,cm^3$ دیو جسم 100 g کتله ولري، کثافت یې عبارت دی له:
1) $10\,g/cm^3$ 2) $100\,g/cm^3$ 3) $110\,g/cm^3$ 4) $1000\,g/cm^3$

2072 $300^0K$ کالوین تودوخه معادل ده له:
1) $27^0C$ 2) $32^0C$ 3) $57^0C$ 4) $10^0C$

2073 د کالوین په کومه درجه کې یخ ویلي کېږي:

1) $0^0$K 2) $273^0$K 3) $100^0$K 4) $373^0$K

2074 یو د لاندې معادلو نه د نیوټن د جاذبې قانون په ګوته کوي:

1) $F = G\frac{m_1^2 m_2^2}{r^2}$ 2) $F = \frac{m_1 m_2}{Gr^2}$ 3) $F = \frac{Gr^2}{m_1 m_2}$ 4) $F = G\frac{m_1 m_2}{r^2}$

2075 که چېرې F پر یوه فنر عامله قوه او X د فنر د کشش اوږدوالی وي پدې صورت کې د F او X تر منځ رابطه عبارت ده له:

1) $F=mx$ 2) $F=kx^2$ 3) $F=\pm kx$ 4) $F=-kx$

2076 که چېرې دوه مقاومتونه په مسلسل ډول سره په یوه دوره کې وټرل شي، د دوی معادل مقاومت عبارت دی له:

1) د دواړو مقاومتونو د جمع حاصل سره
2) د دواړو مقاومتونو د ضرب حاصل سره
3) د دواړو مقاومتونو د تفریق حاصل سره
4) د دواړو مقاومتونو تقسیم حاصل سره

2077 د کولمب په قانون کې د K ضریب د MKS په سېستم کې مساوي دی له:

1) $1/4\pi$ 2) $1/4\pi d$ 3) $3/4\pi d$ 4) $1/4\pi E_0$

2078 د یو فلز برقي مقاومت د تودوخې د درجې په ډېرېدو سره:

1) لوړېږي 2) کمېږي 3) په خپل حال پاتې کېږي 4) ډېر کمېږي

2079 که چېرې یوه مستوي هنداره $60^0$ درجې دوران وموميي په هغه صورت کې چې د واردې شوې وړانګې لوری ثابت پاتې شي، منعکسه وړانګه څو درجې بدلون مومي:

1) $120^0$ 2) $30^0$ 3) $60^0$ 4) $50^0$

2080 که د یو منشور د راس زاویه $60^0$درجې وي او د انکسار زاویه وروسته د نور د تېرېدو څخه20 درجې شي، پدې صورت کې د $r_2$ زاویه مساوي ده له:

1) $r_2=40^0$ 2) $r_2=35^0$ 3) $r_2=45^0$ 4) $r_2=30^0$

2081 یو جسم د 8 cm په اوږدوالي او 30 cm واټن له یوې محدبې عدسیې څخه چې محراقي واټن یې 20 cm دی واقع دی د تصویر واټن له عدسیې څخه مساوي دی په:

1) 12 cm 2) 50 cm 3) 60 cm 4) 70 cm

2082 په انګلیسي سېستم کې کار د لاندې کومو کمیتونو په وسیله اندازه کېږي:

1) $ft\cdot cm$ 2) $ft\cdot m$ 3) $ft\cdot m^2$ 4) $ft\cdot Lb$

2083 جسم د $0.4\ m/sec^2$ تعجیل په لرلو سره د سکون د حالت نه په حرکت شروع کوي د نوموړي جسم سرعت وروسته له 5 دقیقو څخه مساوي کېږي له:

1) 120 m/sec 2) 1200 m/sec 3) 240 m/sec 4) 12 m/sec

2084 د یوې فنري رقاصې د مکمل دور د تناوب وخت مساوي دی له:

1) $T=2pi\cdot m/k$ 2) $T=2pi\cdot k/m$ 3) $T=2pi\cdot\sqrt{\frac{m}{k}}$ 4) $T=2pi\cdot\sqrt{\frac{k}{m}}$

2085 یو جسم د 2kg کتلې او 4m/sec سرعت په درلودلو سره په حرکت کې دی، د هغه حرکي انرژي مساوي ده له:

1) 16 Joul 2) 4 Joul 3) 0.16 Joul 4) 1.6 Joul

2086 $98.6^0$درجې فارنهایټ د سانتي ګریډ له جنسه مساوي دی له:

1) $35^0C$ 2) $37^0C$ 3) $36^0C$ 4) $39^0C$

2087 په کومه درجه د حرارت کې سانتي ګریډ او فارنهایټ سره مساوي دي:

1) په $-40^0$ 2) په $40^0$ 3) په $30^0$ 4) په $30^0$

2088 د یو خازن د چارج مقدار 625 coulomb او د پوتنشیل تفاوت یې 25 ولته دی، د خازن ظرفیت مساوي دی له:

1) 25 Farad  2) 1/25 Farad  3) 600 Farad  4) 50 Farad

2089 که د یو موج پېریود 0.02 sec وي، فرېکونسي یې عبارت ده له:

1) 0.02 Hz  2) 50 Hz  3) 22 Hz  4) 60 Hz

2090 د یوې بربښنایي آب ګرمي پر مخ 120 V ولتېج او 22 Amp جریان لیکل شوی دی د آب ګرمي مقاومت د اوم له جنسه مساوي دي له:

1) 4.5 Ω  2) 5 Ω  3) 6 Ω  4) 5.45 Ω

2091 په یوې بربښنایي دورې کې درې مقاومتونه د $R_1$, $R_2$ او $R_3$ په مسلسل ډول ونښلول شوي دي معادل مقاومت یې مساوي دی په:

1) $R_{eq}=R_1+R_2+R_3$  2) $R_{eq}=R_1\cdot R_2\cdot R_3/(R_1+R_2+R$

3) $R_1\cdot R_2\cdot R_3 R_{eq}=(R_1+R_2+R_3$  4) $\}R_{eq}=2\{R_1+R_2+R_3$

2092 د توان واحد یعنې watt د لاندې کومې یوې رابطې نه لاس ته راځي:

1) $W=Amp\cdot Volt$  2) $W=Amp\cdot\Omega$

3) $W=Amp\cdot C$  4) $W=Amp\cdot sec$

2093 که چېرې $y=r\sin(\omega t)$ د حرکت معادله وي سرعت یې مساوي ده له:

1) $V=r\cdot\cos(\omega t)$  2) $V=r\cdot\omega\cdot\sin(\omega t)$

3) $V=r\cdot\omega\cdot\cos(\omega t)$  4) $V=r\cdot t\cdot\cos(\omega t)$

2094 د یوې بسیطې رقاصې فرېکونسي f مساوي ده له:

1) $2\pi\sqrt{\frac{g}{L}}$  2) $\frac{1}{2\pi}\sqrt{\frac{g}{L}}$  3) $2\pi\sqrt{\frac{L}{g}}$  4) $\frac{1}{2\pi}\sqrt{\frac{L}{g}}$

2095 د یو موټر تعجیل $60\cdot 10^3\ m/sec^2$ دی، د نومورې موټر تعجیل د $cm/sec^2$ له جنسه مساوي دی له:

1) $6 \cdot 10^{3}\ cm/sec^{2}$ 2) $6 \cdot 10^{-3}\ cm/sec^{2}$
3) $60 \cdot 10^{-3}\ cm/sec^{2}$ 4) $6 \cdot 10^{6}\ cm/sec^{2}$

2096 دیو جسم چې کتله یې 2000 kg او $g=10^{m}/sec^{2}$ وده د پورته کولو لپاره اجرا شوی کار 10000 Joul دی، د جسم لوړوالی عبارت دی له:
1) -5 m 2) 5.1 m 3) 0.5 m 4) 25 m

2097 واښه (نباتات) نوري انرژي په یو د لاندې انرژیو بدلوي:
1) په فزیکي انرژی 2) په حرارتي انرژي
3) په کیمیاوي انرژي 4) په برقي انرژي

2098 په محدبه هنداره کې مجازي تصویر د 10 cm په واټن جوړ شوی که چېرې د هنداري څخه د جسم واټن 30 cm وي د هنداري محراقي واټن عبارت دی له:
1) 20 cm 2) 14 cm 3) 14 cm 4) 15 cm

2099 که د یو شي اوږدوالی AB او د تصویر اوږدوالی A'B' وي، نو د ماپکروسکوپ غټ ښودنه عبارت ده له:
1) $\gamma = A'B'/AB$ 2) $\gamma = A''B''/AB$ 3) $\gamma = AB/$ 4) $\gamma = AB \cdot A'B'$

2100 د لمر تودوخه د کومې لاندې عملیې په وسیله ځمکې ته رسول کېږي:
1) جریان 2) هدایت 3) وړانګیز (تشعشع) 4) انبساط

2101 یو جسم چې کتله یې 10 kg ده 500 kg m/sec مومنتم لري، د نوموړي جسم سرعت عبارت دی له:
1) $50\ m/sec$ 2) $5000\ m/sec$ 3) 510 m/sec 4) 490 m/sec

2102 200 N قوه په 4 $m^{2}$ سطح عمل کوي لاسته راغلی فشار مساوي دی له:
1) $800\ N/m^{2}$ 2) $50\ N/m^{2}$ 3) $204\ N/m^{2}$ 4) $\frac{1}{50}\ N/m^{2}$

2103 یو 100 W ګروپ په 120 V سرچینې پورې نښلول شوی دی هغه جریان چې د نومورې ګروپ څخه تېرېږي د امپیر له جنسه مساوي دی له:

1) 0.5 *Amp* 2) 0.83 *Amp* 3) 0.6 *Amp* 4) 0.58 *Amp*

2104 دوه خازنه چې 2μF او 4μF سره ظرفیت لري په مسلسل ډول د 240 V پوتنشیل تفاوت درلودونکې سرچینې سره نښلول شوي دي د هر خازن چارج د کولمب په حساب مساوي دی له:

1) $220.10^{-6}$coulomb 3) ۳۲۰.$10^{-6}$ coulomb

3) $240.10^{-6}$ coulomb 4) $210.10^{-6}$coulomb

2105 392 درجې فارنهایټه د سانتي ګراد له جنسه مساوي دی له:

1) $150^0$C 2) $200^0$C 3) $250^0$C 4) $300^0$C

2106 د قوې واحد د c.g.s په سېستم کې مساوي دی له:

1) داین 2) داین متر 3) نیوټن 4) کیلو ګرام پر متر

2107 د فریکونسي او پریود تر منځ رابطه عبارت ده له:

1) T=f 2) $T=f^{-1}$ 3) $T=f^{-2}$ 4) $T=\pi$

2108 هغه جسم چې په پرتابي حرکت کې د $v_0$= 40 m/sec لومړني سرعت په لرلو سره ګذار شوی دی په هغه صورت کې چې g=10 $m/sec^2$ وي، اعظمي وخت مساوي دی له:

1) 2 sec 2) 4 sec 3) 80 sec 4) 60 sec

2109 که چېرې $gr_f$ 280 قوه پر یوه جسم اثر وکړي او هغه ته داسې دوراني حرکت ورکړل شي چې د عمود اوږدوالي واټن یې د دوران له محور نه 45 cm وي، نو د قوې مومنت مساوي دی په:

1) 126000 $gr_{f.cm}$ 2) 12600 $gr_{f.cm}$ 3) 1260 $gr_{f.cm}$ 4) 126 $gr_{f.cm}$

2110 که چېرې یو تصویر د مقعرې هندارې نه 12 cm، جسم د هندارې نه 24 cm او جسم په اصلي محور باندې عمود واقع وي د هندارې د محراق واټن مساوي دی له:

1) 6cm 2) 7cm 3) 8cm 4) 10cm

2111 د یو جسم کتله 10 kg او حرکي انرژي یې 500 Joul وي، د نوموړي جسم سرعت (چټکتیا) عبارت ده له:

1) 10 m/sec 2) 5000 m/sec 3) 50 m/sec 4) 10cm/sec

2112 یو جسم د 20 Hz فریکونسې په لرلو اهتزاز کوي، که چېرې موج د خپرېدو سرعت (چټکتیا) 0.5 m/sec وي، د موج اوږدوالی یې عبارت ده له:

1) 10 m 2) 0.025 m 3) 20.5 m 4) 19.5 m

2113 که چېرې په دوو متلاقي هندارو کې د تصویرونو شمېر 11 وي، نو د هغوی تر منځ زاویه مساوي ده له:

1) $20^0$ 2) $30^0$ 3) $45^0$ 4) $10^0$

2114 د یوې نازکې محدبې عدسیې محراقي واټن 20 cm دی او مقعره عدسیه 10 cm ده، د دغو دوو عدسیو د سېستم محراقي واټن په هغه صورت کې چې واټن یې ترمنځ صفر وي عبارت دی له:

1) 20 m 2) -20 cm 3) 10 cm 4) 30 cm

2115 د یو جسم وزن 980 N دی که چېرې د ځمکې د جاذبې تعجیل $10\ m/sec^2$ وي د نوموړي جسم کتله عبارت ده له:

1) 990 kg 2) 98 kg 3) 97 kg 4) (1/98) kg

2116 د یو محور شاوخوا د جسم څرخېدو موثر عامل عبارت دی له:

1) کار 2) فشار 3) قوه 4) مومنت قوه

2117 په 10 Hz کې د یو ترانسفرمر د لومړي ګوټک حلقې او دویم ګوټک حلقې په ترتیب سره 100 حلقې او 500 حلقې دي د نوموړي ترانسفرمر لومړنی ولټېج 120 V دی د دویم ګوټک ولټېج عبارت دی له:

1) 400 V 2) 500 V 3) 600 V 4) 800 V

2118 د یو سیم توان 750 W دی کله چې د 120 V ولټېج تفاوت پرې تطبیق شي، نو د سیم برېښنایي مقاومت د اوم له جنسه مساوي دی له:

1) 20 Ω 2) 18 Ω 3) 17 Ω 4) 19.2 Ω

2119 که چېرې د یوې برېښنایي دورې مجموعي مقاومت 10 Ω او د جریان شدت یې A $5\cdot10^{3}$ وي د پوتنشیل توپیر (تفاوت) د ولت په حساب مساوي دی له:

1) 400 V 2) 300 V 3) 500 V 4) 50000 V

2120 د کالوین په کومه درجه کې یخ په بخار بدلېږي:

1) $10^{0}$K 2) $100^{0}$K 3) $273^{0}$K 4) $373^{0}$K

2121 د سرعت (چټکتیا) واحد د F.P.S په سېستم کې عبارت دی له:

1) متر پر ثانیه 2) سانتي متر فې ثانیه مربع 3) فټ فې ثانیه 4) فټ فې ثانیه مربع

2122 د XF=-K· په رابطه کې د K ثابت واحد د M.K.S په سېستم کې عبارت دی له:

1) $kg/sec^2$ 2) $kg/cm^2$ 3) $g/sec^2$ 4) $g/cm^2$

2123 د جسم د آزاد سقوط معادله عبارت ده له:

1) $h = v_0 t + \frac{1}{2}gt^2$ 2) $h = \frac{1}{2}gt^2$ 3) h=gt 4) $h = \frac{1}{2}gt$

2124 که چېرې حقیقي جسم د مقعرې هندارې د انحنا د مرکز او محراق ترمنځ واقع شي تصویر یې:

1) د انحنا له مرکز څخه بهر جوړېږي
2) په محراق کې جوړېږي
3) د هندارې شاته جوړېږي
4) د هندارې په منځ کې جوړېږي

2125 په مقعرو هندارو کې چې د محراق څخه د جسم واټن X او د محراق څخه د تصویر واټن x' وي د نیوټن فورمول عبارت دی له:

1) $x'+x=f^2$ 2) $2x'-x=f^2$ 3) $x'\cdot x=f^2$ 4) $x=x'\cdot f^2$

2126 کله چې پر یوه جسم د 100 N قوه عمل وکړي او هغه ته د 10 m په واټن تغییر مکان ورکړي، نو اجرا شوی کارمساوي دی له:

1) 1000 Joule 2) 1000 erg 3) 10 Joule 4) 10 erg

2127 که چېرې د یو موټر تعجیل $800\ cm/sec^2$ او لومړنی سرعت (چټکتیا) یې 6 m/sec وي وروسته له لومړنی نیمایي دقیقې څخه څومره واټن وهي:

1) 3628 m 2) 1280 m 3) 4200 m 4) 3780 m

2128 د حرارتي ظرفیت عمومي فورمول عبارت دی له:

1) $A=Q/\Delta t$ 2) $Q=A/\Delta t$ 3) $AQ=\Delta t$ 4) $A=\Delta t/Q$

2129 113 درجې فارنهایټ د سانتي ګراد له جنسه مساوي دی له:

1) $45^0C$ 2) $55^0C$ 3) $65^0C$ 4) $75^0C$

2130 د یو سیم څخه چې برېښنایي مقاومت یې $10\ \Omega$ دی د دریو دقیقو په موده کې 5 Amp جریان تېرېږي، د نومورې جریان په وسیله رامنځته شوې تودوخه د ارګ په حساب مساوي ده له:

1) $4{\cdot}5\times10^9$ erg 2) $4{\cdot}5\times10^{10}$ erg
3) $4{\cdot}5\times10^{11}$ erg 4) $4{\cdot}5\times10^{12}$ erg

2131 هر کله چې د $0.5{\cdot}10^{-5}$ coulomb چارج د $5{\cdot}10^8\ N/C$ برېښنا ساحه کې ځای پرځای شي په نومورې چارج باندې عاملې قوې مقدار عبارت دی له:

1) $2.5\ 10^{-3}$ N 2) $2.5\ 10^3$ N
3) $2.5.1^{-5}$ dyne 4) $2.5\ 10^{-3}$ dyne

2132 کله چې د شي موقعیت په لاټناهي وي، نو د تصویر موقعیت په لاندې کومه یوه نقطه کې شتون لري:

1) په مرکز کې 2) په لایتناهي کې
3) په محراق کې 4) د محراق او مرکز ترمنځ

2133 کله چې د جسم واټن د مقعرې هندارې نه 10 cm وي او د نومورې هندارې څخه د تصویر واټن 40 cm وي، د نومورې هندارې محراقي واټن مساوي دی له:

1) 6 cm 2) 8 cm 3) 10 cm 4) 4 cm

2134 د سانتي ګراد 48 درجې د فارنهایټ له جنسه مساوي کېږي له:

1) $100^0F$ 2) $118.4^0F$ 3) $144^0F$ 4) $154^0F$

2135 یو جسم د 15 g کتلې، 250 cm لوړوالي په لرلو سره پورته خوا ته انتقال شوی دی. په هغه صورت کې چې $g=1000\ cm/sec^2$ وي پوتنشیلي انرژي یې د ارګ له جنسه مساوي ده له :

1) $3.75\cdot10^7$ erg 2) $3.75\cdot10^6$ erg
3) $3.75\cdot10^8$ erg 4) $375\cdot10^9$ erg

2136 که د څرخ شعاع 50 cm او د محور شعاع 10 cm وي، میخانیکي فایده یې عبارت ده له:

1) 5 2) 10 3) 20 4) 8

2137 د هغې کرې د عطالت مومنت چې منځ یې ډک، کتله یې 10 Kg او قطر یې 30 cm وي عبارت دی له:

1) $36\cdot10^5\ g\cdot cm^2$ 2) $9\cdot10^5\ g\cdot cm^2$ 3) $9\ Kg\cdot m^2$ 4) $5\ Kg\ m^2$

2138 که چېرې 120 نیوټنه قوه په 60 درجو زاویې او 40 نیوټنه قوه په 180 درجو زاویې په یو جسم عمل وکړي، د دوی محصله په صفر درجې زاویې کې مساوي ده له:

1) 170 نیوټنه 2) 150 نیوټنه 3) 160 نیوټنه 4) 120 نیوټنه

2139 د یو جسم وزن په هوا کې 5 کیلو ګرامه او په اوبو کې 3 کیلو ګرامه دی، د جسم کثافت د $Kg*/m$ په واحد مساوي کېږي له:

1) 1800 2) 2000 3) 2200 4) 2500

2140 د بربښنایي ساحې د شدت د اندازه کېدو واحد عبارت دی له:

1) N/C 2) C/N 3) C·N 4) volt·C

2141 جریان په لومړیو او دویمو حلقو کې په ترتیب 6 امپیره او 10 امپیره دی لومړنۍ حلقې یې 150 دي دویمې حلقې مساوي دي له:

1) 200 2) 180 3) 220 4) 250

2142 که د یو جسم وزن 80 N نیوټنه وي د نومورې جسم کتله د سپوږمۍ په کره کې چې تعجیل پکښې $1.6\ m/sec^2$ وي، عبارت ده له:

1) 10 Kg 2) 13 Kg 3) 15 Kg 4) 12 Kg

2143 د قوې د مومنت واحد عبارت دی له:

1) dyne·cm 2) dyne· m 3) $N\cdot m^2$ 4) $N\cdot cm^2$

2144 کله چې د دوو متلاقي هندارو تر منځ زاویه $45^\circ$ وي د دواړو هندارو تر منځ د تصویرونو شمېر مساوي دی له:

1) 5 2) 6 3) 7 4) 8

2145 د مقعرې عدسیې مخې ته یو جسم چې انحنایي شعاع یې 24 سانتي متره ده د 6 cm په واټن واقع دی، د عدسیې څخه د تصویر واټن مساوي دی له:

1) 4 cm 2) 8 cm 3) 6 cm 4) 10 cm

2146 د F1 او F2 قوې پداسې ډول په یوه نقطه عمل کوي چې په منځ کې یوه د $\alpha$ حاده زاویه جوړوي د نومورو قووو محصله د لاندې یوې رابطې په وسیله لاسته راځي:

1) $R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2 + 2F_1F_2\cos\propto}$ 2) $R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2 - 2F_1F_2\cos\propto}$

3) $R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2 + 2F_1F_2\sin\propto}$ 4) $R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2 - 2F_1F_2\sin\propto}$

2147 هغه کمیت چې د کتلې او مخصوصه تودوخې د ضرب حاصل څخه لاسته راځي په لاندې نوم یاد ېږي:

1) د تودوخې ظرفیت 2) د تودوخې مقدار

3) د تودوخې درجه 4) مخصوصه تودوخه

2148 2 Amp جریان د 50 Ω مقاومت څخه تېرېږي، توان یې عبارت دی له:

1) 20 watt 2) 200 watt 3) 100 watt 4) 52 watt

2149 هغه قوه چې د $50\ V/m$ برېښنایي ساحې له طرفه په $10^{-6}\ C$ چارج باندې عمل کوي عبارت ده له:

1) $5\cdot10^{-6}N$ 2) $5\cdot10^{-5}N$ 3) $1/5\cdot10^{-5}N$ 4) $1/5\cdot10^{-6}N$

2150 70 N قوه په یو جسم باندې عمل کوي او هغه ته د $7\ m/sec^2$ تعجیل ورکوي، د نوموړي جسم کتله مساوي ده له:

1) 5 Kg 2) 10 Kg 3) 15 Kg 4) 20 Kg

2151 کومه یوه د لاندې معادلو څخه د برنولي معادله ده :

1) $P+\frac{1}{2}\rho v^2+\rho gh=const$ 2) $P_1+\frac{1}{2}\rho V_1^2=-P_2+\frac{1}{2}\rho_2^2$

3) $\rho-\frac{1}{2}\rho V^2-\rho gh=const$ 4) $P_1-\frac{1}{2}\rho V_1^2=P_2-\frac{1}{2}\rho V_2^2$

2152 هر کله چې یو جسم چې کتله یې 0.5 Kg وي او حرکي انرژي یې 4 joule وي د حرکت سرعت(چټکتیا) یې مساوي ده له:

1) 14 m/sec 2) 4 m/sec 3) 5 m/sec 4) 15 m/sec

2153 د برېښنا د جریان د شدت واحد عبارت دی له:

1) امپیر 2) کولمب 3) ولت 4) واټ

2154 300 ګرامه اوبه چې د تودوخې درجه یې 65 درجې ده، د 750 ګرامه اوبو سره چې تودوخه یې 15 درجې د سانتي ګراده ده مخلوطوو، د مخلوط د تودوخې درجه مساوي ده له:

1) $61.\overline{6}^{\circ}C$ 2) $71.\overline{6}^{\circ}C$ 3) $81.\overline{6}^{\circ}C$ 4) $91.\overline{6}^{\circ}C$

2155 که د 100N افقي قوه په یوه جسم چې کتله یې 20 Kg ده عمل وکړي او د اصطکاک ضریب د سطحې او ځمکې تر منځ 0.4 وي، د جسم تعجیل مساوي دی په:

1) $5\ m/sec^2$ . 2) $1\ m/sec^2$ 3) $-5\ m/sec^2$ 4) صفر

2156 د یوې مقعرې هندارې په وسیله د پردې پر مخ د جسم جوړشوی تصویر:
1) حقیقي دی 2) مجازي دی
3) ممکن حقیقي یا مجازي وي 4) هیڅ یو صحیح ندی

2157 که چېرې د یوې مقعرې هندارې او یو نوراني جسم په وسیله موازي وړانګې جوړې کړو، نو نوراني نقطه د هندارې په کوم مقابل موقعیت کې ځای پر ځای کړو:
1) د هندارې محراقي واټن څخه خارج 2) د هندارې په محراق کې
3) د هندارې په خپل مخ 4) د هندارې په محراقي واټ

2158 که چېرې منعکسه وړانګه د مستوي هندارې د دوران له املې $80^\circ$ دوران وموميي، د نوموړې هندارې د دوران زاویه مساوي ده له:
1) $80^\circ$ 2) $40^\circ$ 3) $160^\circ$ 4) $70^\circ$

2159 یوه شپه او ورځ څو ثانیې کېږي:
1) 86400 sec 2) 3600 sec 3) 1440 sec 4) 8640 sec

2160 د نیوټن د جاذبې قوه مساوي ده له:
1) km/r 2) kr/m 3) $G\frac{M.m}{r2}$ 4) G.n/r.

2161 د کولمب د قانون عمومي فورمول عبارت دی له:
1) $F = \frac{q_1 q_2}{d^2}$ 2) $F = K\frac{q^2}{d_1^2}$ 3) $F = \frac{d^2}{q_1 q_2}$ 4) $F = K\frac{q_1 q_2}{d^2}$

2162 که چېرې د $12\ \Omega$, $20\ \Omega$ او $30\ \Omega$ مقاومتونه په موازي ډول سره وصل شي، د دوی معادل مقاومت مساوي دی له:
1) $5\ \Omega$ 2) $6\ \Omega$ 3) $62\ \Omega$ 4) $84\ \Omega$

2163 500 ګرامه اوبه چې د تودوخې درجه یې 30 درجې ده د 500 ګرامو اوبو سره چې د تودوخې درجه یې 20 درجې د سانتي ګراد ده مخلوطوو، د لاسته راغلي مخلوط د تودوخې درجه مساوي ده له:

1) 15°C 2) 20°C 3) 25°C 4) 30°C

2164 یوه ثانیه د یوې شپې او ورځې څومه برخه ده:

1) 1/8640 2) 1/86400 3) 1/1440 4) 86400

2165 کار د A نقطې څخه د B نقطې د چارج په انتقال کې چې د ولټېج تفاوت یې 1 V دی ترسره کېږي $5\cdot5\cdot10^{-8}$erg دی د دې چارج مقدار د کولمب له جنسه مساوي دی له:

1) $5\cdot5\times10^{-15}$coul 2) 55 Coul 3) $5\times10^{-15}$coul
4) $5\cdot5\times10^{-1}$coul

2166 هر کله چې د یو جسم واټن د محدبې هندارې څخه 15 cm او د مجازي تصویر واټن 25 cm وي د نومورې هندارې محراقي واټن مساوي دی له:

1) -35 cm 2) 35 cm 3) -37.5 cm 4) 37.5 cm

2167 یوه دسته د نور وړانګې د 45 درجو په زاویه د هوا څخه یو شفاف محیط ته داخلېږي او د 30 درجو په زاویې انکسار کوي، د انکسار ضریب یې مساوي دی له:

1) $2.\sqrt{2}$ 2) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 3) $\frac{2}{\sqrt{2}}$ 4) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

2168 یو جسم د $0,4\ m/sec^2$ په تعجیل د سکون له حالت څخه په حرکت شروع کوي د نومورې جسم چټکتیا وروسته له 5 دقیقو څخه مساوي کېږي له:

1) 120 m/sec 2) 1200 m/sec 3) 240 m/sec 4) 12 m/se

2169 که چېرې په یو جسم باندې 200 N قوه عمل وکړي او هغه ته د 10 m په اندازه د ځای بدلون ورکړي، ترسره شوی کار مساوي دی له:

1) 1000 Joul 2) 1000 erg 3) 10 Joul 4) 10 erg

2170 یو متر اوږدوالی د ځمکې د قطب او د استوا د خط تر منځ د واټن د څوومې برخې سره مساوي دی:

1) $1/10^{7}$ 2) $1/10^{6}$ 3) $1/10^{-7}$ 4) $1/10^{-6}$

2171 که چېرې یوه مستوي هنداره د L په اندازه خپل موقعیت ته بدلون ورکړي، نو تصویر به په کومه اندازه بدلون وموومي:

1) 3 L 2) 4 L 3) 5 L 4) 2 L

2172 په کالوري متر کې 300 gr اوبه چې د تودوخې درجه یې 16.4°C ده، شتون لري، کله چې یوه المونیمي ټوټه چې کتله یې 78 gr او د تودوخې درجه یې 100°C وي، داخله کړو په هغه صورت کې چې د کالوري متر حرارتي ظرفیت 17cal/grad او د تودوخې د تعادل درجه 22.4°C وي د المونیم مخصوصه تودوخه مساوي ده له:

1) 0.31 cal/g·grad 2) 0.41 cal/g·grad
3) 0.51 cal/g·grad 4) 0.21 cal/g·grad

2173 کتله د لاندې کوم کمیت څخه عبارت ده:

1) سکالري 2) وکتوري
3) وکتوري او سکالري 4) درې واړه صحیح دي

2174 د $2.5\cdot10^{8}$ dyn قوه په $0.5\cdot10^{-5}$C چارج باندې په برېښنایي ساحه کې عمل کوي د نومورې ساحې شدت د N/C له جنسه مساوي ده له:

1) $5\cdot10^{8}$N/C 2) $2.5\cdot10^{18}$N/C
3) $5\cdot10^{-10}$N/C 4) $2.5\cdot10^{-18}$N/C

2175 د مسو مقاومت په صفر درجه د سانتي ګراد کې $R_0$ دی که د مسو د تودوخې ضریب $3.9\cdot10^{-3}$ وي، نو په څو درجو د سانتي ګراد کې د مسو مقاومت $2R_0$ کېږي:

1) 200°C 2) 256.4°C 3) 250°C 4) 300°C

2176 یو خازن چې ظرفیت یې $0.5\cdot10^{7}\mu$F دی دواړو څوکو ته یې 120 V ولټېج تطبیق شوی دی ذخیره شوی چارج د کولمب له جنسه مساوي دی له:

1) 400 coul 2) 500 coul 3) 1000 coul 4) 600 coul

2177 جسم چې 5 gr کتله لري او د 200 cm په ارتفاع پورته خوا ته انتقال شوی دی په هغه صورت کې چې $g=1000 cm/sec^2$ وي پوتنشیلي انرژي د ارګ له جنسه مساوي ده له:

1) $10^4$ erg 2) $10^5$ erg 3) $10^6$ erg 4) $10^2$ erg

2178 د یوې ښیښه یي کرې حجم په $20^oC$ کې مساوي ده له $120\ cm^3$ دی د حجم ډېرښت (تزاید) یې په $C^o$ 100 کې پیدا کړئ په هغه صورت کې چې $\gamma/grad = 12\cdot10^{-6}$ وي:

1) $0.1252\ cm^3$ 2) $0.1152\ cm^3$
3) $0.1352\ cm^3$ 4) $0.1452\ cm^3$

2179 یو ښیښه یي لوښی چې ټول د ایتایل الکول څخه ډک شوی دی او د نوموړي لوښي حجم $4\ cm^3$ وي، په هغه صورت کې چې د تودوخې درجه یې د $15^oC$ نه تر $25^oC$ لوړه شي یو اندازه الکول د لوښي څخه تویږي، په لوښي کې د الکولو حجم معلوم کړئ:

1) $34.48\ cm^3$ 2) $44.48\ cm^3$
3) $24.48\ cm^3$ 4) $15.48\ cm^3$

2180 کومه یوه د لاندې معادلو نه د کپلر دریم قانون پېروي کوي:

1) $=\frac{m4\pi^2}{T^2\cdot r}F_{cp}$ 2) $\frac{r_1^3}{T_1^2}=\frac{r_2^3}{T_2^2}$ 3) $C_1=GM$ 4) $K_1=GM$

2181 یو جسم چې 0.025 Kg کتله لري د یو فنر په څنډه کې ترل شوی دی د 10 cm په واټن ښي طرف ته د تعادل د حالت څخه بې ځایه کېږي، که د فنر ثابت 0.2 وي او سرعت یې د دې واټن په اخر کې 0.2 m/sec وي په هغه صورت کې پریود یک وخت مساوي دی له:

1) 22.2 sec 2) 222 sec 3) 2.22 sec 4) 0.222 sec

2182 یو توپ د 50 m/sec چټکتیا په لرلو سره په عمود ډول پورته خوا ته ګذار شوی دی، اعظمي ارتفاع یې مساوي ده له:

1) 12.55 m 2) 127.55 m 3) 12.75 m 4) 1275.5 m

2183 د کار عملي واحد د F.P.S په سیستم کې عبارت دی له:

1) foot-pound 2) foot· Joule 3) foot erg 4) foot

2184 د یو جسم په پورته کولو کې چې کتله یې 200 کیلو ګرامه ده 10000 ژوله کار اجرا شوی دی، د جسم ارتفاع عبارت ده له:

1) 1.5 m 2) 5.1 m 3) 10 m 4) 4 m

2185 د مقعرو هندارو عمومي فورمول عبارت دی له:

1) $\frac{1}{p}-\frac{1}{p\prime}=-\frac{1}{f}$ 2) $\frac{1}{p}+\frac{1}{p\prime}=+\frac{1}{f}$

3) $\frac{1}{p}-\frac{1}{p\prime}=\frac{1}{f}$ 4) $\frac{1}{p}+\frac{1}{p\prime}=-\frac{1}{f}$

2186 د فوټبال یو توپ چې چټکتیایې 2 m/sec په عمود ډول شوټ شوی دی، اوج نقطې ته د توپ د رسېدو د اړتیا وړ وخت مساوي دی له:

1) 12/49 sec 2) 10/49 sec 3) 15 /49 sec 4) 14/49 sec

2187 10 N قوه په یو جسم چې کتله یې 30 Kg ده عمل کوي، تعجیل یې مساوي کېږي له:

1) 3 $m/sec^2$ 2) 4 $m/sec^2$ 3) 5 $m/sec^2$ 4) 7 $m/sec^2$

2188 یو جسم چې طول یې 8 cm دی د محدبې عدسیې څخه چې محراقي واټن یې 20 cm دی د 30 cm په واټن واقع دی د تصویر واټن د عدسیې څخه مساوي دی له:

1) 40 cm 2) 50 cm 3) 60 cm 4) 70 cm

2189 Ohm د لاندې کوم یو کمیت واحد دی:

1) مقاومت 2) د جریان شدت 3) د مخصوصه مقاومت 4) پوتنشیل

2190 کله چې د یوې بربښنایي دورې په دوو څوکو کې د پوتنشیل تفاوت شتون ولري الکترونونه د بربښنایي دورې په داخل کې د لاندې کومې یوې قوې په اثر په حرکت شروع کوي:

1) بربښنایي (برقي) 2) مقناطیسي 3) میخانیکي 4) اجنبي

2191 که د تصویر واټن د محراق څخه 16 cm او د جسم واټن د هنداري محراق څخه 4 cm وي د جسم واټن د راس څخه عبارت دی له:

1) 8 cm 2) 12cm 3) 5/4 cm 4) 4/5 cm

2192 کله چې د یو سیم دوو څوکو ته چې مقاومت یې 10 Ω وي، 60 V د پوتنشیل تفاوت تطبیق کړل شي هغه جریان چې د نومورې سیم څخه تېرېږي عبارت دی له:

1) 600 Amp 2) 70 Amp 3) 6 Amp 4) 50 Amp

2193 کله چې امواج د یوه محیط نه بل محیط ته داخلېږي د امواجو د اوږدوالي او د سرعت تر منځ رابطه عبارت ده له:

1) $v_1\lambda_1=v_2\lambda_2$ 2) $v_1\lambda_2=v_2\lambda_1$ 3) $v_1\lambda_1=\frac{\lambda 2}{v2}$ 4) $v_2\lambda_2=\frac{v1}{\lambda 1}$

2194 د یو منشور د انکسار ضریب د یوه لاندې فورمول په وسیله لاسته راځي:

1) $n=\frac{\sin\frac{D_m-A}{2}}{\cos\frac{A}{2}}$ 2) $n=\frac{\sin\frac{D_m+A}{2}}{\sin\frac{A}{2}}$ 3) $n=\frac{\sin\frac{A}{2}}{\sin\frac{D_m+A}{2}}$ 4) $n=\frac{\sin D_m}{\sin A}$

2195 د تېلېفون هوایي لېن یو د لاندې دندو څخه سرته رسوي:

1) لېږدونکی او ترلاسه کوونکی سره نښلوي 2) پیغام استوي
3) تصویر لېږدوي 4) لېږدونکی او ترلاسه کوونکی سره جدا کوي

2196 پر مستقیم جریان د متناوب جریان ښه والی عبارت دی له:

1) د برېښنا چټک انتقال 2) په خپله خوښه د برېښنا انتقال
3) د برېښنا د ضایعاتو څخه مخنیوی 4) کم لګښت

2197 د 60 m په لوړوالي د یو جسم په پورته کولو کې چې کتله یې 40 کیلو ګرامه وي څومره کار ته اړتیا ده:

1) 2500 Kgm 2) 24000 Kg.m 3) 2700 Kgm 4) 2600 Kg

2198 یو موټر د 40 m/sec په ثابت سرعت د 2000 Kg کتلې په درلودلو سره د 20 متره شعاع درلودونکې دایرې په مسیر حرکت کوي، مرکز ته د جذب قوه عبارت ده له:

1) 160000 N 2) 90000 N 3) N85000 4) 75000 N

2199 له ځمکې د فرار د قوې چټکتیا تقریباً مساوي ده له:

1) 12.263 Km/sec 2) 13.263 Km/sec
3) 11.263 Km/sec 4) 10.00 Km/sec

2200 یوه دسته موازي وړانګې مستوي هندارې ته داخلېږي، نوموړي دسته وړانګې په L هندارې کې د انعکاس وروسته:

1) حقیقي تصویر جوړوي 2) مجازي تصویر جوړوي
3) تصویر نه جوړوي 4) هم حقیقي او هم مجازي تصویر جوړوي

2201 کله چې 25 dyne قوه د 60 درجو په زاویه په یو جسم باندې عمل وکړي او هغه ته د 3 cm په اندازه د مکان بدلون ورکړي، ترلاسه شوی کار مساوي دی له:

1) 38 erg 2) 39 erg 3) 37.5 erg 4) 37 erg

2202 کله چې 150 ګرامه کتله د 30 dyne قوې لاندې راشي ترلاسه شوی تعجیل مساوي کېږي له:

1) $0.1\ m/sec^2$ 2) $0.5\ m/sec^2$
3) $0.2\ m/sec^2$ 4) $0.3\ m/sec^2$

2203 که د یو سیم په دوو څوکو کې چې مقاومت یې 20 Ω وي، 120 V د پوتنشیل تفاوت تطبیق شي په هغه صورت کې د جریان شدت مساوي دی له:

1) 6 Amp 2) 5 Amp 3) 3 Amp 4) 4 Amp

2204 که د دوو متلاقي هندارو تر منځ زاویه $60^\circ$ وي، په دې صورت کې د تصویرونو شمېر مساوي دی له:

1) 5 2) 6 3) 7 4) 10

2205 په یو کالوري متر کې 150 ګرامه اوبه شتون لري چې د تودوخې درجه یې د 20 درجې د سانتي ګراد نه تر 40 درجې د سانتي ګراده پورې لوړېږي، په هغه صورت کې چې د تودوخې ظرفیت یې 25 Cal/grad وي، د کالوري متر تولیزه تودوخه مساوي ده له:

1) 1800 Cal 2) 1750 Cal
3) 1450 Cal 4) 3500 Cal

2206 عرضي امواج هغه امواج دي چې د انتشار لوری یې:

1) د اهتزاز په لوري عمود وي 2) د اهتزاز لوري سره منطبق وي
3) د اهتزاز په لوري کوږ (مایل) وي 4) د اهتزاز لوري سره متوازي وي

2207 جسم د 300 N په درلودلو د 20 m لوړوالي څخه سقوط کوی، اجرا شوی کار عبارت دی له:

1) 15 Joule 2) 6000 Joule 3) 320 Joule 4) 280 Joule

2208 کله چې 23 نیوټنه قوه د یو بازو چې اوږدوالی یې 0.7 متره دی په څوکه عمل کوي، د قوې مومنت مساوي کېږي له:

1) 16.1 N·m 2) 32.85 N/m 3) 16.1 N/m 4) 32.85N·m

2209 د تودوخې په کومه درجه کې اوبه په بخار بدلېږي:

1) 0°K 2) 100°K 3) 373°K 4) 273°K

2210 که منعکسه وړانګه د مستوي هنداري د دوران له کبله د 80° په اندازه دوران ومومي، نو د هنداري د دوران زاویه مساوي ده له:

1) 80° 2) 40° 3) 60° 4) 70°

2211 یو جسم د 30 cm په واټن د محدبې هنداري په مقابل کې په اصلي محور واقع دی، که چېرې د هنداري محرقي واټن 20 cm وي، نو د تصویر واټن عبارت دی له:

1) 12 cm 2) 12 cm 3) 6 cm 4) 6 cm

2212 دوه خازنه د 2 μF او 4 μF ظرفیت په لرلو سره مسلسل وصل شوي دي، د دوی معادل ظرفیت عبارت دی له:

1) 4/3 μF 2) ¾ μF 3) 3 μF 4) 6 μF

2213 د یو مسي سیم مقاومت په 20°C تودوخه کې 10 Ω دی په 80°C کې یې مقاومت په هغه صورت کې چې د تودوخې ضریب 0.004/°C وي عبارت دی له:

1) 14 Ω 2) 12.4 Ω 3) 15 Ω 4) 18 Ω

2214 د یو جسم د چټکتیا معادله v=20-30t ده، نو د تعجیل معادله یې عبارت ده له:

1) a=-30 2) a=-30t 3) a=30 4) a=30t

2215 یو جسم د 125 m لوړوالي څخه آزاد سقوط کوي په هغه صورت که چې g=10 $m/sec^2$ وي، نو د سقوط موده عبارت ده له:

1) 25 sec 2) 1250 sec 3) 15 sec 4) 5 sec

2216 یو جسم د 10 Kg کتلې په لرلو سره 500 Kg m/sec مومنتم لري، چټکتیایې عبارت ده له:

1) 50 m/sec 2) 5000 m/sec 3) 510 m/sec 4) 490 m/sec

2217 د خطي سرعت او زاویوي سرعت ترمنځ رابطه د لاندې یوې رابطې په وسیله ورکول کېږي:

1) V= ω/r 2) ω =r·V 3) V =r· ω 4) V = r/ ω

2218 0.02 نیوټنه قوه په یو جسم باندې چې د فنر په څوکو کې وصل دی عمل کوي او هغه ته د 1 m په اندازه د ځای بدلون ورکوي، پدې حالت کې د فنر ثابت عبارت دی له:

1) K= 1/0.02 2) K=0.02/1 3) K= 1.01 4) K= 0.09

2219 د قوې بعدي (دا ېمنشن) معادله عبارت ده له:

1) $[M^1L^1T^{-2}]$ 2) $[M^1L^2T^{-2}]$ 3) $[M^1L^2T^{-3}]$ 4) $[M^1L^{-3}T^0]$

2220 د 20 gr المونیم د تودولو لپاره د 30°C نه تر 70°C پورې څومره مخصوصه تودوخې ته اړتیا ده په هغه صورت کې چې د تودوخې مقدار یې 176 cal وي:

1) 0.22cal/gr.°C 2) 0.021 cal/gr°C
3) 22 cal/gr°C 4) 0.12 cal/gr°C

2221 د یو وکتور اوږدوالی R=20 m دی مرتسم یې لاسته راوړئ که چېرې د ارتسام محور سره یې 60° زاویه جوړه کړې وي:

1) 5 m 2) 15 m 3) 10 m 4) 20 m

د مرکبو څرخونو په سېستم کې چې واحده رسۍ لري میخانیکي فایده عبارت ده له:

1) M·A=n 2) M·A=2^n 3) M·A=2
4) M·A=1

2222 د یو حوض اصلي ژوروالی 20 m دی په هغه صورت کې چې د انکسار ضریب یې 5/2 وي، د حوض ظاهري ژوروالی عبارت دی له:

1) 6 m 2) 9 m 3) 10 m 4) 8 m

2223 د وړانګې د انحراف اندازه په یوه متوازي السطوح تېغه کې د لاندې رابطو نه د یوې په وسیله لاسته راځي:

1) d= e(1- 1/n) 2) d= x(1- 1/n)
3) $d = e \cdot \frac{\sin(i-r)}{\cos r}$ 4) -A $d=i_1+i_2$

2224 د یو خالي ظرف لوړوالی 60 cm دی کله چې هغه د مایع څخه ډک کړو، د هغه ظاهري لوړوالی 40 cm کېږي، نو ددې پر بنسټ د مایع د انکسار ضریب لاسته راوړې:

1) 3/4 2) 3/2 3) 4/3 4) 2/3

2225 دوه خازنه هر یو د 12 F او 24 F په ظرفیت په مسلسله توګه سره وصل دي معادل ظرفیت یې لاسته راوړئ

1) 6 F 2) 12 F 3) 9 F 4) 8 F

2226 د پوتنشیل د تفاوت واحد عبارت دی له:

1) Volt 2) Coul 3) Amp 4) Watt

2227 که د ترانسفرمر د دویم ګوټک حلقې(سیم پیچې) د لومړي ګوټک د حلقو په پرتله ډېرې وي، نو دا ډول ترانسفرمر د کوم ترانسفرمر په نوم یادېږي:

1) کموونکي 2) ډېروونکي 3) دواړه سم دي 4) هېڅ یو

2228 یوه تیږه د 100 m لوړوالي څخه سقوط کوي په غبر د لومړني سرعت څخه د ځمکې څخه په 20 متره واټن کې یې سرعت څومره دی:

1) 40 m/sec 2) 30 m/sec 3) 35 m/sec 4) 25 m/sec

2229 د ترک واحد د c.g.s په سېستم کې عبارت دی له:

1) N·m 2) Kg m/sec 3) dyne·cm 4) dyne·m

2230 د حلقې د عطالت مومنت چې د حلقې په منځ کې دوران کوي، د لاندې یوې رابطې په وسیله لاسته راځي:

1) $I = \frac{1}{2}at^2$ 2) $I = \frac{1}{4}mR^2$ 3) $I = mR^2$ 4) $I = \frac{2}{3}mR^2$

2231 د مومنتم واحد د c.g.s په سېستم کې عبارت دی له:

1) g·cm/sec 2) Kg·cm/sec
3) N·cm/sec 4) g·m/sec

2232 د زاویوي سرعت واحد عبارت دی له:

1) درجه 2) رادیان 3) rad/sec 4) cm/sec

2233 د تعجیلي حرکت عمومي معادله عبارت ده له:

1) $x = \frac{1}{2}at^2$ 2) $x = v_0 + at$ 3) $x = v_0 + \frac{1}{2}at^2$ 4) x = at

2234 که د یو موټر تعجیل $800\ cm/sec^2$ وي او لومړنۍ چټکتیا یې $6\ m/sec$ وي وروسته له نیمې دقیقې څخه څومره واټن وهي:

1) $3628\ m$ 2) $1280\ m$ 3) $4200\ m$ 4) $3780\ m$

2235 که چېرې 500000 داینه قوه په 5 کیلو ګرامه کتلې عمل وکړي، نو د جسم تعجیل مساوي کېږي له:

1) $10\ cm/sec^2$ 2) $100\ cm/sec^2$
3) $10000\ cm/sec^2$ 4) $100000\ cm/sec^2$

2236 په مایعاتو کې د فشار عمومي فورمول عبارت دی له:

1) $P=mgh$ 2) $p=Fgh$ 3) $P=D_m \cdot gh$ 4) $P=mh$

2237 د تودوخې د ظرفیت عمومي فورمول عبارت دی له:

1) $tA=Q/\Delta$ 2) $Q=A/\Delta t$ 3) $AQ=\Delta t$ 4) $A=\Delta t/Q$

2238 د مخصوصه تودوخې واحد د MKS په سېستم کې عبارت دی له:

1) $cal/g \cdot F^o$ 2) $gr/cal \cdot F^o$ 3) $Kcal/gr \cdot K^o$ 4) $Kcal/kg\text{-}C^o$

2239 کله چې منعکسه وړانګه د مستوي هندارې د دوران له امله 20 درجې دوران ومومي، مستوي هنداره څو درجې دوران مومي:

1) 30 درجې 2) 20 درجې 3) 15 درجې 4) 10 درجې

2240 د دوو متلاقي هندارو ترمنځ 8 تصویره لیدل کېږي، متلاقي زاویه مساوي ده له:

1) 8 درجې 2) 16 درجې 3) 40 درجې 4) 56 درجې

2241 یو جسم د مستوي هندارې څخه د 7 سانتي مترو په اندازه لرې واقع دی، د تصویر څخه د جسم واټن څومره دی:

1) $7\ cm$ 2) $14\ cm$ 3) $21\ cm$ 4) $28\ cm$

2242 د مقناطیسي سپلان واحد د MKS په سېستم کې عبارت دی:

1) $Tesla/m^2$ 2) $Tesla \cdot m^2$ 3) $m^2/Tesla$ 4) $Gauss/cm^2$

2243 که چېرې $8\,\Omega$, $16\,\Omega$ او $24\,\Omega$ مقاومتونه په موازي ډول سره وصل شوي وي، د هغوې معادل مقاومت مساوي دی له:

1) $48\,\Omega$ 2) $24\,\Omega$ 3) $16\,\Omega$ 4) 4.3652

2244 دوه خازنه چې ظرفیتونه یې هر یو په ترتیب سره $40\,\mu F$ او $50\,\mu F$ وي په موازي ډول سره ټرل شوي دي، که د $40\mu F$ خازن چارچ مساوي وي د $160.10^{-4}$ کولمب سره، د $40\,\mu F$ خازن د پوتنشیل تفاوت مساوي دی له:

1) 320 ولته 2) 400 ولته 3) 720 ولته 4) 800 ولته

2245 د جسم وزن $980\,N$ دی که د ځمکې د جاذبې تعجیل $10\,m/sec^2$ وي د نومورې جسم کتله مساوي ده له:

1) 990 Kg 2) 98 Kg 3) 97 Kg 4) 1/98 Kg

2246 $250\,N$ قوه یو جسم باندې داسې عمل کوي یا د ځای د تغیر لوری (جهت) $60^\circ$ زاویه جوړوي، که چېرې دغه جسم نومورې قوې د عمل له کبله د $10\,m$ په اندازه د مکان تغیر ومومي، ترسره شوی کار عبارت دی له:

1) 2500 Joule 2) 1250 Joule 3) 41.1 Joul 4) 350 Joule

2247 که چېرې $10cm^3$ یو جسم $100\,g$ کتله ولري، کثافت یې عبارت دی له:

1) $10\,g/cm^3$ 2) $100\,g/cm^3$ 3) $110\,g/cm^3$ 4) $1000g/cm^3$

2248 د کالوین په کومه درجه کې یخ ویلې کېږي:

1) $0^\circ K$ 2) $273^\circ K$ 3) $100^\circ K$ 4) $373^\circ K$

2249 که په دوو متلاقي هندارو کې د تصویرونو شمېر 11 وي د دوی ترمنځ زاویه عبارت ده له:

1) $20^\circ$ 2) $30^\circ$ 3) $45^\circ$ 4) $10^\circ$

2250 محراقي واټن د نازکې محدبې عدسيې 20 cm او د مقعرې عدسيې 10 cm دی، د دغو دوو عدسيو د سېستم محراقي واټن په هغه صورت کې چې واټن يې ترمنځ صفر وي عبارت دی له:

1) 20 cm 2) 20 cm 3) 10 cm 4) 30 cm

2251 د $\alpha=\frac{R-R_0}{R_0 t}$ رابطه:

1) معادل مقاومت په ګوته کوي 2) مخصوصه د تودوخې ضريب په ګوته کوي
3) مخصوصه مقاومت په ګوته کوي 4) پوتنشيل په ګوته کوي

2252 هغه جريان چې د 100 watt ګروپ څخه چې د پوتنشيل تفاوت ئې 120 V وي، تپر شي عبارت دی له:

1) 100/120 Amp 2) 120/100 Amp 3) 220 Amp 4) 20 Amp

2253 د مستقيم الخط غېر منظم حرکت د سرعت معادله چې تعجيل يې ثابت وي عبارت ده له:

1) $v=v_o+at$ 2) $v=v_o-at$ 3) $v=v_o t+a$ 4) $v=v_o t-a$

2254 يو dyne هغه مقدار قوه ده چې په يو جسم چې کتله يې يو ګرام وي عمل کوي او هغه ته لاندې تعجيل ورکوي:

1) $5\ m/sec^2$ 2) $1\ m/sec^2$ 3) $1\ cm/sec^2$ 4) $980\ m/sec^2$

2255 د يو خالي منځ استوانې د عطالت مومنت عبارت دی له:

1) $I=\frac{1}{2}MR^2$ 2) $I=MR^2$ 3) $I=\frac{1}{2}M(R_1^2+R_2^2)$
4) $I=\frac{2}{3}MR^2$ cm

2256 د يوې کرې د عطالت مومنت چې منځ يې ډک، کتله يې 10 Kg او قطر يې 30 cm وي عبارت دی له:

1) $36\times10^5\ g\cdot cm^2$ 2) $9\times10^5\ g\cdot cm^2$ 3) $9\ Kg\cdot m^2$ 4) $5\ Kg\cdot m^2$

2257 د یو جسم په پورته کولو کې چې کتله یې 250 Kg وي 2450 J کار اجرا شوی دی، د جسم لوړوالی مساوي دی له:

1) 1 m 2) 10 m 3) 100 m 4) 1000 m

2258 10 اتموسفیر فشار مساوي کېږي له:

1) 760 mmHg 2) 760 cmHg 3) 76 cmHg 4) 76 mmHg

2259 د توان واحد د MKS په سېستم کې عبارت دی له:

1) N·m/sec 2) د آس قوه 3) ژول 4) کالوري

2260 که 120 نیوټنه قوه د 60 درجو په زاویه او 40 نیوټنه قوه د 180 درجو په زاویه په یو جسم عمل وکړي، په صفر درجهزاویه کې د دوې محصله مساوي کېږي له:

1) 80 نیوټنه 2) 60 نیوټنه 3) 20 نیوټنه 4) 180 نیوټنه

2261 که چېرې 100 نیوټنه افقي قوه په 20 کیلوګرامه کتلې لرونکي جسم عمل وکړي او د جسم او سطحې ترمنځ د اصطکاک ضریب 0.4 وي، نو د جسم تعجیل مساوي دی له:

1) $5\ m/sec^2$ 2) $1\ m/sec^2$ 3) $-5\ m/sec^2$ 4) صفر

2262 یو جسم د 20 متره لوړوالي څخه خوشې کېږي، د جسم سرعت ځمکې ته درسېدو په وخت کې مساوي کېږي له:

1) 5 m/sec 2) 10 m/sec 3) 15 m/sec 4) 20 m/sec

2263 د تناب په اوږدوالي کې د عرضي موج د خپرېدو سرعت د لاندې یوې رابطې په وسیله لاسته راځي:

1) $v = \sqrt{\frac{FL}{m}}$ 2) $v = \sqrt{\frac{L}{m}}$ 3) $v = \sqrt{\frac{mL}{F}}$ 4) $v = \sqrt{\frac{Fm}{L}}$

2264 هر کله چې 32 کیلو ګرامه کتله د یو فنر په پای کې چې د ارتجاعیت ضریب 0.5 N/m وي وصل شوی وي او بیا خوشې شوی وي، د اهتزاز پریود مساوي دی له:

1) $12\pi$ sec 2) $14\pi$ sec 3) $16\pi$ sec 4) $18\pi$ sec

2265 د 200 ګرامه فلز د تودولو لپاره د 20 درجې د سانتي ګراد څخه تر 70 درجو د سانتي ګراده پورې، 500 کالوري تودوخې ته اړتیا ده، د فلز مخصوصه تودوخه د $cal/g\cdot^oC$ په واحد مساوي کېږي له:

1) 0.04 2) 0.05 3) 0.06 4) 0.5

2266 د یو جسم وزن په هوا کې 5 کیلو ګرامه دی او په اوبو کې 3 کیلو ګرامه دی، د جسم کثافت د $Kg*/m$ په واحد مساوي دی کېږي له:

1) 1800 2) 2000 3) 2200 4) 2500

2267 د مخصوصه مقاومت واحد د MKS په سېستم کې عبارت دی له:

1) اوم سانتي متر 2) اوم. متر 3) اوم. ولت 4) واټ

2268 که 20 ولته د پوتنشیل تفاوت په 5 اومه مقاومت تطبیق شي، جریان یې مساوي کېږي له:

1) 2 Amp 2) 3 Amp 3) 4 Amp 4) 5 Amp

2269 درې خازنه چې د هر یو ظرفیت په ترتیب سره 12 F, 6F, 4 F په مسلسله توګه وصل شوي دي، معادل ظرفیت یې مساوي کېږي له:

1) 4 F 2) 22 F 3) 2 F 4) 8 F

2270 هغه کار چې د A نقطې نه د B نقطې ته د چارج د انتقال لپاره د 1 V پوتنشیل د تفاوت په شتون کې سرته رسېږي $1.6\cdot10^{-19}$ J دی د دغه چارج مقدار د کولمب له جنسه مساوي دی له:

1) $3\times10^{-19}$ coul 2) $3\times10^{19}$ coul 3) $2\times10^{18}$ coul 4) $1.6\times10^{-19}$ coul

2271 5 A جریان د یو سیم څخه چې مقاومت یې 10 Ω دی په دریو دقیقو کې تبرېږي، رامنځته شوې تودوخه د ژول په حساب مساوي ده له:

1) 4500 2) 450 3) 45000 4) 450000

2272 کله چې د تصویر موقعیت د عدسیې په محراق کې وي، د تصویر ځانګړتیاوې څه ډول دي:

1 )حقیقي لوی 2 )حقیقي کوچنی 3 ) حقیقي نقطوي 4 )مجازي نقطوي

2273 که د محدبې هندارې محراقي واټن 20 cm وي کله چې جسم په عمود ډول د محور د پاسه ځای ونیسي او مجازي تصویر د 10 cm په واټن جوړ شي د شي واټن د هندارې څخه مساوي دی له:

1 ) 6 cm 2 ) 8 cm 3 ) 10 cm 4 ) 4 cm

2274 د جاذبې قوې د تاثیر نقطه چې د ځمکې نه پر جسم وارد ېږي عبارت ده له:

1 ) د اصطکاک قوه 2 ) د ارتجاع قوه 3 ) د ثقل مرکز 4 ) د جاذبې قوه

2275 د مرکبو څرخونو د سېستم میخانیکي فایده چې د واحدې رسۍ درلودونکی وي مساوي ده له:

1 ) R 2 ) F 3 ) n 4 ) $n^2$

2276 په صفر درجه د سانتي ګراد کې د مسو مقاومت Ro دی که چېرې د مسو حرارتي ضریب $3.9 \cdot 10^{-3}$ وي، نو په څودرجو د سانتي ګراد کې یې مقاومت $2R_o$ کېږي:

1 ) 200°C 2 ) 256.4°C 3 ) 250°C 4 ) 300°C

2277 د تودوخې انتقال په مایعاتو او ګازاتو کې د لاندې کومې یوې عملیې په وسیله ترسره کېږي:

1 )کانوېکشن 2 )وړانګیز (تشعشع) 3 ) هدایت 4 ) انبساط

2278 د انسان د بدن د تودوخې درجه د فارنهایټ له جنسه عبارت ده له:

1 ) 32°F 2 ) 212°F 3 ) 98.6°F 4 ) 10

2279 د جسم د تعجیل فورمول عبارت دی له:

1 ) x/t 2 ) $x \cdot t^2$ 3 ) $v \cdot t^{-2}$ 4 ) $v \cdot t^{-1}$

2280 یو جسم چې کتله یې 150 Kg او 40 cm/sec سرعت کې په حرکت دی، د نومورې جسم مومنتم مساوي دی له:

1) $3\cdot10^3$Kg m/sec　　2) $3\cdot10^2$Kg m/sec

3) 30 Kg m/sec　　4) 60 Kg.m/sec

2281 یو څراغ د 50 V سرچینې سره وصل شوی دی، هغه جریان چې د نومورې څراغ څخه تېرېږي 5 A دی، نو د څراغ مقاومت د اوم په حساب مساوي دی له:

1) 8　　2) 12　　3) 5　　4) 10

2282 یو جسم چې د مقعري عدسیې څخه چې دانحنایي شعاع یې 18 cm ده په مقابل کې د 6 cm په واټن واقع دی، د تصویر فاصله ئې د عدسیې څخه مساوي ده له:

1) 5 cm　　2) 4 cm　　3) 6 cm　　4) -3,6 cm

2283 که د هنداري محراقي واټن په 20 cm وي او که چېرې یو جسم په یو بل جسم باندې په عموده توګه واقع شي او مجازي تصویر په 10 cm واټن کې رامنځته شي، نو د شي واټن د هنداري څخه عبارت دی له:

1) 6,6 cm　　2) 8 cm　　3) 10 cm　　4) 4 cm

2284 د جاذبې قوې د تاثیر نقطه پر جسم باندې د ځمکې لخوا عبارت ده له:

1) د اصطکاک قوه　　2) ارتجاعي قوه　　3) د ثقل مرکز　　4) د جاذبې قوه

2285 د مسو مقاومت په صفر درجه د سانتي ګراد کې $R_o$ ده که د مسو د تودوخې ضریب $3.9\cdot10^3$ وي په څو درجو د سانتي ګراد کې یې مقاومت $2R_o$ کېږي:

1) 200°C　　2) 256.4°C　　3) 250°C　　4) 300°C

2286 یو څراغ د 50 V سرچینې سره ترل شوی دی، هغه جریان چې د هغه څخه تېرېږي 5 A دی د څراغ مقاومت د اوم له حسابه مساوي دی له:

1) 8　　2) 12　　3) 5　　4) 10

2287 یو جسم د مقعرې عدسیی مخې ته چې انحنایي شعاع یې 18 cm ده، د 6 cm په واټن اښښودل شوی دی، د تصویر واټن د عدسیې څخه مساوي دی له:

1) 5 cm 2) 4 cm 3) 6 cm 4) -3,6 cm

2288 یو جسم د 150 kg کتلې په لرلو سره او سرعت یې د 40 cm/sec دی حرکت کوي، د نوموړي جسم مومنتم مساوي دی له:

1) $3\cdot10^3$ Kg m/sec 2) $3\cdot10^2$ Kg m/sec
3) 30 Kg m/sec 4) 60 Kg m/sec

2289 د جسم د تعجیل فورمول عبارت دی له:

1) $x/t$ 2) $x\cdot t^2$ 3) $v\cdot t^2$ 4) $v\cdot t^1$

2290 هغه کار چې د A نقطې نه د B نقطې ته د چارج د انتقال لپاره د 1 V پوتنشیل د تفاوت په شتون کې سرته رسېږي $1.6\cdot10^{-19}$ J دی د دغه چارج مقدار د کولمب له جنسه مساوي دی له:

1) $3\times10^{-19}$ coul 2) $3\times10^{19}$ coul 3) $2\times10^{18}$ coul
4) $1.6\times10^{-19}$ coul

2291 5 A جریان د یو سیم څخه چې مقاومت یې 10 Ω دی په دریو دقیقو کې تېرېږي، رامنځته شوې تودوخه د ژول په حساب مساوي ده له:

1) 4500 2) 450 3) 45000 4) 450000

2292 یو جسم چې کتله یې 150 Kg او 40 cm/sec سرعت کې په حرکت دی، د نوموړي جسم مومنتم مساوي دی له:

1) $3\cdot10^3$Kg m/sec 2) $3\cdot10^2$Kg m/sec
3) 30 Kg m/sec 4) 60 Kg m/sec

2293 که د محدبې هندارې محراقي واټن په 20 cm وي کله چې جسم په عمود ډول د محور د پاسه ځای ونیسي او مجازي تصویر د 10 cm په واټن جوړ شي د شي واټن د هندارې څخه مساوي دی له:

1) 6,6 cm 2) 8 cm 3) 10 cm 4) 4 cm

2294 هغه کار چې د A نقطې نه د B نقطې ته د چارج د انتقال لپاره د 1 V پوتنشیل د تفاوت په شتون کې سرته رسېږي $1.6\cdot10^{-19}$ J دی د دغه چارج مقدار د کولمب له جنسه مساوي دی له:

1) $3\times10^{-19}$ coul 2) $3\times10^{19}$ coul
3) $2\times10^{18}$ coul 4) $1.6\times10^{-19}$ coul

2295 5 A جریان د یو سیم څخه چې مقاومت یې 10 Ω دی په دریو دقیقو کې تېرېږي، رامنځته شوې تودوخه د ژول په حساب مساوي ده له:

1) 4500 2) 450 3) 45000 4) 450000

2296 د مسو مقاومت په صفر درجه د سانتي ګراد کې $R_0$ دی که د مسو د تودوخې ضریب $3.9\cdot10^{-3}$ وي، نو په څو درجو د سانتي ګراد کې د مسو مقاومت $2R_0$ کېږي:

1) 200°C 2) 256.4°C 3) 250°C 4) 300°C

2297 یو څراغ د 50 V سرچینې سره وصل شوی دی، هغه جریان چې د نومورې څراغ څخه تېرېږي 5 A دی، نو د څراغ مقاومت د اوم په حساب مساوي دی له:

1) 8 2) 12 3) 5 4) 10

2298 یو جسم د مقعري عدسیې په مقابل کې چې د انحنایي شعاع یې 18 cm ده د 6 cm په واټن واقع دی، د تصویر فاصله ئې د عدسیې څخه مساوي ده له:

1) 5 cm 2) 4 cm 3) 6 cm 4) -3,6 cm

2299 د جاذبې قوې د تاثیر نقطه چې د ځمکې نه پر جسم وارد ېږي عبارت ده له:

1) د اصطکاک قوه 2) د ارتجاع قوه 3) د ثقل مرکز 4) د جاذبې قوه

2300 برېښنایي جریان چې د یوې ساده یا لندې بطرۍ څخه په لاس راځي د لاندې کوم یوه تعامل محصول دی:

1) بیولوژیکي 2) فزیکي 3) کېمیاوي 4) فوتوسنتېز

2301 القايي جريان په يوه کوايل کې په څو لاملونو ( عواملو ) پورې تړلی دی:
1 ) دوه 2 ) دري 3 ) څلور 4 ) پنځه

2302 د يوې عدسيې تقارب عبارت دی له:
1 )محراقي واټن 2 ) د محراقي واټن معکوس
3 ) د انحنا واټن معکوس 4 )د انحنا واټن سره مساوي

2303 يوه دسته د نور وړانګې د هوا څخه يو شفاف محيط ته داخليږي که د انکسار ضريب يې $\sqrt{2}$ وي په هغه صورت کې چې منکسره زاويه 30 درجې وي، نو واردې زاويه مساوي کيږي له:
1 ) $i=30^{o}$ 2 ) $i=40^{o}$ 3 ) $i=45^{o}$ 4 ) $i=50^{o}$

2304 که يوه مستوي هنداره د L په اندازه د خپل ځای نه بدلون ومومي، نو تصوير به يې په کومه اندازه بدلون ومومي:
1 ) 3L يې ځای بدلون مومي 2 ) 4L يې ځای بدلون مومي
3 ) 5L يې ځای بدلون مومي 4 ) 2L يې ځای بدلون مومي

2305 يو جسم چې 5 gr کتله لري او د 200 cm په لوړوالي پورته خوا ته وړل شوی دی په هغه صورت کې چې $g=1000cm/sec^{2}$ وي د نوموړي جسم پوتنشيلي انرژي د ارګ له جنسه مساوي ده له:
1 ) $10^{4}$ erg 2 ) $10^{5}$ erg 3 ) $10^{6}$ erg 4 ) $10^{2}$ erg

2306 د يو سخت جسم د ترک دوران عبارت دی له:
1 ) $\tau=f\cdot r$ 2 ) $\tau=f\cdot m$ 3 ) $\tau=f\cdot a^{-3}$ 4 ) $\tau=m\cdot r$

2307 د دور د شمېر او د يو پېريود د وخت تر منځ رابطه عبارت ده له:
1 ) T=n 2 ) $T=2\pi/n$ 3 ) T=1/n 4 ) $T=2\pi\sqrt{\frac{L}{g}}$

2308 یوه دسته د نور وړانګې د هوا څخه یو شفاف محیط ته داخلېږي که د انکسار ضریب یې $\sqrt{2}$ وي په هغه صورت کې چې منکسره زاویه 30 درجې وي، نو وارده زاویه مساوي کېږي له:
1) $i=30^o$ 2) $i=40^o$ 3) $i=45^o$ 4) $i=50^o$

2309 یو جسم چې 5 gr کتله لري او د 200 cm په لوړوالي پورته خوا ته وړل شوی دی په هغه صورت کې چې $g=1000cm/sec^2$ وي د نومورې جسم پوتنشیلي انرژي د ارګ له جنسه مساوي ده له:
1) $10^4$ erg 2) $10^5$ erg 3) $10^6$ erg 4) $10^2$ erg

2310 د یو خازن چې ظرفیت یې $0.5\cdot10^7$ µF ده دواړو څوکوکیئی 120 V ولټېج تطبیق شوی دی ذخیره شوی چارج د کولمب له جنسه مساوي دی له:
1) 400 coul 2) 500 coul 3) 1000 coul 4) 600 coul

2311 یو جسم چې کتله 5 gr ده او د 200 cm په لوړوالي پورته خوا ته انتقال شي په هغه صورت کې چې $g=1000cm/sec$ وي پوتنشیلي انرژي یې د ارګ له جنسه مساوي ده له:
1) $10^4$ erg 2) $10^5$ erg 3) $10^6$ erg 4) $10^2$ erg

2312 د یو جسم د محور شاوخوا د څرخېدو لپاره یو موثر عامل عبارت دی له:
1) کار 2) فشار 3) قوه 4) د قوې مومنت

2313 د یو جسم کتله 10 Kg او حرکي انرژي یې 500 Joule وي، د نومورې جسم چټکتیا عبارت ده له:
1) 10 m/sec 2) 5000 m/sec 3) 50 m/sec 4) 10 cm/sec

2314 د یو پېچي جسم میخانیکي فایده د لاندې رابطې په وسیله لاسته راځي:
1) $\frac{2\pi R}{L}$ 2) $\frac{\pi R}{L}$ 3) R/L 4) π/L

2315 یو د لاندې ځوابونو څخه په مستوي هندارو کې د خواصو سره مطابقت نه کوي:
1) حقیقي دی 2) مجازي دی
3) جسم او تصویر یو قسم دي 4) د جسم او تصویر واټن سره مساوي دي

2316 که د جسم واټن د محراق څخه 4 cm او د تصویر واټن د هنداري د محراق څخه 9 cm وي، د هنداري محراقي واټن عبارت دی له:

1) 6 cm  2) 13 cm  3) 39/13 cm  4) 13/39 cm

2317 د عدسیې قدرت چې محراقي واټن یې 100 cm وي عبارت دی له:

1) 5 diop  2) 100 diop  3) 1/100 diop  4) 10 diop

2318 د موازي خازنونو معادل ظرفیت د لاندې رابطې په وسیله ښودل کېږي:

1) $C=C_1+C_2+\dots$  2) $1/C=1/C_1+1/C_2$

3) $C=C_1-C_2+C_3$  4) $1/C=C_1+1/C_2+\dots$

2319 دوه د 20 Ω او 10 Ω مقاومتونه په یوه برېښنایي دوره کې په موازي ډول وصل شوي دي، د دوري معادل مقاومت عبارت دی له:

1) 30 Ω  2) 3/20 Ω  3) 20/3 Ω  4) 10 Ω

2320 کله چې 80 Kg کتله د 40 m په ارتفاع پورته انتقال کړو، په هغه صورت کې چې $g=10\ m/sec^2$ وي، اجرا شوی کار عبارت دی له:

1) 1200 Joule  2) $32\cdot10^3$ Joule

3) $3.2\cdot10^3$ Joule  4) $32\cdot10^{-3}$ Joule

2321 د 10 Kg کتلې یو جسم چې 500 Kg/sec مومنتم لري، سرعت یې عبارت دی له:

1) 50 m/sec  2) 5000 m/sec  3) 510 m/sec  4) 490m/sec

2322 د دور د شمېر او د یو پېریود د وخت تر منځ رابطه عبارت ده له:

1) T=n  2) $T=2\pi/n$  3) T=1/n  4) $T=2\pi\sqrt{\frac{L}{g}}$

2323 یو پاسکال مساوي کېږي له:

1) $1\ N/m^2$  2) $100\ dyne/cm^2$  3) 100 bar  4) 3 atm

2324 کله چې یو جسم د $5\ m/sec^2$ تعجیل په لرلو سره د سکون له حالت څخه حرکت شروع کړي له 10 sec څخه وروسته تر سره شوی واټن به څومره وي:

1) 200 m 2) 250 m 3) 300 m 4) 350 m

2325 که د دوو سطحو تر منځ د اصطکاک ضریب $\mu$ او په سطحه وارد شوې عموده قوه N وي د اصطکاک د قوې اجراشوی کار مساوي دی له:

1) $W_f=\mu \cdot d$ 2) $W_f=-N \cdot d$ 3) $W_f=N \cdot d$ 4) $W_f=\mu \cdot N \cdot d$

2326 که 10 Kg کتله د 20 m/sec په لرلو سره په عموده توګه پورته خوا ته ګذار شي، نو په تر ټولو لوړه نقطه کې يې ذخيروي انرژي مساوي کېږي له:

1) 1000 Joul 2) 1000 erg 3) 2000 Joule 4) 2000 erg

2327 د هوا د اتموسفير فشار په يو متر مربع ځمکه باندې په تقريبي ډول مساوي کېږي له:

1) $10^4\ N.m^2$ 2) $10^5\ N/m^2$ 3) $10^6\ N/m^2$ 4) $10^7\ N/m^2$

2328 113 درجې فارنهايته د سانتي ګراد له جنسه مساوي کېږي له:

1) 45°C 2) 55°C 3) 65°C 4) 75°C

2329 کله چې د يو جسم کثافت د يوې مايع له کثافت څخه کم وي نو:

1) جسم په مايع کې ډوبېږي 2) جسم د اوبو پر مخ ځای نيسي

3) دواړه يو د بل سره يو ځای کېږي 4) په مايع کې ورکېږي

2330 کله چې $gr_f$ 280 قوه په يو جسم اثر وکړي او هغه ته داسې دوراني حرکت ورکړي چې د عمود اوږدوالي واټن يې 45 cm وي، نو د قوې مومنت يې مساوي دی له:

1) $126000\ gr_f.cm$ 2) $12600\ gr_f.cm$ 3) $1260\ gr_f.cm$

4) $126\ gr_f.cm$.

