МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

**ВАРИАНТ 3002**

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Город (Область) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Район \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись учащегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2016**

**КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК**

***Инструкция: «****Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*

**Аудирование**

**1-мәтін**

1) 22 наурызда күн мен түннің ерекшелігі

A) Күн қысқарады.

B) Түн ұзарады.

C) Күн мен түн теңеледі.

D) Күн ұзарады.

E) Түн қысқарады.

2) «Наурыз» сөзінің мағынасы.

A) Жаңа күн.

B) Жаңа жыл.

C) Жарапазан.

D) Ескі жыл.

E) Ескі күн.

3) Наурыз мерекесіне сәйкес келмейтін нұсқа.

A) Көк шығады.

B) Мал төлдейді.

C) Ақ көбейеді.

D) Наурызкөже пісіріледі.

E) Даланы қар басады.

4) Сенімге сәйкес Наурызда әр отбасына келетін жақсылық кіммен байланысты?

A) Аяз атамен

B) Қыдыр атамен

C) Қызыр бабамен

D) Ойсылқарамен

E) Қамбар атамен

5) Наурызкөже пісірудегі сенім.

A) «Дәм-тұзымыз араласқан тату болайық»

B) «Ауру-сырқаудан, пәле-жаладан аман қылсын»

C) "Наурыз көжені тойып ішу керек, сонда жыл бойы тоқшылық болады!"

D) "Ұлыс оң болсын! Ақ мол болсын, қайда барса жол болсын!"

E) «Ырыс толсын, жауын-шашын көп болсын»

**2-мәтін**

6) Мәтінде кездесетін бата-тілек.

А) «Қуанышың құтты болсын!»

В) «Нәрестенің бауы берік болсын!»

С) «Шаңырағың биік болсын!»

D) «Жасыңа жас қосылсын!»

Е) «Қосағыңмен қоса ағар!»

7) Киіз үйдің сүйегі -

А) шаңырақ.

В) түндік.

С) алаша.

D) сырмақ.

Е) туырлық.

8) Киіз үйдің шеңбер қабырғасын құрайтын нұсқа

А) жастық.

В) кереге.

С) түндік.

D) көрпеше.

Е) туырлық.

9) Киіз үйдің тәуелсіз мемлекетіміздің рәмізінде қолданылған бөлшегі.

А) Кереге.

В) Туырлық.

С) Сықырлауық.

D) Шаңырақ.

Е) Туырлық.

10) Босағаға байланысты ырым.

А) Босағаны керме.

В) Босағаны ұстама.

С) Босағаны тазалама.

D) Босағадан аттама.

Е) Босағаны бояма.

|  |
| --- |
| **ЛЕКСИКО-ГРАМАТИЧЕСКИЙ БЛОК**  1. Синонимдік жұпты анықтаңыз.  A) Күшті – қорқақ.  B) Сый – сыйлау.  C) Әсем – көркем.  D) Ұзын – қысқа.  E) Жасыл – қара. |
| 2. Еңбек туралы мақал-мәтелді белгілеңіз.  A) Кісі елінде сұлтан болғанша, өз еліңде ұлтан бол.  B) Кітап – ғылым, тілсіз мұғалім.  C) Отан үшін күрес – ерге тиген үлес.  D) Еңбектің наны тәтті, жалқаудың жаны тәтті.  E) Ғылым – теңіз, білім – қайық. |
| 3. Үш буынды сөзді белгілеңіз.  A) орамжапырақ  B) арзан  C) мемлекеттік  D) қала  E) қозғалыс |
| 4. Сөздері үнді дауыссыздан басталған сөйлемді табыңыз.  A) Ағам жоғарғы оқу орнында оқиды.  B) Елімізде ақылды балалар көп.  C) Мен нағыз маман Ләззатқа ризамын.  D) Вокзалға қандай автобуспен баруға болады?  E) Сыныпқа жаңа оқушы келді. |
| 5. Негізгі түбірді анықтаңыз.  A) Атамекен.  B) Ата-ана.  C) Дос.  D) Ағалық.  E) Мұражай. |
| 6. Негізгі зат есімді табыңыз.  A) Білімді.  B) Білекті.  C) Білгіш.  D) Сүзгіш.  E) Салмақ. |
| 7. Құрамында бұйрық райлы етістігі бар сөйлемді көрсетіңіз.  A) Әдептілік – әр адамның бет-бейнесі.  B) Адамды іс-әрекетіне қарап бағалау керек.  C) Арыңды жасыңнан сақта.  D) Жылтырағанның бәрі алтын емес.  E) Сенің адал өмір сүруің – ата-анаң үшін айтып жеткізгісіз зор бақыт. |
| 8. Сілтеу есімдігін көрсетіңіз.  A) Менің.  B) Кім.  C) Өзінің.  D) Барлығы.  E) Анау. |
| 9. Хабарлы сөйлемді табыңыз.  A) Мерекеңізбен құттықтаймын  B) Раушан гүлдің бағасы қанша  C) Сәуле төмен қарады  D) Үйді жайлы ететін не  E) Сен не сыйлайсың |
| 10. «Адай», «Кішкентай» күйлерінің авторын белгілеңіз.  A) Абай Құнанбайұлы.  B) Құрманғазы Сағырбайұлы.  C) Дина Нұрпейісова.  D) Тәттімбет Қазанғапұлы.  E) Шәмші Қалдаяқов. |
| 11. Көп нүктенің орнына мақалдың тиісті сөзін белгілеңіз.  *Жақсымен жолдас болсаң, ... бітер, жаманмен жолдас болсаң, басың кетер.*  A) ісім  B) ісіміз  C) ісіңіз  D) ісі  E) ісің |
| 12. Сөйлемдегі жуан дауысты біріккен зат есімді анықтаңыз.  *Тайқазанды 1399 жылы Әмір Темір жасатып, Қожа Ахметтің мазарына сыйлаған.*  A) Тайқазан.  B) Мазарына.  C) Қожа Ахмет.  D) 1399 жылы.  E) Әмір Темір. |
| 13. Қазақ тілінің сөз құрамы неден тұратынын белгілеңіз.  A) Тек түбірден.  B) Жұрнақ пен жалғаудан.  C) Тек түбір мен жалғаудан.  D) Түбір мен қосымшадан.  E) Тек жұрнақ пен түбірден. |
| 14. Жіктік жалғауы бар зат есімді көрсетіңіз.  A) Оқушының.  B) Оқушыны.  C) Оқушымын.  D) Оқушынікі.  E) Оқушымен. |
| 15. Септеулік шылауды анықтаңыз.  A) Қанағатшылдық жайында көп білгенің дұрыс.  B) Қанағат – әдептіліктің басты белгісі және негізі.  C) Өйткені ол адамшылық жолдан тайдырмайды.  D) Қанағатшыл кісі қарапайым болады.  E) Ол – адамның іс-қимылындағы жақсы әдет. |
| 16. *«Не, немесе, я, яки, әлде»* жалғаулықтары арқылы қандай салалас құрмалас жасалатынын анықтаңыз.  A) Себеп-салдар салалас құрмалас.  B) Қарсылықты салалас құрмалас.  C) Кезектес салалас құрмалас.  D) Ыңғайлас салалас құрмалас.  E) Талғаулы салалас құрмалас. |
| 17. Сабақтас құрмалас сөйлемнің түрін табыңыз.  A) Талғаулы.  B) Мезгіл.  C) Түсіндірмелі.  D) Кезектес.  E) Ыңғайлас. |
| 18. Септеулік шылауы бар сөйлемді көрсетіңіз.  A) Әлиханның ойы мен көңіл күйі бүгін өзгерді.  B) Бұл кездесуде оқушылармен бірге ата-аналар да отырды.  C) Тыста қоңыр күздің сызы білініп тұр.  D) Көңілі бір жадырап шайдай ашылды-мыс.  E) Мұнай қоры мол мемлекеттердің біріміз. |
| 19. Ой тәртібін білдіретін қыстырма сөздерді белгілеңіз.  A) Шынында, бәсе.  B) Біріншіден, қорыта айтқанда.  C) Сөз жоқ, әлбетте.  D) Сірә, мүмкін.  E) Бақытына қарай, амал қанша. |
| 20. Мақалдың екінші бөлімін табыңыз.  *«Жақсымен жолдас болсаң – ісің бітер, ...».*  A) Досы азбен сырлас.  B) Жаманмен жолдас болсаң, қаларсың ұятқа.  C) Күлме досыңа – келер басыңа.  D) Достың ескісі жақсы.  E) Жаманмен жолдас болсаң, басың кетер. |

**Чтение**

**1-мәтін.**

**Рахымжан Қошқарбаев**

( 1924- 1988ж.ж.)

Рахымжан Қошқарбаевтың Ұлы Отан соғысында жасаған ерлігі баршаға аян. Ол алғашқылардың бірі болып , Берлинде Рейхстагтың үстіне қызыл ту тікті.

Рахымжан Ақмола облысының Астанаға жақын орналасқан Тайтөбе селосының маңындағы қыстақтақта дүниеге келді. Ол ата-анасынан ерте айырылып, Тайтөбе балалар үйінде тәрбиеленді. 7 жылдық мектепті бітірген соң, осы арадан Балхаш қаласындағы фабрика-зауыт училищесіне (ФЗУ) жіберіледі.

1942 жылы 18 жасында әскер қатарына келді. 1943 жылдың жазында офицерлік училищеде оқытуға сержанттардың бір тобы іріктеліп алынды. Рахымжан осы топқа ілігіп, Фрунзе қаласында орналасқан офицерлік училищеге келеді.

Училищені 1944 жылдың қазан қазан айында тәмамдап, оған кіші лейтенант шені берілді.

Р.Қошқарбаев бірінші Беларусь майданының 3-пәрменді армиясына 1944 жылғы қараша айының ортасында келіп жетті. Берлиннің өзінде болған соғыстарда ол өзінің взводымен ең алдыңғы шептерде болды. Осында «Гимлердің үйінде» барлау взводының командирі лейтенант Қошқарбаевқа Рейхстагқа Қызыл туды тігу туралы тарихи жауынгерлік бұйрық берілді. «Гимлер үйі» мен Рейхстагқа дейін ара қашықтық 360 метр ғана, бірақ ол өзінің солдаттарымен бұл қанды метрлерді толассыз атылған оқтың астында 7 сағаттта, жерге жабыса еңбектеумен өтті. Рейхстагқа ол Григорий Булатов деген солдатпен бірге жетті және бұйрықты орындап, Рейхстагтың фронтанына туды тікті. Бұл сәуірдің 30-ы күні 18 сағат 30 минутта болған еді. Тарихи ерлік жайындағы бұл хабар бүкіл әскери бөлімдерді шарлады, баспасөзде кеңінен хабарланды.

Бұрынғыдай мұнтаздай, денесі тіп-тік, келбетті жігіт қалпы. Омырауын «Қызыл ту», «І-дәрежелі Отан соғысы» ордендері, «Берлинді алғаны үшін», «Варшаваны азат еткені үшін» медальдары ажарландырып тұрды. «Жауынгерлік Қызыл Ту» ордені Рейхстагқа ту тіккені үшін беріліпті.

«Халық қаһарманы» атағы Р. Қошқарбаевқа 2001 жылы берілді. Рахымжан Қошқарбаев 1988 жылы дүниеден өткендіктен, Батырдың жұлдызын тапсыру сәтіне Қошқарбаевтың жары Рахила, қызы Әлия және майдандас досы Ж.Жанасов шақырылды. Награданы тапсыру кезінде еліміздің Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаев Р.Қошқарбаевтың батырлық ерлігіне барынша жоғары баға берді. Оның тәрбиелік және патриоттық мәнін атап айтты.

1.Рахымжан Қошқарбаев қандай ерлігімен бүкіл елге даңқы шықты?

A) Варшаваны азат еткені үшін.

B) Беларусь майданындағы ерлігі үшін.

C) Брестті азат еткені үшін.

D) Берлинді азат еткені үшін.

E) Бірінші болып, Берлинде Рейхстагтың үстіне қызыл ту тіккені үшін.

2. Рахымжан Қошқарбаевқа 2001жылы қандай атақ берілді ?

A) Кеңес Одағының Батыры.

B) Халық Батыры.

C) Халық қаһарманы.

