

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Қазақ тіліндегі жіңішке дауысты дыбыстар қатарын анықтаныз.
 - A) Ә, ө, и, ү, і.
 - B) Ы, е, э, ю, а, у.
 - C) Е, о, ө, я, а, ү.
 - D) Ұ, ә, ө, ы, а, у, я.
 - E) А, о, е, и, ы, ү.
2. Үнді дауысты дыбыстарды анықтаныз.
 - A) ә, е, и, ө, і, ү
 - B) п, с, т, ш, щ, қ, к
 - C) а, о, е, я, ы
 - D) м, н, ң, р, у
 - E) б, в, з, д, г, ғ
3. Тұйық буын кездесетін сөз тіркесін анықтаныз.
 - A) Айнаның кітабы
 - B) Атаның өсиеті
 - C) Қайраттың жауабы
 - D) Күздің жемісі
 - E) Кітапхананың қасында
4. Сөйлемнен буын үндестігіне бағынбайтын қосымшалы сөзді көрсетіңіз.
Мен атаммен бірге жайлауға шықтым.
 - A) Атаммен
 - B) Шықтым
 - C) Бірге
 - D) Жайлауға
 - E) Мен
5. Түбір зат есімді белгілеңіз.
 - A) Ойыншық
 - B) Білім
 - C) Өнім
 - D) Өнер
 - E) Оқушы
6. Қазақ халқының ұлттық ойынын белгілеңіз.
 - A) Шахмат.
 - B) Дойбы.
 - C) Тоғызқұмалақ.
 - D) Футбол.
 - E) Баскетбол.

7. Ауыспалы мағыналы сөз тіркесін белгілеңіз.
- A) Жылы киім
 - B) Жылы сөз
 - C) Жылы үй
 - D) Жылы бөлме
 - E) Жылы тымақ
8. Синонимнің анықтамасын көрсетіңіз.
- A) Мағынасы бір-біріне жуық сөздер.
 - B) Дыбысталуы бірдей, мағынасы басқа сөздер.
 - C) Тұрақты тіркестер.
 - D) Құрамы өзгермейтін сөз.
 - E) Мағынасы бір-біріне қарама-қарсы сөздер.
9. Бірыңғай үнді дауыссыз дыбыстан ғана құралған сөзді көрсетіңіз.
- A) Ауру, бұғы.
 - B) Әдемі, ұстаз.
 - C) Маймыл, ұлан.
 - D) Аққу, суық.
 - E) Күзетші, максат.
10. Сөздерден тиісті жұрнақтар арқылы туынды түбір жасаныз.
- Оқу, ас, егіс.*
- A) -шы, -ып, -іп.
 - B) -лық, -лы, -лі.
 - C) -ып, -іп, -ғыш.
 - D) -шы, -тық, -тік.
 - E) -ғыз, -гіз, -гіш.
11. Тәуелдік жалғауы бар зат есімді көрсетіңіз.
- A) Өнердің.
 - B) Жылдан.
 - C) Шебер.
 - D) Шәкіртті.
 - E) Баласы.
12. Етістіктен жасалған сын есімді көрсетіңіз.
- A) Бақытты.
 - B) Сенгіш.
 - C) Мәдени.
 - D) Тарихи.
 - E) Күзгі.
13. Күрделі осы шақ етістігін анықтаңыз.
- A) Бара жатырмын.
 - B) Баратынмын.
 - C) Барғанмын.
 - D) Жатыр.
 - E) Барармын.

14. Септеулік шылаулар тобын анықтаңыз.
- A) арқылы, туралы.
 - B) және, әрі.
 - C) немесе, бірақ.
 - D) ма, ме.
 - E) түгіл, емес.
15. Демеулік шылауды табыңыз.
- A) үшін, арқылы.
 - B) -мыс, -міс.
 - C) кейін, басқа.
 - D) бірде, болмаса.
 - E) қатар, бірге.
16. Баяндауышты табыңыз.
- Олардың қонаққа асығып бара жатқанын естідім.*
- A) Олардың.
 - B) Қонаққа.
 - C) Асығып.
 - D) Бара жатқанын.
 - E) Естідім.
17. Толымсыз сөйлемді көрсетіңіз.
- A) Таныстым.
 - B) Алматы Алатаудың етегінде орналасқан.
 - C) Маған тарихи кинолар ұнайды.
 - D) Мен сені киноға шақырғым келеді.
 - E) Отанды сүю отбасынан басталады.
18. Қыстырма сөзі бар сөйлемді анықтаныз.
- A) Туу, ауа райы қандай ғажап!
 - B) Менінше, бұл дұрыс емес.
 - C) Кел, балалар, оқылық!
 - D) Айналайын, мені көшеден өткізші.
 - E) Уһ! Қалай ыстық!
19. Отырар қаласы алғашқы кезде қалай аталғанын көрсетіңіз.
- A) Фараб.
 - B) Түркістан.
 - C) Самарканд.
 - D) Сауран.
 - E) Йасы.
20. Антонимдік тіркестерді анықтаныз.
- A) Негізгі тіршілік – судағы тіршілік.
 - B) Зор табыс – үлкен табыс.
 - C) Ыстық күн – қуанышты күн.
 - D) Келешекті зерттеу – өткенді зерттеу.
 - E) Шешімін табу – кілтін табу.