2331 هر کله چې تصوير د مقعري هنداري څخه 12 cm، جسم د هنداري څخه 24 cm او جسم په عموده توګه د هنداري په اصلي محور واقع وي، د هنداري د محراق واټن مساوي دی له:

1) 6 cm 2) 7 cm 3) 8 cm 4) 10 cm

2332 یو کولمب چارج د څو واحده ساکن برق چارج سره مساوي کېږي:

1) $2\cdot10^9$ 2) $3\cdot10^9$ 3) $4\cdot10^9$ 4) $5\cdot10^9$

2333 هر کله چې د $4\ \Omega$ او $6\ \Omega$ مقاومتونه په موازي ډول سره وصل شوي وي، 24 ولته د پوتنشیل تفاوت پرې تطبیق شوی وي، د سرچینې جریان مساوي کېږي له:

1) 10 Amp 2) 8 Amp 3) 6 Amp 4) 4 Amp

2334 په موازي توګه د وصل شویو خازنونو د کلي ظرفیت معادله عبارت ده له:

1) $C = 1/C_1 + 1/C_2 + 1/C_3 + \ldots$ 2) $1/C = 1/C_1 + 1/C_2 + 1/C_3 + \ldots$

3) $C = C_1 + C_2 + C_3 \ldots$ 4) $1/C = C_1 + C_2 + C_3 + \ldots$

2335 پل وېستون د څو مقاومتونو څخه جوړ شوی دی:

1) 4 2) 6 3) 8 4) 10

2336 $3\ N$ او $4\ N$ قوه په عموده توګه په یو جسم عمل کوي د دواړو قوو محصله عبارت ده له:

1) $5\ N$ 2) $7\ N$ 3) $1\ N$ 4) $4/3\ N$

2337 د یو محور شاوخوا د جسم څرخېدو موثر عامل عبارت دی له:

1) کار 2) فشار 3) قوه 4) مومنت قوه

2338 که د څرخ شعاع 50 cm او د محور شعاع 10 cm وي، مېخانیکی فایده یې عبارت ده له:

1) 5 2) 10 3) 20 4) 8

2339 په یوه مستوي هنداره کې که وارده وړانګه د نارمل سره $60^\circ$ زاویه جوړه کړي په هغه حالت کې منعکسه زاویه عبارت ده له:

1) $30^\circ$ 2) $120^\circ$ 3) $60^\circ$ 4) $10^\circ$

2340 جسم د 24 cm په واټن په عموده توګه د مقعري هنداري د اصلي محور د پاسه قرار لري، که چېرې د هنداري محراقي واټن 8 cm وي د تصویر موقعیت عبارت دی له:
1) 12 cm 2) 6 cm 3) 3 cm 4) 16 cm

2341 د یو خازن د چارج مقدار 625 coul او د پوتنشیل تفاوت یې 25 ولته دی، د خازن ظرفیت عبارت دی له:
1) 25 Farad 2) 1/25 Farad 3) 600 Farad 4) 650 Farad

2342 دوه همنوع او مساوي مقناطیسي کتلې، 10 cm یو د بل نه واټن لري، په هغه صورت کې چې د دغې قوه یې تر منځ 100 dyn وي، د هر یوه مقناطیسي کتله مساوي ده له:
1) 100 2) 10 3) 110 4) 90

2343 که د یو جسم د حرکت معادله د $X=30+20t-50t^2$ په بڼه ورکړل شوې وي، د سرعت معادله یې عبارت ده له:
1) $v=30+20-30t$ 2) $v=20-100t$ 3) $v=20-15t^2$ 4) $X=-30t^2$

2344 جسم د سکون د حالت څخه د $5\ m/sec^2$ تعجیل په لرلو سره حرکت کوي، د نوموړي جسم چټکتیا وروسته د 2دقیقو څخه عبارت ده له:
1) 600 m/sec 2) 10 m/sec
3) -600 m/sec 4) -10 m/sec

2345 که چېرې د جسم کتله 0.5 Kg وي او د 4 m/sec په چټکتیا حرکت وکړي، نو حرکي انرژي یې عبارت ده له:
1) 4 Joul 2) 2 Joul 3) 5.5 Joul 4) 3.5 joul

2346 یو موټر چې کتله یې 1600 Kg ده دایروي مسیر څخه د 20 m شعاع او 20 m/sec په چټکتیا سره تېرېږي، پدې حالت کې مرکز ته دجذب قوه عبارت ده له:
1) 1600 N 2) $32\cdot10^4$ N 3) $32\cdot10^3$ N 4) 32 N

# لسمه برخه

د کیمیا پوښتنې

2347 د $CH_3-COOH+HO-CH_2CH_3$ تعامل محصول عبارت دی له:

1) $CH_3-COO-C_2H_5+H_2O$ 2) $CH_3-C_2H_5+H_2O$

3) $CH_3-O-C_2H_5+H_2$ 4) $C_2H_5-OC_2H_5$

2348 مندلیف او لوتر مایر د کوم لاندې عامل پر اساس کیمیاوي عناصر ګروپ بندي کړي:

1) د اتومي نمبر په زیاتوالي 2) د اتومي کتلې په زیاتوالي

4) د کتلې د نمبر په زیاتوالي 3) د نیوترون په زیاتوالي

2349 هغه تیزابونه چې په اوبلن محلول کې یې څو اتومونه هایدروجن ایونایز شي عبارت دي له:

1) ډای پروتیک 2) مونو پروتیک 3) اکواپروتیک 4) پولي پروتیک

2350 کتود عبارت دی له:

1) مثبت الکترود 2) منفي الکترود 3) خنثی الکترود 4) + الکترود

2351 د دویمي الکولونو له دي هایدروجنیش څخه کوم یو لاندې مرکبات په لاس راځي:

1) ایتر 2) کیتون 3) الدیهاید 4) ایستر

2352 په عمومي ډول مالګې په څو ډلو وېشل شوي دي:

1) یوه 2) درې 3) دوه 4) څلور

2353 د دوراني جدول په پریودونو کې د کیمیاوي عناصرو اتومي شعاع له ښي څخه کېڼې خواته:

1) بدلون نه مومي 2) کمېږي 3) زیاتېږي 4) ډېر کمېږي

2354 د 32 ګرامه عضوي مادې د سوځېدو څخه 8 ګرامه $CO_2$ حاصل شوی، چې کاربن یې په سلو کې مساوي دی له:

1) 5.3 2) 6.32 3) 9.25 4) 4.10

2355 د $CH_3–CH(C_2H_3)CH_2–CH_3$ مرکب نوم عبارت دی له:

1) Methyl propyl ethylene 2) n.hexane
3) iso hexane 4) hexane

2356 په عمومي ډول فلزات په کېمیاوي تعاملاتو کې:

1) الکترون اخلي 2) پروتون د لاسه ورکوي
3) الکترون د لاسه ورکوي 4) نیوترون اخلي

2357 د سودیم هایدروکساېد 36 ملي لېتره 2 نارمله محلول د 25 ملي لېتره تیزاب په وسیله خنثی شوی د نوموړي تېزاب نارملېتي عبارت ده له:

1) 6.11 2) 5.88 3) 4.88 4) 2.88

2358 دفارنهایت 140 درجې د سانتي ګریډ څو درجې کېږي:

1) 60درجې 2) 120 درجې 3) 50 درجې 4) 70 درجې

2359 $1S^2\ 2S^2\ 2P^6 3S^2 3P^6 4S^1$ الکتروني ترتیب په کوم کېمیاوي عنصر پورې اړه لري:

1) Cl 2) Ar 3) K 4) Ne

2360 د سایکلوپنتاډاېن څو جوړه یي اړیکې لري:

1) دوه جوړه یي اړیکې 2) درې جوړه یي اړیکې
3) څلور جوړه یي اړیکې 4) پنځه جوړه یي اړیکې

2361 دلاندې نیو ایونو څخه د کوم یوه کېمیاوي نوم بای سلفېت دی:

1) $SO_4^{-2}$ 2) $SO_3^{-2}$ 3) $S_2O_4^{-2}$ 4) $HSO_4^-$

2362 د هایدروجن د 2.5 مالیکول ګاز حجم مساوي دی له:

1) 22.4 Lit 2) 24.314 Lit 3) 33.60 Lit 4) 56 Lit

2363 د لاندې نیو مالګو څخه کومه یوه نه هایدرولیز کېږي:

1) $NH_4Cl$ 2) $Na_2CO_3$ 3) NaCl 4) $NO_2S$

2364 د VI په پیریود کې د عناصرو شمېر مساوي دی په:
1) 18 2) 32 3) 33 4) 9

2365 په خنثی محیط کې د هایدروجن د ایونو غلظت مساوي دی په:
1) $[H^+]=10^{-7}$ 2) $[H^+]>10^{-7}$ 3) $[H^+]<10^{-7}$ 4) $[H^+]\geq 10^{-7}$

2366 که چېرې د $Al_2(SO_4)_3$ مرکب مالیکولي وزن 342 وي نو معادل وزن یې مساوي دی په:
1) 50g 2) 55g 3) 57g 4) 58g

2367 دلاندې نیو تیزابونو څخه کوم یو خفیف دی:
1) HCL 2) $HNO_3$ 3) $CH_3COOH$ 4) $H_2SO_4$

2368 د لاندې نیو اکسایدونو څخه کوم یو غیر فلزي دی:
1) $K_2O$ 2) $CaO_2$ 3) $N_2O_5$ 4) $Al_2O_3$

2369 د $CH_3-CHBr-CHBr-CH_3+Zn$ تعامل څخه کوم یو لاندې مرکب لاسته راځي:
1) $C_3H_6$ 2) $C_4H_8$ 3) $C_5H_{10}$ 4) $C_4H_{10}$

2370 د $C_6H_5-CH_2OH \xrightarrow{KMnO_4}$ تعامل محصول عبارت دی له:
1) $Mn(OH)_2+C_2H_4$ 2) $C_2H_2+C_6H_6$
3) $C_6H_5-COOH+H_2O$ 4) $C_6H_5-CH_3C_6H_6$

2371 د $HOCH_2-CH_2OH$ مرکب نوم عبارت دی له:
1) ایتانول 2) پروپانول 3) ایتان دایول 4) پروپان دایول

2372 له الکولو سره د سودیم د تعامل په نتیجه کې کوم لاندې مرکب په لاس راځي:
1) سودیم الکولات 2) سودیم کاربونېت 3) سودیم سلفېت 4) سودیم الدیهاېد

2373 د $CH_3-CH_2-COO-CH_3$ مرکب نوم عبارت دی له:

1) میتایل پروپیلات 2) میتوکسي پروپان

3) ایتوکسي پروپان 4) ایتایل اسټیټ

2374 د $2HC\equiv CH+CH\equiv C-CH_3 \xrightarrow{\Delta}$ تعامل محصول د لاندې نیو مرکباتو څخه کوم یو دی:

1) $C_6H_{12}$ 2) $C_6H_5COOH$ 3) $C_6H_5-CH_3$ 4) $C_6H_5OH$

2375 که دیوه موج پریود 0.02sec وي، نو فریکونسي یې عبارت ده له:

1) 0.02HZ 2) 50HZ 3) 22HZ 4) 10HZ

2376 د Au کیمیاوي عنصر په کوم لاندې نیو مرکب کې حلیږي:

1) د نیوریې تیزاب 2) د مالګې تیزاب 3) سلطاني تیزاب 4) دګوګرد تیزاب

2377 دولانسي الکترونو د موقعیت په اساس نایتروجن د عناصرو په کوم ګروپ پورې اړه لري:

1) sګروپ 2) pګروپ 3) d ګروپ 4) fګروپ

2378 هغه وړانګې چې په مقناطیسي ساحه کې د مثبت او یا منفي قطب په لوري نه کږیږي(انحراف نه کوي) عبارت دي له:

1) $\alpha$ 2) $\beta$ 3) r 4) X

2379 د $^{12}_{6}C$ او $^{13}_{6}C$ د اتومونو په هسته کې د پروتونو شمیر مساوي دی په:

1) 6 پروتونه 2) 12 پروتونه 3) 18 پروتونه 4) 24 پروتونه

2380 د فیرس سلفیت کیمیاوي فورمول عبارت دی له:

1) $Fe_2SO_4$ 2) $Fe_2SO_3$ 3) $Fe_2S_2O_4$ 4) $FeSO_4$

2381 په $^{226}_{88}Ra \rightarrow X + ^{222}_{86}Rn.$ هستوي تعامل کې د رادون($^{222}_{86}Rn$) ( څخه پرته بله کومه ذره حاصلېږي:

1) $\beta^-$ ذره 2) $\beta^+$ ذره 3) نیوترون ذره 4) $\alpha$ ذره

2382 د $H_2SO_4$ د محلولکثافت 1.08 g/$cm^3$ تثبیت شوی دی، د نومورې محلول 1.5 لیټره څو ګرامه وزن لري:

1) 1680g 2) 1388g 3) 2160g 4) 2150g

2383 که چېرې 80 ګرامه عضوي مادې ته تودوخه ورکړو، نو 22g، $CO_2$ تولیدېږي په نومورې مرکب کې د کاربن فیصدي مساوي ده په:

1) 8.918 2) 7.5 3) 6.818 4) 10.518

2384 د $C_6H_5 + COONa + NaOH \xrightarrow{\Delta}$ تعامل حاصل عبارت دی له:

1) $C_6H_5–COOH + Na_2O$ 2) $C_6H_6 + Na_2CO_3$
3) $C_6H_5O + Na_2 + CO_2$ 4) $C_6H_6OH + Na_2CO_3$

2385 د $CH_3–C(CH_3)_2CH_2–CH_2–$ راډیکال نوم عبارت دی له:

1) Neoamyl 2) Butyl 3) Hexyl 4) Neohexyl

2386 د $CH_3–C(CH_3)_2OH$ کېمیاوي مرکب نوم عبارت دی له:

1) بیوتانول 2) ډای میتایل کاربینول
3) ترای میتایل کاربینول 4) تترا میتایل کاربینول

2387 د فینایل ایتایل تیوایتر د مرکب کېمیاوي فورمول عبارت دی له:

1) $C_6H_5–S–C_2H_5$ 2) $C_6H_5CH_2–S–C_2H_5$
3) $C_6H_5CH_2–O–C_6H_5$ 4) $C_6H_5CH_2–SO–C_6H_5$

2388 دفنانترین په ترکیب کې د بنزین څو حلقې شاملې دي:

1 ) یوه حلقه 2 ) دوه حلقې 3 ) درې حلقې 4 )څلور حلقې

2389 د d فرعي سویه د لاندې نیو اربیټالونو درلودونکې ده:
1 ) 5 اربیټالونو 2 ) 6اربیټالونو 3 ) 7اربیټالونو 4 )8اربیټالونو

2390 د $Mg^{++} + 2e \rightarrow Mg^{0}$ تعامل په نظر کې نیولو سره د مګنیزیم ایون:
1 ) ارجاع کېږي 2 ) تحمض کېږي 3 ) تحمض او ارجاع کېږي
4 )قوي تحمض کېږي

2391 که چېرې A د پروتونو شمېر، N د نیوترونو شمېر او Z مالیکولي وزن (کتله) وي، نو پدې صورت کې دیو عنصر مالیکولي وزن د لاندې فورمول په وسیله لاسته راځي:
1 ) $A = N + Z$ 2 ) $Z = N + A$ 3 ) $Z = N - A$ 4 ) $A = N - Z$

2392 که چېرې د $H$ $O$ ایونو غلظت یعنې $\left[\bar{OH}\right]$ یو محلول د $10^{-9}$ سره مساوي وي،نو PHیې مساوي دی په:
1 ) 4 2 ) 5 3 ) 6 4 ) 7

2393 که چېرې د 74.5g KCl یومول وي، نو 14.9g به یې څو مولـه وي:
1 ) 0.01 مول 2 ) 0.2 مول 3 ) 3.0 مول 4 ) 1 مول

2394 د تودوخې په زیاتوالي سره په مایعاتو کې د ګازاتو انحلالي قابلیت:
1 ) کمېږي 2 ) زیاتېږي 3 ) مساوي وي 4 )هېڅ زیاتېږي

2395 که چېرې یو رادیو اکتیف عنصر دوه د β وړانګې خارج کړي، نو حاصل شوی عنصر په پېریودیک جدول کې:
1 ) د لومړي عنصر څخه یوه خانه مخکې واقع کېږي
2 ) د لومړي عنصر څخه یوه خانه وروسته واقع کېږي
3 ) دلومړي عنصر څخه دوه خانې مخکې واقع کېږي
4 ) د لومړي عنصر څخه دوه خانې وروسته واقع کېږي

2396 د $KMnO_4$ په مرکب کې د Mn د اکسید بشن نمبر عبارت دی له:

1) $+3$ 2) $+5$ 3) $+6$ 4) $+7$

2397 د $CH_3-CH_2-CH_2-C(C_2H_5)=CH_2$ د مرکب نوم عبارت دی له:

1) 2,methyl, Hexene 2) 4,Ethyl, 2- pentene

3) 1- Ethyl- pentene 4) 2, Ethyl, 1- pentene

2398 دپو لیمیر مالیکول هرواحد په لاندې کوم نوم سره یادېږي:

1) رادیکال 2) مالیکول 3) مونومیر 4) ایزومیر

2399 د الدیهاید د اکسدیشن څخه کوم مرکب ترلاسه کېږي:

1) القلي 2) تیزاب 3) دویمي الکول 4) کېټون

2400 د $HOCH_2-CHOH-CH_2OH$ مرکب یود لاندې الکولونو څخه دی:

1) دویمي 2) دریمي 3) دوه قېمته 4) درې قېمته

2401 دستیارین د شحمو سره دسودیم هایدرو اکساید د تعامل څخه کوم مرکبات لاسته راځي:

1) الدیهاید او صابون 2) کېټون او الدیهاید

3) ایستر او الدیهاید 4) صابون او ګلسېرین

2402 د $C_6H_5-C_6H_5$ د مرکب کېمیاوي نوم عبارت دی له:

1) دای بنزین 2) دای فینیل 3) نفتالین 4) انتراسین

2403 د کلورین په دویمه انرژیکي سویه کې دالکترونو شمېر مساوي دی له:

1) $4\bar{e}$ 2) $6\bar{e}$ 3) $7\bar{e}$ 4) $8\bar{e}$

2404 د $CrO_4^-$ په مرکب کې د Cr د اکسید بشن نمبر عبارت دی له:

1) $3^+$ 2) $4^+$ 3) $7^+$ 4) $8^+$

2405 د مندلیف دوراني جدول په پنځم پیریود کې د کېمیاوي عناصرو شمېر مساوي دی په:
1) اته عنصره 2) اتلس عنصره 3) دوه د برش عنصره 4) دوه عنصره

2406 که چېرې د یوه محلول POH د 5 سره مساوي وي، نو PH به یې مساوي وي له:
1) 12 2) 11 3) 10 4) 9

2407 د اکسیجن سره د 4g هایدروجن تعامل څخه څو ګرامه اوبه لاس ته راځي:
1) 36g 2) 18g 3) 20g 4) 72g

2408 په پراکسایدونو کې د اکسیجن اتومونو تر منځ اشتراکي اړیکې:
1) یوه ګونې دي 2) دوه ګونې دي 3) درې ګونې دي 4) یوه هم نه ده

2409 د 14 اتومي نمبر په لرلو سره د Si الکتروني جوړښت عبارت دی له:
1) $1S^2 2S^2 2P^6 3S^2 3P^2$ 2) $1S^2 2S^2 2P^6 3S^1 3P^5$
3) $1S^2 2S^2 2P^5 3S^2 3P^3$ 4) $1S^2 2S^2 2P^5 3S^2 3P^3$

2410 دلاندې نیو مرکبا تو څخه کوم یو الکترولیت نه دی:
1) KOH 2) NaCl 3) $HClO_4$ 4) $C_6H_{12}O_6$

2411 د $CH_3-CH(CH_3)-CH_2-$ راډیکال نوم عبارت دی له:
1) sec. Propyl 2) propyl 3) Isobutyl 4) n) butane

2412 د $CH_3-O-CH_3$ او $C_2H_5OH$ مرکبات یو دبل سره:
1) ایزوبار دي 2) ایزوترم دي
3) ایزومیر دي 4) ایزوکور (isohor) دي

2413 د سودیم هایدرو اکسایدو سره د کاربن مونو اکساید د تعامل څخه د هوا دفشار په شتون کې کوم مرکب ترلاسه کېږي:

1) سودیم استیت 2) سودیم فارمیت 3) اسیتک اسید 4) بیو تاریک اسید

2414 د عضوي تیزابو او الکولو د تعامل څخه کوم مرکب په لاس راځي:
1) ایستر 2) ایتر 3) کېتون 4) الدیهاید

2415 د اسیتیل لرونکي مشتق سالیسیلیک یو دلاند پنیو مرکباتو څخه دی:
1) ګلوکوز 2) اسپرین 3) سلولوز 4) لیپد

2416 دلاند پنیو قندونو څخه کوم یو د مونو سکرایدونو څخه دی:
1) سکروز 2) فرکتوز 3) لکتوز 4) ګلکتوز

2417 د $HOCH_2–CHOH–CH_2–CH_2OH$ مرکب د لاندې ډول الکولو څخه عبارت دی:
1) دویمي 2) دریمي 3) دوه قېمته 4) درې قېمته

2418 د سودیم استیت سره د سودیم هایدرو اکسایډ د تعامل له امله دلاند پنیو مرکباتو څخه کوم یو په لاس راځي:
1) سودیم استیت او الکول 2) سودیم کاربونیت او میتان
3) ایستر او الدیهاید 4) الکول او اوبه

2419 د $C_6H_5–CH_2–C_6H_5$ مرکب کیمیاوي نوم عبارت دی له:
1) نفتالین 2) دای فینیل 3) دای فینیل میتان 4) انتراسین

2420 د $CH_3–CH_2–CH(C_2H_5)CH_3$ مرکب نوم عبارت دی له:
1) ISO_hexen 2) Iso butyl acetylene
3) pentene 4) sec butyl acetylene

2421 په $CH_3CH_2OH$ مرکب کې د $–CH_2OH$ د ګروپ نوم عبارت دی له:
1) میتانول 2) کاربیتول 3) میتایل الکول 4) الدیهاید

2422 د اولي الکولو د اکسېډېشن په لومړي پړاوو کې کوم مرکب ترلاسه کېږي:

1) $CO_2 + H_2O$ 2) الديهايد 3) دويمي الکول 4) کېتون

2423 د تودوخې په ټيټوالي سره په مايعاتو کې د ګازاتو انحلاليت:
1) کمېږي 2) زياتېږي 3) مساوي کېږي 4) هېڅ زياتېږي

2424 که چېرې يو راديو اکتيف عنصر د $\beta$ وړانګو په وسيله بمبارد شي نو حاصل شوی عنصر په پيريوديک جدول کې:
1) د لومړني عنصر څخه يو کور مخکې ځای نيسي
2) د لومړني عنصر څخه يو کور وروسته ځای نيسي
3) د لومړني عنصر څخه دوه کوره مخکې ځای نيسي
4) د لومړني عنصر څخه دوه کوره وروسته ځای نيسي

2425 د $HClO_4$ په مرکب کې د Cl د اکسېډېشن نمبر عبارت دی له:
1) $+3$ 2) $+5$ 3) $+6$ 4) $+7$

2426 که چېرې په يوه محلول کې د $H^+$ د ايونو غلظت $10^{-5}$ وي، نو POH يې عبارت دی له:
1) 4 2) 5 3) 7 4) 9

2427 د 74.5g، KCl يو مول کېږي، نو 38g به يې څو موله شي:
1) 0.51 مول 2) 0.25 مول 3) 0.2 مول 4) 1 مول

2428 د P فرعي سويه د لاندې نبو اربيټالونو لرونکې ده:
1) 2 2) 3 3) 4 4) 6

2429 د $CL^O - 2\bar{e} \rightarrow CL^-$ تعامل په نظر کې نيولو سره د کلورين ايون:
1) ارجاع کېږي 2) تحمض کېږي
3) تحمض او ارجاع کېږي 4) قوي تحمض کېږي

2430 د 30ml سوديم هايدروکسايډ د 0.1N محلول د خنثی کولو لپاره د مالګې د تيزابو د 1N محلول څو ملي لېټره ته اړتيا ده:

1) 18ml 2) 3ml 3) 15ml 4) 20ml

2431 که چېرې 98 ګرامه ګوګردپه یو لېتر محلول کې حل شي، نو نارملېتي یې مساوي ده له:

1) 1N 2) 2N 3) 3N 4) 0.5N

2432 د کاربن مونو اکساید دګاز مالیکول د STP (نورمال) شرایطو لاندې څومره حجم لري:

1) 33.6Lit 2) 22.4Lit 3) 44.8 Lit 4) 54.4 Lit

2433 د رادیو اکتیف وړانګه د لاندې نیو وړانګو څخه جوړه شوې ده:

1) $\gamma, \beta, \alpha$ 2) x, y, z 3) $e, p, n$ 4) ټول صحیح دي

2434 که چېرې د $\left({}^{A}_{Z}X\right)$ رادیو اکتیف عنصر څخه د $\alpha$ ذره خارج شي، نوپه کوم لاندې عنصربدلېږي:

1) ${}^{4}_{Z+0}X$ 2) ${}^{A}_{Z-2}X$ ۴ 3) ${}^{A}_{Z-1}X$ 4) ${}^{A}_{Z+2}X$

2435 د $1S^2 2S^2 2P^6$ الکتروني ترتیب په کوم عنصر پورې اړه لري:

1) Cl 2) Ar 3) K 4) Ne

2436 د 6s, 6p, 5d او 4f فرعي سویو تر منځ د انرژي د اندازو توپیر په ترتیب سره عبارت دی له:

1) $6S \geq 4f \neq 5d \leq 6P$ 2) $4f \sim 5d < 6P$

3) $6S < 4f < 5d < 6P$ 4) $4f \sim 5d \geq 6P$

2437 د ارینوس د نظریې سره سم تیزابونه هغه مرکبات دی چې په اوبلن محلول کې:

1) $\overset{+}{H}$ ایون تولیدوي 2) $\overset{-}{Cl}$ تولیدوي

3) $O\overset{-}{H}$ ایون تولیدوي 4) یوخنثی مالیکول تولیدوي

2438 د لاندې نیو مرکباتو څخه کوم یو غیر عضوي مرکب دی:

1) $C_2H_6O$ 2) $CCl_4$ 3) $(NH_2)_2CO$ 4) $(NH_4)_2CO_3$

2439 نایتروجن په عضوي مرکباتو کې په کوم شمېر الکترونونه شریکوي:
1) 3 یا 5 2) 2 یا 4 3) 2 یا 6 4) 1 یا 7

2440 د عضوي مرکباتو د زیاتوالي د عواملو څخه یو هم:
1) دایزومیر خاصیت 2) د برق غیر هادي
3) د سوځېدلو قابلیت 4) په اوبو کې نه حل کېدل

2441 که چېرې 30g عضوي مادې ته د تودوخې ورکولو له کبله 3g اوبه تولیدشي، نو په نمونې مادې کې د هایدروجن فیصدي څومره ده:
1) 1.246 2) 0.222 3) 0.111 4) 1.222

2442 غیر فلزي اکسایدونه کومه لاندې ځانګړنه لري:
1) خنثی 2) قلوي 3) تیزابي 4) مالګین

2443 د سایکلو هکزا تراین په مرکب کې د C د اتومونو ترمنځ څو دوه ګونې اړیکې شتون لري:
1) دوه، دوه ګونې اړیکې 2) درې دوه ګونې اړیکې
3) څلور، دوه ګونې اړیکې 4) یوه، دوه ګونې اړیکه

2444 د 75ml سودیم هایدرواکساید 2N محلول د خنثی کولو لپاره څو ملي لیتره، 1.5N د مالګې تېزاب پکار دی:
1) 401ml 2) 100ml 3) 85ml 4) 95ml

2445 که چېرې په یو لېتر محلول کې 73.99 د ګوګردو تېزاب حل شي، نو د نمونې محلول نارملېټي څو ده:
1) 0.5N 2) 1N 3) 3N 4) 1.51N

2446 د STP (نارمل) شرایطو کې د هایدروجن دوه مالیکوله څو لېتره حجم لري:
1) 33.6Lit 2) 22.4x2Lit 3) 44.4Lit 4) 54.4Lit

2447 په $Cl_{2(g)}+H_{2(g)}=2HCl_{(g)}$ تعامل کې د لومړنیو موادو اولاسته راغلیو موادود مالیکولونو ترمنځ نسبت په لاندې ډول دی:

1) 2:2:2 2) 1:2:2 3) 1:1:2 4) 1:1:1

2448 که چېرې د $\left(\begin{matrix}A\\Z\end{matrix}X\right)$ عنصر د α ذرې په واسطه بمبارد شي دلاند ېنیو عناصروڅخه په یوه بدلېږي:

1) $_{Z+0}^{A}X$ 2) $_{Z+2}^{A}X$ 3) $_{Z-1}^{A}X$ 4) $_{Z-2}^{A}X$ ۴

2449 د $1S^2 2S^2 2P^6 3S^2 3P^6 4S^2$ الکتروني ترتیب په کوم عنصر پورې اړه لري:

1) Cl 2) Ar 3) Ca 4) Ne

2450 دارینوس د نظریې سره سم القلي هغه مرکبات دي چې:

1) $\overset{+}{H}$ ایون تولیدوي 2) $Cl^+$ تولیدوي

3) $O\overset{-}{H}$ ایون تولیدوي 4) یو خنثی مالیکول تولیدوي

2451 دمندلیف د دوراني جدول د IIIپیریود د عناصرو شمېر برابر دی په:

1) 40 2) 16 3) 32 4) 8

2452 دهایدروجن پر اکساید کېمیاوي فارمول عبارت دی له:

1) $H_2O_2$ 2) $H_4O_2$ 3) $H_3O_4$ 4) $H_3O$

2453 په کوم لاند ېني مرکب کې د کاربن د اتومونو ترمنځ اړیکې درې ګونې دي:

1) $CaC_2$ 2) $C_2H_4$ 3) $C_2H_6$ 4) $C_3H_6$

2454 د $CH_2=CH-CH_2-CH_3$ او $CH_3-CH=CH-CH_3$ مرکبات یو دبل سره:

1) ایزومیرونه دي 2) دبرق هادي دي

3) د سوځېدو وړ دي 4) الکترونګتېف دي

2455 که چېرې 60g عضوي مادې ته تودوخه ورکړل شي 1.5g اوبه جوړېږي، نو په نوموړې مرکب کې د هایدروجن فیصدي څومره ده:

1) 1.246 2) 0.278 3) 0.111 4) 1.222

2456 د $(CH_3)_3CCl$ مرکب کېمیاوي نوم عبارت دی له:

1) ایزوبیوتایل کلورایډ 2) نارمل بیوتایل کلورایډ
3) ترشري بیوتایل کلورایډ 4) کلورو پنتان

2457 د سایکلو اوکتاتترایېن بین په مرکب کې د کاربن داتومو تر منځ څو دوه ګونې اړیکې شته:

1) دوه، دوه ګونې اړیکې 2) دری، دوه ګونې اړیکې
3) څلور دوه ګونې اړیکې 4) یوه دوه ګونې اړیکه

2458 که چېرې د سلفر اتومي وزن 32 داکسیجن 16 او هایدروجن یو وي، نو په $H_2SO_4$ کې د سلفر فیصدي معلومه کړئ:

1) 34.65 2) 32.65 3) 36.45 4) 35.65

2459 ZnO څه ډول اکسایډ دی:

1) تېزابي 2) قلوي 3) امفوتیر 4) خنثی

2460 که چېرې د المونیم کثافت $2.7\,gr/cm^3$ او وزن یې 540gr وي، نو حجم به یې څومره وي:

1) $100cm^3$ 2) $300cm^3$ 3) $200cm^3$ 4) $150cm^3$

2461 که چېرې په 1000 ملي لېتره محلول کې $1.96gH_2SO_4$ حل وي، نو مولریتیبه یې څومره وي:

1) 0.2M 2) 1.2M 3) 0.02M 4) 2.0M

2462 د 70g د $Ca(OH)_2$ نارملېتي عبارت ده له:

1) 0.51 2) 2.0 3) 2.5 4) 5.7

2463 د بطری د چارج کېدلو په وخت کې مثبت ایونونه:
1) دکتود په لوري ځي 2) د انود په لوري ځي 3) دکتود څخه جدا کېږي 4) خنثی وي

2464 دلاند ېنیو فورمولونو څخه کوم یو د بوکسایت دی:
1) $Al_2O_3$ 2) $Al_2O_3.H_2O$
3) $Al_2O_3.2H_2O$ 4) $Al_2O_3.4H_2O$

2465 د برونستد (Bronsted) د نظریې مطابق القلي:
1) پروتون ورکوي 2) دپروتون اخیستونکی دی
3) دنیوترون اخیستونکی دی 4) د نیوترون ورکوونکی دی

2466 د $CH_2$ ګروپ نوم عبارت دی له:
1) میتایل 2) میتان 3) میتلین 4) ایتلین

2467 د $H_3C-\underset{\underset{CH_3}{|}}{C}H-\underset{|}{C}H-\underset{\underset{H2}{|}}{C}-CH_3$ د مرکب نوم عبارت دی له:
$H_2C-\underset{\underset{H_2}{|}}{C}-CH_3$
1) 5- methyl- 4 – ethyl- hexane 2) 2- Methyl-3-ethyl-hexane
3) 3-Methyl-octane 4) 3-ethyl- octane

2468 په لابراتوار کې د کومو مرکباتو څخه د میتان ګاز په لاس راځي:
1) $CH_3OH$ او $CH_3COONa$ 2) NOOH او $CH_3COONa$
3) $C_2H_5OH$ او $CH_3COONa$ 4) $Na_2CO_3$ او $CH_3COOH$

2469 دالکاین د ارجاع څخه د کتلېست په شتوالي کې کوم عضوي مرکب حاصلېږي:
1) الکان 2) الکین 3) ایتر 4) الکول

2470 د $CH_3–CHOH–COOH$ فورمول عبارت دی له:
1) سلولوز 2) اسیتت سلولوز 3) لکنیک اسید 4) فینول اسیتک اسید

2471 له OH سره د بنزین مالیکول د یو اتوم هایدروجن له تعویض څخه کوم مرکب حاصلیږي:
1) اروماتیک الکولونه 2) الیفاتیک مرکبات 3) فینول 4) الیسکلیک

2472 که چېرې د سودیم اتومي وزن 23، داکسیجن 16 او د هایدروجن یو وي، نو د Na د سودیم فیصدي څو ده:
1) 50.65 2) 52.65 3) 57.5 4) 65.65

2473 $N_2O_5$ کوم ډول اکساید دی:
1) تېزابي 2) قلوي 3) امفوتیر 4) خنثی

2474 د المونیم کثافت $2.7\,gr/cm^3$ او وزن یې 750gr وي، نو حجم به یې څومره وي:
1) $277.78cm^3$ 2) $300cm^3$ 3) $200cm^3$ 4) $150cm^3$

2475 که چېرې په 8000ml محلول کې $1.96g\ H_2SO_4$ حل شوی وي، نو مولریتي یې مساوي ده له:
1) 0.16 2) 1.2M 3) 0.04M 4) 2.0M

2476 که د 73g HCl په یو محلول کې حل وي، نو د نورمړي محلول نارملتي به څومره وي:
1) 0.51 2) 2.0 3) 2.5 4) 5.7

2477 د بطری د چارچ کېدلو په وخت کې منفي ایونونه:
1) کتود ته ځي 2) انود ته ځي 3) د کتود څخه جلا کېږي 4) خنثی دی

2478 د نوشادر فورمول عبارت دی له:
1) $NH_4HCO_3$ 2) NaCl 3) $NaHCO_3$ 4) $NH_4Cl$

2479 د برونستد (Bronsted) د نظریې مطابق تېزابونه:
1) پروتون ورکوي 2) پروتون اخلي 3) نیوترون اخلي 4) نیوترون ورکوي

2480 د COOH – ګروپ په کوم نوم یاد ېږي:
1) کېټون 2) الدیهاید 3) فینول 4) کاربوکسیل

2481 د $CH_2=C(C_2H_5)-CH(CH_3)-CH_2-CH_3$ مرکب عبارت دی له:
1) 2- ethyl -3 – methyl- 1- pentene 2) 2-methyl -3- ethyl hexane
3) 2-methyl octane 4) 3- ethyl- hexane

2482 که په بنزین کې یو اتم هایدروجن د (OH) سره تعویض شي، نو کوم مرکب حاصلېږي:
1) بنزویک اسید 2) فینول 3) بنزوکیتون 4) بنزایل الکول

2483 د R–COO–R فورمول عبارت دی له:
1) کاربوکسیل 2) ایستر 3) ایتر 4) اسیتات

2484 که د بنزین یو اتوم هایدروجن په COOH – تعویض شي کوم مرکب ترلاسه کېږي:
1) بنزویک اسید 2) ینز الدیهاید 3) بنزایل 4) کاربوکسیل

2485 که چېرې د پوتاشیم اتومي وزن 39 اود کلورین 35.5 وي نو په KCl کې د Cl فیصدي مساوي ده له:
1) 47.651 2) 52.652 3) 57.5 4) 65.65

2486 $Fe_2O_3$ د کوم ډول اکسایدونو څخه عبارت دی:
1) تېزابي 2) قلوي 3) امفوتر 4) خنثی

2487 د اکسیجن کثافت $1.42\ ^{gr}/_{cm^3}$ وي او وزن یې 380g وي، نو حجم به یې څومره وي:
1) $267.61cm^3$ 2) $280.52cm^3$ 3) $380cm^3$ 4) $142cm^3$

2488 که د یوه محلول په 1500ml کې $1.66gH_3PO_4$ حل شي، نو مولریتي به یې څومره وي (M=98glml):

1) 0,025 2) 1.002M 3) 0.011M 4) 1.000M

2489 که چېرې په یو لېتر کې $65.34gH_3PO_4$ حل شي، نو نارملتی به یې مساوي وي له:

1) 0.5 2) 2,02 3) 2.5 4) 2.7

2490 د رادیو اکتیف ایزوتوپو نو څخه دلومړي ځل لپاره په طبابت کې د کومې موخې لپاره کار واخیستل شو:

1) سرطان 2) سینه او بغل 3) توره توخله 4) ولګیبا ربړش

2491 د کاپر پایرایت فورمول عبارت دی له:

1) $CuSO_4$ 2) NaFeCl 3) $CuFeS_2$ 4) $NH_4Cl$

2492 د 40 ملي لېتره سودیم هایدرواکساید چې نارملتي یې 0.2 ده د خنثی کولو لپاره 25 ملي لېتره تېزاب پکار دی، غلظت یې پیدا کړئ:

1) 0,125 2) 2.3 3) 1.3 4) 1.4

2493 یوریا د کوم مرکب څخه په لاس راځي:

1) $NH_4Cu$ 2) $NH_4OH$ 3) $NH_4OCN$ 4) $NH_4Cl$

2494 د $NH_2–CH(COOH)–CH(CH_3)_2$ مرکب نوم عبارت دی له:

1) Valine 2) Leusine 3) Methionine 4) Isoleusine

2495 په عمومي ډول د عضوي مرکباتو مالیکولي وزن د غیر عضوي مرکباتو څخه:

1) زیات وي 2) کم وي 3) مساوي وي 4) ډېر کم وي

2496 د ګلوکوز د ارجاع څخه د pt په شتوالی کې کوم مرکب ترلاسه کېږي:

1) Manose 2) Frucose 3) Sarbitol 4) Calactose

2497 کوم لاندې نی مرکب زیات مشبوعي خواص لري:
1) بنزین 2) نفتنالین 3) انتراسین 4) فینانترین

2498 د $CH_3–COOH + CH_3–OH \rightarrow$ د تعامل حاصل عبارت دی له:
1) $HCOO–C_2H_5$ 2) $H_3C–COO–C_2H_5 + H_2$
3) $H_3C–COO–CH_3 + H_2O$ 4) $H_3C–COO–C_6H_5$

2499 د لاندې نیو مرکباتو څخه د کوم یو د اتومونو ترمنځ رابطه هادي کوولانس ده:
1) HCl 2) $H_2SO_4$ 3) $H_3PO_4$ 4) $CH_3–CH_3$)

2500 د IVA اصلی ګروپ عناصر په وروستۍ انرژیکي سویه کې څو الکترونه لري:
1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

2501 په لابراتوار کې د مېږیانو د تېزابو څخه د اوبو د جذبولو لپاره کوم مرکب استعمالېږي:
1) کاربن مونواکسایډ او اوبه 2) کاربن مونو اکسایډ او هایدروجن
3) کاربن مونو اکسایډ اواکسیجن 4) کاربن ډای اکسایډ او اوبه

2502 یو ګاز د تودوخې په $25^oC$ کې $250cm^3$ حجم لري، که چېرې د ګاز تودوخه تر $35^oC$ لوړه شي، نو حجم به یې مساوي شي په:
1) $400cm^3$ 2) $350cm^3$ 3) $300cm^3$ 4) $250cm^3$

2503 د تېزابو معادل وزن مساوي دی له:
1) د تېزاب مالیکولي وزن د تېزاب پاتې شونی شمېر
2) د تېزاب مالیکول وزن د مرکزي اتومونو شمېر
3) د تېزاب مالیکولي وزن په تېزاب کې د تعویض وړ هایدروجن د اتومونو شمېر
4) د تېزاب وزن په ګرام په تېزاب کې د تعویض وړ هایدروجن د اتومونو شمېر

2504 هغه مرکبات چې مالیکولونه یې کوولانت اړیکې لري په اوبو کې:
1) په ایونو تجزیه کېږي 2) په اتومونو تجزیه کېږي

3) په ایونو نه تجزیه کېږي 4) په رادیکالو تجزیه کېږي

2505 که چېرې د یو محلول PH د څلورو سره مساوي وي نو د هایدروکسیل ایونو غلظت به څومره وي:

1) $10^{+4}$ 2) $10^{-4}$ 3) $10^{+10}$ 4) $10^{-10}$

2506 ایونایزیشن هغه عملیه ده چې په هغې کې یو مرکب:

1) په اتومونو تجزیه کېږي 2) په ایونو تفکیک کېږي

3) په مالیکولونو تجزیه کېږي 4) ایون په مالیکول باندې نصبېږي

2507 $CaH_2$ او $2H_2O$ له تعامل څخه کوم مواد په لاس راځي:

1) $CaO$ او $H_2O$ 2) $Ca(OH)_2$ او $2H_2$

3) $Ca$ او $H_2O$ 4) یوازې $Ca(OH)_2$

2508 په یو عضوي مرکب کې د کاربن فیصدي په کوم فورمول محاسبه کېږي:

1) $\frac{\text{د عضوي مقدار مادي} \times \frac{12}{44} \times 100}{\text{مقدار په } CO2}$ 2) $\frac{\text{د } CO2 \text{ مقدار} \times 1/12 \times 100}{\text{د عضوي مادي وزن}}$

3) $\frac{\text{د عضوي مقدار مادي} \times CO2 \text{ مقدار}}{100 \times \frac{12}{44}}$ 4) $\frac{\text{د } CO2 \text{ مقدار} \times \frac{12}{44} \times 100}{\text{د عضوي مادي وزن}}$

2509 د $2C_2H_5I + 2Na^{\circ}$ د تعامل څخه کوم مرکب په لاس راځي:

1) پروپان 2) پنتان 3) ایتان 4) بیوتان

2510 د استیلین کېمیاوي فعالیت د الکین په پرتله:

1) کم دی 2) زیات دی 3) مساوي دی 4) ډېر کم دی

2511 د لاندې نیو مرکباتو څخه په کوم یو کې هایدروجني اړیکې جوړېږي:

1) $CH_3-CH_2-OCH_4$ 2) $CH_3-CH_3$

3) $CH_3-COH$ 4) $CH_3-CH_2-CH_3$

2512 $CH_3-CH(CH_3)-CH_2-CH_3$په مرکب کې څو لومړني کاربنه شتون لري:
1 ) 1 2 ) 2 3 ) 3 4 ) 4

2513 د لاندې نیو فورمولونو څخه کوم یو د امایل اسستیت پورې اړه لري:
1 ) $CH_3-COO^-$ 2 ) $CH_3-CO^-$
3 ) $CH_3-CHO^-$ 4 ) $CH_3-COOC_5H_{11}$

2514 د نفتالین عمومي فورمل عبارت دی له:
1 ) $C_nH_{2n-2}$ 2 ) $C_nH_{2n-6}$ 3 ) $C_nH_{2n-12}$ 4 ) $C_nH_{2n-11}$

2515 پنتان څو ایزومیره لري:
1 ) 1 2 ) 2 3 ) 3 4 ) 4

2516 دلاندې نیو مرکباتو څخه کوم یو اروماتیک الکول دی:
1 ) $C_6H_5-OH$ 2 ) $C_6H_5-CH_2-OH$
3 ) $C_6H_5-COH$ 4 ) $C_6H_5-COOH$

2517 د فارمیک اسید و د خفیف اکسیډېشن څخه کوم مرکبات په لاس راځي:
1 ) کاربن ډای اکسایډ او اوبه 2 ) کاربن ډای اکسایډ او هایدروجن پراکسایډ
3 ) کاربن او هایدروجن 4 ) کاربن او اوبه

2518 Cyclo hexene څو دوه ګونې اړیکې لري:
1 ) 4 2 ) 3 3 ) 2 4 ) 1

2519 هر څومره چې په یو محلول کې د منحلو موادو غلظت کم وي د ایونو بدلون یې:
1 ) کم وي 2 ) زیات وي 3 ) مساوي وي 4 ) ډېر زیات وي

2520 که چېرې یوه مایع په بله مایع کې دوه ببلې طبقې جوړې کړي په کوم نوم یاد ېږي:
1 ) حقیقي محلول 2 ) مخلوط 3 ) ایملشن 4 ) سسپنشن

2521 د سودیم هایدرو اکساید د دوه نارمله محلول حجم چې، د 25 ملي لټره مالګې تېزابو د 0.5نارمله محلول په وسیله خنثی شوی وي معلوم کړئ:

1) 11.2 2) 12.25 3) 13.25 4) 14.25

2522 د $HNO_2$ مرکب نوم عبارت دی:

1) نایتریک اسید 2) نایترس اسید 3) نایتراید 4) نایتریت

2523 که چېرې په اتوم کې د الکترونو او پروتونو شمېر مساوي نه وي:

1) اتومونه له منځه ځي 2) اتومونه په ایون بدلېږي

3) اتومونه خنثی کېږي 4) اتومونه په کېمیاوي تعامل کې برخه نه اخلي

2524 په محلول باندې د اوبو د بخار فشار د خالص محلول د اوبو د بخار د فشار په پرتله:

1) لوړ دی 2) ډېر زیات دی 3) ټیټ دی 4) په نظر کې نه نیول کېږي

2525 هغه محلول چې د هغه په ټاکلي حجم کې کم مقدار منحل مواد د حرارت په ټاکلې درجه کې حل شوي وي عبارت دی له:

1) مشبوع 2) غیر مشبوع 3) مافوق مشبوع 4) مطبوع

2526 90 ګرامه ګلوکوز په 1000 ګرامه اوبو کې حل شوي وي مولتي یې مساوي ده په:

1) 0.5M 2) 1M 3) 1.5M 4) 2M

2527 د سودیم هایدرو اکساید د یو نارمله محلول حجم چې، د 25 ملي لټره مالګې تیزابو د 0.5نارمله محلول په وسیله خنثی شوی وي معلوم کړئ:

1) 11.25 2) 12.25 3) 13.25 4) 14.25

2528 90 ګرامه ګلوکوز په 1000 ګرامه اوبو کې حل شوي وي مولتي یې مساوي ده په:

1) 0.5M 2) 1M 3) 1.5M 4) 2M

2529 د نفتالین عمومي فورمل عبارت دی له:

1) $C_nH_{2n-2}$ 2) $C_nH_{2n-6}$ 3) $C_nH_{2n-12}$ 4) $C_nH_{2n-11}$

2530 پنتان څو ایزومیره لري:
1 ( 1 2 ( 2 3 ( 3 4 ( 4

2531 له لاندې نیو مرکباتو څخه کوم یو اروماتیک الکول دی:
1 ) $C_6H_5–OH$ 2 ) $C_6H_5–CH_2–OH$
3 ) $C_6H_5–COH$ 4 ) $C_6H_5–COOH$

2532 د فارمیک اسید و د خفیف اکسیډیشن څخه کوم مرکبات په لاس راځي:
1 ) کاربن ډای اکسایډ او اوبه 2 ) کاربن ډای اکسایډ او هایدروجن پراکساید
3 ) کاربن او هایدروجن 4 ) کاربن او اوبه

2533 Cyclo hexene څو دوه ګونې اړیکې لري:
1 ( 4 2 ( 3 3 ( 2 4 ( 1

2534 هر څومره چې په یو محلول کې د منحلو مواد وغلظت کم وي د ایونو بدلون یې:
1 ) کم وي 2 ) زیات وي 3 ) مساوي وي 4 ) ډېر زیات وي

2535 که چېرې یوه مایع په بله مایع کې دوه بېلې طبقې جوړې کړي په کوم نوم یاد ېږي:
1 ) حقیقي محلول 2 ) مخلوط 3 ) ایملشن 4 ) سسپنشن

2536 پروتیم $_1^1H$ چې د هایدروجن د ایزوتوپ څخه ګڼل کېږي په خپله هسته کې:
1 ) یو نیوترون لري 2 ) یو پروتون او یو نیوترون لري
3 ) یو پروتون لري 4 ) دوه پروتونه لري

2537 په دریمه (n=3) اصلي سویه کې کومې فرعي سویې شتون لري:
1 ) p,s 2 ) d,p,s 3 ) f,p,s 4 ) f,p,d,s

2538 په $ClO_4^-$ کې د کلورین د اکسیډیشن نمبر مساوي دی له:
1 ) $+5$ 2 ) $+7$ 3 ) $+4$ 4 ) $+3$

2539 دلاند ښیو عناصرو څخه یو همېشه په طبیعت کې په مالیکولي شکل پیداکېږي نه په اتومي شکل:
1) کاربن 2) نایتروجن 3) فاسفورس 4) سلفر

2540 $H_2SO_4$ څلور نارمله محلول څو مولره کېږي:
1) 0.5M 2) 1M 3) 2M 4) 3M

2541 ایملشن یو سیستم دی چې:
1) یوه مایع په بله مایع کې په ځوړند حالت وي
2) یوه مایع په بله کې پوره حل کېږي
3) جامده ماده په مایع کې په ځوړند حالت وي
4) جامده ماده په مایع کې حل شوي وي

2542 د لاند ښیو اکسایدونو څخه کوم یو امفوتیر دی:
1) $CO_2$ 2) CaO 3) $N_2O_5$ 4) $AL_2O_3$

2543 که چېرې دیو محلول PH مساوي د 7 سره وي، نو د هایدروجن د ایونو غلظت څودی:
1) $10^{-5}$ 2) $10^{-7}$ 3) $10^{+3}$ 4) $10^{-2}$

2544 $CH_2F_2$ مرکب نوم څه شی دی:
1) فلورو فورم 2) میتلین دای فلورایډ 3) ډای فلورایتان 4) ډای فلورپنتان

2545 که چېرې دریمي الکول اکسېډېشن شي:
1) کېتون جوړېږي 2) الدیهاید جوړېږي 3) صورت نه نیسي 4) تېزاب جوړېږي

2546 د اولی امیناو نایترس اسید و د تعامل څخه کوم مرکب په لاس راځي:
1) الکول + $N_2 + CO_2$ 2) الکول + $H_2O + N_2$
3) الکول + $CO + H_2O$ 4) الکول + $H_2 + N_2$

2547 که چېرې د بنزین کړۍ دوه مجاور(ګاونډي) اتومونه هایدروجن د راډیکالونو او یانورو موادو سره تعویض شي، نو په دې صورت کې د بنزین د نوم په پیل کې لاندې اصطلاح زیاتېږي:

1) para 2) Metha 3) ortho 4) per

2548 د امیګدالین د (AmygdAline) مالیکولي فورمول په لاندې ډول دی:

1) $(C_6H_{12})O_6$ 2) $(C_6H_5)COOH$ 3) $C_{20}H_{27}O_{11}N$ 4) $(C_6H_5)NH_2$

2549 د فینایل هایدرازین کېمیاوي فورمول عبارت دی له:

1) $(C_6H_5)NH-NH_2$ 2) $(C_6H_5)_2NH_2$
3) $(C_6H_5)_2NH-NH_2$ 4) $C_6H_5)_2-NH-NH_2)_2$

2550 هغه عناصر چې د مندلیف د جدول په 3A ګروپ کې واقع دي د ولانسي الکترونو شمېر یې څو دی:

1) 3e 2) 4e 3) 5e 4) 6e

2551 د پنځم پیریود ټول عناصر عبارت دي له:

1) اته 2) اتلس 3) دوه دیرش 4) دوه

2552 د سودیم پرکلوریت فورمول عبارت دی له:

1) $NaClO_3$ 2) $NaClO_2$ 3) $NaClO_4$ 4) NaClO

2553 که چېرې $NaHCO_3$ 3.42g په 1000ملي لېتره محلول کې حل شي، نو نارملتي یې څومره ده:

1) 0.04N 2) 0.2N 3) 0.5N 4) 1N

2554 د 46g الکول دسوځولو لپاره 96g اکسجن ته ضرورت دی د 82.6g الکولو د سوځولو لپاره څومره اکسجن پکار دی:

1) 172.38 2) 180.2 3) 178.2 4) 47.8

2555 د γ ذره په برقي او مقناطیسي ساحو کې کومه لاندې عملیه سر ته رسوي:

1) د مثبت قطب په لوري جذبېږي 2) د منفي قطب په لوري جذبېږي
3) په منفي قطب کې په شدت سره جذبېږي 4) مستقیماً تېرېږي

2556. د $C_6H_5-CH=CH_2$ مرکب په کوم نوم یاد ېږي:
1) وینیل لبرین 2) فینیل ایتلین 3) بنزایل 4) فینایلیدین

2557. $2C_2H_5I + AgO$ د تعامل حاصل عبارت دی له:
1) $C_2H_6 + 2H_2O + I$ 2) $2CH + HOI + Ag$
3) $C_2H_5-O-C_2H_5 + AgI$ 4) $C_4H_{10} + HI + Ag_2O$

2558. د اسیتون مرکب فورمول عبارت دی له:
1) $CH_3-OH$ 2) $CH_3-CO-CH_3$
3) $CH_3-COOH$ 4) $CH_3-COOCH_3$

2559. د ارچېدیک اسید و فورمول عبارت دی له:
1) $C_{15}H_{35}-COOH$ 2) $C_{17}H_{35}COOH$
3) $C_{23}H_{47}-COOH$ 4) $C_{19}H_{39}-COOH$

2560. د انلین مالیکولي فورمول عبارت دی له:
1) $C_6H_5-NO_2$ 2) $C_6H_5-CH_3$ 3) $C_6H_5-COH$ 4) $C_6H_5-NH_2$

2561. د انسولین هورمون په بدن کې کوم مواد کنټرولوي:
1) شحم 2) قند 3) پروتین 4) ویټامین

2562. په ClF کې د Cl داکسېدېشن نمبر عبارت دی له:
1) $+1$ 2) $-1$ 3) $+7$ 4) $-7$

2563. داکېسجن مقدار د وزن له مخې د اوبو په ترکیب کې عبارت دی له:
1) ٪82 2) ٪84 3) ٪89 4) ٪90

2564 کوم عنصر د حرارت په هیڅ ډول شرایطو کې د اوبو سره تعامل نه کوي:
1) Ag 2) Ca 3) Rb 4) Ba

2565 یو په 1000 برخه د خوړلو مالګې معادل ګرام وزن چې په یوه لیتر محلول کې حل شوی وي، نو نورمړی محلول به څو نارمله وي:
1) 0.01N 2) 0.001N 3) 0.0001N 4) 0.0N

2566 د ازموسس عملیه عبارت ده له:
1) د محلل تبرېدل د نیمه تبرېدلو وړ(قابلیت نفوذ) پردې څخه د محلول و خواته
2) د محلل نه تبرېدل د نیمه تبرېدلو وړ پردې څخه د محلول و خواته
3) د محلول تبرېدل د نیمه تبرېدلو وړ پردې څخه د محلل و خواته
4) د محلل او محلول تبرېدل یوې اوبلې خواته

2567 دوه محلوله چې ازموتیک فشارونه یې سره مساوي وي څه نومېږي:
1) ایزو باریک 2) ایزو ترمیک 3) ایزوتونیک 4) ایزوګوریک

2568 په 2.5 مولره محلول $H_2SO_4$ کې څو ګرامه د نومړي تیزاب حل شوی دی:
1) 49g 2) 245g 3) 296g 4) 98g

2569 په قلوي محیط کې د هایدروجن دایونو غلظت مساوي دی په:
1) $\left[H^+\right]=10^{-7}$ 2) $\left[H^+\right]<10^{-7}$ 3) $\left[H^+\right]>10^{-7}$ 4) $\left[H^+\right]\geq 10^{-7}$

2570 د d په انتقالي عناصرو کې کومې الکتروني انرژیکي سویې په تکمیلېدو پېل کوي:
1) د آخر نه یوه مخکې سویه
2) د آخر څخه دوه مخکې سویې
3) آخري سویه
4) د آخر څخه دریمې سویې مخکې

2571 که په یوې رادیواکتیف مادې دنیم عمر دوه دورې تېرې شوې وي، نو د نومړې مادې دهستې پاتې مقدار به څومره وي:
1) $\frac{1}{2}$ برخه د لومړۍ مادې 2) $\frac{1}{4}$ برخه دلومړۍ مادې

3) $\frac{1}{8}$ برخه دلومړی مادې 4) $\frac{1}{16}$ برخه دلومړی مادې

2572 RX د لاندې عضوي مرکباتو عمومي فورمول دی:
1) الکولونه 2) الدیهایدونه 3) هلایدونه 4) هایدرایتونه

2573 د $CH_3(CH_2)_5COOH$ مرکب کیمیاوي نوم عبارت دي له:
1) ایتانویک اسید 2) پروپانیویک اسید 3) هکزانویک اسید 4) هپتانویک اسید

2574 هرکله چې د بنزین حلقه د هایدروجن په وسیله مشبوع شي، دا لاندې مرکب لاس ته راځي:
1) سیکلوهګزان 2) سیکلو پنتان 3) سیکلوبوتان 4) سیکلوپروپان

2575 د ګلایسین کیمیاوي فورمول عبارت دی له:
1) $NH_2-H_2C-CH_2-COOH$ 2) $NH_2-H_2C-CH_2-CH_2-COOH$
3) $CH_3-CH(NH_2)-COOH$ 4) $NH_2-CH_2-COOH$

2576 د فاسفورس اکسیډیشن نمبر د کیمیاوي مرکباتو په تشکیل کې عبارت دی له:
1) $3^+$ او $5^+$ 2) $3^-$ او $5^-$ 3) $2^-$ او $5^+$ 4) $3^-$ او $5^+$

2577 د یوه الکترولیت غلیظ محلول نسبت رقیق محلول ته:
1) د برق ښه هادي وي 2) د برق ښه هادي نه وي 3) توپیرنلري 4) عایق دی

2578 په لاندې معادلو کې یوه یې دانشتاین معادله ده:
1) $N_1V_1 = V_2N_2$ 2) $PV = nRT$ 3) $E= m.c^2$ 4) $P_1V_1=P_2V_2$

2579 سسپنشن هغه سیستم ته ویل کیږي چې په هغه کې:
1) مایع په مایع کې په ځوړند حالت کې وي 2) جامد په مایع کې په ځوړند حالت کې وي
3) جامد په جامد کې په ځوړند حالت کې وي 4) ګاز په ګاز کې په ځوړند حالت کې وي

2580 هرکله چې د 20gr عضوي مادې د حرارت ورکولو څخه $5grCO_2$ مینځ ته راشي د کاربن ډای اکسایډ فیصدي په نمونه کې مساوي ده له:

1) 8.918 2) 9.818 3) 6.818 4) 10.518

2581 د γ ذرې د برقي او مقناطیسي ساحو په شتوالي کې کومه لاندې بڼې عملیه سرته رسوي:

1) د مثبت قطب خواته جذبېږي 2) د منفي قطب خواته جذبېږي
3) په شدت سره د منفي قطب خواته جذبېږي 4) مستقیماً تېرېږي

2582 دنوشادر کېمیاوي فورمول عبارت دی له:

1) $NH_4OH$ 2) $NH_4Cl$ 3) $NH_4NO_3$ 4) $(NH_4)_2SO_4$

2583 د عضوي تیزابونو عمومي فورمول عبارت دی له:

1) RCOOR 2) R)COH 3) RCOR 4) RCOOH

2584 د $CH_3(CH_2)_3COOH$ کېمیاوي مرکب نوم عبارت دی له:

1) ایتانویک اسید 2) پروپانویک اسید
3) بیوتانویک اسید 4) پنتانویک اسید

2585 د پالمتیک اسید کېمیاوي فورمول عبارت دی له:

1) $C_{51}H_{31}-COOH$ 2) $C_{16}H_{31}-COOH$
3) $C_{17}H_{31}-COOH$ 4) $C_{15}H_{31}-COOH$

2586 استلین په لاندې نوم هم یادوي:

1) methyne 2) ethyne 3) propyne 4) ethane

2587 سلولوز د لاندې قند څخه د پولیمیریزېشن څخه لاسته راځي:

1) glucose $\alpha-1-4-$ 2) glucose $\beta-1-4-$
3) Sachrose 4) Lactose

2588 ایزومیرونه هغه مرکبات دي چې:

1) جمعي او مشرح يو ډول فورمولونه لري
2) جمعي يو شان او مشرح مختلف فورمولونه لري
3) مشرح فرمول او مالیکولي وزن يې توپير لري
4) يو شان خواص لري

2589 که ديوه ګرام يخ دويلې کېدو حرارت په صفر درجه د سانتي ګرادو کې 90 کالوري وي نود 300 ګرامه يخ دويلې کېدو حرارت عبارت دی له:
1) 12000 کالوري 2) 15000 کالوري
3) 27000 کالوري 4) 30000 کالوري

2590 که 20gNaOH په يوه لېتر محلول کې حل وي د نومورې محلول نارملېتي مساوي ده په:
1) 3N 2) 2N 3) 1N 4) 0.5N

2591 القلي هغه مرکبات دي چې په اوبلن محلول کې:
1) د $\overset{+}{H}$ آيون منځ ته راوړي 2) د $\overset{-}{CL}$ آيون جوړوي
3) د $\overset{-}{OH}$ آيون جوړوي 4) يو خنثی مالیکول توليدوي

2592 داکسيونم (هايدرونيم) ايونونه عبارت دي له:
1) $N\overset{+}{H}_4$ 2) $ClO_4$ 3) $H_3\overset{+}{O}$ 4) $N\overset{+}{O}_2$

2593 د 30ml 0.5N کلسيم هايدرواکساید د خنثی کولو لپاره، څومليلیتر د 1N مالګې تېزاب ته ضرورت دی:
1) 5ml 2) 10me 3) 15ml 4) 20ml

2594 دفلزاتو برقي او حرارتي هدايت ارتباط لري:
1) د فلز منفي ايونونو سره 2) د فلزي شبکې آزادو الکترونو سره
3) د فلزي شبکې پوزيترونونو سره 4) دفلزي شبکې نيوترو نونو سره

2595 د Ni داکسیډیشن درجه په $Na_2[Ni(CN)_4]$ کامپلکس مرکب کې عبارت ده له:
1) $+2$ 2) $+1$ 3) $+3$ 4) $+4$

2596 که د $\begin{bmatrix} A \\ Z \end{bmatrix} X$ یوه رادیواکتیف عنصر څخه د $\beta$ ذره ووځي په کوم لاندې عنصر بدلېږي:
1) $Z+0^{A}X$ 2) $Z+1^{A}X$ 3) $Z-1^{A}X$ 4) $Z-2^{A}X$

2597 یوله لاندې نیو مرکباتو څخه عضوي مرکب دی:
1) $CaCO_3$ 2) $H_2CO_3$ 3) $(NH_2)_2CO_3$ 4) $(NH_4)_2CO$

2598 عطری هایدروکاربنونه (اروماتیک) په لاندې ګروپونو وېشل کېږي:
1) دانتراسین، نفتالین، بنزین او مشتقاتو سلسلې
2) سالیکوالکانونه، الکاینونه او الکینونه
3) الکانونه، سایکلو الکانونه او الکینونه
4) مشبوع هایدروکاربنونه او الکینونه

2599 د $CHCl_3+3KOH$ تعامل حاصل عبارت دی له:
1) $HCOOH+H_3O$ 2) $HCOOH+3KCl+H_2$
3) $HCOOH+3KOH+H_2O$ 4) $H_3CCOOCl+KOH+H_2O$

2600 د $CH_2COOH$ کېمیاوي مرکب نوم عبارت دی له:
$HOC)COOH$
$CH_2)COOH$
1) اوګزالیک اسید 2) ستریک اسید 3) بیوتاریک اسید 4) ایتانویک اسید

2601 دانیلین کېمیاوي فورمول عبارت دی له:
1) $C_6H_5-NH_2$ 2) $C_6H_4-NH_2$ 3) $C_6H_6-NH_2$ 4) $C_7H_6-NH_2$

2602 د $R-NH_2+HNO_2 \longrightarrow$ تعامل حاصل عبارت دی له:

1) $ROH + H_2O + N_2$ 2) $R-NH_3 + H_2O$
3) $R-N_2H + H_2$ 4) $ROH + N$

2603 د کلسیم هایدرایډ په مرکب کې د هایدروجن د اکسیډېشن درجه مساوي ده له:
1) -1 2) +1 3) -2 4) +2

2604 پوزیترون هغه ذره ده چې کتله یې تقریباً مساوي ده له:
1) د پروتون کتلې سره 2) د نیوترون کتلې سره
3) د الکترون کتلې سره 4) د نکلیون کتلې سره

2605 د عالي مرکباتو په سیستم کې د منتشرې مادې د ذراتو قطر مساوي دی له:
1) 1 تر 50 ملي میکرونو پورې 2) له 1 څخه تر 10 ملي مایکرونو پورې
3) د 1 څخه تر 100 ملي مایکرونو پورې 4) له 1 څخه تر 200 ملي مایکرونو پورې

2606 که دیوه رادیواکتیف عنصر د الفا درې ذرې له خپل ځانه څخه خارج کړي د هغه داتومي کتلې نمبر:
1) د 6 واحدو په اندازه کمېږي 2) د 5 واحدو په اندازه کمېږي
3) د 4 واحدو په اندازه کمېږي 4) د 3 واحدو په اندازه کمېږي