D) Халық қалаулысы.

E) Халықтың қорғаушысы.

3. Рахымжан Қошқарбаевтың балалық шағы қалай өтті?

A) Жетімдік пен қиыншылықты көп көрді.

B) Бақытты өмір сүрді.

C) Жақындары туысқандары көп болды.

D) Ерке болып өсті.

E) Әкесімен бірге өмір сүрді.

4. Рахымжан Қошқарбаев ерлігінің маңыздылығы неде?

A) Батырлық және патриоттық мәнінде.

B) Еңбеққорлық мәнінді.

C) Ата дәстүрін дәріптеу мәнінде.

D) Ана тілін қастерлеу.

E) Әскери адамды құрметтеу мәнінде.

5. Мәтін мазмұнына сәйкес мақалды көрсетіңіз

A) Ер үмітін ер ақтар, ер атағын ел сақтар.

B) Ердің екі сөйлегені – өлгені.

C) Ерлік – елдің сыны.

D) Батыр жарасыз болмас.

E) Ер – ырыстың кілті.

**2-мәтін**

**Құстар**

Орын ауыстыратын және қайтатын құстар күзге қарай ұйымшылдықпен топ болып бірігеді. Ұзақ сапарлар кезінде көптеген құстар теңіздердегі дауылдардан немесе таудағы борандардан және жыртқыштардан өлім-жетімге ұшырайды. Алыс сапарға ұшу кездерінде олардың тоқтаған жерлерінде көптеген құстарды адамдар аулап, атып алады.

Ұшу сапары кезінде тырналар мен қаздар тізіле ұшады. Тізіле ұшқанда әрбір құс белгілі дәрежеде басқаларын да қолдап отыратынын ғалымдар анықтады. Егер құстың бірі алға ұзап шықса, ол қарсы күштің артқанын дереу сезеді де, бұрынғы орнына орналасады.

Күзгі аспанда тырналар ұшып барады. Олардың жұмсақ үндерінен мұңды да сазды әуен естіледі. Ұшып кетер алдында қараторғайлар өздерінің ұяларына қайта оралып, «қоштасу әнін» сағаттап шырқайды. Қаздар кеш ұшады. «Қаз кетсе – қар келгені»,- дейді қалың ұшқан құс қаңқылын естіген халық.

Құстар ұшу кезінде толық тәртіп сақтай отырып, үйір-үйір болып ұшып кетеді.Тырналар үшбұрыш жасап, қаздар бұрыш жасай немесе доға түзеп ұшады. Кенет дабыл соғылса, құстар топтала қалады. Қауіп басылғанда, қатты дыбыс беріледі. Тырналар қайтадан сәнді үшбұрышқа жиналады да, өз орындарына орналасады. Сөйтіп, тырналар үйірі аспан көгінде алыстай отырып, алған бағытымен әрі қарай ұша береді.

Құстардың маусымдық ұшуы – табиғаттың тамаша құбылысы.

Туған ұяларына, өздерінің таныс қыстау орындарына жаңылмастан жол салуда құстар нені басшылыққа алады? Құстарда белгілі бір ерекше сезім бар екендігін, осының нәтижесінде олар белгілі бір жерді дәл анықтайтындықтарын өмір көрсетіп отыр.

Бөтен елдерде қыстау кезінде құстар өздерін қалай ұстайды? Үнемі үйірімен жүреді, ұя салмайды, ән шырқамайды. Жергілікті тұрғындар оларда қыстап шығатын бұлбұлдардың, бозторғайдың тамаша үнін ешқашан естімеген. Көктем жақындап келе жатқанын сезе салысымен, құстардың биязы күйі қайда кетеді десеңізші! Бірден тынышсызданып, әлемді жаңғырықтыра Отанына оралу үшін ыңғайлы соққан желді асыға күтеді.

Адамдардан айырмашылығы және құстардың ең басты қасиеттері: қандай жағдай болса да, Отанына қайтып келеді.

6. Мәтіннің тақырыбы.

А) Күз мезгілі.

В) Құстардың жылы жаққа ұшуы.

С) Құстардың достығы.

D) Құстардың өмір сүру ерекшіліктері.

Е) Қаздар ұшып барады.

7.Құстардың күзде айтатын «әні».

А) «Танысу әні».

В) «Қоштасу әні».

С) «Жақсы әні».

D) «Көңілді әні».

Е) «Әдемі»

8. Қаздың кеш ұшуымен байланыстыратын табиғат құбылысы.

А) Жаңбыр жауады.

В) Жел тұрады.

С) Қар жауады.

D) Тұман түседі.

Е) Боран болады.

9. Мәтін бойынша құстардың ең басты қасиеті.

А) Өз тамақтарын табулары.

В) Ұрпақтарын өсірулері.

С) Ән салулары.

D) Отанына қайтып келулері.

Е) Ұя басулары.

10. Мәтінге сәйкес келетін мақал-мәтел.

А) Жақсыдан үйрен, жаманнан жирен.

В) Ақылдыға жан қымбат, ақымаққа мал қымбат.

С) Әкеге қарап ұл өсер, анаға қарап қыз өсер.

D) Аңдамай сөйлеген, ауырмай өледі.

Е) Туған жердей жер болмас, туған елдей ел болмас.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК**

**ЗАВЕРШЁН**

**ГЕОМЕТРИЯ**

|  |
| --- |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  1. Найдите расстояние между точками А и В  А(0;3) и В(4; –1)  A)  B) 1  C)  D)  E) 2 |
| 2. Стороны прямоугольника равны 8 см и 6 см. Найдите его диагональ.  A) см  B) 10 см  C) 14 см  D) 24 см  E) см |
| 3. Найдите , если , , а угол между ними равен .  A) 9  B) 6  C) –15  D) 13  E) 15 |

|  |
| --- |
| 4. Диагональ параллелограмма образует с двумя его сторонами углы 20° и 15°. Вычислите больший угол параллелограмма.  A) 145°  B) 140°  C) 150°  D) 155°  E) 135° |
| 5. Вектор  имеет координаты , а точка М – координаты (8;8). Найдите координаты точки Е  A)  B)  C)  D)  E) |
| 6. Длины векторов  и  равны 8 и 10, а угол между векторами . Найдите их скалярное произведение.  A)  B)  C)  D)  E) |

|  |
| --- |
| 7. В прямоугольном треугольнике АВС гипотенуза АВ=9, катет ВС=3.  Найдите cosB.  A)  B)  C) 2,4  D)  E) |
| 8. Диагонали параллелограмма равны см и 5 см, а угол между ними 60º. Найдите его площадь  A) 16 см2  B) 17см2  C) 15 см2  D) 14 см2  E) 15,5 см2 |
| 9. Диагональ параллелограмма образует с двумя его сторонами углы 37° и 23°. Вычислите больший угол параллелограмма.  A) 140°  B) 120°  C) 134°  D) 130°  E) 106° |

|  |
| --- |
| 10. В треугольнике угол в 60° ограничен сторонами 10 и 18. Определите квадрат третьей стороны треугольника.  A) 324  B) 256  C) 244  D) 268  E) 312 |
| 11. Стороны треугольника равны *2а*, *3а*, *4а*. Найдите синус большего угла.  A)  B)  C)  D)  E) |
| 12. Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 80º. Угол между основанием и биссектрисой угла при основании равен  A) 80º  B) 50º  C) 45º  D) 60º  E) 25º |

|  |
| --- |
| 13. Найдите радиус окружности, описанной около треугольника со сторонами 9 см, 10 см, 17 см.  A) см  B) см  C) см  D) см  E) см |
| 14. Дан треугольник *ABC* с вершинами в точках *A*(2, 4), *B*(2, 3) и *C*(3, 3). Найдите величину угла .  A) 150°  B) 60°  C) 45°  D) 90°  E) 30° |
| 15. Разность углов равнобедренного треугольника равна 105°. Найдите величины углов.  A) 45°; 45°; 90°  B) 30°; 30°; 120°  C) 15°; 15°; 150°  D) 25°; 25°; 130°  E) 35°; 35°; 110° |

|  |
| --- |
| 16. Найдите площадь правильного треугольника, если площадь описанного около него круга равна 144 .  A) 108  B) 192  C) 12  D) 300  E) 10 |
| 17. Найдите градусную меру центрального угла, если площадь круга равна  18см2, а площадь сектора, ограниченного этим центральным углом, равна 2см2.  A) 48°  B) 24°  C) 72°  D) 100°  E) 40° |
| 18. В прямоугольный треугольник с углом 30° вписан круг радиуса 6 см. Найдите площадь этого треугольника.  A) 36(2+ 3)  B) (8 + 4)  C) (2 + )  D) 16(2 + )  E) 64(2 + ) |

|  |
| --- |
| 19. В параллелограмме острый угол равен , а расстояния от точки пересечения диагоналей до сторон равны m и n. Найдите периметр параллелограмма.  A) *.*  B) .  C) .  D) .  E) . |
| 20. В параллелограмме биссектриса тупого угла, равного 120º, делит сторону на отрезки длиной 12 см и 8 см, считая от вершины острого угла. Найдите больший из отрезков, на которые биссектриса этого угла делит диагональ параллелограмма.  A) 18 см  B) 17,5 см  C) 16 см  D) 15,5 см  E) 10,5 см |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  21. Найдите стороны прямоугольника, если площадь равна 32 см2, а одна сторона в 2 раза больше другой.  A) 4 см и 6 см  B) 8 см и 16 см  C) 2 см и 16 см  D) 2 см и 4 см  E) 2 см и 8 см  F) 4 см и 8 см  G) 4 см и 16 см  H) 8 см и 9 см |

|  |
| --- |
| 22. Найдите углы параллелограмма, если стороны равны 18 см и 10 см, а площадь 90 см2  A)  B) 150°  C) 30°  D) 60°  E)  F) 45°  G)  H) |
| 23. Диагональ параллелограмма равна его стороне и равна 11 см. Найдите его площадь , если один из углов равен 45º.  A) 121см2  B) 150 см2  C) 122,5 см2  D) 124см2  E) 152 см2  F) 122 см2  G) 140 см2  H) 121,5 см2 |
| 24. Даны вектора  и . При каком значении х векторы и  коллинеарны?  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |

|  |
| --- |
| 25. Даны точки . Найдите угол АВС  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |
| 26. В прямоугольном треугольнике гипотенуза 35 см, один из катетов 21 см. Найдите второй катет.  A) 16 cм  B) 24 cм  C) 54 cм  D) 64 cм  E) 32 cм  F) 12 cм  G) 33 cм  H) 28 cм |
| 27. Площадь треугольника *ABC* с основанием АВ равна 88 см2. DE – средняя линия. Найдите площадь треугольника CDE.  A) 29 см2  B) 58 см2  C) 44 см2  D) 33 см2  E) 22 см2  F) 32 см2  G) 60 см2  H) 30 см2 |

|  |
| --- |
| 28. Укажите неверное утверждение:  A) В любом равнобедренном треугольнике все стороны равны.  B) В любом равнобедренном треугольнике две стороны равны.  C) В любом равнобедренном треугольнике медиана, проведенная к основанию совпадает с биссектрисой.  D) В любом равнобедренном треугольнике высота, проведенная к основанию делит основание пополам.  E) В любом равнобедренном треугольнике биссектриса, проведенная к основанию совпадает с высотой.  F) В любом равнобедренном треугольнике медиана, проведенная к основанию совпадает с высотой.  G) В любом равнобедренном треугольнике два угла равны.  H) В любом равнобедренном треугольнике все углы равны. |
| 29. Составьте уравнение окружности с центром в точке(4; –6) и радиусом 6  A) (х–4)+(у+6)=16  B) (х–4)2+(у–6)2=36  C) (х+4)2+(у+6)2=36  D) (х–4)2+(у+6)2=6  E) (х+6)2+(у–6)2=6  F) (х–4)2+(у+6)2=16  G) (х–6)2+(у–4)2=62  H) (х–4)2+(у+6)2=36 |
| 30. Высота равностороннего треугольника равна , тогда его площадь  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |

|  |
| --- |
| 31. Дан треугольник *ABC* с вершинами в точках *A*(2, 4), *B*(2, 3) и *C*(3, 3). Найдите величину угла .  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |
| 32. Катеты прямоугольного треугольника равны 7 и 24. Укажите интервал, содержащей значение длины радиуса окружности, описанной около этого треугольника  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |
| 33. В окружности хорды окружности AD и ВС пересекаются. Угол АВС равен 60°, а угол ACD равен 70°. Найдите угол CAD.  A) 100°  B) 40°  C) 80°  D) 90°  E) 30°  F) 60°  G) 70°  H) 50° |

|  |
| --- |
| 34. Площадь круга равна 225 см2. Найдите длину диагонали квадрата вписанного в этот круг.  A)  см  B) 15 см  C)  см  D)  см  E)  см  F)  см  G)  см  H) 30 см |
| 35. Образующая конуса равна 12 см. Угол между образующей и плоскостью основания равен 30°. Найдите объем конуса.  A) 16π см2  B) 106π см2  C) 206π см2  D) 101π см2  E) нет правильного ответа  F) 200π см2  G) 116π см2  H) 216π см2 |
| 36. Если вектор { 2m+1; 2} перпендикулярен вектору { 1; 2}, то m равно  A) 1  B) – 3  C) 3  D) 6  E) – 2,5  F) 2,5  G) 5  H) 4 |

|  |
| --- |
| 37. Отрезок BO перпендикуляерн плоскости α . BA и BC наклонные, OA и OC их нее проекции в плоскости α. Сумма проекций равна 24 см. Если  AB = см и BC = см то, растояние от точки B до плоскости α равно:  A) см  B) см  C) см  D) см  E) см  F) 8 см  G) см  H) см |
| 38. Радиусы оснований усеченного конуса равны 3 и 6, а диагонали осевого сечения взаимно перпендикулярны, тогда площадь боковой поверхности конуса равна  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |
| 39. Высота правильной треугольной пирамиды 4 см, а ее апофема 8 см.  Вычислите площадь боковой поверхности пирамиды.  A) 188 см2  B) 28 см2  C) 122 см2  D) 24 см2  E) 144 см2  F) 456 см2  G) 88 см2  H) 288 см2 |

|  |
| --- |
| 40. В окружности длиной 24 проведена хорда, равная 12 см. Найдите градусную меру меньшей дуги, стягиваемой этой хордой.  A) 70°  B) 90°  C) 80°  D) 100°  E) 45°  F) 30°  G) 60°  H) 50° |

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОМЕТРИЯ**

**ЗАВЕРШЁН**

**ФИЗИКА**

|  |
| --- |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  1. Два тела массами 0,4 кг и 0,5 кг двигались навстречу друг другу и после удара остановились. Если первое тело двигалось со скоростью 2 м/с, то скорость второго тела будет  A) 2,5 м/с  B) 0,3 м/с  C) 3,2 м/с  D) 0,2 м/с  E) 1,6 м/с |
| 2. Тело массой 1,4 кг получает ускорение 10 м/с2 под действием силы  A) 140 Н  B) 7,2 Н  C) 14 Н  D) 10 Н  E) 72 Н |
| 3. Изменение импульса тела под действием силы 16 Н, в течение 20 с…  A) 320  B) 0,8  C) 1,25  D) 125  E) 3,2 |
| 4. Неподвижный блок на…  Р  P  F  F  P  F1  F2  Рис.1  Рис.2  Рис.3  A) рисунке 3  B) рисунках 1 и 2  C) рисунках 2 и 3  D) рисунке 1  E) рисунке 2 |
| 5. График изохорного процесса в идеальном газе имеет вид:  P  1  2  3  4  V  A) 4  B) 1  C) 2  D) 3, 4  E) 1, 3 |
| 6. Давление и плотность насыщенного пара зависит от …  A) массы жидкости, объема и температуры  B) температуры  C) массы пары и жидкости  D) объема  E) объема и температуры |
| 7. В динамическом равновесии со своей жидкостью может находится ……  A) ненасыщенный пар  B) эфир  C) насыщенный пар  D) твёрдое тело  E) газ |
| 8. Сила тока при коротком замыкании источника с ЭДС 36 В и внутренним сопротивлением 4 Ом равна  A) 0,1 А  B) 0  C) 20 А  D) 1,5 А  E) 9 А |
| 9. Величину, характеризующую скорость совершения током работы, называют  A) силой тока  B) электрическим зарядом  C) сопротивлением  D) мощностью тока  E) напряжением |
| 10. Человек стоит на расстоянии 2 м от плоского зеркала. Если он отойдёт от зеркала еще на 1 м, то своё изображение он видит от себя на расстоянии  A) 2 м.  B) 6 м.  C) 12 м.  D) 3 м.  E) 1 м. |
| 11. Космический корабль массой 50000 кг имеет реактивный двигатель силой тяги 100 кН. Двигатель работал 0,5 мин. За это время скорость корабля изменилась на  A) 60 м/с  B) 120 м/с  C) 25 м/с  D) 24 м/с  E) 45 м/с |
| 12. Тележка массой 4 кг движется со скоростью 1 м/с. Чтобы увеличить ее скорость в 2 раза нужно совершить работу  A) 1 Дж.  B) 4 Дж.  C) 8 Дж.  D) 6 Дж.  E) 2 Дж. |
| 13. Тело массой 0,1 кг совершает колебания на пружине жёсткостью 250 Н/м. Если амплитуда колебаний 0,15 м, то модуль скорости тела  A) 7,5 м/с  B) 54 м/с  C) 70 м/с  D) 12,8 м/с  E) 14 м/с |
| 14. Внутренняя энергия не изменяется при  A) охлаждении воды в холодильнике  B) нагревании воды на плите  C) нагреве монеты при ударе молотком  D) изотермическом сжатии газа  E) нагревании детали, обрабатываемой на станке |
| 15. Идеальный газ переходит из состояния 1 в состояние 2 в процессе, представленном на диаграмме p – V. В этом процессе если газ отдал 150 кДж теплоты, то внутренняя энергия  р, кПа  V, м3  1  2  1  2  3  100  200  0  A) уменьшилась на 250 кДж  B) увеличилась на 250 кДж  C) уменьшилась на 25 кДж  D) уменьшилась на 150 кДж  E) увеличилась на 200 кДж |
| 16. На графике изображена зависимость силы переменного тока от времени. Уравнение зависимости силы тока от времени имеет вид  i, A  0,5  -0,5  5  ●  ●  ●  ●  ●  ●  ●  ●  ●  ●  ●  10  15  20  0  t, мc  A)  B)  C)  D)  E) |
| 17. Два когерентных световых пучка () достигают некоторой точки с разностью хода 1,5 мкм. В этой точке  A) произойдет частичное усиление света  B) произойдет полное ослабление света  C) произойдет частичное ослабление света  D) никаких изменений не произойдет  E) произойдет полное усиление света |
| 18. При растяжении пружины на 5 см динамометр показывает 2 Н. Потенциальная энергия пружины динамометра  A) 5∙10-2 Дж.  B) 5∙10-3 Дж.  C) 10-3 Дж.  D) 25∙10-3 Дж.  E) 4∙ 10-3 Дж. |
| 19. Температура до которой нагреется водород массой 4 кг, если его внутренняя энергия увеличилась на 250 кДж, а начальная температура газа составляла 70С, равна (Мводорода = 2 г/моль; R = 8,31 Дж/моль·К)  A) -170С  B) 270 К  C) -270 К  D) -20С  E) 290 К |
| 20. Расстояние между обкладками воздушного конденсатора, если на пластинах диаметром 200 см накоплен заряд 62,8 нКл при разности потенциалов 20 В, равно (ε0 = 8,85·10-12Ф/м; ε = 1 )  A) 442,5 мм  B) 4425 мм  C) 8,85 мм  D) 88,5 мм  E) 62,8 мм |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  21. При переходе звука из воздуха в воду длина звуковой волны  (υзвука в воздухе = 330 м/с, υзвука в воде = 1450 м/с)  A) уменьшится в 2 раза  B) увеличится в 6 раза  C) сначала уменьшится, а потом увеличится до начального значения  D) увеличится в 4,4 раза  E) не изменится  F) сначала увеличится, а потом уменьшится до начального значения  G) увеличится в 2 раза  H) уменьшится в 4,4 раза |
| 22. Лесник, прошел на север 80 м и повернул на восток. Если его перемещение составило 100 м, то расстояние, пройденное на восток, равно  A) 180 м  B) 0,06 км  C) 0,02 км  D) 0,18 км  E) 20 м  F) 6000 см  G) 2000 см  H) 60 м |
| 23. Тело массой 100 г поднимается равномерно вертикально вверх со скоростью 2 м/с. Работа силы тяжести за 5 секунд равна (g = 10 м/с2)  A) 10 кДж  B) 100 Дж  C) 40 Дж  D) 0,01 кДж  E) 250 Дж  F) 1 Дж  G) 10 Дж  H) 0,05 Дж |
| 24. Если жидкость на глубине 20 см создаёт давление 1 кПа, то её плотность равна  A) 500 кг/м3  B) 5000 кг/м3  C) 500 г/см3  D) 5000 г/см3  E) 5 г/см3  F) 5·103 кг/м3  G) 5·102 кг/м3  H) 0,5 г/см3 |
| 25. Величины, объединенные первым законом термодинамики  A) потенциальная энергия  B) работа  C) количество теплоты  D) конвекция  E) внутренняя энергия  F) кинетическая энергия  G) теплопроводность  H) излучение |
| 26. Не происходит перенос вещества при  A) теплопроводности  B) конвекции и излучении  C) теплопередаче  D) конвекции  E) теплообмене и конвекции  F) теплопроводности и излучении  G) теплопроводности и конвекции  H) излучении |
| 27. Проводимость полупроводников с большим числом дырок соответственно  A) донорная  B) электронная  C) примесная  D) акцепторная  E) n-p-n переход  F) дырочная  G) собственная  H) p-n-p переход |
| 28. Условия последовательного соединения  A) R = const  B) R1 = R2 = R3  C) I1 + I2 + I3  D) I1 = I2 = I3  E) U1 = U2 = U3  F) I = const  G) U = const  H) R = R1 + R2 + R3 |
| 29. Основное свойство p - n перехода - это  A) односторонняя проводимость  B) уменьшение сопротивления при нагревании  C) изменение сопротивления при нагревании  D) увеличение сопротивления при нагревании  E) изменение сопротивления при освещении  F) увеличение силы тока при охлаждении  G) пропускное включение  H) уменьшение сопротивления при освещении |
| 30. Радиус траектории вращения спортивного ядра движущегося со скоростью 21,6 км/ч и центростремительным ускорением 45 м/с2, равен  A) 800 см  B) 480 см  C) 0,8 м  D) 400 мм  E) 80 см  F) 0,48 км  G) 48 м  H) 800 мм |
| 31. Если тело за четвертую секунду проходит 37,5 м при начальной скорости  9 км/ч, то его ускорение равно  A) 10 км/с2  B) 1000 см/с2  C) 7,125 м/с2  D) 0,01 км/с2  E) 712,5 см/с2  F) 7,125 км/с2  G) 0,01 м/с2  H) 10 м/с2 |
| 32. Ружье массой 8 кг выстрелило пулей массой 16 г, сообщив ей скорость 600 м/с. Скорость отдачи ружья  A) 40 м/с  B) 2,2 м/с.  C) 0,1 м/с  D) 4 м/с  E) 0,6 м/с  F) 2,5 м/с  G) 0,4 м/с  H) 1,2 м/с |
| 33. Мешок массой 20 кг, находящийся на подъемнике, давит на дно подъемника с силой 220 Н. Ускорение подъемника и его направление  (g = 10 м/с2)  A) а = 0  B) а = 1,2 м/с2, вниз  C) а = 103 мм/с2, вверх  D) а = 102 см/с2, вниз  E) а = 11 м/с2, вверх  F) а = 1 м/с2, вверх  G) а = 1100 см/с2, вверх  H) а = 102 см/с2, вверх |
| 34. Температура нагревателя выше температуры холодильника в 4 раза. КПД такого двигателя  A) 75%  B) 0,45  C) 0,65  D) 45%  E) 0,75  F) 25%  G) 0,25  H) 65% |
| 35. Какой объем занимает неон в количестве 540 атомов?  (ρнеона = 0,9 кг/м3, Мнеона = 20 г/моль, NА=6,02·1023моль-1 )  A) 20·1023 м3  B) 2·10-23 м3  C) 2·1023 м3  D) 200·10-25 м3  E) 20·1024 м3  F) 200·1022 м3  G) 20·10-24 м3  H) 240·1022 м3 |
| 36. Два резистора, сопротивления которых R1 и R2 соединены последовательно и подсоединены к источнику постоянного напряжения. Первый резистор поместили в тающий лед. Справедливое утверждение  http://www.physics-regelman.com/high/Current/2/6.jpg  A) показания приборов не изменятся.  B) показание вольтметра уменьшится, а показание амперметра - увеличится.  C) показание вольтметра и амперметра увеличится.  D) показания вольтметра станет равным показаниям амперметра  E) показание вольтметра увеличится, а показание амперметра - уменьшится.  F) показание амперметра - уменьшится, а показание вольтметра не изменится  G) показание амперметра не изменится, а показание вольтметра уменьшится  H) показание вольтметра и амперметра уменьшится. |
| 37. Отражение бывает  A) собирающее  B) прямое  C) поверхностное  D) сферическое  E) рассеянное  F) дисперсное  G) фокусное  H) зеркальное |
| 38. Движение грузового автомобиля описывается уравнениями  x1 = – 270 + 12t, а движение пешехода по обочине того же шоссе – уравнением x2 = – 1,5t. Время, через которое они встретятся  A) 1,5 с  B) 16 c  C) 14 c  D) 20 с  E) 10 с  F) 23 с  G) 15 с  H) 15 c |
| 39. Концентрация атомов гелия в воздушном шарике под давлением 0,32 МПа, при скорости движения молекул 600 Мм/с равна  (Мгелия=4 г/моль, NА=6,02·1023моль-1 )  A) 40·1013 м-3  B) 0,4·1014 м-3  C) 4·1015 м-3  D) 4·1013 м-3  E) 40·1014 м-3  F) 0,4·1015 м-3  G) 4·1014 м-3  H) 4·1016 м-3 |
| 40. Сопротивление двух проводников одинаковой длины, изготовленных из одного материала, относятся как 1 : 2. Масса проводников находятся в соотношении  A) m2 =  B) m1 = 4m2  C) m1=  D) m1 =  E) m1 = 3m2  F) m1 = 2m2  G) m1 = m2  H) m1 = 2,5 m2 |