21. Арасына дефис қойылмайтын сан есімді анықтаңыз.
- A) Екі үш күннен соң келмек.
 - B) 20 дан астам кітабы бар.
 - C) Үш үштен топталды.
 - D) Екіден бірі келді.
 - E) 40 50 адам жиналды.
22. Сөйлемде анықтауыш қызметін атқарып тұрған өздік есімдігін табыңыз.
- A) Қорқақ өзінің көлеңкесінен қорқады.
 - B) Өзгеге көңілім тоярсын.
 - C) Өзіме, еліме уәде бердім.
 - D) Өзім бәрін басынан бастаймын.
 - E) Бүгінгі жаңалық иесі – өзіммін.
23. Ашық райлы сөйлемді табыңыз.
- A) Мамандығым бойынша жұмыс істегім келеді.
 - B) Аян әңгімесін жалғастырды.
 - C) Ұйымдастыру шараларын өткізейік.
 - D) Әкеме арнаған хатымды аяқтасам.
 - E) Ол аққулардың әнін естігісі келеді.
24. Ынғайлас салалас құрмалас сөйлемді белгілеңіз.
- A) Қаланың көптеген көрнекті жерлері бар екен, сондықтан саяхатты мұражайдан бастадым.
 - B) Тәуелсіз Қазақстан алғашқы жылдары қиыншылықтарға ұшырады, бірақ білім беруге көп көңіл бөлді.
 - C) Мен радионы кешке тыңдаймын, өйткені соңғы хабарларды береді.
 - D) Атаңа не қылсаң, алдыңа сол келер.
 - E) Ел үмітін ер ақтайды, ер атағын ел сақтайды.
25. Көктемдегі табиғат өзгерістерін табыңыз.
- A) Күн суытады, жапырақтар сарғаяды.
 - B) Алғашқы қар жауады.
 - C) Қар жауады, аяз болады.
 - D) Қар ериді, күн жылынады.
 - E) Күн ыстық, жемістер піседі.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Непроверяемая гласная в слове
 - А) примерять
 - В) развиваться
 - С) преподаватель
 - Д) салфетка
 - Е) облокотиться
2. Способ образования слова *прочитать*
 - А) бессуффиксный
 - В) приставочный
 - С) приставочно-суффиксальный
 - Д) сложение
 - Е) суффиксальный
3. Пишется буква **и** после приставки
 - А) пред...дущий
 - В) без...нвентарный
 - С) без...ндуccionный
 - Д) пост...ндустриальный
 - Е) без...дейный
4. Слово с пропущенной буквой **и**
 - А) сестриц...н
 - В) Спиц...н
 - С) Куниц...н
 - Д) границ...
 - Е) операц...я
5. Деепричастие
 - А) отталкиваться
 - В) отталкивать
 - С) отталкиваясь
 - Д) отталкиваемый
 - Е) отталкивающийся
6. Стил ь речи данного текста
– *Мама, мама! Ты посмотри, какая забавная собачка: вся голенькая, а грива, как у льва.*
– *Это, Машенька, пудель. Его так постригли.*
 - А) художественный
 - В) публицистический
 - С) разговорный
 - Д) научный
 - Е) официально-деловой