2607 په مالیکولي نړۍ کېدو (تراکم) کې، د مادې مالیکونه:
1) سره یوځای کېږي او یو لوی مالیکول جوړوي
2) تجزیه کېږي او کوچني مالیکونه منځ ته راوړي
3) په ایونونو تجزیه کېږي
4) په $H_2O$ ,CO2 باندې تجزیه کېږي

2608 په $K_2Cr_2O_7$ په مرکب کې د Cr داکسیډېشن نمبر عبارت دی له:
1) +6 2) +3 3) 6) 4) 3)

2609 د فلورین عنصر الکتروني ترتیب عبارت دی له:
1) $1S^2 2S^2 2P^5$ 2) $1S^2 2S^1 2P^6$ 3) $1S^1 2S^1 2P^2$ 4) $1S^1 2S^3 2P^5$

2610 د $CBr_4$ مرکب په لاندې نوم یاد ېږي:
1) تترابرومو میتان 2) برومو فورم 3) برومو میتان 4) میتلین تترابروماید

2611 د $C_9H_{19}$ رادیکال نوم عبارت دی له:
1) Decyl 2) Butyl 3) Nonyl 4) Heptyl

2612 د $CH_2=C(CH_3)-CH_2-CH_2-CH_3$ مرکب نوم عبارت دی له:
1) 3,Methyl, 1 – Hexene 2) 4,Methyl , 4 – Hexene
3) 1– Methyl – 3Hexene 4) 2– Methyl , 1–Pentene

2613 د $CH_3-C(CH_3)_2-CH_2-CH_3$ مرکب نوم عبارت دی له:
1) 3,3– dimithyl pentene 2) 2,2 – dimethyl – Butane
3) Iso Heptene 4) Neo pentene

2614 د $CH_3-C\equiv C-C(CH_3)_2-CH_3$ مرکب نوم عبارت دی له:
1) 2,2Dimethyl 2– pentene 2) 2,2 Dimethyl 2– pentyne
3) 4,4 Dimethyl 2– pentyne 4) 2,2 Dimethyl 3– pentyne

2615 د $CH_2=CH-CH_3+HBr$ تعامل حاصل عبارت دی له:
1) 2–برومو پروپروپان 2) 1–برومو پروپروپان
3) برومو پروپان 4) میتایل بروماید

2616 د $CH_3-C(CH_3)_2-CH_2-CH_3$ مرکب نوم عبارت دی له:
1) 3,3– dimethyl ptene 2) 2,2 – dimethyl – Butane
3) Iso – Heptene 4) Neo pentene

2617 د $CH_2=C(CH_3)-CH_2-CH_2-CH_3$ مرکب نوم عبارت دی له:
1) 3.methyl , 1– Hexene 2) 4,Methyl , 4-Hexene
3) 1– Methyl –3Hexene 4) 2– Methyl , 1– pentene

2618 د $C_9H_{19}$ رادیکال نوم عبارت دی له:
1) Decyl 2) Butyl 3) Nonyl 4) Heptyl

2619 د $CBr_4$ مرکب په لاندې نوم یاد ېږي:
1) تترابرومو میتان 2) برومو فورم 3) برومو میتان 4) میتلین تترابروماید

2620 دفلورین عنصر الکتروني ترتیب عبارت دی له:
1) $1S^2 2S^2 2P^5$ 2) $1S^2 2S^1 2P^6$ 3) $1S^1 2S^1 2P^2$ 4) $1S^1 2S^3 2P^5$

2621 په $K_2Cr_2O_7$ په مرکب کې د Cr داکسیډېشن نمبر عبارت دی له:
1) $+6$ 2) $+3$ 3) 6 4) 3

2622 په مالیکولي نړۍ کېدو (تراکم) کې، د مادې مالیکونه:
1) سره یوځای کېږي او یو لوی مالیکول جوړوي
2) تجزیه کېږي او کوچني مالیکونه منځ ته راوړي
3) په ایونونو تجزیه کېږي
4) په $CO_2$, $H_2O$ باندې تجزیه کېږي

2623 که دیوه رادیواکتیف عنصر د الفا درې ذرې له خپل ځانه څخه خارج کړي د هغه داتومي کتلې نمبر:
1) د 6 واحدو په اندازه کمېږي 2) د 5 واحدو په اندازه کمېږي
3) د 4 واحدو په اندازه کمېږي 4) د 3 واحدو په اندازه کمېږي

2624 د عالي مرکباتو په سیستم کې د منتشرې مادې د ذراتو قطر مساوي دی له:
1) 1 تر 50 ملي میکرونو پورې 2) له 1 څخه تر 10 ملي مایکرونو پورې
3) د 1 څخه تر 100 ملي مایکرونو پورې 4) له 1 څخه تر 200 ملي مایکرونو پورې

2625 په ولانسي قشرونو کې (وروستی قشر اویو د وروستي قشر څخه مخکېنی قشر) د څلورم پېریود او VB ګروپ عنصر دفرعي سویو د الکترونونو شمېر په لاندې ترتیب سره دي:

1) $3d^3 4S^2$ 2) $3d^4 4s^1$ 3) $3d^2 4S^3$ 4) $3d^5 4S^0$

2626 پوزیترون هغه ذره ده چې کتله یې تقریباً مساوي ده له:
1) د پروتون له کتلې سره 2) د نیوترون له کتلې سره
3) د الکترون له کتلې سره 4) د نکلیون له کتلې سره

2627 د کلسیم هایدرایډ په مرکب کې د هایدروجن د اکسیډېشن درجه مساوي ده له:
1) $-1$ 2) $+1$ 3) $-2$ 4) $+2$

2628 د فلورین عنصر الکتروني ترتیب عبارت دی له:
1) $1S^2 2S^2 2P^5$ 2) $1S^2 2S^1 2P^6$ 3) $1S^1 2S^1 2P^2$ 4) $1S^1 2S^3 2P^5$

2629 په $K_2Cr_2O_7$ په مرکب کې د Cr د اکسیډېشن نمبر عبارت دی له:
1) $+6$ 2) $+3$ 3) 6 4) 3

2630 پوزیترون هغه ذره ده چې کتله یې تقریباً مساوي ده له:
1) د پروتون کتلې سره 2) د نیوترون کتلې سره
3) د الکترون کتلې سره 4) د نکلیون کتلې سره

2631 د کلسیم هایدرایډ په مرکب کې د هایدروجن د اکسیډېشن درجه مساوي ده له:
1) $-1$ 2) $+1$ 3) $-2$ 4) $+2$

2632 د $CH_2=C(CH_3)-CH_2-CH_2-CH_3$ مرکب نوم عبارت دی له:
1) 3.methyl , 1– Hexene 2) 4,Methyl , 4- Hexene
3) 1– Methyl –3Hexene 4) 2– Methyl , 1– pentene

2633 د $C_9H_{19}$ رادیکال نوم عبارت دی له:
1) Decyl 2) Butyl 3) Nonyl 4) Heptyl

2634 2.5 مول مالیکول د هایدروجن ګاز حجم مساوي دی له:

1) 22.4 Lit 2) 24.314 Lit 3) 33.60Lit 4) 56Lit

2635 له دې لاندې مالګو څخه کومه نه هایدرولیز کېږي:

1) $NH_4Cl$ 2) $Na_2CO_3$ 3) NaCl 4) $Na_2S$

2636 دمندلیف په دوراني جدول کې د VI په پیریود کې لاندې تعداد عناصر موجود دي:

1) 18 2) 32 3) 33 4) 9

2637 په یوه خنثی محیط کې د هایدروجن دایونونو غلظت مساوي دی له:

1) $\left[\overset{+}{H}\right]=10^{-7}$ 2) $\left[\overset{+}{H}\right]>10^{-7}$ 3) $\left[\overset{+}{H}\right]<10^{-7}$ 4) $\left[\overset{+}{H}\right]\geq 10^{-7}$

2638 که د $Al_2(SO_4)_3$ مرکب مالیکولي وزن مساوي وي له 342 سره، دهغه معادل وزن مساوي کېږي له:

1) 50g 2) 55g 3) 57g 4) 58g

2639 یوله لاندې تیزابو څخه ضعیف تېزاب ګڼل کېږي:

1) HCL 2) $HNO_3$ 3) $CH_3COOH$ 4) $H_2SO_4$

2640 یوله لاندې اکسایدونو څخه د غیر فلزي اکسایدونو له جملې څخه دی:

1) $K_2O$ 2) CaO 3) $N_2O_5$ 4) $Al_2O_3$

2641 د $CH_3-CHBr-CHBr-CH_3+Zn$ مرکباتو د تعامل څخه دالاندې مرکب لاسته راځي:

1) $C_3H_6$ 2) $C_4H_8$ 3) $C_5H_{10}$ 4) $C_4H_{10}$

2642 د $C_6H_5-CH_2OH\xrightarrow{KMnO_4}$ تعامل محصول عبارت دی له:

1) $Mn(OH)_2+C_2H_4$ 2) $C_2H_2+C_6H_6$
3) $C_6H_5-COOH+H_2O$ 4) $C_6H_5-CH_3C_6H_6$

2643 د $HOCH_2-CH_2OH$ مرکب نوم عبارت دی له:

1) ایتانول 2) پروپانول 3) ایتان دایول 4) پروپان دایول

2644 د الکولو سره د سودیم د تعامل په نتیجه کې د لاندې نو مرکباتو څخه کوم یو په لاس راځي:

1) سودیم الکولات 2) سودیم کاربونېت
3) سودیم سلفېت 4) سودیم الدیهاېد

2645 د $HOCH_2-CH_2OH$ مرکب نوم عبارت دی له:

1) ایتانول 2) پروپانول 3) ایتان دایول 4) پروپان دایول

2646 د الکولو سره د سودیم د تعامل په نتیجه کې د لاندې نو مرکباتو څخه کوم یو په لاس راځي:

1) سودیم الکولات 2) سودیم کاربونېت 3) سودیم سلفېت 4) سودیم الدیهاېد

2647 یوله لاندې تیزابو څخه ضعیف تیزاب ګڼل کېږي:

1) HCL 2) $HNO_3$ 3) $CH_3COOH$ 4) $H_2SO_4$

2648 یوله لاندې اکسایدونو څخه د غیر فلزي اکسایدونو له جملې څخه دی:

1) $K_2O$ 2) CaO 3) $N_2O_5$ 4) $Al_2O_3$

2649 د $CH_3-CHBr-CHBr-CH_3+Zn$ مرکباتو د تعامل څخه دالاندې مرکب لاسته راځي:

1) $C_3H_6$ 2) $C_4H_8$ 3) $C_5H_{10}$ 4) $C_4H_{10}$

2650 که د $Al_2(SO_4)_3$ مرکب مالیکولي وزن مساوي وي له 342 سره، دهغه معادل وزن مساوي کېږي له:

1) 50g 2) 55g 3) 57g 4) 58g

2651 له دې لاندې مالګو څخه کومه نه هایدرولیزکېږي:

1) $NH_4Cl$ 2) $Na_2CO_3$ 3) NaCl 4) $Na_2S$

2652 دمندلیف په دوراني جدول کې د VI په پیریود کې لاندې تعداد عناصر موجود دي:
1) 18 2) 32 3) 33 4) 9

2653 دبای سلفیت کېمیاوي نوم یوله دې لاندې ایونونو څخه دی:
1) $SO_4^{-2}$ 2) $SO_3^{-2}$ 3) $S_2O_4^{-2}$ 4) $HSO4^-$

2654 2.5 مول مالیکول د هایدروجن ګاز حجم مساوي دی له:
1) 22.4 Lit 2) 24.314 Lit 3) 33.60Lit 4) 56Lit

2655 که د $Al_2(SO_4)_3$ مرکب مالیکولي وزن مساوي وي له 342 سره، دهغه معادل وزن مساوي کېږي له:
1) 50g 2) 55g 3) 57g 4) 58g

2656 له دې لاندې مالګو څخه کومه نه هایدرولیزکېږي:
1) $NH_4Cl$ 2) $Na_2CO_3$ 3) NaCl 4) $Na_2S$

2657 دمندلیف په دوراني جدول کې د VI په پیریود کې لاندې تعداد عناصر موجود دي:
1) 18 2) 32 3) 33 4) 9

2658 دبای سلفیت کېمیاوي نوم یوله دې لاندې ایونونو څخه دی:
1) $SO_4^{-2}$ 2) $SO_3^{-2}$ 3) $S_2O_4^{-2}$ 4) $HSO4^-$

2659 یوله لاندې تیزابو څخه ضعیف تېزاب ګڼل کېږي:
1) HCL 2) $HNO_3$ 3) $CH_3COOH$ 4) $H_2SO_4$

2660 یوله لاندې اکسایدونو څخه د غیر فلزي اکسایدونو له جملې څخه دی:
1) $K_2O$ 2) CaO 3) $N_2O_5$ 4) $Al_2O_3$

2661 د $CH_3–CHBr–CHBr–\underline{CH_3+Zn}\blacktriangleright$ مرکباتو د تعامل څخه دالاندې مرکب لاسته راځي:

1) $C_3H_6$ 2) $C_4H_8$ 3) $C_5H_{10}$ 4) $C_4H_{10}$

2662 الکولو سره د سودیم د تعامل له امله یو دلاندې مرکبات ځخه لاسته راځي:
1) سودیم الکولات 2) سودیم کاربونیت
3) سودیم سلفیت 4) سودیم الدیهاید

2663 2.5 مول مالیکول د هایدروجن ګاز حجم مساوي دی له:
1) 22.4 Lit 2) 24.314 Lit 3) 33.60Lit 4) 56Lit

2664 د تحمض(oxidation) په عملیه کې په یوه عنصر کې دالاندې تغیرات رامینځ ته کېږي:
1) الکترون اخلي 2) نیوترون اخلي 3) الکترون ورکوي 4) نیوترون ورکوي

2665 اتومي وزن مساوي دی په:
1) دالکترونو او پروتونو مجموعي شمېر سره 2) د پروتونو او نیوترونو مجموعي شمېر سره
3) دالکترون او نیوترونو مجموعي شمېر سره 4) د منفي نیوترونو شمېر او پروتونو شمېر سره

2666 هرکله چه د سلفرو اتومي وزنونه 32، داکسیجن 16 او دهایدروجن یو وي د سلفر وزني فیصدي په $H_2SO_4$ کېمساوي ده له:
1) 34.65 2) 32.65 3) 36.45 4) 35.65

2667 په یوه مشبوع محلول کې د غیر مشبوع محلول په پرتله د حلېدونکې مادې مقدار:
1) زیات دی 2) کم دی 3) مساوي دی 4) ډېرزیات دی

2668 د ($H_2SO_4$) 1.5 مولره محلول نارملیتي مساوي ده له:
1) 1.75 2) 2.0 3) 0.75 4) 3

2669 په تعلیقي سېستمونو کې د منتشره وجه ذرې نسبت کلویدیذروته:
1) وړې دي 2) ډېرې وړې دي 3) لویې دي 4) دپام وړنه دي

2670 دفلزاتو داکساید او تېزابو له تعامل ځخه لاندې مواد ترلاسه کېږي:

1) القلي او اوبه
2) القلي او مالګه
3) اوبه او مالګه
4) اوبه او غیر فلزي اکساید

2671 دسودیم هایدرواکساید 80ml یو نارمله محلول د څو ml پنځه نارمله هایدرو کلوریک اسید محلول سره خنثی کېږي:
1) 80ml
2) 8ml
3) 0.8ml
4) 16ml

2672 دسایکلو الکانونو د کاربن داتومونو ترمنځ لاندې اشتراکې اړیکې وجود لري:
1) یوګونې
2) دوه ګونې
3) درې ګونې
4) څلور ګونې

2673 داستلین تعامل له سرکې تېزاب سره دالاندې مرکب ترلاسه کېږي:
1) میتایل استیت
2) ایتایل استیت
3) وینایل استیت
4) پروپایل استیت

2674 په طبیعي ګازونو کې لاندې مقدارد میتان ګاز شتون لري:
1) 99٪
2) 80٪
3) 90٪
4) 20٪

2675 د $CH_3-CH_2-CH_2-CH_2-CH_3$ | OH $CH_3$ مرکب نوم عبارت دی له:
1) 3–methyl–5–hexanol
2) 4–methyl–2–hexanol
3) 3–methyl–3–hexanol
4) 3–methyl–1–hexanol

2676 دکېتونو په مالیکول کې لاندې وظیفوي ګروپ شتون لري:
1) کاربوکسیل
2) هایدروکسیل
3) کاربونیل
4) کاربینول

2677 – د $CH_3-CH_2-SH$ – مرکبپه دې نامه یاد ېږي:
1) ایتایل سلفاید
2) ایتان تیول
3) میتایل مرکپتان
4) میتان تایول

2678 هرشی چې وزن، کتله او حجم ولري او په سترګو ولیدل شي اویا حس شي عبارت دی له:
1) مخلوط
2) مرکب
3) الیاژ
4) ماده

2679 هغه محلول چې د منحله موادو ذرات یې په ټولو حصو کې یوشان وي عبارت دی له:
1) متجانس 2) غیر متجانس 3) همولوګ 4) هترولوګ

2680 که چېرې شعاع د منفي قطب په لوري انحراف وکړي دغه شعاع عبارت ده له:
1) الفا 2) بیټا 3) ګاما 4) اکس

2681 کانیادا (Kanyadha) ګڼله چې اتومونه ترټولو کوچنې ذرې دي چې:
1) د تجزیې وړنه دي 2) د تجزیې وړ دي 3) مرکب دي 4) مخلوط دي

2682 داوبو جوړېدو لپاره څومره اکسیجن ته ضرورت وي، په هغه صورت کې چې 40 لیټره هایدروجن په تعامل کې برخه اخیستې وي:
1) 40 لیټره 2) 20 لیټره 3) 60 لیټره 4) 80 لیټره

2683 د اکسیجن کثافت مساوي دی له:
1) $2g/cm^3$ 2) $1.5g/cm^3$ 3) $1.42g/cm^3$ 4) $1.24g/cm^3$

2684 القلي کومه لاندینۍ ځانګړنه نه لري:
1) د هایدروکسیل ګروپ (OH) 2) تریخ خوند
3) د تېزابونو خنثی کول 4) په فلز باندې یې تاثیر

2685 کوم یو له دې مالګو څخه القلي مالګې دي:
1) Nacl 2) CaOHCl 3) NAI 4) $H_2SO_4$

2686 د عضوي کېمیا اساس د الاندې عنصر جوړوي:
1) هایدروجن 2) نایتروجن 3) کلورین 4) کاربن

2687 په لاندې کوم یو مرکب کې د ریګونې اړیکې شتون لري:
1) $H_2O$ 2) $CaC_2$ 3) $CO_2$ 4) $C_2H_4$

2688 د زایمېز انزایم دکومو قندونو د تخمر لپاره په کار وړل کېږي:
1) سکروز 2) ګلوکوز 3) سلولوز 4) مالتوز

2689 که چېرې له دوه مالیکولو الکولو څخه یو مالیکول اوبه وا ېستل شي، کومه ماده په لاس راځي:
1) کېټون 2) ایتر 3) الدیهاید 4) شحمي اسیدونه

2690 د شحمیاتو څخه د صابون د استحصال لپاره کومو موادو ته ضرورت دی:
1) HCL 2) $HNO_3$ 3) $CH_3)CHO$ 4) NaOH

2691 د سودالایم فورمول عبارت دی له:
1) NaOH 2) $NaOH+H_2O$ 3) $NaOH+CaO$ 4) $CaC_2$

2692 دیوه عنصر اتومونه دلاندې مساوي شمېر ذرې لري:
1) پروتونونه 2) نیوترونونه 3) دالفاذره 4) دبیتا ذره

2693 د شپږم (VIA) ګروپ د عناصرو کېمیاوي فعالیت لاندې څخه پورته:
1) کمېږي 2) زیاتېږي
3) بدلون نه کوي 4) پنځم اصلی ګروپ سره مساوي دی

2694 دیوه مرکب مالیکولي وزن عبارت دی له:
1) په مالیکول کې د پروتونو مجموعې سره 2) په مالیکول کې د اتومونو د وزنونو مجموعې سره
3) په مالیکول کې د نیوترونونو د مجموعې سره 4) په مالیکول د الکترونو مجموعې سره

2695 122 درجې د فارنهایت څو درجې د سانتي ګراد کېږي:
1) $55.4C^0$ 2) $50C^0$ 3) $48C^0$ 4) $57C^0$

2696 د حرارت د درجې په لوړوالي سره په مایعاتو کې د ګازاتو د انحلال قابلیت:
1) لوړېږي 2) کمېږي
3) ډېر کم بدلون کوي 4) ډېر زیات بدلون مومي

2697 $H_3PO_4$ ,0.5 مولره محلول کې د نومورې مرکب کوم مقدار وجود لري:
1) 50g 2) 49g 3) 4.9g 4) 40.9g

2698 دنیوترالیزیشن تعامل دلاندې موادو ترمنځ دی:
1) مالګې او اوبه 2) تېزاب او اوبه 3) قلوي او مالګې 4) قلوي او تېزاب

2699 که چېرې د 50ml په اندازه د نایتریک اسیدو $4_N$ نارمله د 100ml ملي لېتره محلول سودیم هایدرواکساید په وسیله خنثی شي نو د سودیم هایدرواکساید غلظت به مساوي وي له:
1) 1 2) 2 3) 2.5 4) 10

2700 په الکاینو کې د دوو مجاورو کاربنونو ترمنځ رابطه عبارت ده له:
1) یوګونې 2) دوه ګونې 3) درې ګونې 4) څلورګونې

2701 که چېرې دایتایل بروماید څخه یومالیکول HBr ووځي نوکوم عضوي مرکب په لاس راځي:
1) ایتان 2) ایتلین 3) استلین 4) پروپین

2702 د $CH_3 - OH_2 - CH(OH) - CH_2 - OH_2 - CH_3$ په مرکب کې د OH ګروپ په کوم کاربن نښتی دی:
1) لومړني کاربن 2) دریمي کاربن 3) دویمي کاربن 4) څلورمي کاربن

2703 دکېتونو دارجاع څخه کوم الکول په لاس راځي:
1) لومړنی الکول 2) دویمي الکول 3) دوه قېمته الکول 4) درې قېمته الکول

2704 $CH_2O_2$ جمعي فورمول په کوملاند ېني مرکب پورې اړه لري:
1) فارم الدیهاید 2) فارمیک اسید 3) اسیت الدیهاید 4) دنبورې تیزاب

2705 د ویلیم سن په طریقه کې د لاندې کومو موادو څخه ایتر په لاس راځي:
1) ایتایل الکول او اسیتون 2) ایتایل ایوداید او سودیم ایتلیت
3) دسرکې تېزاب او ایتایل الکول 4) اسیت الدیهاید اود ګوګردو تېزاب

# يوولسمه برخه

## د بيولوژي پوښتنې

2706 ښځینه تخمې په لاندینیو غړو کې جوړېږي:
1 ) په رحم کې 2 ) دتخمدان په نل کې 3 ) په تخمدان کې 4 ) په خصیو کې

2707 دبدن ناپاکه وینه دزړه کوم لاندې برخو ته لېږدول کېږي:
1 ) کېڼ دهلیز 2 ) ښي دهلیز 3 ) کېڼ بطن 4 )ښي بطن

2708 هغه مشابه حجرې چې یوډول بڼه ولري اویو ډول دنده سرته رسوي عبارت دي له:
1 ) حجره 2 ) عضو 3 ) سیستم 4 ) نسج

2709 دتکثر له لاندې ډولونو څخه کوم یو زوجي تکثر ګڼل کېږي:
1 ) دوه ګونی وېش2 ) څوګونی وېش3 ) غوټی کول 4 ) کانجوګیشن

2710 ویلي ګان ګوتو ته ورته جوړښتونه دي چې په یوه لاندې ښیهضمي غړي کې موقیعت لري:
1 ) په مری کې 2 ) په معده کې 3 ) په وړو کلمو کې 4 )په غټو کلمو کې

2711 د Aګروپ وینه په خپله پلازما کې له لاندې ښیو انتي باډیو څخه یوه لري:
1 )a انتي باډي 2 )b انتي باډي 3 )ab انتي باډي 4 ) انتي باډي نه لري

2712 کومه لاندینۍ حجره د سفنج دننۍ برخې ته اوبه رهنمایي کوي:
1 ) کالر لرونکي حجرې 2 ) دسپیکول حجرې
3 ) داسکولم حجرې 4 ) دامیبو سایت حجرې

2713 سیمپاتیک اوپاراسیمپاتیک اعصاب له یوبل سره د دندې له پلوه په کومه لاندینۍ بڼه فعالیت کوي:
1 )متضاد 2 ) مشابه
3 ) مشابه اوهم متضاد 4 )تړاو سره مشابهت لري

2714 معده دحجاب حاجز په لاندې برخه کې شتون لري:
1 ) کېڼ لورته 2 ) ښي لورته 3 ) لاندې لورته 4 ) پورته لورته

2715 کوم لاندې هورمون دغړو او اسکلیټ پر وده ښه اغېزلري:
1) د ACTH هورمون 2) د FSH هورمون
3) د LTH هورمون 4) د GH هورمون

2716 جوکونه (جوک ها) له لاندینیو خړو څخه خپل خواړه برابروي:
1) له اوبو څخه 2) د ترکاریو له پاتې شونو څخه
3) له وینې څخه 4) له مړو حیواناتو څخه

2717 دځمکې چینجي په اووم اویوولسم بند کې کوم رګونه یو له بل سره ننبلي:
1) ظهري اوقدریرګ 2) خلفي اوظهري رګ
3) بطنیاوخلفي رګ 4)بطني اوظهري رګ

2718 که دوه حیوانات یوله بل سره داسې ګډ ژوند وکړي چې یوبل ته زیان ونه رسوي، نو لاندې اصطلاح ورته کارول کېږي:
1)سپروفاتیک 2) هلوزویک 3) ګډ اوسېدل 4)پرازیتي

2719 په طبیعت کې داکسیجن کموالی لاندې موجودات تولیداوپوره کوي:
1) نباتات 2) حیوانات 3) ویروسونه 4)ولاړې اوبه

2720 په عادي تنفس کې شهیق عبارت دی له:
1) دهوا وتل 2) دهوا ذخیره کول 3)دهوا پاکول 4) دهوانونوتل

2721 دانسان د زړه په هکله سیستول عبارت دی له:
1) دښي بطن انقباض 2) دکیڼ بطن انقباض3) دبطن انقباض 4) دبطن انبساط

2722 د واکیول مالګې په کومه لاندینۍ ځانګړنه کې رول لري:
1) دآزموس فشار 2) دانرژي اندازه 3 ) ټاکنیز خاصیت 4) کتابولیزم

2723 پانقراس دانسان دهاضمې سیستم په کومه برخه کې موقیعت لري:
1) په حجاب حاجز باندې 2) داثنا عشر په منځ کې

3 ) په وړوکلمو کې 4 )په لویو کلمو کې

2724 دپروتین په جوړولو کې دحجرې کومه برخه رول لري:
1 ) مایتوکاندریا 2 ) لیزوزوم 3 ) ګلجی 4 ) رایبوزوم

2725 دناجوونه دبوټو په کوم لاندې ګروپ پورې اړه لري:
1 ) مونو کوتول 2 )دیکوتول 3 )جمنوسپرم 4 )انجیوسپرم

2726 دانسان اسکلیټ څو هډوکي لري:
1 ) دوه سوه پنځوس 2 ) دوه سوه شپږ 3 ) درې سوه 4 ) یو سل اوپنځوس

2727 په انسان کې نارینه جنسي حجرې دکوم جوړښت په مټ حرکت کوي:
1 ) فلاجیل 2 ) دسر برخه 3 )لکۍ 4 ) تقلص

2728 کوم لاندینی ویټامین د ووریو دساتلو لپاره اړین دی:
1 )B1 2 )B2 3 )D 4 )C

2729 دنباتاتو د ریښې په کومه برخه کې اوبه اومعدني مواد جذبېږي:
1 ) دریښې په وینښتو کې 2 ) دریښې په مریستم کې
3 ) دریښې په خولۍ کې 4 )دریښې په اوړده برخه کې

2730 که یو غالب تور پسه له یو مغلوب سپین پسه سره له جنسي پلوه یو ځای شي په F2 نسل کې په فینو تایپونو کې لاندې نسبتونه لیدل کېږي:
1 )۱:۴:۱ 2 ) ۱:۳:۱ 3 ) ۱:۲:۱ 4 ) ۱:۳

2731 شیمو سنتیک باکتریاوې خپله تولیدي انرژي له لاندینۍ سرچینې څخه اخلي:
1 ) لمر 2 ) خوړو 3 ) غیرعضوي سوځېدنې 4 ) عضوی سوځېدنې

2732 دلاندینیو دندو اوشکل لرونکو حجرو ته نسج ویل کیږي:
1 ) مشابه شکل اومختلفې دندې 2 )مشابه شکل او عین دندې

3) غیر مشابه شکل او عین دندې 4) غیر مشابه شکل او مختلفې دندې

2733 زیروفایت نباتات په کومه لاندینۍ سیمه کې ژوند کوي:
1) قطبي 2) معتدل 3) ګرمو 4) وچو اونیمه وچو

2734 په عادي تنفس کې دذفیر عملیه عبارت ده له:
1) دهواوتل 2) دهوانوتل 3) دهواتصفیه کول 4) دهوا ذخیره کول

2735 ددیاستول اصطلاح عبارت ده له:
1) دبطن انقباض 2) دښي بطن انقباض
3) دکښې بطن انقباض 4) ددهلیز انقباض

2736 واکیول په برجسته ډول د کومولاندینیو موادو لرونکی دی:
1) استر 2) قلوي 3) ملونه مواد 4) سودیم کلورایډ

2737 که د xx کروموزومو لرونکی یو ښځینه حیوان د xy کروموزوم لرونکي یو نر حیوان سره یو ځای شي په F1 نسل کې دنر حیوان شمېر په لاندینۍ فیصدی سره دی:
1) ۲۵٪ نر 2) ۵۰٪ نر 3) ۷۵٪ ښځینه 4) ۷۰٪ ښځینه

2738 Ligament هغه مواد دي چې یوله لاندنیو نسجونو څخه یوله بل سره نښلوي:
1) دوینې نسج 2) دکرپندوکي نسج 3) دهډوکي نسج 4) دوازدې نسج

2739 په عالي نباتاتو کې دضیایي ترکیب عملیه په کومه برخه کې ترسره کېږي:
1) تنه یاټټر 2) ریښو 3) پانو 4) ګل

2740 دهستې آرام حالت په لاندې نوم یاد ېږي:
1) پروفاز 2) انترفاز 3) متافاز 4) تلوفاز

2741 دریزوبیوم باکتریاوې د کوم لاندې نبي نبات په ریښه کې ژوند کوي:
1) باقلي 2) کچالو 3) جوار 4) غنم

2742 په نباتاتو کې کوم لاندینی غړی داوبو اومواد و دلېږد اوذخېرې دنده په غاړه لري:
1) تنه یا ساقه 2) ریښې 3) پانې 4) ګل

2743 په موازي ډول رګ بندي په کوم لاندې نبات کې ترسترګو کېږي:
1) انځر 2) توت 3) چهارمغز 4) غنم

2744 دکلورفیل a ساختماني فورمول عبارت دی له:
1) $C_{50}MgH_4H_4O_{70}$ 2) $C_{55}H_{72}O_6H_4Mg$
3) $C_{65}H_{70}O_6H_4Mg$ 4) $C_{55}H_{70}O_6H_4Mg$

2745 جوار اوغنم دلاندینیو نباتاتو له جملو څخه دي:
1) ظاهر البذر 2) جمنوسپرم 3) مخفي البذر 4) همیشه بهار

2746 کوم لاندینی انزایم په تیزابي چاپېریال کې فعالیت کوي:
1) لاکتاز 2) رینین 3) مالتاز 4) سکروز

2747 دهغې هوا اندازه چې په عادي تنفس کې سږو ته ننوزي عبارت ده له:
1) ۳۰۰ سانتي متر مکعب 2) ۵۰۰ سانتي مترمکعب
3) ۲۰۰ سانتي مترمکعب 4) ۸۰۰ سانتي مترمکعب

2748 لهزړه څخه دوینې وتل اوزړه ته د وینې ننوتل دزړه له ضربان څخه عبارت دي چې په انسان کې په یوه دقیقه کې ترسره کېږي:
1) ۷۲ ځله 2) ۲۰۰ ځله 3) ۴۰۰ ځله 4) ۳۰۰ ځله

2749 کوم لاندې بنی عضوي مرکب ترټولو ژر انرژي آزادوي:
1) پروتین 2) شحم 3) پولي سکرایډ 4) ګلوکوز

2750 په غذایي زنځیر کې په کومه سطحه کې دانرژي اندازه خپل ترټولو لوړ حد ته رسېږي:
1) اولي مصرف کوونکی 2) دوهمي مصرف کوونکی

3 ) تولید کوونکی 4 ) دریمي مصرف کوونکی

2751 دانسان ادرار له کومو لاندینیو ترکیباتو څخه جوړ شوی دی:
1 )امونیا+اکسیجن 2 ) امونیا+هایدروجن
3 ) امونیا+سودیم 4 ) امونیا+کاربن ډای اکسایډ

2752 لاندیني جوړښتونه د وینې اونسجونو ترمنځ ګاز اوخواړه تبادله کوي:
1 )شعریه رګونه 2 )وریدونه 3 )شریانونه 4 )ریوي وریدونه

2753 ناستاک دالجیانو په کوم لاندیني کلاس پورې تړاو لري:
1 )سیانوفایسه 2 )کلوروفایسه 3 )بسیلاریوفایسه 4 )یوګلینوفایسه

2754 مرستیماتیک نسجونه دنباتاتو په لاندینیو برخوکې شتون لري:
1 ) ګل اومیوه کې 2 )ډنډر(ساقه) اوربښه
3 )ډډنډر(ساقې) څوکه اوربښه 4 ) ډنډر(ساقه)

2755 نباتي ګرده (دوړه) کومه لاندینۍ ځانګړنه لري:
1 )جنسي حجرې 2 ) ګمیتونه 3 ) سپورونه 4 )غوټه (جوانه)

2756 لاندې کومه یوه دپاڼې دنده نښيي:
1 )فوتوسنتیز 2 )دکاربن ډای اکسایډ جذبول
3 ) داکسیجن دفع کول 4 ) داټول

2757 دیومشیمه نباتاتو یوه عمده ځانګړنه ګڼل کېږي:
1 ) دپاڼې رګونه موازي 2 )دپاڼو رګونه منشعب
3 ) دپاڼې رګونه جال ډوله 4 ) دپاڼو رګونه داړې په ډول

2758 دانسان دوینې سره کرویات په عمده ډول دلاندې موادو دانتقال دنده پر غاړه لري:
1 ) خواړو 2 )منرالونو 3 ) اکسیجن 4 ) البومین

2759 هډوکي د کوم ارتباطي نسج په مټ سره نښلي:
1 )شبکه يي 2 ) دهډوکي نسجونو 3 )کرپندوکي (غضروفی) 4 ) رشته ای

2760 د ژوندیو موجوداتو د ګروپ بندي علم په لاندې نومونو یاد ېږي:
1 )تکسانومي 2 )راټولول 3 )تشخ 4 ) ټول سم دي.