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА**

**ЗАВЕРШЁН**

**ХИМИЯ**

|  |
| --- |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  1. Фенолфталеин в растворе соли  A) малиновый  B) бесцветный  C) оранжевый  D) красный  E) синий |
| 2. Изотопы отличаются  A) порядковым номером  B) числом внешних электронов  C) числом всех электронов  D) числом протонов  E) относительной атомной массой |
| 3. Молекулярную решетку имеют  A) Аммиак и кислород  B) Вода и алмаз  C) Фосфор и кремний  D) Алмаз и графит  E) Кварц и озон |
| 4. Между собой реагируют  A)  B)  C)  D)  E) |
| 5. Не относится к свойствам углекислого газа  A) малорастворим в воде  B) кислотный оксид  C) участвует в фотосинтезе  D) бесцветный газ  E) восстановитель |
| 6. Аллотропные видоизменения не образует элемент  A)  B)  C)  D)  E) |
| 7. Для предельных карбоновых кислот характерна изомерия  A) углеродного скелета и геометрическая  B) межклассовая и геометрическая  C) углеродного скелета и положения функциональной группы  D) углеродного скелета и межклассовая  E) углеродного скелета |
| 8. Третьим представителем гомологического ряда одноатомных предельных спиртов, является  A)  B)  C)  D)  E) |
| 9. Озон полностью окружает воздушную атмосферу земли на высоте 25 км слоем 2-3 мм. Озоновый слой атмосферы защищает поверхность Земли от  A) кислотных дождей  B) избыточного освещения  C) ультрафиолетовых лучей  D) метеоритов  E) пыли |
| 10. Взаимодействие калия и воды относится к реакциям  A) обмена, эндотермическим  B) соединения, эндотермическим  C) соединения, экзотермическим  D) разложения, эндотермическим  E) замещения, экзотермическим |
| 11. Одинаковое число электронов содержат частицы в группе  A)  B)  C)  D)  E) |
| 12. К каталитическим реакциям не относится  A) окисление диоксида серы кислородом  B) взаимодействие ацетилена с водой  C) разложение пероксида водорода  D) окисление аммиака  E) окисление алюминия |
| 13. Для распознавания кристаллических карбоната натрия, карбоната кальция и силиката калия можно использовать  A) азотную кислоту и гидроксид натрия  B) воду и гидроксид бария  C) воду и соляную кислоту  D) воду и кремниевую кислоту  E) воду и гидроксид натрия |
| 14. Кислород можно получить разложением  A)  B)  C)  D)  E) |
| 15. При полном сгорании 1 моль этанола образуется  A) 1 моль углекислого газа и 2 моль воды  B) 1 моль углекислого газа и 3 моль воды  C) 2 моль углекислого газа и 3 моль воды  D) 2 моль углекислого газа и 4 моль воды  E) 2 моль углекислого газа и 2 моль воды |
| 16. 12%-ный раствор образуют  A) 20 г NaCl и 230 г H2O  B) 24 г NaCl и 176 г H2O  C) 20 г NaCl и 180 г H2O  D) 12 г NaCl и 100 г H2O  E) 12 г NaCl и 98 г H2O |
| 17. Сумма всех коэффициентов в полном и сокращенном ионных уравнениях реакции между растворами хлорида кальция и карбоната натрия  A) 3  B) 19  C) 11  D) 8  E) 14 |
| 18. Число вакантных орбиталей в возбужденном состоянии атома кремния  A) 0  B) 1  C) 5  D) 3  E) 6 |
| 19. Вещество D в цепи превращений:  A) 1,4-дибромбутен-2  B) 1,2-дибромбутен-2  C) 1,4-дибромбутан  D) 2-бромбутен-1  E) 1-бромбутен-2 |
| 20. Масса фосфата кальция, содержащего 38% примесей, необходимая для получения 3,1 кг фосфора равна  A) 50 кг  B) 15 кг  C) 10 кг  D) 25 кг  E) 5 кг |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  21. В ряду элементов O→ S→ Se→Te изменяются  A) валентность уменьшается  B) металлические свойства убывают  C) электроотрицательность возрастает  D) неметаллические свойства убывают  E) неметаллические свойства возрастают  F) радиус атома увеличивается  G) металлические свойства возрастают  H) радиус атома уменьшается |
| 22. Два электрона на последнем энергетическом уровне у  A) азота  B) водорода  C) лития  D) кальция  E) магния  F) калия  G) кремний  H) бария |
| 23. Вещества с неполярной ковалентной связью  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |
| 24. Элементы побочных подгрупп представлены электронной формой  A) …4d55s1  B) …4s24p4  C) …5s25p3  D) ... 2s22p1  E) …3s23p6  F) …3d54s2  G) …2s22p3  H) …3s23p5 |
| 25. Щелочные металлы  A) находятся в 1 группе побочной подгруппы  B) проявляют как окислительные, так и восстановительные свойства  C) легко принимая электроны, являются в основном окислителями  D) не реагируют с водой  E) расположены в правой верхней части периодической системы  F) являются восстановителями  G) содержат на внешнем энергетическом уровне один электрон  H) находятся в 1 группе главной подгруппы |
| 26. Элементами, имеющими электронную формулу внешнего уровня ...ns2 np5, являются  A) углерод  B) бром  C) астат  D) марганец  E) водород  F) азот  G) сера  H) криптон |
| 27. Гидроксильные группы содержат  A) фенол  B) этанол  C) бензол  D) метан  E) этаналь  F) ксилол  G) глицерин  H) толуол |
| 28. Изомерами гептанола-1 являются  A) гептанол-3  B) пентанол-1  C) 2-метилпентанол-1  D) 3-метилпентанол-2  E) гептанол-2  F) гептанол-4  G) пропанол  H) гексанол-1 |
| 29. Полимер и его средняя молекулярная масса, если степень полимеризаци 2500  A) (полиэтилен) = 56000  B) (тефлон) = 250000  C) (полиметилметакрилат) = 210000  D) (нитрон) = 142500  E) (полистирол) = 260000  F) (поливинилхлорид) = 137500  G) ((полипропилен) = 84000  H) (фенолформальдегид) = 227900 |
| 30. Полимер и его средняя молекулярная масса, если степень полимеризаци 1800  A) (полиэтилен) = 50400  B) (нитрон) = 142500  C) ((полипропилен) = 84000  D) (полиметилметакрилат) = 210000  E) (тефлон) = 250000  F) (полистирол) = 187200  G) (фенолформальдегид) = 227900  H) (поливинилхлорид) = 137500 |
| 31. Лампочка прибора для изучения электропроводности загорится, если электроды поместить в  A) гидроксид натрия (р-р)  B) хлорид натрия (р-р)  C) вода дистиллированная  D) гидроксид натрия (расплав)  E) сахар (расплав)  F) хлорид калия (тв)  G) этиловый спирт  H) сахар (р-р) |
| 32. Электролитическая диссоциация  A) способность веществ проводить электрический ток  B) процесс распада атома на протоны и нейтроны  C) распад электролита на ионы при расплавлении  D) способность веществ растворяться в воде  E) распад электролита на ионы при растворении  F) способность ионов объединяться в молекулы  G) процесс упорядоченного движения ионов  H) способность веществ окисляться |
| 33. Металлическая связь характерна для соединений  A) азот  B) сера  C) йод  D) осмий  E) барий  F) фосфор  G) висмут  H) кремний |
| 34. Типичные неметаллы  A) большинство валентных электронов располагаются на предпоследнем энергетическом уровне  B) s-элементы I и II групп  C) расположены в правой верхней части периодической системы  D) легко принимая электроны, являются в основном окислителями  E) хорошо проводят теплоту  F) имеют количество электронов на внешнем электронном уровне, которое равно номеру группы в периодической системе  G) отдают электроны с внешнего энергетического уровня  H) хорошо проводят электрический ток |
| 35. Анилин реагирует с  A) бензолом  B) пропаноном  C) этанолом  D) бромной водой  E) аммиаком  F) соляной кислотой  G) гидроксидом натрия  H) нитробензолом |
| 36. Для приготовления 5% - раствора масса соли и воды:  A) m(соль)=12 г; m(H2O)=138 г  B) m(соль)=10 г; m (H2O) = 90 г  C) m(соль)=5 г; m(H2O)=95 г  D) m(соль)=5 г; m (H2O) =100 г  E) m(соль)=15г; m(H2O)=135 г  F) m(соль)=10 г; m(H2O)=190 г  G) m(соль)=15 г; m(H2O)=90 г  H) m(соль)=8 г; m(H2O)=152 г |
| 37. Частицы, в которых содержится 14 электронов  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |
| 38. Сернистый газ  выделяется в реакциях  A)  B)  C)  D)  E)  F)  G)  H) |
| 39. В схеме превращений: CH3 –CH3 → **A → B→ C → D → E** → NH2–CH2–COOH  неизвестными веществами **A, B, C, D, E** могут быть  A) ацетилен, ацетальдегид, этилен, уксусная кислота,хлоруксусная кислота  B) метан, ацетилен, ацетальдегид, уксусная кислота, фторуксусная кислота  C) этилен, этиловый спирт, ацетальдегид, уксусная кислота,хлоруксусная кислота  D) бромэтан, этиловый спирт,этаналь, фторуксусная кислота, уксусная кислота  E) бромэтан, этанол, уксусная кислота,хлоруксусная кислота, фторуксусная кислота  F) этилен, этиловый спирт, уксусный альдегид, уксусная кислота, диэтиламин  G) этилен, ацетилен, ацетальдегид, уксусная кислота,хлоруксусная кислота  H) этилен, этанол, уксусный альдегид, уксусная кислота, этиламин |
| 40. Массовая доля углерода 54,4%, кислорода 36,4%, водорода 9,1% в формулах органических соединений  A) СН3COOH  B) СН3CH2COOH  C) СН3CH2CH2COOH  D) СН3COH  E) СН3CH2CH2COH  F) СН3CH(CH3)COOH  G) СН3C(CH3)2COOH  H) СН3CH2CH2OH |