7. Слова с пропущенной буквой **З** в приставках
- А) бе...дарность, бе...шовный, в...растить
 - В) и...ложение, и...вержение, во...действие
 - С) ра...тереть, и...портить, во...главить
 - Д) и...подлобья, ра...дельно, бе...думно
 - Е) во...соединение, во...звание, сни...хождение
8. Синоним к фразеологизму *не видно ни зги*
- А) как бельмо в глазу
 - В) и глазом не ведет
 - С) для отвода глаз
 - Д) ни в одном глазу
 - Е) хоть глаз выколи
9. Слитно пишется существительное
- А) (Царь)девица
 - В) (Жар)птица
 - С) (Сорви)голова
 - Д) (Перекати)поле
 - Е) (Купля)продажа
10. В словосочетаниях *в син... даль, крайн... чертой, последн... страница, искренн... сочувствие, на соседн... даче* пропущены окончания прилагательных:
- А) -ею, -ей, -ея, -ее, -её
 - В) -юю, -ей, -яя, -ее, -ей
 - С) -ею, -ии, -ия, -ей, -ию
 - Д) -ую, -ей, -ей, -ее, -ея
 - Е) -юю, -ию, -яя, -ие, - ей
11. *На конференции присутствовали около четыр... сот делегатов и свыше ст... гостей. Реакция закончилась при температуре не менее девяност... градусов. Река Урал имеет протяженность около дв... тысяч четыр... сот пят... десят... километров.*
- В окончаниях числительных пропущены буквы
- А) ёх, а, о, ух, ёх, и, и
 - В) ёх, а, о, ух, ёх, ь, -
 - С) ёх, а, а, ух, ёх, и, и
 - Д) ёх, о, о, ух, ёх, и, и
 - Е) ёх, о, а, ух, ёх, и, и
12. *Всей ее родне мы Таню завтра же покажем.*
- Местоимения в предложении относятся к разрядам:
- А) относительное, личное, личное
 - В) определительное, притяжательное, личное
 - С) определительное, притяжательное, неопределенное
 - Д) определительное, притяжательное, относительное
 - Е) неопределенное, личное, личное

13. Буква *-е-* пропущена в глаголе
- A) Вы нынче публично откаж...тесь от своей клеветы и будете просить у меня извинения.
 - B) Приуч...те птиц в мороз к своему окну, чтоб без песен не пришлось нам встречать весну.
 - C) Улыбн...тесь, все хорошо.
 - D) Пиш...те мне иногда.
 - E) Вникн...те в смысл его слов.
14. В словосочетаниях пишется **НИ**:
- A) писа...ая красавица, лома...ая линия
 - B) моще...ый тротуар, кова...ый сундук
 - C) топле...ое масло, тка...ая скатерть
 - D) сея...ая мука, коше...ый луг
 - E) реше...ая задача, довере...ое лицо
15. Гласная *-о* на конце наречий:
- A) воедин..., досыт..., начерн...
 - B) зажив..., затемн..., помим...
 - C) задолг..., искос..., накрепк...
 - D) случайн..., сполн..., свысок...
 - E) всецел..., дочист..., настрог...
16. Предложение с производным отглагольным предлогом:
- A) На берегу, несмотря на сумерки, можно было разглядеть красные рубахи.
 - B) Вследствие какой-то задержки в пути лошади отстали.
 - C) Дорога пролегла вокруг леса.
 - D) В продолжение всего лета он приезжал к нам.
 - E) Было поздно, около полуночи.
17. Словосочетание по способу связи примыкание
- A) сыграть вничью
 - B) приехать на автобусе
 - C) заслуженной победой
 - D) диплом победителя
 - E) участвовать в соревнованиях
18. Предложение с составным именным сказуемым
- A) Я снова буду писать тебе обо всем.
 - B) От всей души моей даю вам мое согласие.
 - C) Умом он знал, что ему нужно идти.
 - D) Природа так явно бросалась в глаза человеку.
 - E) Любовь к родине – реальная душевная сила.

19. Однородные определения в предложении (знаки не расставлены):
- А) На шее у нее висело тусклое коралловое монисто.
 - В) Мы вытаскиваем на борт мокрый черный якорь.
 - С) Был свежий осенний день без дождя но с синими тучами.
 - Д) Я только что пережил светлые чудные неземные минуты.
 - Е) Руки его были покрыты липкой сосновой смолой.
20. Ряд паронимов
- А) светлый – тёмный, незабвенный – незабываемый
 - В) экономя – экономика, человечный – гуманный
 - С) одеть – надеть, убеждённо – убедительно
 - Д) гористый – горный, красный – розовый
 - Е) чёрный – белый, правый – левый
21. Необособленное обстоятельство в предложении (знаки не расставлены):
- А) До самого рассвета Тогжан плакала не переставая.
 - В) В дверях кибитки расправив мощные крылья сидел огромный беркут.
 - С) Стуча каблуками волнуясь я шёл в театр.
 - Д) Жаворонки взвившись над землёю ныряя и кувыркаясь заливались тонкими трелями.
 - Е) Старый дуб раскинувшись шатром тёмной зелени млел чуть колыхаясь в лучах вечернего солнца.
22. Сложносочиненное предложение со значением последовательности явлений или действий:
- А) То ли шелест колоса, трепет ветерка, то ли гладит волосы теплая рука.
 - В) А крутом бушует пламя да пули свистят.
 - С) Старцев все собирался к Туркиным, но в больнице было очень много работы, и он никак не мог выбрать свободного времени.
 - Д) Я передал ему свое поручение, и он исполнил его с большим удовольствием.
 - Е) Сквозь туман луны не было видно, но на земле стало светлее.
23. Сложноподчиненное предложение с придаточным определительным:
- А) Темнота залегла так густо, что даже яркие фонари на улицах не могли отодвинуть ее за пределы города.
 - В) Лесная книга дается только тем, кто хочет читать ее без всякой ощутимой пользы для себя и корысти.
 - С) А может, она начинается с той песни, что пела нам мать...
 - Д) Если я дерево, то вы – мои корни и моя крона одновременно.
 - Е) Чем дальше уходил фронт от родной земли, тем чаще, тем настойчивее звучали народные слова о справедливом возмездии.