2761 له لاندینیو قندونو څخه کوم یو مونو سکراید دی:
1 )سکروز 2 )فرکتوز 3 )لکتوز 4 )ګلکتوز

2762 په پلانار یاکې د القاح عملیه په کومه لاندینۍ بڼه ترسره کېږي:
1 ) خارجي 2 ) داخلي
3 )هیڅ وخت نه القاح کېږي 4 ) داخلي او خارجي

2763 جاغور په ځمکنیو چنجیو کې خواړه کوم لاندیني جوړښت ته راهنمایي کوي:
1 ) معدې ته 2 ) کولموته 3 ) سنګدان ته 4 )مرۍ ته

2764 کوم لاندینی انزایم پیپتیدونه په امینو اسیدونو ټوټه ټوټه کوي:
1 )سکروز 2 )مالتوز 3 )لکتوز 4 )پیپتیدوز

2765 کومه لاندینۍ حجره دانتي باډي د تولید ځواک لري:
1 )مونوسایتونه 2 )لمفوسایتونه 3 ) اریتروسایتونه 4 ) ترموسایتونه

2766 دانسان د بدن دوینې کوم ګروپ انتي باډي نه لري:
1 )د A ګروپ 2 )د B ګروپ 3 )د O ګروپ 4 ) د AB ګروپ

2767 د کاربوهایډریټونو په میتابولیزم کې کوم لاندینی هارمون فعاله ونډه لري:
1 )داستروجن هورمون 2 )دکورتیزون هورمون 3 )انسولین 4 )اندروجن

2768 په نباتي حجرو کې کوم لاندینی اورګانیل عمومیت لري:
1 )ګلجي اجسام 2 )میتا کاندریا 3 )رایبوزومونه 4 )پلاستیدونه

2769 دانسان دوینې دسروکریواتو په ترکیب کې کوم لاندینی عنصر شامل دی:
1 )کلسیم 2 )مګنیزیم 3 )اوسپنه 4 )پوتاشیم

2770 کورټکی دسترګې په کومه برخه کې موقیعت لري:
1 )په صلبیه برخه کې 2 )په عنبیه برخه کې
3 ) په قرنیه برخه کې 4 )په شبکیه برخه کې

2771 کوم لاندې حجروي ارګانیل دحجرې دانرژي په تولید اوسوځولوکې فعاله ونډه لري:
1 )رایبوزومونه 2 ) ګلجي اجسام 3 ) مایتوکاندریا 4 )هسته

2772 کوم لاندینی هورمون د جنسي مرغښړیو د تحریک لامل کښړي:
1 )پروجسترون 2 ) استروجن 3 )اندوسترون 4 )تایروکسین

2773 حیواني حجرې کوم لاندینی اورګانیل نه لري:
1 )حجروي پرده 2 )هسته 3 )حجروي دېوال 4 )سنتریول

2774 مایتوکاندریا دعصبي حجرو په کومه له لاندینۍ برخه کې موقیعت لري:
1 )حجروي جسم 2 )اکسون 3 )دندرایت 4 )دندرایت اوحجروي جسم

2775 هغه غړی چې زړه یې په دوو ښې او کین برخو وېشلی عبارت ده له:
1 )پریکاردیم 2 )سپتم 3 )فلوئید 4 )اکلیلی

2776 کوم لاندینی مرکب داصلی خوړو له جملې څخه دی:
1 ) منرالونه 2 )قندونه 3 ) اوبه 4 )مالګې

2777 سندان، رکاب اوچکش په کومه لاندینۍ برخه کې شتون لري:
1 )منځني غوږ 2 )وړوکي دماغ
3 )دغوږ له پکې وروسته 4 )د ننه غوږ

2778 بشروي مکعبي نسج د انسان د بدن په لاندینیو برخو کې شتون لري:
1) پوستکي 2) معده 3) پښتورګي 4) ینه

2779 کوم لاندینی غړی د طبیعت توازن له منځه وړي:
1) انسان 2) باد او اوربښت 3) قحطي او جنګ 4) د اټول

2780 تر ټولو ارزښتمن او وړوکی مایکرو ارګانیزم عبارت دی له:
1) فنجي 2) ویروس 3) سفنج 4) الجی

2781 کومه لاندینی بکتریاد کولرا ناروغي لامل ګرځي:
1) د کامې په شکل 2) د فنر په شکل
3) په کروي شکل 4) په مارپیچ شکل

2782 کوم لاندینی هورمون د باولو مانع ګرځي:
1) تیروکسین 2) اکسي توسین 3) ادرنالین 4) پاراتایروئید

2783 د پکتیا ولایت او د بکوا د ښتې نباتات د کوم لاندیني فکتور لرلو له امله توپیر لري:
1) مشابه اقلیم 2) د چاپېریال مشابه فکتورونه
3) مشابه غرني 4) متفاوت اقلیم

2784 د وینې د PH اندازه د کوم لاندیني عنصرد غلظت په اساس ټاکل کېږي:
1) نایتروجن 2) اکسیجن 3) هایدروجن 4) کاربن

2785 کوم لاندینی مرکب د حجرې د دیوال په جوړښت کې تر ټولو زیات لیدل کېږي:
1) نشایسته 2) امیلوپکتین 3) سلولوز 4) سکروز

2786 د ناک د مېوې سختې دانې چې د خوړلو په وخت کې احساسېږي عبارت دي له:
1) سکلرنشیما 2) زایلم 3) فلویم 4) کارک

2787 هغه بکتریاوې چې د سفیلس سبب ګرځي لاندینی شکل لري:
1) فنري 2) کروي 3) د لښتې په شکل 4) د کامې په شکل

2788 خوړه مزه د ژبې په کومه برخه کې تشخیص کېږي:
1) د ژبې ښی سطحه 2) د ژبې څوکه 3) د ژبې چپه سطحه 4) د ژبې عصب

2789 انتقالي نسجونه عبارت دي له:
1) ککرکي 2) ریښوي 3) بشروي مکعبي 4) زایلم او فلویم

2790 د انسان اسکلېټ لاندینۍ دنده لري:
1) د وینې د حجرو تیارول 2) د منرالونو د ذخیره کولو ځای
3) د عضلو ښلول 4) دا ټول

2791 کروموپلاستونه چې کروتین لرونکي دي پارانشیم یې لاندینی رنګ لري:
1) سور 2) نسواري 3) نارنجي 4) زیړ

2792 دکوم لاندیني نبات ساقه (تنه) نازکه ده:
1) کوچنۍ ونې (درختچه ها) 2) ونې 3) وانبه 4) الجی

2793 جمنوسپرم نباتات عبارت دي له:
1) پټې دانې لري 2) لوڅې دانې لري 3) هیڅ دانې نه لري 4) منځنی حالت لري

2794 ټول ژوندي موجودات له لاندینیو کیمیاوي موادو څخه جوړ شوي:
1) سلولوز 2) پروتوپلازم 3) قندونه 4) امیلاز

2795 په ګرمۍ کې د ژوندیو موجوداتو خولې کېدل مثال دی د:
1) خوړو 2) تکثر 3) نمو 4) توافق

2796 کوم لاندینی جوړښت په حجره کې انرژي تولیدوي:
1) د ګلجي دستګاه 2) رایبوزوم 3) مایتوکاندریا 4) لیزوزوم

2797 د ماورای بنفش شعاع په کومه لاندینۍ طبقه کې په زیاته اندازه جذبېږي:

1) اوزون 2) کاربن ډای اکسایډ 3) د اوبو بخارونه 4) وربځې

2798 د چاپېریال زیات چټل کوونکی حیوان کوم یو دی:
1) پسونه 2) د وزو رمې 3) وحشي حیوانات 4) انسان

2799 کومه بکتریا د محرقې ناروغي لامل کېږي:
1) مارپېچ 2) فنر شکل 3) کروي 4) لښتې شکل

2800 د هاضمې سیستم په کومه برخه کې زیات خواړه هضمېږي:
1) وړې کلمې 2) معده 3) خوله 4) لوی کلمې

2801 د عصبي حجرې د اکسون برخه عمدتاً کومه لاندې دنده ترسره کوي:
1) د پیغامونو ذخیره 2) د پیغامونو اخیستل
3) د آخذې ذخیره 4) د پیغامونو انتقال

2802 تروپیسم عبارت دی له:
1) عکس العمل 2) جذب 3) انعکاس 4) ذخیره

2803 ګل لرونکي عالي نباتات کوم لاندینې نباتات ته ویل کېږي:
1) ناجو 2) تخم لرونکي نباتات 3) سرخس 4) الجي

2804 د والګي میکروب عبارت دی له:
1) باکتریا 2) فنجي 3) ویروس 4) باسیل

2805 نکلوتایدونه له کوم لاندینې مرکب څخه جوړ شوي دي:
1) قند، فاسفیت او قلویات 2) قلوي او فاسفیت
3) ریبوز او ارنین 4) امینو اسید او قند

2806 د بید، چنار او سرو ونې په کوم لاندینې نبات پورې اړه لري:
1) یو کلن 2) دوه کلن 3) درې کلن 4) څو کلن

2807 سپورنجیوم د هغو رشتو څخه عبارت دی چې په یو د لاندې شکلونو شته:
1) اوږد او له انشعاب پرته 2) لنډ 3) لنډ او منشعب 4) اوږد

2808 کوم لاندینی موجود د چیچک او والکي ناروغیو لامل دی:
1) باکتریا 2) ویروس 3) الجي 4) فنجي

2809 د زنتوفیل لرونکي کروموپلاستونو پارانشیم کوم لاندینی رنګ لري:
1) نارنجي 2) سور 3) زېړ 4) نسواري

2810 له چټلو موادو څخه تغذیه کوونکي ژوندي موجودات په کوم لاندیني نوم یاد ېږي:
1) اتوتروف 2) هتروتروف 3) سپروفایت 4) هلوتروف

2811 له کومې لاندینۍ غدې څخه هم انزایم او هم هورمون تولیدوي:
1) پانقراس 2) خصیې 3) ادرینال 4) تخمدان

2812 ویروسونه کومه لاندینۍ وړتیا لري:
1) د خوړو جوړول 2) د سپور تولید 3) دکاذبو پښو تشکیل 4) کرستل کېدل

2813 ریکتس ناروغي د کوم ویتامین د کمښت له امله منځ ته راځي:
1) C 2) B 3) D 4) E

2814 الجي د کوم لاندې ېني جوړښت په اساس طبقه بندي کېږي:
1) حرکي الات 2) پګمنتونه 3) حجروي جوړښت 4) د ژوند چاپیریال

2815 مکرواورګانیزم اصطلاح د کوم لاندې ېني موجود لپاره استعمالېږي:
1) ذره بیني 2) الجي 3) فنجي 4) اسفنج

2816 کورتیزون هورمون د پښتورګو له کومې برخې افرازېږي:
1) د پښتورګو پاسنی ساتونکی قشر 2) مدولا
3) د پښتورګو قشر 4) د پښتورګو د ننه

2817 د R.N.A په مالیکول کې د تایمین په عوض کومه قلوي وجود لري:
1) ګوانین 2) یوراسیل 3) سایتوزین 4) رایبوز

2818 د ایکوسیستم تجزیه کوونکي عبارت دي له:
1) پړانګ 2) بکتریا 3) الجي 4) کبان

2819 د ساقې(تنې) اساسي دندې لاندې دي:
1) د اوبو انتقال 2) د معدني موادو انتقال 3) د نباخونو او پانو تشکیل 4) ټول

2820 کروموزومونه له کومو لاندې نیوکلیوتایدونو څخه جوړ شویدي:
1) پروتین او قند 2) هستوي اسید او شحم
3) پروتین او شحم 4) هستوي اسید او پروتین

2821 هغه نباتات چې په وچ او نیمه وچ چاپیریال کې ژوند کوي عبارت دي له:
1) هایدروفایت 2) میزوفایت 3) هلوفایت 4) هموفایت

2822 غده یي ریښې په لاندې نباتاتو کې لیدل کېږي:
1) وانبه شکل نباتات 2) کاهو 3) غنم او ګنې 4) چغندر

2823 هغه باکتریاوې چې په نباتاتو کې د نایتروجن د نصبولو او تثبیت دنده په غاړه لري عبارت دي له:
1) هوازي باکتریاوې 2) غیرهوازي باکتریاوې
3) د نایتروجن تثبیت کوونکې باکتریاوې 4) کیموسنتیتک باکتریاوې

2824 کوم لاندینې غذایي مواد د ماشومانو په وده کې څخه عمده رول لري:
1) قندي مواد 2) پروتیني مواد 3) نشایسته 4) شحمیات

2825 د معدې هایدروکلوریک اسید د کوم هورمون په واسطه افرازېږي:
1) انسولین 2) ګاسترین 3) سکرتین 4) ګلوکاګون

2826 کومه لاندې شعاع د پګمنت میلانین په واسطه جذبېږي:
1) اکس 2) سره 3) بنفش 4) آبي

2827 د اندوکراین غدو په واسطه ترشح کېدونکي مواد په کوم لاندینۍ نوم یاد ېږي:
1) انزایم 2) هورمون 3) صفرا 4) غیرعضوي کتلست

2828 په نویو حجرو کې د کروموزومونو شمېر د میتوز د تقسیم نه وروسته په لاندې ډول دی:
1) د مورنیو حجرو د کروموزومونو د شمېر سره مساوي
2) د مورنیو حجرو د کروموزومونو د شمېر سره مشابه
3) د مورنیو حجرو د کروموزومونو د شمېر څخه زیات
4) د مورنیو حجرو د کروموزومونو د شمېر نیمایي

2829 کالنشیما له کوم لاندینۍ نسج څخه ده:
1) انتقالي 2) نموئي 3) ساتونکي 4) مقاوم

2830 د پوپنک پنسلیم د کومو لاندې نیو مواد ود جوړولو له امله ارزښت لري:
1) قند 2) انتي سپتیک 3) انتي بیوتیک 4) غذایي مواد

2831 د کاربن ډای اکسایډ زیاتوالی، اقلیم په لاندې شکل بدلوي:
1) د باران زیاتوالی 2) د رڼا کمېدل
3) د تودوخې د درجې کمېدل 4) د تودوخې د درجې زیاتېدل

2832 په الجي کې کوم یو لاندې نی رنګه مواد زیات پیدا کېږي:
1) فوکوزانتین 2) کلوروفیل 3) زانتوفیل 4) فایکواریترین

2833 هغه عملیه چې په واسطه یې پروتوپلازم جوړېږي عبارت ده له:
1) کتابولیزم 2) تکثر 3) انابولیزم 4) دیسیمیلشن

2834 د وینې سره او سپین کرویات د انسان د بدن په کومه برخه کې تشکیلېږي:

1 )عضلې 2 ) زړه 3 ) د هډوکي مغز 4 ) سړي

2835 د انسان د هاضمې د سیستم کومه برخه انزایم نه لري:
1 )خوله 2 ) معده 3 ) مرۍ 4 ) وړې کلمې

2836 د ژبې زده کول د انسان د مغز په کومه برخه پورې اړه لري:
1 )کینې نیمه کره 2 ) ښۍ نیمه کره 3 ) وړوکی دماغ 4 ) شوکي نخاع

2837 لیزوزوم لاندې ګټور مواد لري:
1 )هضمي انزایمونه 2 ) تنفسي انزایمونه 3 ) نموئي هورمونونه 4 ) کوانزایم

2838 په سفنجونو کې کاربن ډای اکسایډ او فاضله مواد په کومه لاندې ښۍ طریقه خارجېږي:
1 )کالر لرونکې حجرې 2 ) د اسکولم خالیګاه 3 ) د سپیکول حجرې 4 )سوری

2839 په کومو لاندینیو حیواناتو کې زړه دري جوفه لري:
1 )الوتونکي 2 ) کبان 3 ) چنګښې 4 ) خزنده ګان

2840 په هره دقیقه کې د انسان د تنفس عملیه څو ځله ده:
1 )۱۰ 2 ) ۱۲ 3 ) ۲۰ 4 ) ۲۴

2841 د RH عامل یا فکتور په یو د لاندې بیزوګانو کې لومړی ځل کشف شوی دی:
1 )شمپانزه 2 ) ګوریلا 3 ) اورنګوتان 4 ) ریزوس

2842 یو د لاندې دندو څخه په وړوکي دماغ پورې اړه لري:
1 )د ژبې زده کول 2 ) د توازن حس 3 ) د درک حس 4 ) د کنجکاوي حس

2843 کوم لاندې ښۍ هډوکی د انسان په منځني غوږ کې نشته:
1 )سټک 2 ) سندان 3 ) رکاب 4 ) شقیقه هډوکي

2844 په انسان کې د جاغور مرض د کومې مالګې د کمښت له امله منځ ته راځي:
1) سودیمي مالګې 2) پتاشیمي مالګې
3) آیودین مالګې 4) کلسیمي مالګې

2845 کوم لاندې حیوان فقاریه نه دی:
1) الوتونکي 2) کبان 3) حلزون 4) بیزو

2846 د هوا په اتموسفیر کې د کاربن ډای اکساید فیصدي څو ده:
1) 21٪ 2) 0.3٪ 3) 79٪ 4) 0.03٪

2847 کوم لاندې حیوان دوه جوفي زړه لري:
1) چنګښه 2) انسان 3) کب 4) مار

2848 د الوتونکو د مطالعې علم عبارت دی له:
1) اورنتولوژي 2) انتومولوژي 3) فیزیولوژي 4) اناتومي

2849 بې رنګه پلاستیدونه په کوم لاندې نوم یاد ږې:
1) لیکوپلاست 2) کلورپلاست 3) امیلوپلاست 4) کروموپلاست

2850 کوم لاندې نسج له ریښې څخه د ګل تنې او پاڼو ته غذایي معدني مواد انتقالوي:
1) فلویم 2) زایلم 3) کارک 4) سکلرنشیما

2851 هغه نباتات چې په شوره زار سیمو کې ژوند کوي لاندې اصطلاح ورته کارول کېږي:
1) هایدروفایت 2) زیروفایت 3) هلوفایت 4) میزوفایت

2852 سکویدونه له کوم لاندینې حیوان سره په یوه کلاس کې قرار لري:
1) کتل فش 2) ویوالوا دوه کفه ئې 3) حلزون 4) صدفونه

2853 د ځمکې چینجي په کوم لاندې کلاس پورې اړه لري:
1) پولي شیتا 2) اولیګوشیتا 3) هیرودینا 4) مونوشیتا

2854 پانقراس کوم لاندې نی انزایم په کلمو کې ترشح کوي:
1) رنین 2) پپسین 3) ترپسین 4) ارپسین

2855 کوم لاندې نی هډوکی په محوري اسکلیټ پورې اړه نه لري:
1) د سینې هډوکي 2) د اوږې هډوکي 3) د سر هډوکي 4) د پښتیو هډوکي

2856 B6 ویټامین په کوم لاندې ني نوم یاد ږي:
1) ویټامین 2) رایبوفلاوین 3) نیاسین 4) اسکاربیک اسید

2857 کوم لاندې نی نسج د عضلاتي نسج سره شامل نه دی:
1) لشم 2) مخطط 3) د زړه نسج 4) عصبي

2858 د ژوندیو موجوداتو د طبقه بندي علم په کوم لاندې ني نوم یاد ږي:
1) تکسانومي 2) جمع اوري 3) تشخیص 4) اکولوژي

2859 انت امیباهستولوتیکا د کومې لاندې نی ناروغۍ لامل ګرځي:
1) محرقه 2) کولرا 3) د وینې اسهال 4) افریقایي خوب

2860 د سفنجونو غیرزوجي تکثر په کوملاندې ني شکل صورت نیسي:
1) انشقاق 2) د سپور تولید 3) مذکر سپور 4) غوټۍ (ځوانه وهل)

2861 د بحري ستوري اسکلیت د لاندې کیمیاوي موادو څخه جوړ شوی:
1) سلیکان 2) کلسیم کاربونیټ
3) کلسیم اکسالات 4) سلیکان ډای اکساید

2862 هغه اعصاب چې د سمپاتیک اعصابو په خلاف عمل کوي عبارت دی له:
1) سوماتیک 2) حسي 3) محیطي 4) پاراسمپاتیک

2863 په نباتاتو کې نموئي نسجونه په کومه لاندینۍ برخه پورې اړه لري:

1) اپیدرم 2) د ریښې څوکه 3) د پانې څوکه 4) پارانشیما

2864 د نباتاتو کوم لاندې ګروپ د ضیایي ترکیب وړتیا نه لري:
1) الجي 2) خزې 3) سرخس 4) فنجي

2865 کومه لاندې غده هم هورمون او هم انزایم تولیدوي:
1) پانقراس 2) خصیې 3) ادرینال 4) تخمدان

2866 د انسان د وینې یو بشپړ دوران په څومره وخت کې سرته رسېږي:
1) دوه دقیقې 2) یوه دقیقه 3) نیم ساعت 4) یو ساعت

2867 انسولین هغه هورمون دی چې په بدن کې د کومو موادو اندازه کنترولوي:
1) شحم 2) قند 3) پروتین 4) ویټامین

2868 کوم لاندې چینجی د هاضمې جهاز بشپړ دوران لري:
1) ګرد چینجی 2) د ځګر چینجی
3) د کدودانې چینجی 4) د توربیلاري چینجی

2869 د حلزون د زړه جوړښت په کوم لاندې شکل پیدا کېږي:
1) یو جوفي 2) دوه جوفي
3) دری جوفي 4) اصلاً زړه نه لري

2870 په کوم لاندې حیوان کې القاح په متقابله توګه وجود لري:
1) هایدرا 2) اسفنجونه
3) پلن چینجي 4) د ځمکې چینجي

2871 هغه جوړښت چې د انسان ګېډه او سینه سره جلا کوي څه نومېږي:
1) معده 2) ځګر 3) سږي 4) حاجزحجاب

2872 که د منفي RH لرونکي ته $Rh^+$ وینه ترزیق شي، نو کوم لاندې حالت واقع کېږي:

1) د انتي جن د تشکیل سبب ګرځي
2) د انتي باډي د تشکیل سبب ګرځي
3) د وینه اخیستونکي وینه لخته کېږي
4) هیڅ فرق نه کوي

2873 ریکتس ناروغي د کوم لاندې ویټامین د کمښت له امله منځ ته راځي:
1) A
2) B
3) C
4) D

2874 کوم لاندینی جوړښت د یو ژوندي موجود اساس تشکیلوي:
1) حجره
2) نسج
3) غړي
4) سیستم

2875 د انسان د دماغ د سطحې د پیچ وتاب ضخامت له کوم لاندې عدد سره صدق کوي:
1) 1-1,5 ملي متر
2) 1,5-4,5 ملي متر
3) 4,5-5 ملي متر
4) 5-9,5 ملي متر

2876 په طبیعت کې د اکسیجن کمښت د کوم لاندې ژوندي موجود په واسطه تولید او پوره کېږي:
1) نباتات
2) حیوانات
3) ویروسونه
4) ولاړې اوبه

2877 د میوتیشن بشپړه معنی عبارت ده له:
1) له یو بل څخه د کروموزومونو جلاکېدل
2) د کروموزومونو کاپي کېدل
3) د تکامل لورته ناڅاپه بدلونونه
4) په منفي تکامل کې منفي بدلونونه

2878 د کومو حیواناتو غوښه زیات آیوډین لري:
1) د کبانو غوښه
2) د چرګ غوښه
3) د پسه غوښه
4) د غوایي غوښه

2879 د R.N.A مالیکول دنده عبارت ده له:
1) د پروتین ترکیب
2) د قندونو ترکیب
3) د شحمیاتو ترکیب
4) د ویټامینو ترکیب

2880 نموئي نسجونه لاندې ځانګړنې لري:

1) واکیول او پلاستید لري
2) واکیول او پلاستید نه لري
3) پلن سلولوزي دیوال لري
4) ورو وده لري

2881 کومه لاندینۍ سرچینه د ایکو سیستم انرژي اصلي سرچینه ده:
1) د اوبو انرژي
2) د هوا انرژي
3) د لمر رڼا
4) نباتات

2882 سفنجونه حیوانات دي:
1) ساکن
2) حرکت کوونکي
3) امیبوئید
4) د وچې

2883 د ځمکې چینجي د لاندې چینجیو له کورنۍ څخه دي:
1) ګرد چینجي
2) فیتوي چینجي
3) خارپوستان
4) حلقوي چینجي

2884 د وینې کوم یو ګروپ، په عامه توګه د وینې اخیستونکی دی:
1) A
2) AB
3) O
4) B

2885 کوم هورمون د وینې د شکر د لوړېدو سبب ګرځي:
1) ګلوکاګون
2) انسولین
3) اندروجن
4) استروجن

2886 په نباتاتو کې کوم لاندینی نسج نموئي نسج دی:
1) فلویم
2) زایلم
3) مرسیتم
4) اندودرم

2887 د نباتاتو د فوتوسنتیز عمل په کوم لاندینې چاپېریال زیات رامنځته کېږي:
1) په وریځ هوا کې
2) د ځمکې په وچ مخ
3) په بحري نباتاتو کې
4) زراعتي نباتات

2888 کومه غوماشه د کالدانې لامل کېږي:
1) عادي
2) انافیل
3) دروزوفیلا
4) خاورینه

2889 د اسکریس چینجي د کومې لاندینۍ طفیلي له جملې څخه دي:
1) د ځګر چینجي
2) د کدوانې چینحي
3) پلن چینجي
4) ګرد چینجي

2890 د انسان د زړه په اړه سیستول عبارت دی له:
1 )د چپ دهلیز منقبض کېدل
2 ) د ښي دهلیز منفبض کېدل
3 ) د ګېډې انقباض
4 ) ابهر انقباض

2891 کوم لاندینی عصب د عضلي حجرود انقباض سبب ګرځي:
1 ) حرکي
2 ) سوماتیک
3 ) حسي
4 ) چاپیریالي

2892 جینونه له کیمیاوي پلوه له کومو موادو څخه جوړ شوي:
1 )DNA
2 )RNA
3 ) پروتین
4 ) شحم

2893 لیزوزوم جسم کومې پردې احاطه کړی:
1 ) دوه طبقه یي
2 )بې له پردې
3 ) درې طبقه یي
4 ) یوه طبقه یي

2894 هلوفایت نباتات په کومه لاندینۍ سیمه کې ژوند کوي:
1 ) تروپ
2 ) معتدله
3 ) وچه
4 ) اوبلنه

2895 ویروسونه په کوم لاندینې شکل تکثر (زیاتوالی) کوي:
1 ) سپورونه
2 ) ځوانه وهل
3 ) په حجره کې
4 ) انشقاق

2896 کوم ویټامین د اسکاربیک اسید په نوم یادېږي:
1 )D
2 )E
3 )C
4 )B

2897 کوم لاندینی ځواب په غیرزوجي زیاتوالي کې د ځوانې وهلو صحیح مفهوم دی:
1 ) سپور تشکیلېږي
2 ) ځوانه تشکیلېږي
3 ) ګمیتونه تشکیلېږي
4 ) د زوجې زیاتوالي ډول دی

2898 کومه لاندینۍ حشره د تریپانوزما ناروغي د انتقال سبب ګرځي:
1 ) د انافیل غوماشه
2 ) خاکي غوماشه
3 ) د مېږې مچ
4 ) د تسي تسي مچ

2899 په سفنجو کې سپیکولونه د لاندې مرکباتو څخه جوړ شوي:
1) پتاشیم کاربونیت 2) سودیم کاربونیت
3) مګنیزیم کاربونیت 4) کلسیم کاربونیت

2900 د حلزون د وینې د دوران سیستم په کوم لاندې ډلې شکل دی:
1) خلاص سیستم 2) ټرلی سیستم
3) خلاص او ټرلی سیستم 4) د دوران سیستم نه لري

2901 د ځمکنۍ چینجي عصبي غوټه د حیوان د وجود په کوم لاندینۍ بند کې قرار لري:
1) څلورم بند 2) دریم بند 3) دوهم بند 4) لومړی بند

2902 د کوم لاندینۍ حیوان هډوکي منځ خالي دی:
1) الوتونکي 2) سپي 3) پیشو 4) غرځه

2903 د انسان د معدې دیوال له لاندې طبقو څخه جوړ شوی:
1) دوه طبقې 2) درې طبقې 3) څلور طبقې 4) یوه طبقه

2904 کوم لاندینی ګروپ ټولو ګروپونو ته وینه ورکولی شي:
1) AB 2) A 3) B 4) O

2905 د معدې له جدار څخه ترشح کېدونکی هورمون څه نومېږي:
1) سکرتین 2) ګسترین 3) کلایکاګون 4) تستزون

2906 کوم لاندینۍ اورګانیل د حجرې د وښې په پروسه کې عمده رول لري:
1) مایتوکاندریا 2) واکیول
3) اندوپلازمیک ریتکولم 4) سنتریول

2907 DNA د یو هستوي اسید مالیکول څخه عبارت دی چې لرونکی دی د:
1) یوه رشته ده 2) دوه چنده دي

3) درې رشتې دي 4) یو وړوکی مالیکول دی

2908 د ایپدرمس نسجونو یوه عمده ځانګړنه عبارت ده له:
1) کلوروفیل نه لري 2) کلوروفیل لري
3) د څو طبقو څخه جوړ شوی 4) د نبات کلکې برخې ئې پوښلي

2909 هغه موجودات چې له تیارو غذایي موادو څخه د اړتیا وړ انرژي په لاس راوړي عبارت دي له:
1) اتوتروف 2) هیتروتروف 3) پرازیت 4) خوسا خوړونکي

2910 پارامشیم کوم ډول کلاس ته ویل کېږي:
1) سیلیاتا 2) سارکودینا 3) سپوروزوا 4) مستیګوفورا

2911 کوم لاندې نی کلاس حرکي غړي نه لري:
1) سارکودینا 2) مستیګوفورا 3) سیلیاتافورا 4) سپوروزوا

2912 د پلاناریا عضلي سیستم د لاندې طبقو څخه جوړ شویدي:
1) دری طبقې 2) څلور طبقې 3) دوه طبقې 4) یوه طبقه

2913 د انسان د بدن د ناپاکه وینې لرونکی شیریان په یو د لاندې نومونو یاد ېږي:
1) ابهر شیریان 2) د شیریان پورتنی جوف
3) ریوي شیریان 4) باب المعده شیریان

2914 د آزادې شوې انرژي اندازه په لاندې دوه ډوله غذایي موادو کې مساوي ده:
1) کاربوهایدریت او پروتین 2) کاربوهایدریت او شحم
3) کاربوهایدریت او ویټامین 4) پروتین او شحم

2915 په یو ملي متر مکعب وینه کې د نورمال انسان د وینې د سرو حجرو شمېر عبارت دی له:
1) 3,5-4,5 ملیون 2) 4,5-5 ملیون 3) 5,5-6 ملیون 4) 6,5-7 ملیون

2916 لاندې حجروي اورګانیل یوازې په حجروي نباتاتو کې وجود لري:
1) پلاستیدونه 2) واکیولونه 3) میتاکاندریا 4) هستوي پرده

2917 کوم لاندې عالم د لومړي ځل لپاره د خلق الساعة نظریه رد کړه:
1) ارسطو 2) لینه 3) فرانسسکو ریدي 4) داروین

2918 کومې لاندې د عصبي حجرې پوښلي دي:
1) هستوي پرده 2) حجروي پرده
3) د مایلیس او نیورولیما پرده 4) شحمي پرده

2919 د شبکوري ناروغي کوم لاندې ویټامین د کمښت له امله منځ ته راځي:
1) D 2) C 3) B 4) A

2920 د کدودانه چینجي د بدن په کومه برخه کې تشکیلېږي:
1) اسکالکس 2) چوشک 3) پروګلوتید 4) چنګک

2921 د شحمیاتو میتابولیزم کوم لاندې غړي کې صورت نیسي:
1) په سږو کې 2) په زړه کې 3) په ځګر کې 4) په پښتورګو کې

2922 د وینې هغه ګروپ چې د وینې د ټولو ګروپو څخه وینه اخیستي شي عبارت دی له:
1) A ګروپ 2) B ګروپ 3) AB ګروپ 4) O ګروپ

2923 هغه اعصاب چې له مرکز څخه ټول بدن ته انګېزه انتقالوي په کوم لاندې نوم یاد ېږي:
1) حسي اعصاب 2) حرکي اعصاب
3) د حرام مغز حجرې 4) د وړوکي دماغ حجرې

2924 اوکسي توسین په کومه لاندې حجره کې زیات افراز ېږي:
1) د ګمیتو د تولید وخت 2) د القاح په وخت کې
3) د زېږون په وخت کې 4) له زېږون نه وروسته

2925 د جینو تائپ اصطلاح په کوم لاندې صفت پورې اړه لري:

1) ښکاره صفات 2) جنتیکي صفات
3) د چاپېریال تر اسره شوي صفات 4) ښکاره او جنتیکي صفات

2926 یو د لاندې قندو څخه په DNA هستوي اسید کې شته:
1) ریبوز 2) ډي اوکسي ریبوز 3) ګلوکوز 4) فرکتوز

2927 په چاپېریال او شاوخوا کې د مالیکولي نایتروجن فیصدي عبارت ده له:
1) 70٪ 2) 78٪ 3) 21٪ 4) 0.03٪

2928 نیتوپلاست په ترپیپانوزما کې کوم لاندې نی جوړښت کنټرولوي:
1) هسته 2) سایتو پلازم 3) فلاجیل 4) حجروي پرده

2929 نباتات خپل د اړتیا وړ نایتروجن په کوم شکل له خاورې اخلي:
1) نایترایت 2) نایتریت 3) مالیکولی نایتروجن 4) نایترایت او نایتریت

2930 کوم لاندې نی ارګانیل یوائې په حیواني حجرو کې پیدا کېږي:
1) واکیول 2) مایتوکاندریا 3) سنتریول 4) لایزوزوم

2931 کوم لاندې ځواب د کالوني سم تعریف دی:
1) پرازیتي ژوند 2) یوائې ژوند 3) له توافق پرته ژوند 4) ټولنیز ژوند

2932 کوم لاندې نی نبات د هیتروتروف د تغذیې طریقه لري:
1) شنه الجي 2) نسواري الجي 3) حشره خوړونکي 4) عالي نباتات

2933 د وینې اسهال د لاندې پروتوزوا له امله منځ ته راځي:
1) پارامشیم 2) پلازمودیم 3) یوګلینا 4) آمیب

2934 ګمیت اصطلاح هغو حجرو ته ویل کېږي چې لاندې شمېر کروموزومونه ولري:
1) 1n کروموزوم 2) 2n کروموزوم 3) 3n کروموزوم 4) 4n کروموزوم

2935 د خارپوستو حیواناتو بدن د لاندې تناظر درلودونکی دی:
1) دوه اړخیز 2) دري اړخیز 3) پنځه اړخیز 4) څلور اړخیز

2936 کله چې د لاندې حیوان وجود ټوټه، ټوټه شي او وروسته هره ټوټه د دوهم ځل جوړېدو قدرت ولري لاندې اصطلاح ورته استعمالېږي:
1) ریجنریشن 2) میتامورفوز 3) ځوانه وهل 4) پیوند کېدل

2937 د انیلیدا فایلم په یو د لاندې شکلو تنفس کوي:
1) برانشي او سږې 2) سږې او پوستکي 3) برانشي او پوستکي 4) یوائې سږې

2938 یو د لاندې طبقو څخه په کورداتا فایلم کې نه لیدل کېږي:
1) دریم بند 2) څلورم بند 3) شپږم بند 4) آخري بند

2939 د کورداتا په فایلم کې یو د لاندې طبقو څخه نه لیدل کېږي:
1) نوتوکارد 2) برانشي درزونه 3) ظهري عصبي سیستم
4) بطني عصبي سیستم

2940 سفنجونه په کوم لاندې غیرزوجي شکل زیاتوالی کوي:
1) قلمه وهل 2) پیوند کېدل 3) دوهم ځل جوړېدل 4) څوګونی وېش

2941 ځوانه وهل په کوم لاندې حیوان کې وجود نه لري:
1) هایدرا 2) هلوزوا 3) انتوزوا 4) سکایلفوزوا