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ**

**ЗАВЕРШЁН**

**БИОЛОГИЯ**

|  |
| --- |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  1. Главная роль жилок листа  A) Накопление влаги  B) Запас питательных веществ  C) Защита от испарения  D) Фотосинтез  E) Проведение веществ |
| 2. Светло-зеленые листья сфагнума имеют  A) Хлорофиллоносные клетки  B) Спорангии  C) Воздушные корни  D) Ризоиды  E) Опушение |
| 3. Плод ореха  A) Сочный односемянной  B) Сочный многосемянной  C) Костянка  D) Сухой односемянной  E) Сухой многосемянной |
| 4. Для движения гидра имеет клетки  A) кожно-мускульные  B) нервные  C) стрекательные  D) промежуточные  E) пищеварительные |
| 5. Самая высшая группа животных  A) Тип хордовые  B) Тип кишечнополостные  C) Тип иглокожие  D) Тип мягкотелые  E) Тип членистоногие |
| 6. Сердце у рыб  A) Четырехкамерное  B) Трехкамерное с перегородкой  C) Трехкамерное  D) Однокамерное  E) Двухкамерное |
| 7. Кровеносная система у рыбы  A) 2 - камерное, 1 круг кровообращения  B) 3 - камерное, 2 круга кровообращения  C) 3 - камерное, 1 круг кровообращения  D) 4 - камерное, 2 круга кровообращения  E) 4 - камерное, 1 круг кровообращения |
| 8. К функциям носовой полости относятся:  A) газообмен  B) окисление органических веществ  C) формирование голоса  D) согревание воздуха  E) формирование членораздельной речи |
| 9. К автотрофным клеткам относятся  A) животные  B) цианобактерии  C) шляпочные грибы  D) одноклеточные грибы  E) человек |
| 10. Автотрофы  A) ламинария  B) саламандра  C) моллюски  D) носорог  E) ящерица |
| 11. Огромную роль в почвообразовании играют  A) Насекомые  B) Одноклеточные  C) Птицы  D) Земноводные  E) Змеи |
| 12. Паразитическое простейшее  A) малярийный плазмодий  B) амеба  C) инфузория туфелька  D) радиолярия  E) диффлюгия |
| 13. Сердце лягушки  A) трехкамерное: 1 предсердия, 2 желудочка  B) двухкамерное: 1 предсердие, 1 желудочек  C) четырехкамерное: 2 предсердия, 2 желудочка  D) трехкамерное: 2 предсердия, 1 желудочек с перегородкой  E) трехкамерное: 2 предсердия, 1 желудочек |
| 14. Представляет собой сеть мелких каналов, полостей, пузырьков и отвечает за синтез белка  A) ЭПС шероховатая  B) Ядро  C) Комплекс Гольджи  D) ЭПС гладкая  E) Рибосомы |
| 15. Мозговое вещество почки содержит  A) эпидермис  B) корковое вещество  C) лоханку  D) мочеточник  E) пирамидки |
| 16. Набор числа хромосом не меняется при  A) мейозе  B) трансляции  C) амитозе  D) митозе  E) транскрипции |
| 17. Определите триплоидный набор свеклы, если диплоидный набор ее равен 18  A) 81  B) 36  C) 9  D) 27  E) 19 |
| 18. Пепсин…  A) Обезвреживает микроорганизмы  B) Расщепляет углеводы  C) Расщепляет крахмал до глюкозы  D) Делает пищу клейкой  E) Расщепляет белки |
| 19. Вред работе сердца приносят  A) рациональное питание  B) занятия физической культурой  C) употребление нормального количества воды  D) курение  E) здоровый образ жизни |
| 20. После воздействия мутагена выявлено исчезновение трех хромосом. Данная мутация относится к  A) полиплоидии  B) делеции  C) транслокации  D) гаплоидии  E) анеуплоидии |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  21. Видоизмененные надземные побеги  A) луковицы тюльпана  B) колючки облепихи  C) корневые клубни батата  D) клубнелуковицы  E) клубни картофеля  F) корневище ландыша  G) ловушки росянки  H) усики арбуза |
| 22. Генеративные органы растений  A) семя  B) корень  C) плод  D) побег  E) стебель  F) лист  G) спора  H) цветок |
| 23. Функции оболочки растительной клетки  A) запас питательных веществ  B) регуляция давления  C) фотопериодизм  D) размножение  E) фотосинтез  F) защита внутреннего содержимого  G) передача наследственной информации  H) обмен веществ |
| 24. К лососевым относится  A) семга  B) сазан  C) палтус  D) горбуша  E) иваси  F) кета  G) карась  H) лещ |
| 25. Птицы в зависимости от времени года делятся на группы  A) кочующие  B) выводковые  C) гнездовые  D) килевые  E) перелетные  F) зимующие  G) бескилевые  H) оседлые |
| 26. К особенностям строения нервных клеток относятся  A) железы  B) кровяные клетки  C) хлоропласты  D) эпителий  E) аксон  F) мышцы  G) дендриты  H) лимфа |
| 27. К форменным элементам клеткам крови относятся  A) тироксин  B) эритроциты  C) гемоглобин  D) тромбоциты  E) тестостерон  F) инсулин  G) антитела  H) лейкоциты |
| 28. К функциям спинного мозга относятся  A) рефлекторная  B) высшая нервная деятельность  C) проводниковая  D) ориентировочные рефлексы  E) регуляция потребления воды  F) поддержание постоянной температуры тела  G) обмен веществ  H) мгновенные реакции на свет |
| 29. Биогенетический закон установили  A) Аристотель  B) Ж.Ламарк  C) К.Бэр  D) Э.Геккель  E) Ф.Энгельс  F) Ф.Мюллер  G) Ч.Дарвин  H) К.Линней |
| 30. К автотрофным клеткам относятся  A) многие микроорганизмы  B) водоросли  C) шляпочные грибы  D) человек  E) одноклеточные грибы  F) цианобактерии  G) растения  H) животные |
| 31. Характерные особенности двудольных растений  A) имеет две семядоли  B) выделяют фитонциды  C) сетчатое жилкование  D) мочковатая корневая система  E) имеет одну семядолю  F) стержневая корневая система  G) параллельное жилкование  H) дуговое жилкование |
| 32. Являются личинками  A) гусеница  B) яйцо  C) головастик  D) зародыш  E) малек  F) икринка  G) гамета  H) куколка |
| 33. Выберите общие признаки рыб и взрослых земноводных  A) два круга кровообращения  B) имеется плавательный пузырь  C) мозг состоит из пяти отделов  D) имеются пятипалые конечности  E) в сердце два предсердия и один желудочек  F) имеют внутренний скелет  G) есть среднее ухо  H) имеются легкие |
| 34. Вещества слюны  A) липаза  B) амилаза  C) пепсин  D) мальтаза  E) химозин  F) соляная кислота  G) лизоцим  H) желчь |
| 35. Гормон поджелудочной железы  A) тимозин  B) глюкагон  C) паратгормон  D) адреналин  E) пролактин  F) инсулин  G) тироксин  H) гормон роста |
| 36. К ароморфозам относятся  A) колючки кактуса  B) форма тела ската  C) появление полового процесса  D) покровительственная окраска рыб  E) упрощение строения у паразитических червей  F) 4 камерное сердце млекопитающих  G) появление цветка  H) отсутствие хлорофилла у повилики |
| 37. Примером сообщества живых организмов, созданных и поддерживаемых человеком является  A) пустыня  B) сад  C) полупустыня  D) тундра  E) озеро  F) пастбище  G) лесопосадка  H) степь |
| 38. При вдохе  A) давление в грудной полости увеличивается  B) диафрагма уплощается  C) диафрагма опускается  D) давление в плевральной полости падает  E) воздух выходит из легких  F) уменьшается объем легких  G) межреберные мышцы приподымают ребра  H) межреберные мышцы расслабляются |
| 39. Через ворота легких выходят  A) бронхи  B) аорта  C) трахея  D) полые вены  E) нервы  F) легочные артерии  G) легочные вены  H) лимфатические сосуды |
| 40. В световую фазу фотосинтеза происходит  A) выделение кислорода  B) синтез углеводов  C) синтез ДНК  D) синтез жиров  E) выделение углекислого газа  F) фотолиз воды  G) образование сахара  H) синтез АТФ |