24. *Большие белые тучи быстро неслись по небу тонкая мачта качалась в отдалении длинный вымпел с красным крестом беспрестанно взвивался падал и взвивался снова* (знаки не расставлены).
Смысловые отношения между частями бессоюзного сложного предложения
- A) последовательность действий
 - B) причины
 - C) одновременность действий
 - D) следствия
 - E) условия
25. *Ветер делался все пронзительней безжалостно трепал он нескошенные стебли с поникшими колосьями и покрылось серой пылью пашенное пространство заструилось из колосьев зерно на стылую землю* (знаки не расставлены).
Это предложение
- A) сложносочиненное
 - B) сложное предложение с различными видами связи
 - C) сложноподчиненное с несколькими придаточными
 - D) бессоюзное сложное
 - E) сложноподчиненное

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Проповедник исламской религии в Казахстане, с детства проживавший в Туркестане:
 - A) аль-Фараби
 - B) аль-Бируни
 - C) Махмуд Кашгари
 - D) Ахмед Йасауи
 - E) Юсуф Баласагуни
2. Правитель улуса назывался:
 - A) Ханом
 - B) Аулбасы
 - C) Аксакалом
 - D) Рубасы
 - E) Султаном
3. В ходе разработки свода законов «Жеты-Жаргы» хан Тауке собирал совет биев в местности:
 - A) Ордабасы
 - B) Майтобе
 - C) Ак булак
 - D) Культобе
 - E) Каракемер
4. Руководитель самого массового восстания казахов против царизма:
 - A) С.Датов
 - B) И.Тайманов
 - C) Ж.Нурмухамедов
 - D) М.Утемисов
 - E) К.Касымов
5. Уйгуры и дунгане до второй половины XIX в. жили в:
 - A) Китае
 - B) Сибири
 - C) Монголии
 - D) Афганистане
 - E) Мангистау
6. Самое крупное интернациональное выступление в 1905-1907 гг. против иностранных капиталистов:
 - A) массовая стачка в Семипалатинске
 - B) политическая стачка в Оренбурге
 - C) забастовка Карагандинских шахтёров
 - D) митинг рабочих Иртышского пароходства
 - E) забастовка на Успенском руднике

7. Сведения о выработке 1 млн. т. руды в Жезказганском регионе в древности приведены ученым:
- A) К. Акишевым
 - B) М. Герасимовым
 - C) К. Сатпаевым
 - D) А. Толеубаевым
 - E) З. Самашевым
8. Переводчик римского посольства, рассказавший всему миру о великом Атилле:
- A) Марцеллин
 - B) Тацит
 - C) Полибий Старший
 - D) Прииск
 - E) Плиний
9. Огузское государство пало под ударами:
- A) караханидов и тюргешей
 - B) хазар и печенегов
 - C) сельджуков и кыпчаков
 - D) эфгалитов и хорезмийцев
 - E) карлуков и согдийцев
10. Государство, пришедшее на смену Белой Орде:
- A) Могулистан
 - B) Кок Орда
 - C) Сибирское ханство
 - D) Государство эмира Тимура
 - E) Ханство Абулхайра
11. Автор «Истории Оренбургской»:
- A) И.Г.Георги
 - B) И.К.Кириллов
 - C) П.И.Рычков
 - D) И.П.Фальк
 - E) П.С.Паллас
12. Самое крупное восстание XVIII века произошло на территории:
- A) Младшего жуза
 - B) Старшего жуза
 - C) Букеевской Орды
 - D) Жетысу
 - E) Чу и Таласа
13. С целью стимулирования торговли после принятия Устава 1822 года:
- A) караваны не облагали пошлиной
 - B) увеличена пошлина с караванов
 - C) отменены таможи на границах с Китаем
 - D) усилено строительство караван-сараяв по всей стране
 - E) введен налог соль