2942 کوم لاندې نی انزایم په خوله کې د نشایستې د ټوټه کېدلو دنده په لري:
1) پپسین 2) ارپسین 3) تایلین 4) رنین

2943 د پپسین انزایم کوم لاندې نی مرکب ټوټه کوي:
1) کاربوهایدریت 2) شحمیات 3) معدني مواد 4) پروتین

2944 د انسان په هاضمي سیستم کې د اوبو زیاته اندازه په کوم لاندې نې غړي کې جذبېږي:

1) رکتوم 2) لویو کلمو 3) وړو کلمو 4) معده

2945 په پروتوزوا فایلم کې کومه لاندې تکثري طریقو زیاته دود ده:
1) زوجي 2) غیرزوجي 3) زوجي او غیرزوجي 4) هرموفرودیت

2946 امیب پرازیت د انسان د بدن په کوم لاندې غړي کې د اسهال ناروغي سبب ګرځي:
1) معده 2) مرۍ 3) وړې کلمې 4) لویې کلمې

2947 کومه لاندې ناروغي د جاړې یا په واسطه منځ ته راځي:
1) کانګې 2) اسهال 3) سردردي 4) د وینې کمښت

2948 کوم لاندې رقم په جاړې یا کې د هستو شمېر راښیي:
1) یوه هسته 2) دوه هستې 3) درې هستې 4) څلور هستې

2949 کوم لاندې حیوان د خطر په وخت کې تور رنګه ماده ترشح کوي:
1) کتل فیش 2) اکستوپوس 3) راجا کبان 4) چنګښې

2950 د ځمکنۍ چینجي جنسي تخمدانونه په کوم لاندې بند کې وجود لري:
1) په لسم بند کې 2) په یوولسم کې 3) په دولسم بند کې 4) په دیارلسم بند کې

2951 کوم لاندې حیوان د حشراتو په کلاس کې شامل نه دی:
1) ملخ 2) مچ 3) مېږي 4) کنه

2952 کوم لاندې انزایم شیدې په مستو بدلوي:
1) رنین 2) پیپسین 3) ارپسین 4) تایلین

2953 کومه لاندینۍ فیصدي د وینې په جامدو او مایعو موادو کې صدق کوي:
1) ٪45 جامد ٪55 مایع 2) ٪55 جامد ٪45 مایع
3) ٪55 جامد ٪35 مایع 4) ٪35 جامد ٪55 مایع

2954 د وینې A ګروپ کومه لاندې ښې انتي باډي په خپله پلازما کې لري:
1) a انتي باډي 2) b انتي باډي 3) ab انتي باډي 4) انتي باډي نه لري

2955 د پروجسترون هورمون کوم لاندې ښې غړی ترشح کوي:
1) مذکر جنسي غړي 2) مؤنث جنسي غړي
3) مذکر او مؤنث جنسي غړي 4) د فوق الکلیې څخه

2956 کوم لاندې ښې مرکب د پروتینو د مالیکول اساسي واحد دی:
1) ګلوکوز 2) شحمي تیزاب 3) امینو اسید 4) کلسترول

2957 که مغلوبه تکه سپینه پشې د غالبې تکې تورې پشې سره ترویج شي په $f_2$ نسل لاندې تناسب په فینوتایپ کې لیدل کېږي:
1) 1:3:1 2) 1:4:1 3) 1:2:1 4) 1:5:1

2958 کوم لاندې ښې غړی یوائې درې هډوکي لري:
1) خوله 2) سترګې 3) غوږ 4) پوزه

2959 کوم لاندې ښې حیوان د اتوتروف په طریقه تغذیه کوي:
1) امیب 2) پارامشیم کوداتم 3) یوګلینا 4) پلازمودیم

2960 د سیلیافورا کلاس د کوم لاندې ښې جوړښت په واسطه حرکت کوي:
1) د ښو په واسطه 2) د متروکې په واسطه
3) دکاذبو پښو په واسطه 4) د ښوپدلو په واسطه

2961 په پلازمودیم کې زیاتوالی په کوم شکل رامنځته کېږي:
1) زوجي 2) غیرزوجي 3) ځوانه وهل 4) زوجي او غیرزوجي

2962 کوم لاندې ښې چینجی په ګردو چینجیو پورې اړه نه لري:
1) پلاناریا 2) فیلاریا 3) تریشینیلا 4) اسکاریس

2963 د خارپوستانو د وینې دوران سیستم په کوم لاندې ښې شکل وي:

1) خلاص سیستم 2) ټرلی سیستم
3) خلاص او بسته سیستم 4) د دوران سیستم پرته

2964 د مذکر ځمکني چینجي جنسي غړي په لاندې بندو کې موقیعت لري:
1) په 9-10 بند کې 2) په 10-11 بند کې
3) په 11-12 بند کې 4) په 13-14 بند کې

2965 د کوم لاندې حیوان بدن مخکښي او شاتني چوشکونه لري:
1) ځمکني چینجي 2) جوک 3) بحري خیار 4) حلزون

2966 په ملخو کې لومړنی زېږول شوی چې له هګۍ ووزي په کوم لاندې نوم یاد ېږي:
1) نمف 2) بطیطه 3) شفیره 4) بالغ

2967 د وړو کلمو اوږده برخه په کوم لاندې نوم یاد ېږي:
1) اثناعشر 2) جیجنم 3) الیوم 4) کاردیاک

2968 ځګر په انسانانو کې د کوم لاندې ویټامین لپاره مناسب ذخیره ځای دی:
1) A او C 2) K 3) A 4) E

2969 کومه ماده د وینې په لخته کېدو کې فبرینوجن په فبرین بدلوي:
1) پروترومبین 2) کلسیم 3) ترومبوبلاستونه 4) ترومبین

2970 د انسان د وینې کوم یو ګروپ انتي جن نه لري:
1) O 2) A 3) B 4) AB

2971 د اطراحي موادو د تصفیې عملیه د بېوړو (ګردو) په کوم ساختمان کې ترسره کېږي:
1) بامن کپسول 2) ګلومیرولونه 3) نفرونونه 4) اپي نفرونونه

# دوولسمه برخه

## د پوښتنو ځوابونه

| د کانکور د ۳۰۰۰ پوښتنو د ځوابونو کلي | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س |
| 3 | 8 | 1 | 7 | 2 | 6 | 3 | 5 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 1 |
| 4 | 16 | 1 | 15 | 4 | 14 | 3 | 13 | 3 | 12 | 3 | 11 | 3 | 10 | 1 | 9 |
| 3 | 24 | 1 | 23 | 1 | 22 | 4 | 21 | 1 | 20 | 3 | 19 | 2 | 18 | 1 | 17 |
| 3 | 32 | 2 | 31 | 2 | 30 | 1 | 29 | 4 | 28 | 1 | 27 | 3 | 26 | 2 | 25 |
| 1 | 40 | 2 | 39 | 2 | 38 | 2 | 37 | 1 | 36 | 1 | 35 | 2 | 34 | 1 | 33 |
| 3 | 48 | 2 | 47 | 1 | 46 | 1 | 45 | 2 | 44 | 2 | 43 | 1 | 42 | 2 | 41 |
| 2 | 56 | 1 | 55 | 2 | 54 | 3 | 53 | 1 | 52 | 3 | 51 | 2 | 50 | 2 | 49 |
| 1 | 64 | 1 | 63 | 1 | 62 | 3 | 61 | 1 | 60 | 3 | 59 | 1 | 58 | 2 | 57 |
| 1 | 72 | 2 | 71 | 3 | 70 | 2 | 69 | 2 | 68 | 1 | 67 | 2 | 66 | 1 | 65 |
| 4 | 80 | 1 | 79 | 4 | 78 | 4 | 77 | 4 | 76 | 1 | 75 | 3 | 74 | 1 | 73 |
| 3 | 88 | 3 | 87 | 4 | 86 | 4 | 85 | 2 | 84 | 1 | 83 | 1 | 82 | 2 | 81 |
| 1 | 96 | 4 | 95 | 3 | 94 | 1 | 93 | 4 | 92 | 1 | 91 | 2 | 90 | 1 | 89 |
| 1 | 104 | 1 | 103 | 1 | 102 | 4 | 101 | 3 | 100 | 3 | 99 | 3 | 98 | 1 | 97 |
| 2 | 112 | 3 | 111 | 3 | 110 | 1 | 109 | 4 | 108 | 1 | 107 | 1 | 106 | 4 | 105 |
| 2 | 120 | 2 | 119 | 4 | 118 | 2 | 117 | 4 | 116 | 3 | 115 | 2 | 114 | 3 | 113 |
| 4 | 128 | 1 | 127 | 2 | 126 | 2 | 125 | 4 | 124 | 1 | 123 | 3 | 122 | 2 | 121 |
| 1 | 136 | 2 | 135 | 1 | 134 | 4 | 133 | 1 | 132 | 1 | 131 | 1 | 130 | 1 | 129 |
| 1 | 144 | 2 | 143 | 4 | 142 | 3 | 141 | 3 | 140 | 2 | 139 | 2 | 138 | 3 | 137 |
| 2 | 152 | 2 | 151 | 2 | 150 | 4 | 149 | 2 | 148 | 2 | 147 | 2 | 146 | 2 | 145 |
| 3 | 160 | 3 | 159 | 2 | 158 | 3 | 157 | 2 | 156 | 2 | 155 | 2 | 154 | 3 | 153 |
| 3 | 168 | 1 | 167 | 4 | 166 | 4 | 165 | 4 | 164 | 1 | 163 | 2 | 162 | 3 | 161 |
| 4 | 176 | 2 | 175 | 3 | 174 | 3 | 173 | 3 | 172 | 4 | 171 | 1 | 170 | 2 | 169 |
| 3 | 184 | 2 | 183 | 2 | 182 | 1 | 181 | 3 | 180 | 2 | 179 | 3 | 178 | 4 | 177 |
| 1 | 192 | 2 | 191 | 2 | 190 | 1 | 189 | 3 | 188 | 1 | 187 | 1 | 186 | 2 | 185 |
| 2 | 200 | 4 | 199 | 2 | 198 | 2 | 197 | 1 | 196 | 3 | 195 | 1 | 194 | 1 | 193 |
| 1 | 208 | 2 | 207 | 3 | 206 | 1 | 205 | 3 | 204 | 2 | 203 | 2 | 202 | 1 | 201 |
| 4 | 216 | 2 | 215 | 1 | 214 | 1 | 213 | 1 | 212 | 3 | 211 | 1 | 210 | 4 | 209 |
| 2 | 224 | 1 | 223 | 2 | 222 | 4 | 221 | 2 | 220 | 1 | 219 | 1 | 218 | 1 | 217 |
| 4 | 232 | 3 | 231 | 1 | 230 | 3 | 229 | 1 | 228 | 1 | 227 | 1 | 226 | 2 | 225 |
| 1 | 240 | 2 | 239 | 1 | 238 | 2 | 237 | 2 | 236 | 1 | 235 | 3 | 234 | 2 | 233 |
| 2 | 248 | 1 | 247 | 4 | 246 | 1 | 245 | 3 | 244 | 3 | 243 | 3 | 242 | 3 | 241 |
| 2 | 256 | 3 | 255 | 1 | 254 | 1 | 253 | 3 | 252 | 2 | 251 | 1 | 250 | 1 | 249 |
| 1 | 264 | 3 | 263 | 3 | 262 | 4 | 261 | 2 | 260 | 1 | 259 | 2 | 258 | 1 | 257 |
| 1 | 272 | 1 | 271 | 1 | 270 | 3 | 269 | 3 | 268 | 2 | 267 | 4 | 266 | 3 | 265 |
| 1 | 280 | 4 | 279 | 2 | 278 | 1 | 277 | 1 | 276 | 1 | 275 | 1 | 274 | 4 | 273 |

| د کانکور د ۳۰۰۰ پوښتنو د ځوابونو کلی | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ |
| 281 | 4 | 282 | 2 | 283 | 2 | 284 | 1 | 285 | 4 | 286 | 3 | 287 | 1 | 288 | 3 |
| 289 | 1 | 290 | 3 | 291 | 1 | 292 | 2 | 293 | 1 | 294 | 4 | 295 | 2 | 296 | 4 |
| 297 | 1 | 298 | 2 | 299 | 4 | 300 | 1 | 301 | 4 | 302 | 3 | 303 | 3 | 304 | 1 |
| 305 | 3 | 306 | 3 | 307 | 2 | 308 | 1 | 309 | 1 | 310 | 2 | 311 | 1 | 312 | 1 |
| 313 | 3 | 314 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| د تاریخ برخه | | | | 315 | 2 | 316 | 4 | 317 | 3 | 318 | 1 | 319 | 1 | 320 | 2 |
| 321 | 1 | 322 | 4 | 323 | 3 | 324 | 2 | 325 | 3 | 326 | 2 | 327 | 3 | 328 | 3 |
| 329 | 3 | 330 | 2 | 331 | 1 | 332 | 3 | 333 | 1 | 334 | 4 | 335 | 1 | 336 | 2 |
| 337 | 1 | 338 | 1 | 339 | 3 | 340 | 3 | 341 | 2 | 342 | 3 | 343 | 2 | 344 | 4 |
| 345 | 2 | 346 | 2 | 347 | 4 | 348 | 3 | 349 | 2 | 350 | 3 | 351 | 2 | 352 | 3 |
| 353 | 1 | 354 | 3 | 355 | 3 | 356 | 4 | 357 | 3 | 358 | 1 | 359 | 1 | 360 | 1 |
| 361 | 1 | 362 | 3 | 363 | 1 | 364 | 1 | 365 | 1 | 366 | 2 | 367 | 3 | 368 | 2 |
| 369 | 3 | 370 | 3 | 371 | 3 | 372 | 3 | 373 | 3 | 374 | 1 | 375 | 3 | 376 | 4 |
| 377 | 2 | 378 | 2 | 379 | 4 | 380 | 4 | 381 | 2 | 382 | 2 | 383 | 4 | 384 | 4 |
| 385 | 2 | 386 | 2 | 387 | 2 | 388 | 2 | 389 | 2 | 390 | 2 | 391 | 4 | 392 | 1 |
| 393 | 1 | 394 | 3 | 395 | 3 | 396 | 1 | 397 | 1 | 398 | 3 | 399 | 3 | 400 | 3 |
| 401 | 1 | 402 | 1 | 403 | 2 | 404 | 1 | 405 | 1 | 406 | 3 | 407 | 1 | 408 | 3 |
| 409 | 1 | 410 | 1 | 411 | 3 | 412 | 1 | 413 | 1 | 414 | 4 | 415 | 1 | 416 | 4 |
| 417 | 2 | 418 | 1 | 419 | 4 | 420 | 1 | 421 | 1 | 422 | 3 | 423 | 4 | 424 | 1 |
| 425 | 3 | 426 | 2 | 427 | 2 | 428 | 2 | 429 | 2 | 430 | 3 | 431 | 4 | 432 | 1 |
| 433 | 2 | 434 | 4 | 435 | 2 | 436 | 2 | 437 | 2 | 438 | 3 | 439 | 4 | 440 | 1 |
| 441 | 2 | 442 | 3 | 443 | 3 | 444 | 3 | 445 | 3 | 446 | 2 | 447 | 2 | 448 | 4 |
| 449 | 3 | 450 | 1 | 451 | 1 | 452 | 1 | 453 | 3 | 454 | 2 | 455 | 1 | 456 | 4 |
| 457 | 1 | 458 | 4 | 459 | 3 | 460 | 3 | 461 | 1 | 462 | 4 | 463 | 3 | 464 | 4 |
| 465 | 2 | 466 | 1 | 467 | 1 | 468 | 1 | 469 | 2 | 470 | 2 | 471 | 4 | 472 | 2 |
| 473 | 1 | 474 | 1 | 475 | 1 | 476 | 1 | 477 | 1 | 478 | 1 | 479 | 4 | 480 | 4 |
| 481 | 1 | 482 | 3 | 483 | 4 | 484 | 4 | 485 | 1 | 486 | 4 | 487 | 4 | 488 | 2 |
| 489 | 2 | 490 | 1 | 491 | 2 | 492 | 2 | 493 | 1 | 494 | 3 | 495 | 1 | 496 | 4 |
| 497 | 4 | 498 | 1 | 499 | 1 | 500 | 1 | 501 | 3 | 502 | 3 | 503 | 4 | 504 | 3 |
| 505 | 2 | 506 | 1 | 507 | 4 | 508 | 1 | 509 | 1 | 510 | 1 | 511 | 3 | 512 | 3 |
| 513 | 3 | 514 | 1 | 515 | 1 | 516 | 1 | 517 | 2 | 518 | 3 | 519 | 1 | 520 | 2 |
| 521 | 1 | 522 | 2 | 523 | 4 | 524 | 4 | 525 | 2 | 526 | 2 | 527 | 4 | 528 | 3 |
| 529 | 3 | 530 | 2 | 531 | 3 | 532 | 3 | 533 | 3 | 534 | 2 | 535 | 2 | 536 | 2 |
| 537 | 1 | 538 | 1 | 539 | 2 | 540 | 2 | 541 | 1 | 542 | 1 | 543 | 4 | 544 | 2 |
| 545 | 3 | 546 | 1 | 547 | 2 | 548 | 1 | 549 | 2 | 550 | 4 | 551 | 1 | 552 | 2 |
| 553 | 1 | 554 | 4 | 555 | 2 | 556 | 2 | 557 | 1 | 558 | 2 | 559 | 2 | 560 | 3 |

| د کانکور د ۳۰۰۰ پوښتنو د ځوابونو کلي | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ |
| 561 | 3 | 562 | 3 | 563 | 2 | 564 | 1 | 565 | 4 | 566 | 4 | 567 | 3 | 568 | 2 |
| 569 | 1 | 570 | 1 | 571 | 3 | 572 | 2 | 573 | 3 | 574 | 2 | 575 | 1 | 576 | 3 |
| 577 | 4 | 578 | 2 | 579 | 3 | 580 | 1 | 581 | 4 | 582 | 3 | 583 | 4 | 584 | 3 |
| 585 | 1 | 586 | 2 | 587 | 3 | 588 | 2 | 589 | 3 | | | | | | |
| د جغرافيې برخه | | | | | | | | | | | | 591 | 3 | 592 | 3 |
| 593 | 3 | 594 | 1 | 595 | 2 | 596 | 1 | 597 | 3 | 598 | 1 | 599 | 4 | 600 | 1 |
| 601 | 3 | 602 | 1 | 603 | 2 | 604 | 1 | 605 | 2 | 606 | 3 | 607 | 1 | 608 | 1 |
| 609 | 2 | 610 | 1 | 611 | 2 | 612 | 4 | 613 | 4 | 614 | 1 | 615 | 1 | 616 | 2 |
| 617 | 2 | 618 | 4 | 619 | 3 | 620 | 3 | 621 | 3 | 622 | 1 | 623 | 3 | 624 | 2 |
| 625 | 1 | 626 | 1 | 627 | 2 | 628 | 2 | 629 | 2 | 630 | 3 | 631 | 3 | 632 | 3 |
| 633 | 1 | 634 | 1 | 635 | 2 | 636 | 3 | 637 | 1 | 638 | 3 | 639 | 1 | 640 | 1 |
| 641 | 2 | 642 | 1 | 643 | 2 | 644 | 1 | 645 | 1 | 646 | 1 | 647 | 4 | 648 | 1 |
| 649 | 1 | 650 | 1 | 651 | 4 | 652 | 2 | 653 | 1 | 654 | 3 | 655 | 1 | 656 | 3 |
| 657 | 1 | 658 | 4 | 659 | 4 | 660 | 2 | 661 | 4 | 662 | 1 | 663 | 4 | 664 | 3 |
| 665 | 1 | 666 | 4 | 667 | 2 | 668 | 3 | 669 | 1 | 670 | 3 | 671 | 1 | 672 | 2 |
| 673 | 4 | 674 | 2 | 675 | 2 | 676 | 4 | 677 | 1 | 678 | 2 | 679 | 2 | 680 | 1 |
| 681 | 1 | 682 | 4 | 683 | 1 | 684 | 1 | 685 | 1 | 686 | 4 | 687 | 1 | 688 | 2 |
| 689 | 1 | 690 | 1 | 691 | 2 | 692 | 3 | 693 | 4 | 694 | 3 | 695 | 1 | 696 | 2 |
| 697 | 3 | 698 | 2 | 699 | 1 | 700 | 2 | 701 | 1 | 702 | 1 | 703 | 2 | 704 | 1 |
| 705 | 2 | 706 | 2 | 707 | 1 | 708 | 1 | 709 | 1 | 710 | 2 | 711 | 1 | 712 | 1 |
| 713 | 4 | 714 | 1 | 715 | 3 | 716 | 4 | 717 | 4 | 718 | 4 | 719 | 2 | 720 | 3 |
| 721 | 3 | 722 | 3 | 723 | 1 | 724 | 3 | 725 | 4 | 726 | 2 | 727 | 3 | 728 | 2 |
| 729 | 1 | 730 | 3 | 731 | 4 | 732 | 1 | 733 | 3 | 734 | 2 | 735 | 3 | 736 | 3 |
| 737 | 4 | 738 | 3 | 739 | 1 | 740 | 1 | 741 | 2 | 742 | 4 | 743 | 3 | 744 | 1 |
| 745 | 3 | 746 | 1 | 747 | 2 | 748 | 4 | 749 | 1 | 750 | 2 | 751 | 3 | 752 | 1 |
| 753 | 4 | 754 | 4 | 755 | 2 | 756 | 1 | 757 | 1 | 758 | 4 | 759 | 3 | 760 | 2 |
| 761 | 2 | 762 | 3 | 763 | 4 | 764 | 1 | 765 | 2 | 766 | 3 | 767 | 4 | 768 | 1 |
| 769 | 1 | 770 | 1 | 771 | 4 | 772 | 1 | 773 | 3 | 774 | 2 | 775 | 3 | 776 | 4 |
| 777 | 3 | 778 | 2 | 779 | 2 | 780 | 2 | 781 | 1 | 782 | 2 | 783 | 4 | 784 | 2 |
| 785 | 4 | 786 | 1 | 787 | 1 | 788 | 4 | 789 | 4 | 790 | 4 | 791 | 4 | 792 | 1 |
| 793 | 3 | 794 | 1 | 795 | 1 | 796 | 1 | 797 | 2 | 798 | 1 | 799 | 1 | 800 | 3 |
| 801 | 1 | 802 | 2 | 803 | 2 | 804 | 2 | 805 | 2 | 806 | 1 | 807 | 3 | 808 | 2 |
| 809 | 2 | 810 | 1 | 811 | 4 | 812 | 1 | 813 | 3 | 814 | 2 | | | | |
| د دري برخه | | | | | | | | | | | | 815 | 4 | 816 | 4 |
| 817 | 3 | 818 | 4 | 819 | 3 | 820 | 1 | 821 | 3 | 822 | 3 | 823 | 2 | 824 | 1 |

| د کانکور د ۳۰۰۰ پوښتنو د ځوابونو کلی | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س |
| 3 | 832 | 2 | 831 | 4 | 830 | 3 | 829 | 3 | 828 | 1 | 827 | 3 | 826 | 1 | 825 |
| 4 | 840 | 1 | 839 | 2 | 838 | 2 | 837 | 1 | 836 | 3 | 835 | 1 | 834 | 2 | 833 |
| 2 | 848 | 2 | 847 | 3 | 846 | 4 | 845 | 3 | 844 | 3 | 843 | 3 | 842 | 4 | 841 |
| 3 | 856 | 1 | 855 | 1 | 854 | 1 | 853 | 1 | 852 | 2 | 851 | 3 | 850 | 4 | 849 |
| 3 | 864 | 4 | 863 | 3 | 862 | 4 | 861 | 2 | 860 | 4 | 859 | 3 | 858 | 2 | 857 |
| 1 | 872 | 2 | 871 | 2 | 870 | 4 | 869 | 1 | 868 | 2 | 867 | 3 | 866 | 1 | 865 |
| 1 | 880 | 2 | 879 | 1 | 878 | 2 | 877 | 3 | 876 | 2 | 875 | 4 | 874 | 4 | 873 |
| 4 | 888 | 1 | 887 | 2 | 886 | 2 | 885 | 2 | 884 | 2 | 883 | 4 | 882 | 3 | 881 |
| 4 | 896 | 4 | 895 | 3 | 894 | 3 | 893 | 4 | 892 | 2 | 891 | 4 | 890 | 2 | 889 |
| 4 | 904 | 4 | 903 | 1 | 902 | 3 | 901 | 1 | 900 | 3 | 899 | 3 | 898 | 1 | 897 |
| 1 | 912 | 4 | 911 | 2 | 910 | 2 | 909 | 2 | 908 | 2 | 907 | 3 | 906 | 3 | 905 |
| 2 | 920 | 2 | 919 | 3 | 918 | 2 | 917 | 3 | 916 | 1 | 915 | 2 | 914 | 2 | 913 |
| 2 | 928 | 1 | 927 | 2 | 926 | 1 | 925 | 3 | 924 | 2 | 923 | 2 | 922 | 3 | 921 |
| 1 | 936 | 3 | 935 | 4 | 934 | 3 | 933 | 1 | 932 | 2 | 931 | 1 | 930 | 3 | 929 |
| 3 | 944 | 1 | 943 | 2 | 942 | 1 | 941 | 1 | 940 | 2 | 939 | 1 | 938 | 1 | 937 |
| 3 | 952 | 4 | 951 | 3 | 950 | 1 | 949 | 4 | 948 | 2 | 947 | 4 | 946 | 1 | 945 |
| 2 | 960 | 2 | 959 | 2 | 958 | 4 | 957 | 4 | 956 | 3 | 955 | 1 | 954 | 2 | 953 |
| 3 | 968 | 1 | 967 | 2 | 966 | 4 | 965 | 3 | 964 | 3 | 963 | 4 | 962 | 4 | 961 |
| 3 | 976 | 1 | 975 | 3 | 974 | 3 | 973 | 3 | 972 | 4 | 971 | 1 | 970 | 2 | 969 |
| 2 | 984 | 3 | 983 | 2 | 982 | 4 | 981 | 3 | 980 | 4 | 979 | 1 | 978 | 3 | 977 |
| 4 | 992 | 1 | 991 | 3 | 990 | 2 | 989 | 1 | 988 | 3 | 987 | 2 | 986 | 3 | 985 |
| 2 | 1000 | 3 | 999 | 1 | 998 | 4 | 997 | 1 | 996 | 2 | 995 | 2 | 994 | 3 | 993 |
| 3 | 1008 | 1 | 1007 | 1 | 1006 | 2 | 1005 | 2 | 1004 | 3 | 1003 | 2 | 1002 | 2 | 1001 |
| 3 | 1016 | 3 | 1015 | 1 | 1014 | 3 | 1013 | 2 | 1012 | 1 | 1011 | 3 | 1010 | 1 | 1009 |
| 2 | 1024 | 2 | 1023 | 4 | 1022 | 3 | 1021 | 1 | 1020 | 3 | 1019 | 1 | 1018 | 2 | 1017 |
| 4 | 1032 | 2 | 1031 | 1 | 1030 | 1 | 1029 | 1 | 1028 | 3 | 1027 | 3 | 1026 | 1 | 1025 |
| 1 | 1040 | 2 | 1039 | 2 | 1038 | 4 | 1037 | 4 | 1036 | 4 | 1035 | 2 | 1034 | 3 | 1033 |
| 1 | 1048 | 2 | 1047 | 3 | 1046 | 1 | 1045 | 4 | 1044 | 2 | 1043 | 1 | 1042 | 2 | 1041 |
| 2 | 1056 | 4 | 1055 | 2 | 1054 | 2 | 1053 | 2 | 1052 | 3 | 1051 | 3 | 1050 | 4 | 1049 |
| 1 | 1064 | 3 | 1063 | 3 | 1062 | 2 | 1061 | 1 | 1060 | 1 | 1059 | 1 | 1058 | 3 | 1057 |
| 2 | 1072 | 2 | 1071 | 4 | 1070 | 3 | 1069 | 3 | 1068 | 1 | 1067 | 3 | 1066 | 2 | 1065 |
| 1 | 1080 | 4 | 1079 | 3 | 1078 | 2 | 1077 | 2 | 1076 | 1 | 1075 | 1 | 1074 | 4 | 1073 |
| 2 | 1088 | 2 | 1087 | 1 | 1086 | 2 | 1085 | 2 | 1084 | 4 | 1083 | 2 | 1082 | 3 | 1081 |
| 3 | 1096 | 2 | 1095 | 4 | 1094 | 1 | 1093 | 2 | 1092 | 2 | 1091 | 1 | 1090 | 3 | 1089 |
| د پښتو برخه | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1104 | 1 | 1103 | 1 | 1102 | 1 | 1101 | 4 | 1100 | 4 | 1099 | 1 | 1098 | 4 | 1097 |

| د کانکور د ۳۰۰۰ پوښتنو د ځوابونو کلي | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ |
| 1105 | 2 | 1106 | 4 | 1107 | 2 | 1108 | 4 | 1109 | 4 | 1110 | 2 | 1111 | 3 | 1112 | 2 |
| 1113 | 3 | 1114 | 2 | 1115 | 4 | 1116 | 3 | 1117 | 3 | 1118 | 1 | 1119 | 1 | 1120 | 2 |
| 1121 | 2 | 1122 | 1 | 1123 | 3 | 1124 | 1 | 1125 | 1 | 1126 | 1 | 1127 | 1 | 1128 | 3 |
| 1129 | 4 | 1130 | 1 | 1131 | 4 | 1132 | 1 | 1133 | 3 | 1134 | 4 | 1135 | 3 | 1136 | 3 |
| 1137 | 1 | 1138 | 3 | 1139 | 2 | 1140 | 4 | 1141 | 2 | 1142 | 4 | 1143 | 1 | 1144 | 2 |
| 1145 | 1 | 1146 | 1 | 1147 | 1 | 1148 | 3 | 1149 | 3 | 1150 | 3 | 1151 | 2 | 1152 | 2 |
| 1153 | 2 | 1154 | 3 | 1155 | 3 | 1156 | 3 | 1157 | 3 | 1158 | 2 | 1159 | 3 | 1160 | 1 |
| 1161 | 2 | 1162 | 4 | 1163 | 2 | 1164 | 3 | 1165 | 3 | 1166 | 4 | 1167 | 3 | 1168 | 3 |
| 1169 | 1 | 1170 | 3 | 1171 | 3 | 1172 | 3 | 1173 | 3 | 1174 | 1 | 1175 | 3 | 1176 | 3 |
| 1177 | 1 | 1178 | 4 | 1179 | 3 | 1180 | 1 | 1181 | 1 | 1182 | 3 | 1183 | 3 | 1184 | 2 |
| 1185 | 4 | 1186 | 3 | 1187 | 4 | 1188 | 1 | 1189 | 1 | 1190 | 4 | 1191 | 3 | 1192 | 1 |
| 1193 | 1 | 1194 | 3 | 1195 | 1 | 1196 | 3 | 1197 | 2 | 1198 | 2 | 1199 | 1 | 1200 | 1 |
| 1201 | 1 | 1202 | 2 | 1203 | 1 | 1204 | 3 | 1205 | 3 | 1206 | 2 | 1207 | 2 | 1208 | 3 |
| 1209 | 4 | 1210 | 3 | 1211 | 2 | 1212 | 4 | 1213 | 2 | 1214 | 1 | 1215 | 3 | 1216 | 3 |
| 1217 | 3 | 1218 | 3 | 1219 | 2 | 1220 | 1 | 1221 | 4 | 1222 | 2 | 1223 | 2 | 1224 | 2 |
| 1225 | 2 | 1226 | 1 | 1227 | 2 | 1228 | 2 | 1229 | 1 | 1230 | 3 | 1231 | 3 | 1232 | 1 |
| 1233 | 2 | 1234 | 2 | 1235 | 2 | 1236 | 1 | 1237 | 2 | 1238 | 2 | 1239 | 3 | 1240 | 2 |
| 1241 | 2 | 1242 | 3 | 1243 | 4 | 1244 | 2 | 1245 | 1 | 1246 | 1 | 1247 | 1 | 1248 | 1 |
| 1249 | 3 | 1250 | 3 | 1251 | 4 | 1252 | 1 | 1253 | 1 | 1254 | 3 | 1255 | 1 | 1256 | 2 |
| 1257 | 3 | 1258 | 1 | 1259 | 1 | 1260 | 1 | 1261 | 1 | 1262 | 4 | 1263 | 1 | 1264 | 3 |
| 1265 | 3 | 1266 | 3 | 1267 | 3 | 1268 | 3 | 1269 | 1 | 1270 | 2 | 1271 | 1 | 1272 | 2 |
| 1273 | 3 | 1274 | 1 | 1275 | 3 | 1276 | 3 | 1277 | 2 | 1278 | 4 | 1279 | 2 | 1280 | 3 |
| 1281 | 4 | 1282 | 3 | 1283 | 4 | 1284 | 3 | 1285 | 3 | 1286 | 3 | 1287 | 2 | 1288 | 4 |
| 1289 | 4 | 1290 | 1 | 1291 | 3 | 1292 | 2 | 1293 | 2 | 1294 | 2 | 1295 | 2 | 1296 | 2 |
| 1297 | 3 | 1298 | 1 | 1299 | 3 | 1300 | 2 | 1301 | 2 | 1302 | 2 | 1303 | 4 | 1304 | 4 |
| 1305 | 1 | 1306 | 3 | 1307 | 2 | 1308 | 3 | 1309 | 2 | 1310 | 1 | 1311 | 3 | 1312 | 3 |
| 1313 | 4 | 1314 | 1 | 1315 | 1 | 1316 | 3 | 1317 | 2 | 1318 | 1 | 1319 | 3 | 1320 | 3 |
| 1321 | 2 | 1322 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| ذهني برخه | | | | 1323 | 1 | 1324 | 1 | 1325 | 1 | 1326 | 4 | 1327 | 3 | 1328 | 2 |
| 1329 | 4 | 1330 | 4 | 1331 | 2 | 1332 | 2 | 1333 | 1 | 1334 | 3 | 1335 | 2 | 1336 | 2 |
| 1337 | 1 | 1338 | 2 | 1339 | 4 | 1340 | 3 | 1341 | 1 | 1342 | 3 | 1343 | 2 | 1344 | 2 |
| 1345 | 4 | 1346 | 4 | 1347 | 2 | 1348 | 2 | 1349 | 3 | 1350 | 1 | 1351 | 4 | 1352 | 3 |
| 1353 | 1 | 1354 | 1 | 1355 | 3 | 1356 | 2 | 1357 | 2 | 1358 | 4 | 1359 | 2 | 1360 | 3 |
| 1361 | 1 | 1362 | 4 | 1363 | 1 | 1364 | 2 | 1365 | 3 | 1366 | 3 | 1367 | 2 | 1368 | 4 |
| 1369 | 2 | 1370 | 1 | 1371 | 2 | 1372 | 4 | 1373 | 1 | 1374 | 2 | 1375 | 1 | 1376 | 4 |
| 1377 | 2 | 1378 | 3 | 1379 | 4 | 1380 | 1 | 1381 | 1 | 1382 | 4 | 1383 | 3 | 1384 | 1 |