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ**

**ЗАВЕРШЁН**

**ГЕОГРАФИЯ**

|  |
| --- |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  1. Прибор для определения сторон горизонта  A) нивелир  B) компас  C) транспортир  D) гигрометр  E) барометр |
| 2. Географическую оболочку образуют  A) нижний слой атмосферы, верхний слой литосферы, биосфера, гидросфера  B) нижний слой атмосферы, биосфера, гидросфера, нижний слой литосферы  C) верхний слой атмосферы, верхний слой литосферы, гидросфера  D) нижний слой литосферы, нижний слой атмосферы  E) верхний слой литосферы, биосфера, гидросфера, верхний слой атмосферы |
| 3. На первом глобусе, созданном знаменитым немецким картографом Мартином Бехаймом, изображены части  A) Австралии, Африки и Европы  B) Европы, Азии и Африки  C) Америки, Австралии и Антарктиды  D) Азии, Антарктиды и Африки  E) Африки, Америки и Австралии |
| 4. Самый древний океан  A) Атлантический  B) Северный Ледовитый  C) Тихий  D) Индийский  E) Южный |
| 5. В Аппалачах имеются богатые месторождения  A) нефти  B) угля  C) золота  D) никеля  E) меди |
| 6. Возраст Земли  A) ≈ 7 млрд. лет  B) ≈ 8 млрд. лет  C) ≈ 5 млрд. лет  D) ≈ 2 млрд. лет  E) ≈ 3 млрд. лет |
| 7. Сырьевая база экономики  A) природные условия  B) природный комплекс  C) географическое положение  D) природные ресурсы  E) климатические ресурсы |
| 8. Производит разнообразную продукцию и имеет обширную сырьевую базу отрасль  A) топливно-энергетическая  B) химическая  C) металлургия  D) деревообрабатывающая  E) целюлозно-бумажная |
| 9. Ведущая отрасль АПК (агропромышленного комплекса) Казахстана  A) Текстильная  B) Лесная  C) Строительная  D) Сельское хозяйство  E) Пищевая |
| 10. Области Северного Казахстана  A) Атырауская, Актюбинская, Мангистауская  B) Жамбылская, Алматинская, Кызылординская  C) Карагандинская, Акмолинская, Жамбылская  D) Костанайская, Акмолинская, Павлодарская  E) Восточно-Казахстанская, Павлодарская, Костанайская |
| 11. Первые месторождения нефти в Казахстане  A) Тениз, Эмба  B) Карашыганак, Қашаган  C) Доссор, Макат  D) Кумколь, Прорва  E) Қашаган, Жанаозень |
| 12. Страны Европы с «переходной экономикой»  A) Испания, Италия  B) Германия, Франция  C) Нидерланды, Португалия  D) Финляндия, Швеция  E) Польша, Чехия |
| 13. 2/5 мировых разведанных запасов меди (первое место в мире) и 1/4 бокситов (второе место в мире) приходится на регион  A) Австралия  B) Европа  C) Азия  D) Латинская Америка  E) Африка |
| 14. Примером проявления ритмичности в географической оболочке является  A) циркуляция воздушных масс  B) при неправильном земледелии – опустынивание почв  C) биологический круговорот  D) засоление почв из-за осушения болот  E) похолодание и потепление климата |
| 15. Природные процессы в географической оболочке протекают намного быстрее в районах  A) тропических  B) арктических  C) умеренных  D) экваториальных  E) антарктических |
| 16. Период мезозоя  A) неогеновый  B) силурийский  C) пермский  D) юрский  E) карбоновый |
| 17. Ш. Уалиханов впервые обратил внимание на сходство происхождения и геологической истории впадин (котловин) озер  A) Балкаша и Алаколя  B) Коргалжына и Тенгиза  C) Каспия и Арала  D) Карасор и Жасылколя  E) Жайсана и Маркаколя |
| 18. Каледонское горообразование привело к образованию  A) Центрального Тянь-Шаня и Жунгарского Алатау  B) Алтая и Мугалжар  C) Тарбагатая и Сауыра  D) Сарыарки и Мангыстау  E) Северного Тянь-Шаня и Северо-Западной Сарыарки |
| 19. В России вырабатывается электроэнергии на ТЭС примерно 738 млрд кВт.ч, на ГЭС 215 млрд кВт.ч, на АЭС 118 млрд кВт.ч. На ГЭС вырабатывается … %.  A) 11  B) 20  C) 40  D) 50  E) 69 |
| 20. Туркменистан занимает пятое место в мире по запасам  A) нефти  B) природного газа  C) полиметаллов  D) сурьмы  E) вольфрама |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  21. Крупнейшие природные комплексы географической оболочки  A) острова  B) реки  C) равнины  D) возвышенности  E) горы  F) океаны  G) озера  H) материки |
| 22. Древниегреческие учёные, которые описывали западную часть территории Казахстана  A) Птолемей  B) Архимед  C) аль-Фараби  D) Страбон  E) Аристотель  F) Карпини  G) Рубрук  H) Геродот |
| 23. Жетысуские реки – это  A) Тентек  B) Лепсы  C) Нура  D) Елек  E) Ыргыз  F) Аксу  G) Сарысу  H) Жем |
| 24. Государства на Пиренейском полуострове  A) Греция  B) Испания  C) Сан-Марино  D) Португалия  E) Франция  F) Италия  G) Швеция  H) Мальта |
| 25. Эндогенное (внутреннее) природное явления  A) оползень  B) магматизм  C) землетрясение  D) заморозки  E) гололед  F) снежная буря  G) горообразование  H) массовый падеж скота |
| 26. Земля располагается между орбитами планет  A) Нептун  B) Меркурий  C) Юпитер  D) Плутон  E) Марс  F) Венера  G) Уран  H) Сатурн |
| 27. К нектону относятся  A) коралловые полипы  B) черви  C) рыбы  D) рачки  E) осьминоги  F) черепахи  G) крабы  H) кишечнополостные |
| 28. Пустыни, расположенные в тропических климатических поясах  A) Гоби  B) Каракумы  C) Нарын  D) Кызылкумы  E) Сахара  F) Таукум  G) Аравийская  H) Сарыесик-Атырау |
| 29. Внутреннее строение Земли  A) биосфера  B) атмосфера  C) мантия  D) гидросфера  E) земная кора  F) ядро  G) литосфера  H) литосферная плита |
| 30. Водохранилище, изменившее экологическую ситуацию на озере Балхаш  A) Балхашское  B) Сергеевское  C) Бухтарминское  D) Шардаринское  E) Топарское  F) Богенское  G) Самаркандское  H) Капчагайское |
| 31. Национальные парки на территории Казахстана  A) Алаколь  B) Наурызым  C) Маркаколь  D) Балхаш  E) Иле-Алатауы  F) Устирт  G) Баянаул  H) Алматы |
| 32. В Мугалжарах сосредоточены огромные запасы  A) угля  B) серебра  C) никеля  D) газа  E) ртути  F) хромитов  G) полиметаллов  H) нефти |
| 33. Крупные предприятия фосфорной промышленности Южного Казахстана  A) «Поршень»  B) «Аралтуз»  C) «Алга фосфор»  D) «Тараз»  E) «Химфарм»  F) «Химпром»  G) «Кентау»  H) «Казфосфат» |
| 34. Географическая широта бывает  A) северо-западной  B) южной  C) юго-восточной  D) северо-восточной  E) западной  F) юго-западной  G) восточной  H) северной |
| 35. Представители монголоидной расы в основном проживают в  A) Австралии  B) Западной Европе  C) Центральной Азии  D) Северной Европе  E) Северной Африке  F) Восточной Европе  G) Южной Африке  H) Восточной Азии |
| 36. На карте географические координаты составляют  A) начальный меридиан  B) широту  C) долготу  D) южный полюс  E) меридианы  F) параллели  G) экватор  H) северный полюс |
| 37. К хребтам Рудного Алтая относятся хребты  A) Калба  B) Холзун  C) Листвяга  D) Улытау  E) Куршим  F) Узынкара  G) Нарын  H) Шынгыстау |
| 38. Крупные центры химической промышленности Центрального Казахстана  A) Байконур  B) Каражал  C) Сатпаев  D) Темиртау  E) Балхаш  F) Сарань  G) Саяк  H) Усть-Каменогорск |
| 39. Земная кора под океаном состоит из … слоёв  A) 8  B) 7  C) 9  D) 3  E) 2  F) 4  G) 6  H) 5 |
| 40. Общая протяженность границ Казахстана с Россией  A) 6329 км  B) 970 км  C) 2300 км  D) 8567 км  E) 7591 км  F) 12711 км  G) 15799 км  H) 9673 км |

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ**

**ЗАВЕРШЁН**

**ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ**

|  |
| --- |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  1. А.Македонский стал царем Македонии в:  A) 21 год  B) 14 лет  C) 18 лет  D) 25 лет  E) 16 лет |
| 2. Самый могущественный царь Вавилона:  A) Шамаш  B) Шаруккин  C) Хеопс  D) Нарамсин  E) Хаммурапи |
| 3. Сожжение иноверцев и инакомыслящих на костре в Испании называлось:  A) кремация  B) аутодафе  C) опричнина  D) варварство  E) террор |
| 4. Сословно-представительная власть в Англии называлась:  A) Кортес  B) Сейм  C) Парламент  D) Рейхстаг  E) Генеральные Штаты |
| 5. Всемирно известная картина Леонардо да Винчи:  A) «Сикстинская мадонна»  B) «Мона Лиза»  C) «Моисей»  D) «Возвращение блудного сына»  E) «Страшный суд» |
| 6. Коалиционный союз Австрии, Польши, Мальты и России созданный в 1684 году назывался:  A) Тройственный союз  B) Священная лига  C) Союз императоров  D) Лига спасения  E) Священный союз |
| 7. Майкл Фарадей открыл  A) радиоактивность  B) методы предохранительных прививок  C) невидимые х-лучи  D) явление электромагнитной индукции  E) закон сохранения и превращения энергии |
| 8. Более 100 произведений «Человеческой комедии» создал  A) Иван Бунин  B) Сомэрсет Моэм  C) Антон Чехов  D) Виктор Гюго  E) Оноре де Бальзак |
| 9. В 1882 году английские войска захватили:  A) Египет  B) Алжир  C) Индонезию  D) Вьетнам  E) Индию |
| 10. Вторая мировая война началась:  A) 10 июня 1940 г.  B) 22 июня 1941 г.  C) 1 сентября 1939 г.  D) 12 марта 1940 г.  E) 22 июня 1940 г. |
| 11. Антикоммунистические восстания в Польше и ГДР прошли в  A) 1953 году  B) 1956 году  C) 1968 году  D) 1977 году  E) 1973 году |
| 12. Главный вопрос, который предстояло решить на I Всероссийском съезде Советов 30 декабря 1922 г.:  A) Отмена продразверстки.  B) Образование СССР.  C) Увековечение памяти Ленина.  D) Принятие 1-й Конституции СССР.  E) Переход к НЭПу. |
| 13. 1337-1453 гг. произошло событие:  A) Жакерия  B) Столетняя война  C) восстание Уота Тайлера  D) Война Белой и Алой Роз  E) битва при Пуатье |
| 14. Виды искусства достигшие высокого уровня развития в арабских странах в период раннего средневековья  A) иконопись, театральное искусство  B) ювелирное искусство, зодчество  C) скульптура, оперетта, живопись  D) живопись, иконопись, ткачество  E) живопись, ткачество, зодчество |
| 15. Огораживания в Англии имели важные последствия:  A) появление особой культуры пуританизма  B) укрепление морских портов  C) развитие земледелия на севере Англии  D) создание регулярной армии  E) появление свободных рабочих рук для мануфактур |
| 16. Автор книги «Основы химии»:  A) В.Бутлеров  B) Д.Менделеев  C) А.Нобель  D) М.Планк  E) Д.Дальтон |
| 17. Событие, в результате которого Египет был исключен из Лиги Арабских государств:  A) национализация Суэцкого канала  B) объявление войны Германии  C) участие в шестидневной войне  D) участие в Ирано – Иракской войне  E) заключение мира с Израилем |
| 18. Бездействие на Западном фронте союзников в 1939-1940 гг. назвали:  A) «Холодная война»  B) «Молниеносная война»  C) «Зимняя война»  D) «Белая война»  E) «Странная война» |
| 19. Процесс утверждения единовластия в странах Восточной Европы получил название:  A) «Бархатные революции»  B) «Белая революция»  C) «Революция гвоздик»  D) «Национально-освободительные движения»  E) «Народно-демократические революции» |
| 20. «Государь Император Высочайше соизволил повелеть:  1. При обнародовании нового Положения о помещичьих крестьянах  предоставляются сим крестьянам права свободных сельских, личные по  имуществу и по праву жалобы.  2. Крестьяне сии входят в общий состав свободного сельского сословия в  государстве»  В документе изложена правительственная программа освобождения крестьян в:  A) Турции  B) Германии  C) России  D) Австрии  E) Франции |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  21. В IV тысячелетии до н.э в Египте возникло государство:  A) социалистическое  B) коммунистическое  C) капиталистическое  D) рабовладельческое  E) социальное  F) демократическое  G) феодальное  H) буржуазное |
| 22. Зарождение древнегреческих театров связано с празднествами в честь бога (богини):  A) Геры  B) Зевса  C) Посейдона  D) Афродиты  E) Афины  F) Деметры  G) Диониса  H) Аида |
| 23. В привилегированные сословия французского средневекового общества входили:  A) служители религии  B) слуги  C) ремесленники  D) стражники  E) учёные  F) крестьяне  G) дворяне  H) городские бедняки |
| 24. К VII в. древнеславянские племена разделились на три ветви:  A) малые  B) великие  C) средние  D) центральные  E) западные  F) северные  G) восточные  H) южные |
| 25. Первых жителей Двуречья называли  A) нубийцы  B) финикийцы  C) гутеи  D) аккадцы  E) шумеры  F) хетты  G) египтяне  H) персы |
| 26. Великая французская буржуазная революция началась 14 июля:  A) 1794 г.  B) 1792 г.  C) 1776 г.  D) 1789 г.  E) 1787 г.  F) 1649 г.  G) 1640 г.  H) 1660 г. |
| 27. Главный герой романа Сервантеса «Дон Кихот» являлся  A) богатым дворянином  B) учителем  C) бедным идальго (дворянин)  D) заступник бедных и обиженных  E) владельцем мастерской  F) частным землевладельцем  G) ремесленником  H) путешественником |
| 28. Поэт XIX в., основоположник русского реализма:  A) С. Есенин  B) У. Байрон  C) А. Пушкин  D) М. Лермонтов  E) А. Толстой  F) М. Глинка  G) А. Грибоедов  H) Н. Гоголь |
| 29. Социальный протест рабочих в форме разрушения машин в начале в  XIX в. назвали движением:  A) тайпинов  B) чомпи  C) реконкиста  D) гайдуков  E) луддитов  F) тори  G) ихэтуаней  H) виги |
| 30. Тихоокеанская война началась в 1941 г. с нападения на:  A) Нагасаки.  B) Шаньдун.  C) Хиросиму.  D) Курильские острова.  E) Пёрл-Харбор.  F) Осаку.  G) Шанхай.  H) Южный Сахалин. |
| 31. К основным достижениям СССР конца 50-х – начала 60-х гг. относятся:  A) автоматизация производства.  B) индустриализация страны.  C) начало электрификации.  D) компьютеризация производства.  E) первое испытание атомной бомбы.  F) освоение космоса.  G) роботизация сферы обслуживания.  H) применение энергии атома в мирных целях. |
| 32. В августе 1963 г. Московский Договор о запрещении испытания ядерного оружия в трёх сферах подписали:  A) США.  B) Бельгия.  C) Франция.  D) ФРГ.  E) Канада.  F) Англия.  G) Голландия.  H) СССР. |
| 33. Майордом во Франкской империи являлся:  A) предводителем войска  B) начальником канцелярии  C) членом католического ордена  D) владельцем предприятия  E) высшим должностным лицом государства  F) главой церкви  G) управляющим имением  H) управителем дворца |
| 34. Автор(-ами) древнегреческих комедий и трагедий является(-ются):  A) Аристотель  B) Эсхил  C) Фидий  D) Геродот  E) Аристофан  F) Мирон  G) Софокл  H) Сократ |
| 35. Во время войны за независимость в Северной Америке видными политическими деятелями являлись:  A) Адам Смит  B) Оливер Кромвель  C) Джерард Уинстэнли  D) Дени Дидро  E) Томас Джефферсон  F) Жан Поль Марат  G) Томас Гоббс  H) Джордж Вашингтон |
| 36. Эпохой Просвещения считается период:  A) конец XI-XV вв.  B) XVII – XX вв.  C) первая половина XX вв.  D) XV - первая половина XVII вв.  E) XX – XXI начало вв.  F) середина XVII-XVIII вв.  G) XIX – начало XX вв.  H) вторая половина XX – начало XXI вв. |
| 37. Первая (-ые) европейская (-ие) колония (-и) в Африке, Азии и Америке были образованы:  A) датчанами  B) американцами  C) японцами  D) шведами  E) итальянцами  F) немцами  G) испанцами  H) португальцами |
| 38. В 50-е годы XX в. французские политические партии раскололись на:  A) умеренных.  B) европеистов.  C) социалистов.  D) либералов.  E) консерваторов.  F) радикалов.  G) коммунистов.  H) националистов. |
| 39. В ходе национально-освободительной борьбы арабского населения Африки первой четверти XX в. возникли организации:  A) «Гоминьдан».  B) «Ватан».  C) «Союз реформаторов».  D) «аль Вафд аль Мысри».  E) «Североафриканская звезда».  F) «Гериндо».  G) «Общество защиты прав».  H) «Курабу». |
| 40. «Великий бог Ахурамазда, который создал все то великолепие, которое видимо, который создал благоденствие для человека, который одарял царя разумом и доблестью...Говорит царь: «По воле Ахурамазды я – такого нрава, что для правдивого я друг, для несправедливого я – недруг. Не таково мое желание, чтобы слабый терпел несправедливость ради слабого…»  Данная наскальная надпись свидетельствует о том, что в Персии была распространена религия:  A) тенгрианство  B) даосизм  C) синтоизм  D) иудаизм  E) буддизм  F) зороастризм  G) индуизм  H) манихейство |