| د کانکور د ۳۰۰۰ پوښتنو د ځوابونو کلي | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س |
| 3 | 1392 | 1 | 1391 | 3 | 1390 | 4 | 1389 | 3 | 1388 | 3 | 1387 | 4 | 1386 | 2 | 1385 |
| 2 | 1400 | 4 | 1399 | 1 | 1398 | 2 | 1397 | 2 | 1396 | 2 | 1395 | 3 | 1394 | 4 | 1393 |
| 2 | 1408 | 4 | 1407 | 1 | 1406 | 4 | 1405 | 1 | 1404 | 3 | 1403 | 4 | 1402 | 4 | 1401 |
| 3 | 1416 | 3 | 1415 | 2 | 1414 | 1 | 1413 | 1 | 1412 | 4 | 1411 | 4 | 1410 | 4 | 1409 |
| 3 | 1424 | 1 | 1423 | 4 | 1422 | 4 | 1421 | 3 | 1420 | 1 | 1419 | 3 | 1418 | 4 | 1417 |
| 3 | 1432 | 1 | 1431 | 1 | 1430 | 1 | 1429 | 4 | 1428 | 3 | 1427 | 2 | 1426 | 4 | 1425 |
| 4 | 1440 | 4 | 1439 | 1 | 1438 | 1 | 1437 | 1 | 1436 | 2 | 1435 | 1 | 1434 | 2 | 1433 |
| 2 | 1448 | 3 | 1447 | 1 | 1446 | 3 | 1445 | 1 | 1444 | 4 | 1443 | 2 | 1442 | 3 | 1441 |
| 3 | 1456 | 2 | 1455 | 1 | 1454 | 4 | 1453 | 3 | 1452 | 1 | 1451 | 2 | 1450 | 3 | 1449 |
| 1 | 1464 | 3 | 1463 | 3 | 1462 | 1 | 1461 | 1 | 1460 | 1 | 1459 | 4 | 1458 | 1 | 1457 |
| 1 | 1472 | 2 | 1471 | 2 | 1470 | 2 | 1469 | 3 | 1468 | 1 | 1467 | 2 | 1466 | 1 | 1465 |
| 4 | 1480 | 3 | 1479 | 1 | 1478 | 3 | 1477 | 1 | 1476 | 2 | 1475 | 3 | 1474 | 2 | 1473 |
| 1 | 1488 | 4 | 1487 | 3 | 1486 | 2 | 1485 | 2 | 1484 | 2 | 1483 | 1 | 1482 | 2 | 1481 |
| 4 | 1496 | 2 | 1495 | 2 | 1494 | 1 | 1493 | 2 | 1492 | 1 | 1491 | 2 | 1490 | 1 | 1489 |
| 1 | 1504 | 1 | 1503 | 2 | 1502 | 1 | 1501 | 1 | 1500 | 1 | 1499 | 3 | 1498 | 2 | 1497 |
| 3 | 1512 | 4 | 1511 | 2 | 1510 | 1 | 1509 | 1 | 1508 | 1 | 1507 | 1 | 1506 | 1 | 1505 |
| 1 | 1520 | 2 | 1519 | 4 | 1518 | 3 | 1517 | 4 | 1516 | 1 | 1515 | 4 | 1514 | 3 | 1513 |
| 1 | 1528 | 1 | 1527 | 1 | 1526 | 3 | 1525 | 3 | 1524 | 2 | 1523 | 1 | 1522 | 4 | 1521 |
| د ریاضي برخه | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1529 |
| 3 | 1536 | 4 | 1535 | 4 | 1534 | 2 | 1533 | 4 | 1532 | 4 | 1531 | 2 | 1530 | | |
| 2 | 1544 | 3 | 1543 | 4 | 1542 | 4 | 1541 | 2 | 1540 | 4 | 1539 | 1 | 1538 | 4 | 1537 |
| 1 | 1552 | 1 | 1551 | 4 | 1550 | 2 | 1549 | 4 | 1548 | 4 | 1547 | 4 | 1546 | 4 | 1545 |
| 1 | 1560 | 2 | 1559 | 2 | 1558 | 4 | 1557 | 2 | 1556 | 2 | 1555 | 2 | 1554 | 3 | 1553 |
| 2 | 1568 | 1 | 1567 | 1 | 1566 | 2 | 1565 | 1 | 1564 | 2 | 1563 | 3 | 1562 | 2 | 1561 |
| 4 | 1576 | 1 | 1575 | 3 | 1574 | 2 | 1573 | 2 | 1572 | 4 | 1571 | 3 | 1570 | 4 | 1569 |
| 2 | 1584 | 3 | 1583 | 3 | 1582 | 3 | 1581 | 4 | 1580 | 4 | 1579 | 3 | 1578 | 2 | 1577 |
| 2 | 1592 | 2 | 1591 | 3 | 1590 | 4 | 1589 | 3 | 1588 | 3 | 1587 | 2 | 1586 | 4 | 1585 |
| 1 | 1600 | 1 | 1599 | 2 | 1598 | 2 | 1597 | 1 | 1596 | 4 | 1595 | 2 | 1594 | 1 | 1593 |
| 4 | 1608 | 3 | 1607 | 2 | 1606 | 2 | 1605 | 3 | 1604 | 4 | 1603 | 4 | 1602 | 3 | 1601 |
| 3 | 1616 | 3 | 1615 | 4 | 1614 | 2 | 1613 | 1 | 1612 | 3 | 1611 | 2 | 1610 | 1 | 1609 |
| 2 | 1624 | 2 | 1623 | 3 | 1622 | 1 | 1621 | 2 | 1620 | 1 | 1619 | 2 | 1618 | 1 | 1617 |
| 3 | 1632 | 1 | 1631 | 3 | 1630 | 4 | 1629 | 4 | 1628 | 4 | 1627 | 1 | 1626 | 2 | 1625 |
| 2 | 1640 | 1 | 1639 | 4 | 1638 | 3 | 1637 | 2 | 1636 | 3 | 1635 | 2 | 1634 | 1 | 1633 |
| 3 | 1648 | 1 | 1647 | 1 | 1646 | 4 | 1645 | 3 | 1644 | 1 | 1643 | 3 | 1642 | 3 | 1641 |
| 4 | 1656 | 2 | 1655 | 4 | 1654 | 2 | 1653 | 3 | 1652 | 4 | 1651 | 2 | 1650 | 1 | 1649 |
| 3 | 1664 | 1 | 1663 | 2 | 1662 | 2 | 1661 | 2 | 1660 | 1 | 1659 | 4 | 1658 | 3 | 1657 |

| د کانکور د ۳۰۰۰ پوښتنو د ځوابونو کلي | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ |
| 1665 | 1 | 1666 | 1 | 1667 | 2 | 1668 | 4 | 1669 | 4 | 1670 | 4 | 1671 | 3 | 1672 | 2 |
| 1673 | 3 | 1674 | 2 | 1675 | 1 | 1676 | 4 | 1677 | 3 | 1678 | 3 | 1679 | 1 | 1680 | 1 |
| 1681 | 1 | 1682 | 3 | 1683 | 1 | 1684 | 2 | 1685 | 4 | 1686 | 4 | 1687 | 3 | 1688 | 1 |
| 1689 | 1 | 1690 | 4 | 1691 | 2 | 1692 | 2 | 1693 | 4 | 1694 | 3 | 1695 | 3 | 1696 | 2 |
| 1697 | 2 | 1698 | 1 | 1699 | 4 | 1700 | 3 | 1701 | 4 | 1702 | 2 | 1703 | 2 | 1704 | 3 |
| 1705 | 4 | 1706 | 2 | 1707 | 4 | 1708 | 3 | 1709 | 2 | 1710 | 1 | 1711 | 3 | 1712 | 1 |
| 1713 | 2 | 1714 | 4 | 1715 | 1 | 1716 | 3 | 1717 | 3 | 1718 | 3 | 1719 | 4 | 1720 | 4 |
| 1721 | 1 | 1722 | 1 | 1723 | 2 | 1724 | 1 | 1725 | 2 | 1726 | 1 | 1727 | 3 | 1728 | 2 |
| 1729 | 2 | 1730 | 2 | 1731 | 3 | 1732 | 4 | 1733 | 4 | 1734 | 1 | 1735 | 4 | 1736 | 4 |
| 1737 | 1 | 1738 | 1 | 1739 | 2 | 1740 | 3 | 1741 | 2 | 1742 | 1 | 1743 | 2 | 1744 | 3 |
| 1745 | 3 | 1746 | 3 | 1747 | 4 | 1748 | 3 | 1749 | 2 | 1750 | 4 | 1751 | 4 | 1752 | 3 |
| 1753 | 2 | 1754 | 4 | 1755 | 3 | 1756 | 3 | 1757 | 2 | 1758 | 2 | 1759 | 3 | 1760 | 3 |
| 1761 | 4 | 1762 | 1 | 1763 | 2 | 1764 | 1 | 1765 | 3 | 1766 | 2 | 1767 | 3 | 1768 | 3 |
| 1769 | 3 | 1770 | 1 | 1771 | 4 | 1772 | 4 | 1773 | 1 | 1774 | 2 | 1775 | 2 | 1776 | 4 |
| 1777 | 1 | 1778 | 4 | 1779 | 1 | 1780 | 1 | 1781 | 2 | 1782 | 4 | 1783 | 2 | 1784 | 4 |
| 1785 | 2 | 1786 | 4 | 1787 | 3 | 1788 | 2 | 1789 | 2 | 1790 | 1 | 1791 | 1 | 1792 | 2 |
| 1793 | 2 | 1794 | 4 | 1795 | 3 | 1796 | 3 | 1797 | 3 | 1798 | 4 | 1799 | 1 | 1800 | 1 |
| 1801 | 2 | 1802 | 4 | 1803 | 4 | 1804 | 4 | 1805 | 3 | 1806 | 1 | 1807 | 2 | 1808 | 3 |
| 1809 | 2 | 1810 | 4 | 1811 | 3 | 1812 | 3 | 1813 | 4 | 1814 | 2 | 1815 | 3 | 1816 | 3 |
| 1817 | 2 | 1818 | 4 | 1819 | 4 | 1820 | 2 | 1821 | 3 | 1822 | 4 | 1823 | 4 | 1824 | 3 |
| 1825 | 4 | 1826 | 2 | 1827 | 3 | 1828 | 1 | 1829 | 3 | 1830 | 3 | 1831 | 1 | 1832 | 2 |
| 1833 | 3 | 1834 | 3 | 1835 | 1 | 1836 | 4 | 1837 | 3 | 1838 | 4 | 1839 | 2 | 1840 | 3 |
| 1841 | 3 | 1842 | 1 | 1843 | 1 | 1844 | 2 | 1845 | 3 | 1846 | 4 | 1847 | 1 | 1848 | 2 |
| 1849 | 1 | 1850 | 2 | 1851 | 2 | 1852 | 2 | 1853 | 4 | 1854 | 4 | 1855 | 3 | 1856 | 4 |
| 1857 | 1 | 1858 | 2 | 1859 | 2 | 1860 | 2 | 1861 | 4 | 1862 | 2 | 1863 | 3 | 1864 | 2 |
| 1865 | 1 | 1866 | 1 | 1867 | 1 | 1868 | 3 | 1869 | 1 | 1870 | 2 | 1871 | 1 | 1872 | 3 |
| 1873 | 2 | 1874 | 2 | 1875 | 3 | 1876 | 4 | 1877 | 1 | 1878 | 3 | 1879 | 2 | 1880 | 4 |
| 1881 | 1 | 1882 | 1 | 1883 | 3 | 1884 | 4 | 1885 | 4 | 1886 | 1 | 1887 | 2 | 1888 | 2 |
| 1889 | 4 | 1890 | 4 | 1891 | 3 | 1892 | 3 | 1893 | 1 | 1894 | 4 | 1895 | 2 | 1896 | 1 |
| 1897 | 1 | 1898 | 1 | 1899 | 1 | 1900 | 4 | 1901 | 4 | 1902 | 1 | 1903 | 2 | 1904 | 1 |
| 1905 | 3 | 1906 | 3 | 1907 | 3 | 1908 | 3 | 1909 | 4 | 1910 | 1 | 1911 | 2 | 1912 | 1 |
| 1913 | 4 | 1914 | 4 | 1915 | 4 | 1916 | 3 | 1917 | 2 | 1918 | 3 | 1919 | 2 | 1920 | 2 |
| 1921 | 4 | 1922 | 4 | 1923 | 2 | 1924 | 1 | 1925 | 4 | 1926 | 3 | 1927 | 2 | 1928 | 4 |
| 1929 | 3 | 1930 | 3 | 1931 | 1 | 1932 | 4 | 1933 | 1 | 1934 | 1 | 1935 | 1 | 1936 | 2 |
| 1937 | 4 | 1938 | 4 | 1939 | 3 | 1940 | 2 | 1941 | 3 | 1942 | 1 | 1943 | 3 | 1944 | 4 |
| 1945 | 2 | 1946 | 2 | 1947 | 1 | 1948 | 4 | 1949 | 4 | 1950 | 2 | 1951 | 3 | 1952 | 1 |

| د کانکور د ۳۰۰۰ پوښتنو د ځوابونو کلی | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س |
| 2 | 1960 | 4 | 1959 | 4 | 1958 | 4 | 1957 | 3 | 1956 | 1 | 1955 | 1 | 1954 | 2 | 1953 |
| 4 | 1968 | 2 | 1967 | 1 | 1966 | 4 | 1965 | 2 | 1964 | 1 | 1963 | 1 | 1962 | 1 | 1961 |
| 3 | 1976 | 3 | 1975 | 1 | 1974 | 3 | 1973 | 4 | 1972 | 2 | 1971 | 4 | 1970 | 4 | 1969 |
| 2 | 1984 | 4 | 1983 | 1 | 1982 | 3 | 1981 | 1 | 1980 | 2 | 1979 | 4 | 1978 | 2 | 1977 |
| 4 | 1992 | 3 | 1991 | 2 | 1990 | 3 | 1989 | 3 | 1988 | 3 | 1987 | 2 | 1986 | 2 | 1985 |
| 2 | 2000 | 3 | 1999 | 3 | 1998 | 4 | 1997 | 1 | 1996 | 3 | 1995 | 4 | 1994 | 4 | 1993 |
| 2 | 2008 | 4 | 2007 | 4 | 2006 | 3 | 2005 | 2 | 2004 | 4 | 2003 | 4 | 2002 | 4 | 2001 |
| 1 | 2016 | 2 | 2015 | 3 | 2014 | 3 | 2013 | 4 | 2012 | 1 | 2011 | 2 | 2010 | 4 | 2009 |
| 2 | 2024 | 3 | 2023 | 4 | 2022 | 1 | 2021 | 1 | 2020 | 3 | 2019 | 3 | 2018 | 1 | 2017 |
| 1 | 2032 | 4 | 2031 | 3 | 2030 | 1 | 2029 | 4 | 2028 | 4 | 2027 | 3 | 2026 | 1 | 2025 |
| 2 | 2040 | 3 | 2039 | 3 | 2038 | 1 | 2037 | 4 | 2036 | 2 | 2035 | 2 | 2034 | 4 | 2033 |
| 2 | 2048 | 4 | 2047 | 4 | 2046 | 1 | 2045 | 3 | 2044 | 2 | 2043 | 2 | 2042 | 1 | 2041 |
| د فیزیک برخه | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2049 |
| 3 | 2056 | 2 | 2055 | 2 | 2054 | 1 | 2053 | 2 | 2052 | 4 | 2051 | 3 | 2050 | | |
| 1 | 2064 | 1 | 2063 | 1 | 2062 | 1 | 2061 | 2 | 2060 | 3 | 2059 | 2 | 2058 | 2 | 2057 |
| 1 | 2072 | 1 | 2071 | 2 | 2070 | 3 | 2069 | 4 | 2068 | 2 | 2067 | 1 | 2066 | 2 | 2065 |
| 1 | 2080 | 1 | 2079 | 4 | 2078 | 1 | 2077 | 3 | 2076 | 4 | 2075 | 2 | 2074 | 1 | 2073 |
| 2 | 2088 | 1 | 2087 | 3 | 2086 | | | 2 | 2084 | 4 | 2083 | 3 | 2082 | 4 | 2081 |
| 2 | 2096 | 3 | 2095 | 1 | 2094 | 1 | 2093 | 4 | 2092 | 2 | 2091 | 1 | 2090 | 1 | 2089 |
| 2 | 2104 | 1 | 2103 | 3 | 2102 | 2 | 2101 | 4 | 2100 | 3 | 2099 | 2 | 2098 | 1 | 2097 |
| 3 | 2112 | 2 | 2111 | 2 | 2110 | 2 | 2109 | 1 | 2108 | 2 | 2107 | 3 | 2106 | 2 | 2105 |
| 4 | 2120 | 3 | 2119 | 4 | 2118 | 2 | 2117 | 1 | 2116 | 2 | 2115 | 2 | 2114 | 1 | 2113 |
| | | 3 | 2127 | 4 | 2126 | 2 | 2125 | 1 | 2124 | 3 | 2123 | 4 | 2122 | 3 | 2121 |
| 3 | 2136 | 2 | 2135 | 3 | 2134 | | | 1 | 2132 | 1 | 2131 | 4 | 2130 | 1 | 2129 |
| 4 | 2144 | 3 | 2143 | 2 | 2142 | 1 | 2141 | | | 2 | 2139 | 2 | 2138 | 2 | 2137 |
| 1 | 2152 | 1 | 2151 | 3 | 2150 | 3 | 2149 | 2 | 2148 | 2 | 2147 | 4 | 2146 | 1 | 2145 |
| 3 | 2160 | 2 | 2159 | 1 | 2158 | 2 | 2157 | 1 | 2156 | 2 | 2155 | 2 | 2154 | 2 | 2153 |
| 3 | 2168 | 2 | 2167 | 4 | 2166 | 3 | 2165 | 1 | 2164 | 2 | 2163 | 2 | 2162 | 1 | 2161 |
| 4 | 2176 | 1 | 2175 | 1 | 2174 | 2 | 2173 | 1 | 2172 | 3 | 2171 | 1 | 2170 | 2 | 2169 |
| 2 | 2184 | 2 | 2183 | 3 | 2182 | 4 | 2181 | 2 | 2180 | 1 | 2179 | 1 | 2178 | 1 | 2177 |
| 2 | 2192 | 2 | 2191 | 2 | 2190 | 2 | 2189 | 1 | 2188 | 2 | 2187 | 3 | 2186 | 2 | 2185 |
| 1 | 2200 | 2 | 2199 | 2 | 2198 | 3 | 2197 | 2 | 2196 | 1 | 2195 | 1 | 2194 | 3 | 2193 |
| 1 | 2208 | 3 | 2207 | 3 | 2206 | 2 | 2205 | 3 | 2204 | 1 | 2203 | 2 | 2202 | 3 | 2201 |
| 2 | 2216 | 2 | 2215 | 3 | 2214 | 1 | 2213 | 2 | 2212 | 1 | 2211 | 2 | 2210 | 1 | 2209 |
| 1 | 2224 | 2 | 2223 | 3 | 2222 | 1 | 2221 | 4 | 2220 | 1 | 2219 | 2 | 2218 | 1 | 2217 |
| 1 | 2232 | 4 | 2231 | 2 | 2230 | 3 | 2229 | 4 | 2228 | 1 | 2227 | 3 | 2226 | 1 | 2225 |

| د کانکور د ۳۰۰۰ پوښتنو د ځوابونو کلي | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ |
| 2233 | 2 | 2234 | 1 | 2235 | 3 | 2236 | 3 | 2237 | 1 | 2238 | 3 | 2239 | 1 | 2240 | 4 |
| 2241 | 2 | 2242 | 3 | 2243 | 1 | 2244 | 4 | 2245 | 4 | 2246 | 3 | 2247 | 2 | 2248 | 2 |
| 2249 | 4 | 2250 | 3 | 2251 | 2 | 2252 | 2 | 2253 | 1 | 2254 | 2 | 2255 | 2 | 2256 | 1 |
| 2257 | 2 | 2258 | 1 | 2259 | 1 | 2260 | 1 | 2261 | 3 | 2262 | 2 | 2263 | 1 | 2264 | 2 |
| 2265 | 1 | 2266 | 3 | 2267 | 2 | 2268 | 2 | 2269 | 4 | 2270 | 1 | 2271 | 3 | 2272 | 4 |
| 2273 | 2 | 2274 | 3 | 2275 | 3 | 2276 | 3 | 2277 | 4 | 2278 | 3 | 2279 | 3 | 2280 | 3 |
| 2281 | 3 | 2282 | 2 | 2283 | 1 | 2284 | 1 | 2285 | 3 | 2286 | 2 | 2287 | 3 | 2288 | 3 |
| 2289 | 1 | 2290 | 3 | 2291 | 2 | 2292 | 2 | 2293 | 4 | 2294 | 3 | 2295 | 3 | 2296 | 4 |
| 2297 | 3 | 2298 | 3 | 2299 | 1 | 2300 | 1 | 2301 | 1 | 2302 | 4 | 2303 | 3 | 2304 | 1 |
| 2305 | 3 | 2306 | 4 | 2307 | 4 | 2308 | 4 | 2309 | 4 | 2310 | 3 | 2311 | 4 | 2312 | 1 |
| 2313 | 2 | 2314 | 3 | 2315 | 3 | 2316 | 3 | 2317 | 4 | 2318 | 3 | 2319 | 4 | 2320 | 1 |
| 2321 | 1 | 2322 | 1 | 2323 | 1 | 2324 | 2 | 2325 | 3 | 2326 | 2 | 2327 | 4 | 2328 | 3 |
| 2329 | 1 | 2330 | 2 | 2331 | 2 | 2332 | 4 | 2333 | 3 | 2334 | 2 | 2335 | 1 | 2336 | 2 |
| 2337 | 3 | 2338 | 2 | 2339 | 1 | 2340 | 1 | 2341 | 3 | 2342 | 1 | 2343 | 1 | 2344 | 4 |
| 2345 | 3 | 2346 | 1 | 2347 | 1 | 2348 | 1 | 2349 | 1 | 2350 | 2 | 2351 | 1 | 2352 | 1 |
| د کیمیا برخه | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2353 | 1 | 2354 | 2 | 2355 | 2 | 2356 | 4 | 2357 | 2 | 2358 | 2 | 2359 | 2 | 2360 | 3 |
| 2361 | 1 | 2362 | 3 | 2363 | 3 | 2364 | 4 | 2365 | 1 | 2366 | 3 | 2367 | 1 | 2368 | 4 |
| 2369 | 3 | 2370 | 2 | 2371 | 1 | 2372 | 3 | 2373 | 3 | 2374 | 3 | 2375 | 3 | 2376 | 2 |
| 2377 | 3 | 2378 | 1 | 2379 | 4 | 2380 | 3 | 2381 | 2 | 2382 | 3 | 2383 | 2 | 2384 | 2 |
| 2385 | 1 | 2386 | 4 | 2387 | 4 | 2388 | 4 | 2389 | 2 | 2390 | 2 | 2391 | 2 | 2392 | 4 |
| 2393 | 1 | 2394 | 3 | 2395 | 3 | 2396 | 1 | 2397 | 1 | 2398 | 2 | 2399 | 2 | 2400 | 2 |
| 2401 | 4 | 2402 | 4 | 2403 | 4 | 2404 | 4 | 2405 | 3 | 2406 | 2 | 2407 | 4 | 2408 | 4 |
| 2409 | 4 | 2410 | 3 | 2411 | 2 | 2412 | 2 | 2413 | 4 | 2414 | 1 | 2415 | 1 | 2416 | 1 |
| 2417 | 3 | 2418 | 3 | 2419 | 3 | 2420 | 2 | 2421 | 1 | 2422 | 2 | 2423 | 2 | 2424 | 4 |
| 2425 | 3 | 2426 | 2 | 2427 | 2 | 2428 | 2 | 2429 | 2 | 2430 | 2 | 2431 | 1 | 2432 | 4 |
| 2433 | 1 | 2434 | 2 | 2435 | 2 | 2436 | 1 | 2437 | 3 | 2438 | 2 | 2439 | 1 | 2440 | 4 |
| 2441 | 4 | 2442 | 3 | 2443 | 3 | 2444 | 1 | 2445 | 4 | 2446 | 1 | 2447 | 1 | 2448 | 3 |
| 2449 | 2 | 2450 | 2 | 2451 | 2 | 2452 | 4 | 2453 | 2 | 2454 | 3 | 2455 | 2 | 2456 | 3 |
| 2457 | 4 | 2458 | 1 | 2459 | 1 | 2460 | 1 | 2461 | 1 | 2462 | 2 | 2463 | 3 | 2464 | 2 |
| 2465 | 3 | 2466 | 3 | 2467 | 3 | 2468 | 3 | 2469 | 2 | 2470 | 1 | 2471 | 1 | 2472 | 2 |
| 2473 | 2 | 2474 | 2 | 2475 | 2 | 2476 | 2 | 2477 | 3 | 2478 | 3 | 2479 | 3 | 2480 | 1 |
| 2481 | 3 | 2482 | 3 | 2483 | 2 | 2484 | 2 | 2485 | 4 | 2486 | 1 | 2487 | 4 | 2488 | 3 |
| 2489 | 2 | 2490 | 1 | 2491 | 1 | 2492 | 1 | 2493 | 2 | 2494 | 1 | 2495 | 3 | 2496 | 1 |
| 2497 | 3 | 2498 | 1 | 2499 | 1 | 2500 | 3 | 2501 | 1 | 2502 | 1 | 2503 | 3 | 2504 | 3 |
| 2505 | 3 | 2506 | 2 | 2507 | 2 | 2508 | 1 | 2509 | 2 | 2510 | 3 | 2511 | 3 | 2512 | 2 |

| د کانکور د ۳۰۰۰ پوښتنو د ځوابونو کلی | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ |
| 2513 | 2 | 2514 | 4 | 2515 | 4 | 2516 | 2 | 2517 | 3 | 2518 | 3 | 2519 | 4 | 2520 | 3 |
| 2521 | 3 | 2522 | 2 | 2523 | 1 | 2524 | 4 | 2525 | 2 | 2526 | 3 | 2527 | 1 | 2528 | 2 |
| 2529 | 2 | 2530 | 3 | 2531 | 2 | 2532 | 1 | 2533 | 1 | 2534 | 1 | 2535 | 3 | 2536 | 3 |
| 2537 | 2 | 2538 | 1 | 2539 | 4 | 2540 | 2 | 2541 | 3 | 2542 | 3 | 2543 | 2 | 2544 | 2 |
| 2545 | 2 | 2546 | 3 | 2547 | 1 | 2548 | 4 | 2549 | 2 | 2550 | 2 | 2551 | 3 | 2552 | 2 |
| 2553 | 3 | 2554 | 3 | 2555 | 1 | 2556 | 1 | 2557 | 1 | 2558 | 2 | 2559 | 3 | 2560 | 1 |
| 2561 | 4 | 2562 | 2 | 2563 | 3 | 2564 | 2 | 2565 | 4 | 2566 | 4 | 2567 | 2 | 2568 | 1 |
| 2569 | 3 | 2570 | 1 | 2571 | 2 | 2572 | 1 | 2573 | 3 | 2574 | 2 | 2575 | 2 | 2576 | 1 |
| 2577 | 2 | 2578 | 3 | 2579 | 4 | 2580 | 1 | 2581 | 4 | 2582 | 4 | 2583 | 2 | 2584 | 3 |
| 2585 | 2 | 2586 | 3 | 2587 | 4 | 2588 | 2 | 2589 | 4 | 2590 | 4 | 2591 | 4 | 2592 | 2 |
| 2593 | 2 | 2594 | 2 | 2595 | 3 | 2596 | 4 | 2597 | 3 | 2598 | 3 | 2599 | 3 | 2600 | 2 |
| 2601 | 1 | 2602 | 2 | 2603 | 3 | 2604 | 1 | 2605 | 3 | 2606 | 2 | 2607 | 1 | 2608 | 1 |
| 2609 | 1 | 2610 | 3 | 2611 | 2 | 2612 | 1 | 2613 | 1 | 2614 | 1 | 2615 | 1 | 2616 | 1 |
| 2617 | 3 | 2618 | 4 | 2619 | 2 | 2620 | 3 | 2621 | 1 | 2622 | 2 | 2623 | 4 | 2624 | 3 |
| 2625 | 1 | 2626 | 1 | 2627 | 1 | 2628 | 1 | 2629 | 1 | 2630 | 3 | 2631 | 3 | 2632 | 1 |
| 2633 | 1 | 2634 | 1 | 2635 | 3 | 2636 | 1 | 2637 | 4 | 2638 | 3 | 2639 | 4 | 2640 | 3 |
| 2641 | 2 | 2642 | 1 | 2643 | 3 | 2644 | 3 | 2645 | 3 | 2646 | 2 | 2647 | 3 | 2648 | 3 |
| 2649 | 1 | 2650 | 3 | 2651 | 1 | 2652 | 3 | 2653 | 3 | 2654 | 2 | 2655 | 3 | 2656 | 3 |
| 2657 | 2 | 2658 | 4 | 2659 | 4 | 2660 | 4 | 2661 | 3 | 2662 | 2 | 2663 | 4 | 2664 | 3 |
| 2665 | 3 | 2666 | 2 | 2667 | 1 | 2668 | 4 | 2669 | 3 | 2670 | 2 | 2671 | 2 | 2672 | 1 |
| 2673 | 4 | 2674 | 3 | 2675 | 3 | 2676 | 4 | 2677 | 1 | 2678 | 3 | 2679 | 3 | 2680 | 2 |
| 2681 | 3 | 2682 | 2 | 2683 | 2 | 2684 | 2 | 2685 | 1 | 2686 | 1 | 2687 | 1 | 2688 | 3 |
| 2689 | 4 | 2690 | 2 | 2691 | 4 | 2692 | 2 | 2693 | 2 | 2694 | 2 | 2695 | 2 | 2696 | 3 |
| 2697 | 1 | 2698 | 2 | 2699 | 2 | 2700 | 2 | 2701 | 2 | 2702 | 2 | 2703 | 2 | 2704 | 2 |
| 2705 | 3 | 2706 | 2 | 2707 | 3 | 2708 | 2 | 2709 | 2 | 2710 | 2 | 2711 | 2 | | |
| د بیولوژي برخه | | | | | | | | | | | | | | 2712 | 3 |
| 2713 | 2 | 2714 | 4 | 2715 | 4 | 2716 | 3 | 2717 | 2 | 2718 | 2 | 2719 | 1 | 2720 | 1 |
| 2721 | 4 | 2722 | 3 | 2723 | 3 | 2724 | 4 | 2725 | 3 | 2726 | 1 | 2727 | 4 | 2728 | 3 |
| 2729 | 2 | 2730 | 4 | 2731 | 3 | 2732 | 3 | 2733 | 2 | 2734 | 3 | 2735 | 4 | 2736 | 1 |
| 2737 | 3 | 2738 | 2 | 2739 | 3 | 2740 | 3 | 2741 | 1 | 2742 | 4 | 2743 | 3 | 2744 | 2 |
| 2745 | 2 | 2746 | 2 | 2747 | 2 | 2748 | 1 | 2749 | 2 | 2750 | 4 | 2751 | 2 | 2752 | 3 |
| 2753 | 2 | 2754 | 1 | 2755 | 1 | 2756 | 4 | 2757 | 3 | 2758 | 4 | 2759 | 1 | 2760 | 3 |
| 2761 | 1 | 2762 | 4 | 2763 | 4 | 2764 | 1 | 2765 | 3 | 2766 | 4 | 2767 | 1 | 2768 | 2 |
| 2769 | 3 | 2770 | 4 | 2771 | 4 | 2772 | 2 | 2773 | 4 | 2774 | 2 | 2775 | 4 | 2776 | 3 |
| 2777 | 3 | 2778 | 3 | 2779 | 3 | 2780 | 3 | 2781 | 1 | 2782 | 2 | 2783 | 2 | 2784 | 1 |
| 2785 | 4 | 2786 | 2 | 2787 | 1 | 2788 | 4 | 2789 | 4 | 2790 | 4 | 2791 | 3 | 2792 | 3 |

| د کانکور د ۳۰۰۰ پوښتنو د ځوابونو کلي | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س | ځ | س |
| 2 | 2800 | 2 | 2799 | 3 | 2798 | 3 | 2797 | 4 | 2796 | 4 | 2795 | 2 | 2794 | 1 | 2793 |
| 1 | 2808 | 4 | 2807 | 1 | 2806 | 4 | 2805 | 4 | 2804 | 1 | 2803 | 3 | 2802 | 4 | 2801 |
| 3 | 2816 | 3 | 2815 | 2 | 2814 | 1 | 2813 | 4 | 2812 | 1 | 2811 | 3 | 2810 | 2 | 2809 |
| 2 | 2824 | 2 | 2823 | 1 | 2822 | 4 | 2821 | 2 | 2820 | 3 | 2819 | 4 | 2818 | 1 | 2817 |
| 3 | 2832 | 2 | 2831 | 2 | 2830 | 3 | 2829 | 4 | 2828 | 2 | 2827 | 4 | 2826 | 4 | 2825 |
| 3 | 2840 | 3 | 2839 | 2 | 2838 | 4 | 2837 | 3 | 2836 | 3 | 2835 | 1 | 2834 | 2 | 2833 |
| 3 | 2848 | 4 | 2847 | 4 | 2846 | 4 | 2845 | 2 | 2844 | 1 | 2843 | 1 | 2842 | 3 | 2841 |
| 2 | 2856 | 1 | 2855 | 1 | 2854 | 3 | 2853 | 4 | 2852 | 3 | 2851 | 3 | 2850 | 4 | 2849 |
| 1 | 2864 | 4 | 2863 | 3 | 2862 | 2 | 2861 | 3 | 2860 | 2 | 2859 | 1 | 2858 | 3 | 2857 |
| 2 | 2872 | 1 | 2871 | 4 | 2870 | 2 | 2869 | 4 | 2868 | 2 | 2867 | 4 | 2866 | 3 | 2865 |
| 1 | 2880 | 4 | 2879 | 2 | 2878 | 4 | 2877 | 4 | 2876 | 2 | 2875 | 1 | 2874 | 2 | 2873 |
| 3 | 2888 | 1 | 2887 | 2 | 2886 | 4 | 2885 | 1 | 2884 | 3 | 2883 | 1 | 2882 | 2 | 2881 |
| 1 | 2896 | 4 | 2895 | 1 | 2894 | 2 | 2893 | 3 | 2892 | 4 | 2891 | 4 | 2890 | 3 | 2889 |
| 1 | 2904 | 2 | 2903 | 1 | 2902 | 4 | 2901 | 4 | 2900 | 2 | 2899 | 3 | 2898 | 3 | 2897 |
| 1 | 2912 | 2 | 2911 | 1 | 2910 | 2 | 2909 | 4 | 2908 | 2 | 2907 | 4 | 2906 | 2 | 2905 |
| 3 | 2920 | 3 | 2919 | 1 | 2918 | 2 | 2917 | 1 | 2916 | 3 | 2915 | 1 | 2914 | 4 | 2913 |
| 2 | 2928 | 2 | 2927 | 3 | 2926 | 2 | 2925 | 3 | 2924 | 3 | 2923 | 3 | 2922 | 4 | 2921 |
| 1 | 2936 | 4 | 2935 | 2 | 2934 | 4 | 2933 | 3 | 2932 | 2 | 2931 | 3 | 2930 | 2 | 2929 |
| 3 | 2944 | 2 | 2943 | 3 | 2942 | 4 | 2941 | 4 | 2940 | 3 | 2939 | 1 | 2938 | 3 | 2937 |
| 4 | 2952 | 1 | 2951 | 2 | 2950 | 2 | 2949 | 4 | 2948 | 2 | 2947 | 2 | 2946 | 4 | 2945 |
| 3 | 2960 | 3 | 2959 | 3 | 2958 | 2 | 2957 | 2 | 2956 | 1 | 2955 | 1 | 2954 | 4 | 2953 |
| 1 | 2968 | 2 | 2967 | 2 | 2966 | 4 | 2965 | 1 | 2964 | 4 | 2963 | 1 | 2962 | 3 | 2961 |
| | | | | | | 1 | 2973 | 1 | 2972 | 4 | 2971 | 3 | 2970 | 3 | 2969 |

*Aghalibrary.com*