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ**

**ЗАВЕРШЁН**

**ЛИТЕРАТУРА**

|  |
| --- |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  1. Трёхсложный размер стиха  A) спондей  B) анапест  C) тактовик  D) хорей  E) ямб |
| 2. Жанр произведения В.Шекспира «Гамлет»  A) хроника  B) драма  C) трагедия  D) поэма  E) комедия |
| 3. Символизм зародился в России  A) в начале 50-х годов XIX века  B) в начале 90-х годов XIX века  C) в конце 60-х годов XIX века  D) в конце 80-х годов XX века  E) в начале 90-х годов XX века |
| 4. Репрессированный писатель  A) В.В. Набоков  B) И.А. Бунин  C) А.И. Куприн  D) М.А. Шолохов  E) А.И. Солженицын |
| 5. Действие романа Л.Н.Толстого «Война и мир» начинается с  A) Шенграбенского сражения  B) Бородинской битвы  C) описания вечера у А.П.Шерер  D) именин Наташи Ростовой  E) встречи отца и сына Болконских |
| 6. Тема поэта и поэзии звучит в стихотворении М.Ю. Лермонтова  A) «Утес»  B) «Пророк»  C) «Узник»  D) «Парус»  E) «Выхожу один я на дорогу…» |
| 7. Тема «лишних людей» раскрывается в произведении  A) Л.Н. Толстого «После бала»  B) Н.М. Карамзина «Бедная Лиза»  C) А.С. Пушкина «Евгений Онегин»  D) И.С. Тургенева «Вешние воды»  E) Н.В. Гоголя «Мёртвые души» |
| 8. Героем-антагонистом в маленькой трагедии А.С.Пушкина «Моцарт и Сальери» является  A) Слепой скрипач  B) Сальери  C) Моцарт  D) Бомарше  E) Буонаротти |
| 9. В повести А.С.Пушкина «Барышня-крестьянка» дочь Григория Ивановича Муромского  A) Настя  B) Лиза  C) Маша  D) Бетси  E) Акулина |
| 10. Произведение, герой которого – Чичиков  A) М.Ю.Лермонтов «Герой нашего времени»  B) Л.Н.Толстой «Война и мир»  C) А.С.Грибоедов «Горе от ума»  D) Н.Г.Чернышевский «Что делать?»  E) Н.В.Гоголь «Мёртвые души» |
| 11. К компонентам художественного мира не относится  A) событие  B) жанр  C) пространство  D) образ  E) время |
| 12. Первая сентиментальная повесть в русской литературе  A) «Юлия»  B) «Наталья, боярская дочь»  C) «Бедная Лиза»  D) «Путешествие из Петербурга в Москву»  E) «Фелица» |
| 13. Анекдот, рассказанный А.С.Пушкиным, стал основой произведения Н.В.Гоголя  A) «Ревизор»  B) «Ночь перед Рождеством»  C) «Вий»  D) «Мёртвые души»  E) «Тарас Бульба» |
| 14. Цель пути в романе «Отцы и дети», по которому автор дважды проводит Базарова (Марьино – Никольское – деревня родителей)  A) показать, что у Базарова есть соратники  B) показать изменения, происходящие с героем  C) показать авторское отношение к Николаю Петровичу  D) углубить конфликт с Петром Петровичем  E) показать победу искусственно созданной теории |
| 15. Идеальный образ «дочери природы» создал А.И.Куприн в произведении  A) «Белый пудель»  B) «Олеся»  C) «Гранатовый браслет»  D) «Поединок»  E) «Елань» |
| 16. Видя недостатки окружающих, Николенька из произведения Л.Н.Толстого «Детство» приходит к мысли  A) наказать оступившегося  B) исправить пороки людей  C) исправить родителей  D) исправить самого себя  E) исправить крестьян |
| 17. Германн, Анна Федоровна, Лизавета Ивановна – герои произведения А.С.Пушкина  A) «Евгений Онегин»  B) «Станционный смотритель»  C) «Барышня-крестьянка»  D) «Медный всадник»  E) «Пиковая дама» |
| 18. В «Рождественском романсе» И.Бродского все образы  A) однозначны  B) сатиричны  C) ироничны  D) реалистичны  E) иллюзорны |
| 19. «*Комедия «Горе от ума» есть и картина нравов, галерея живых типов, и вечно острая, жгучая сатира»*, – сказал в статье «Мотивы русской драмы»  A) И.Гончаров  B) Н.Добролюбов  C) М.Антонович  D) Д.Писарев  E) А.Бланой |
| 20. *«Любовь – лучшая учительница языка»*, *–* говорит в «Синей  звезде» А.И. Куприна:  A) Автор  B) Шарль  C) Эрн ХХII  D) Королева  E) Эрна |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  21. Виды сюжетов  A) бурный  B) горизонтальный  C) спокойный  D) описательный  E) событийный  F) естественный  G) вертикальный  H) изобразительный |
| 22. Компоненты художественного мира  A) образы  B) тематика  C) проблематика  D) кульминация  E) время  F) ретроспекция  G) жанры  H) события |
| 23. Литературные направления XX века  A) имажинизм  B) антропоморфизм  C) футуризм  D) анимализм  E) романтизм  F) акмеизм  G) сентиментализм  H) классицизм |
| 24. Автобиографические факты лежат в основе произведений  A) «Уроки французского» В.Г.Распутина  B) «Муму» И.С.Тургенева  C) «Сапожки» В.М.Шукшина  D) «Баргамот и Гараська» Л.Андреева  E) «Детство» Л.Н.Толстого  F) «Хамелеон» А.П.Чехова  G) «Соловей и Роза» О.Уайльда  H) «Умные вещи» С.Я.Маршака |
| 25. Приёмы организации сценического действия в пьесах А.П. Чехова  A) внутренний конфликт – чувство общей неустроенности жизни  B) «подтекст», «подводное течение»  C) чёткое следование композиции драматического произведения  D) деление героев на положительных и отрицательных  E) главные герои – активные деятели, самоценные личности  F) лиризм как форма проявления драматического действия  G) простота и занимательность сюжета  H) внешний характер конфликта между персонажами |
| 26. Вольнолюбивая лирика А.С. Пушкина  A) «Во глубине сибирских руд…»  B) «Узник»  C) «На холмах Грузии лежит ночная мгла…»  D) «Вновь я посетил…»  E) «К Чаадаеву»  F) «Памятник»  G) «Деревня»  H) «Мцыри» |
| 27. Философская лирика А.С. Пушкина  A) «Дар напрасный, дар случайный…»  B) «Вновь я посетил…»  C) «Роняет лес багряный свой убор…»  D) «Мцыри»  E) «Пророк»  F) «На холмах Грузии лежит ночная мгла»  G) «Брожу ли я вдоль улиц шумных…»  H) «Узник» |
| 28. *«Проказница Мартышка, Осёл, Козёл да косолапый Мишка…»* – это начало басни И. А. Крылова  A) «Лебедь, рак и щука»  B) «Муха и пчела»  C) «Свинья под дубом».  D) «Разборчивая невеста»  E) «Волк и Ягнёнок»  F) «Квартет»  G) «Волк на псарне»  H) «Обоз» |
| 29. Боги древнегреческого пантеона  A) Аполлон  B) Зевс  C) Даждьбог  D) Артемида  E) Перун  F) Ярила  G) Сварог»  H) Юпитер |
| 30. Типичная картина обывательской жизни, разлагающей человеческую душу, –  тема рассказов А.П.Чехова  A) «Ионыч»  B) «Спать хочется»  C) «Смерть чиновника»  D) «Тоска»  E) «Степь»  F) «Толстый и тонкий»  G) «Хамелеон»  H) «Крыжовник» |
| 31. Виды художественного мира  A) линейный  B) событийный  C) мировоззренческий  D) трагический  E) сюжетный  F) идейный  G) фантастический  H) комический |
| 32. Основы русского реализма были заложены в произведениях  A) В. А. Жуковского, Е. А. Баратынского  B) Н. М. Карамзина, А. Н. Радищева  C) И. А. Крылова, Н. В. Гоголя  D) А. С. Пушкина, А. С. Грибоедова  E) И. А. Крылова, Д. И. Фонвизина  F) А. П. Сумарокова, А, С. Пушкина  G) М. В. Ломоносова, Г. Р. Державина  H) Ю.П.Казакова, Н. М. Языкова |
| 33. Воспоминания о жизни в родовом имении нашли отклик в произведениях  A) Л.Н.Толстого «Детство»  B) Н.В.Гоголя «Ревизор»  C) А.Радищева «Путешествие из Петербурга в Москву»  D) Н.Гоголя «Мёртвые души»  E) Ф.Достоевского «Бедные люди»  F) Л.Н.Толстого «После бала»  G) М.Салтыкова-Щедрина «Господа Головлёвы»  H) А.Пушкина «Пиковая дама» |
| 34. Сцена дуэли присутствует в произведениях  A) И.С.Тургенева «Отцы и дети»  B) Н.В.Гоголя «Мёртвые души»  C) А.С.Грибоедова «Горе от ума»  D) А.И.Куприна «Гранатовый браслет»  E) И.А.Гончарова «Обломов»  F) М.Ю.Лермонтова «Герой нашего времени»  G) Л.Н.Толстого «После бала»  H) Н.В.Гоголя «Ревизор» |
| 35. Образ «маленького человека» раскрыт в произведениях  A) А.П.Чехова «Толстый и тонкий»  B) Л.Н.Толстого «После бала»  C) И.Бунина «Легкое дыхание»  D) А.Куприна «Гранатовый браслет»  E) Е.Замятина «Мы»  F) А.П.Чехова «Вишнёвый сад»  G) Ф.М.Достоевского «Бедные люди»  H) М.Шолохова «Судьба человека» |
| 36. Поэты «пушкинской поры»  A) В.Я. Брюсов  B) А.А. Фет  C) К.Д. Бальмонт  D) М.Ю. Лермонтов  E) Н.М. Языков  F) Е.А. Баратынский  G) Ф.И. Тютчев  H) Д.В. Веневитинов |
| 37. Тема дуэли сближает произведения  A) И.С. Тургенева «Отцы и дети»  B) Н.В. Гоголя «Тарас Бульба»  C) Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание»  D) А.И. Куприна «Олеся»  E) М.Ю. Лермонтова «Герой нашего времени»  F) И. А. Гончарова «Обломов»  G) А.С. Пушкина «Евгений Онегин»  H) Н.М. Карамзина «Бедная Лиза» |
| 38. Жанры произведений:«Илья Муромец и Соловей-разбойник», «Как царь Иван Казань-город брал», «Царевна-лягушка»  A) былина, историческая песня, бытовая сказка  B) былина, историческая песня, сказка о животных  C) былина,легенда, волшебная сказка  D) былина, лирическая песня, волшебная сказка  E) сказка о животных,историческая песня, волшебная сказка  F) былина, историческая песня, волшебная сказка  G) предание, историческая песня, волшебная сказка  H) былина, лирическая песня, волшебная сказка |
| 39. *«Онегин – не что иное, как Митрофанушка Простаков, одетый и причёсанный по столичной моде…»* – сказал об Евгении Онегине в статье «Евгений Онегин»  A) М.А.Антонович  B) М.А.Антонович  C) В.Г.Белинский  D) Д.И.Писарев  E) П.Вяземский  F) Н.А.Добролюбов  G) А.И.Герцен  H) И.А.Гончаров |
| 40. Главная идея Чацкого (А.С.Грибоедов «Горе от ума»)  A) добиться высокого чина  B) получить состояние  C) жениться на Софье  D) убедиться в своей правоте  E) научиться приспосабливаться  F) жить по-своему, не разрушая сложившиеся «нормы»  G) служить Отечеству  H) добиться уважения «фамусовского общества» |

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА**

**ЗАВЕРШЁН**

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

***Инструкция: «****Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*

|  |
| --- |
| **Аудирование** |
| **1** **текст** |
| 1. Choose the correct answer:  Fish and chips became more popular in London ….  A) in the 20th century  B) in ancient times  C) at the end of the century  D) in the middle of the 19th century  E) in South West |
| 2. Choose the correct answer:  … opened the first combined fish and chip shop in ….  A) Charles Dickens/in London  B) The Americans/in the 19th century  C) Joseph Malin/in London  D) Joseph Malin/in America  E) Oliver Twist/in London |
| 3.Choose the correct answer:  Fried potatoes are called … in Britain.  A) French fries  B) fish and chips  C) chips  D) fried fish  E) cookies |
| 4. Choose the correct answer:  Fish and chips was created in ….  A) Greece  B) South Africa  C) Canada  D) America  E) the United Kingdom |
| 5.Choose the correct answer:  Fried potatoes are called chips in …, and in America it is called ….  A) Canada/fries  B) Great Britain/French fries  C) Germany/ French fries  D) Wales/pop-corn  E) Australia/French fries |
| **2** **текст** |
| 6.Choose the correct answer:  St. Paul’s Cathedral was built in ….  A) Gothic Style  B) Baroque Style  C) Renaissance Style  D) Ancient Style  E) Ethnic Style |
| 7.Choose the correct answer:  Piccadilly Circus is ….  A) a street  B) a circus  C) a square  D) a church  E) a palace |
| 8.Find the correct answer:  What is Trafalgar Square famous for?  A) It’s famous for Whispering Gallery.  B) It’s famous for the tall Nelson’s Column.  C) It’s famous for the National Portrait Gallery.  D) It’s famous for the people of the country.  E) It’s famous for the collection of paintings. |
| 9.Find the correct answer:  Where do five important London streets meet?  A) at St. Paul’s Cathedral.  B) at Piccadilly Circus.  C) at the National Gallery.  D) at Trafalgar Square.  E) at the fountains. |
| 10. Find the correct answer:  What sightseeing is an international rather than national?  A) St. Paul’s Cathedral.  B) Trafalgar Square.  C) the National Gallery.  D) the tall Nelson’s Column.  E) Piccadilly Circus. |

|  |
| --- |
| **ЛЕКСИКО-ГРАМАТИЧЕСКИЙ БЛОК** |
| ***Инструкция: «****Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*  1. Слово, в котором есть звук [ai]  A) third  B) thick  C) planning  D) nine  E) empty |
| 2. Подберите антоним слова:  to forget  A) to remember  B) to get  C) to understand  D) to go  E) to forbid |
| 3. Выберите предложение, в котором верно употреблен предлог:  A) Buckingham Palace is on the very centre for London.  B) The weather at England is never hot or very cold.  C) Buckingham Palace is one for the most famous buildings at the world.  D) Thousands on tourists come to see it every year.  E) The Queen meets kings, queens or presidents from other countries there. |
| 4. Герундий выполняет функцию подлежащего:  A) He denied stealing the money.  B) Swimming is healthy for you.  C) I try to avoid driving in rush hours.  D) She advised changing my hairdo.  E) He enjoys skiing. |
| 5. Выберите нужное местоимение:  … went to see their friends.  A) Itself.  B) Yours.  C) Mine.  D) They.  E) Yourself. |
| 6. Дополните предложение существительным в притяжательном падеже:  It is his…car.  A) brother’  B) brothers’  C) brothers’ s  D) brother  E) brothers |
| 7. Задайте вопрос к предложению:  He used to read a lot.  A) Does he used to read a lot?  B) Do he use to read a lot?  C) Has he used light colours?  D) Did he use to read a lot?  E) He used to read a lot, doesn’t it? |
| 8. Выберите повелительное предложение:  A) Who likes to read books?  B) Do you like to read books?  C) Sam, buy apples in the shop!  D) What a wonderful day!  E) They wanted to watch TV. |
| 9. Выберите правильно составленное предложение:  A) There isn’t a clock in the kitchen.  B) There is sofa in the living room.  C) There isn’t dishwasher in the kitchen.  D) There is the armchair in the living room.  E) There are a carpet and two pictures on the wall. |
| 10. Выберите правильный ответ:  He said he … in his room since the morning.  A) Has been.  B) Was.  C) Is.  D) Had been.  E) Were. |
| 11. Выберите правильный вариант:  James … live alone, when he was young.  A) will  B) is going to  C) was going  D) used to  E) wants to |
| 12. Выберите правильно написанное слово:  A) descovery  B) constitution  C) imigration  D) risolution  E) difficalt |
| 13. Выберите слово, в котором пропущена буква “g”:  A) pro…ect  B) …iraffe  C) ho…key  D) …ournalist  E) …anuary |
| 14. Выберите предложение, в котором верно употреблено наречие:  A) This book costs most expensive than that one.  B) I know English most good than Physics.  C) I come home later than my sister does.  D) He wants more to know about the USA.  E) My mother gets up most early in our family. |
| 15. Выберите правильный вариант:  They prefer to be close….nature.  A) by  B) on  C) to  D) at  E) in |
| 16. Выберите правильный вариант:  … did he get here so fast? – By taxi.  A) Where  B) How  C) Who  D) When  E) What |
| 17. Выберите предложение в Future Continuous (Progressive) Tense:  A) I stayed at home and played computer games.  B) I will be waiting for you at 3 o’clock tomorrow.  C) I went there last summer.  D) Do you use a computer?  E) Have you ever been to Turkey? |
| 18. Выберите предложение, с инфинитивом в функции сложного подлежащего:  A) He learned how to use his friend’s computer.  B) At first his father let him use it for an hour a day.  C) He is thought to be very interested in computers.  D) At midnight he got up to work again.  E) He didn’t want it to damage his eyes. |
| 19. Выберите глагол в Present Perfect Passive:  A) has been built  B) have been reading  C) was built  D) was ruined  E) have been ruining |
| 20. Выберите правильный вариант глаголов:  *They… that their children … back from school.*  A) has known/ comes  B) knew/ had come  C) knows/comes  D) comes/knows  E) know/ caming |
| **Чтение**  **1 текст**  **Dolphins**  Dolphins are marine mammals closely related to whales. Along with whales, dolphins are descendants of above-ground mammals. There are almost forty species of dolphin are found worldwide. They are meat-eaters, eating mostly fish and squid. Dolphins are members of the family Delphinidae which evolved about ten million years ago.  Doplhins' senses are very developed. Most dolphins have sharp eyesight, both in and out of the water, and they can hear frequencies ten times or more above the upper limit of adult human hearing. Hearing is also used for echolocation, which all dolphins have. Dolphin teeth are believed to function as antennae to receive incoming sound and to pinpoint the exact location of an object. Beyond locating an object, echolocation also provides the animal with an idea on the object's shape and size, though how exactly this works is not yet understood. The dolphin's sense of touch is also well-developed, with free nerve endings densely packed in the skin, especially around the snout, pectoral fins and genital area. However, dolphins lack an olfactory nerve and lobes, and thus are believed to have no sense of smell. They do have a sense of taste and show preferences for certain kinds of fish.  Dolphins are capable of making a broad range of sounds using nasal air sacks located just below the blowhole. Individual dolphins communicate using a variety of clicks, whistle-like sounds and other vocalizations. The clicks are directional and are for echolocation, often occurring in a short series called a click train. The click rate increases when approaching an object of interest. Dolphin echolocation clicks are amongst the loudest sounds made by marine animals |
| 1. Choose the correct answer:  To make a broad range of sounds dolphins use ….  A) sharp eyesight  B) skin  C) nasal air sacks  D) their teeth  E) sensitivity |
| 2.Choose the correct answer:  All dolphins have ….  A) steam engine  B) random selection  C) temperature  D) barometer  E) echolocation |
| 3.Choose the correct answer:  Dolphins communicate with the help of ….  A) printing  B) vocalizations  C) swimming  D) negotiations  E) interpretations |
| 4. Choose the correct answer:  The only sense dolphins don’t have  A) sense of humor  B) sense of smell  C) sense of duty  D) ability to see  E) ability to hear |
| 5. Choose the correct answer:  Human … is ten times or more … dolphins ability.  A) hearing/below  B) speaking/high  C) hearing/high  D) seeing/very high  E) listening/little |
| **2 текст**  **Academy Awards**  The Academy Awards, informally known as The Oscars, are a set of awards given annually for excellence of cinematic achievements. The Oscar statuette is officially named the Academy Award of Merit and is one of nine types of Academy Awards. Organized and overseen by the Academy of Motion Picture Arts and Sciences (AMPAS), the awards are given each year at a formal ceremony.  The awards were first given in 1929 at a ceremony created for the awards, at the Hotel Roosevelt in Hollywood. Over the years that the award has been given, the categories presented have changed; currently Oscars are given in more than a dozen categories, and include films of various types. As one of the most prominent award ceremonies in the world, the Academy Awards ceremony is televised live in more than 100 countries annually. It is also the oldest award ceremony in the media.  While the Oscar is under the ownership of the recipient, it is essentially not on the open market. Since 1950, the statuettes have been legally encumbered by the requirement that neither winners nor their heirs may sell the statuettes without first offering to sell them back to the Academy for US$1. If a winner refuses to agree to this stipulation, then the Academy keeps the statuette. Academy Awards not protected by this agreement have been sold in public auctions and private deals for six-figure sums. |
| 6. Complete the sentence with the correct answer:  The Oscar is given ….  A) in every country  B) in London  C) Buckingham Palace  D) annually  E) monthly |
| 7. Choose the correct answer:  Informally known as the Oscar are ….  A) Hotel Roosevelt  B) countries  C) the Academy Awards  D) American actors  E) British actors |
| 8. Choose the correct answer:  The Oscar is essentially not on the open market because it is ….  A) British property  B) American country  C) under the ownership of the recipient  D) the partner of Great Britain  E) the place where they live |
| 9. Choose the correct answer:  Neither winners nor their heirs …  A) may buy the statues without first offering to Academy  B) can introduce the statues without first offering to Academy  C) may sell the statues without first offering to Academy  D) may choose the statues among others  E) must change statues |
| 10. Choose the correct answer:  What kind of ceremony is the Academy Awards?  A) one of the most moveable award ceremonies in the world  B) one of the most countable award ceremonies in the world  C) one of the most prominent award ceremonies in the world  D) one of the most suitable event in the world  E) one of the most changeable event in the world |

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

**ЗАВЕРШЁН**