14. В ходе восстания 1868-1869 гг. в урочище Жамансай (Джаман-Сай) подвергся нападению отряд:
- A) Военного министра России Милютина
 - B) Фон Штемпеля
 - C) Подполковника Рукина
 - D) Генерал-губернатора Крыжановского
 - E) Военного губернатора Веревкина
15. Насильственное вмешательство одного или нескольких государств во внутренние дела другого:
- A) интервенция
 - B) контрибуция
 - C) дискриминация
 - D) реквизиция
 - E) эскалация
16. Первый секретарь Казкрайкома в период индустриализации:
- A) С.Мендешев
 - B) В.Радус-Зенькович
 - C) Ф.Голощёкин
 - D) Т.Рыскулов
 - E) С.Пестковский
17. Участник Великой Отечественной войны Б.Бейсекбаев в 90-е гг. XX века стал:
- A) удостоен звания Герой России
 - B) кавалером ордена Славы 1-ой степени
 - C) кавалером ордена Славы 2-ой степени
 - D) кавалером ордена Славы 3-ей степени
 - E) кавалером ордена Победы
18. Произведение возникшее, по мнению О.Сулейменова, на стыке славянского и тюркского эпосов:
- A) «Поучение Владимира Мономаха»
 - B) «Кодекс Куманикус»
 - C) «Слово о полку Игореве»
 - D) «Задонщина»
 - E) «Повесть временных лет»
19. В июне 1989 г. в Жана-Узень произошли крупные народные волнения, которые носили характер
- A) Националистического
 - B) Демократического движения
 - C) Межнационального конфликта
 - D) Национально-освободительный
 - E) Буржуазный

20. При раскопках археологических памятников Устьурта были найдены:
- A) курганы с усами
 - B) вереницы балбалов
 - C) молитвенные места
 - D) 1300 монет
 - E) захоронения жриц
21. В середине XV века на казахские племена в Жетысу часто совершал набеги:
- A) Абулхаир
 - B) Тимур
 - C) Кучум
 - D) Есен-Буга
 - E) Болат
22. После смерти Галдан-Цэрена у джунгар:
- A) начались междоусобицы
 - B) были остановлены атаки алатауских кыргызов
 - C) соединились с Монголией
 - D) решили присоединиться к Цинской империи
 - E) начали переговоры о российском подданстве
23. Лидер восставших, боровшийся с начала с Хивы потом с Россией:
- A) Сырым Датулы
 - B) Махамбет Утемисулы
 - C) Жалантос Бахадур
 - D) Жанхожа Нурмухамедулы
 - E) Кенесары Касымулы
24. В 1916 г. генерал-губернатор Жетысу Фольбаум создавал карательные отряды из
- A) сартов
 - B) уйгур
 - C) китайцев
 - D) тюленгутов
 - E) местных казаков
25. В годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) в Казахстан были эвакуированы:
- A) О.Мандельштам, С.Юткевич
 - B) Г.Уланова, С.Прокофьев
 - C) Р.Нуриев, А.Тарковский
 - D) В.Зворыкин, С.Королев
 - E) А.Павлова, Т.Марецкая

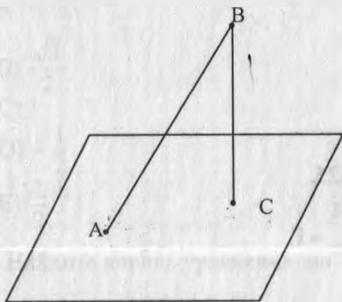
**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА
ЗАВЕРШЕН**

МАТЕМАТИКА

1. Найдите значение выражения $\frac{1}{x^{-2}} \cdot \frac{1}{x^{-1}}$, при $x = \frac{1}{2}$
- A) 2
B) $\frac{1}{8}$
C) 8
D) $\frac{1}{4}$
E) -4
2. Турист шел от турбазы до станции со скоростью 6 км/ч. Если бы он шел со скоростью 4 км/ч, то затратил бы на дорогу на 1 час больше. Чему равно расстояние от турбазы до станции?
- A) 10 км
B) 12 км
C) 11 км
D) 16 км
E) 6 км
3. Найдите значение выражения $\log_x y$, если известно, что $3^x = 9$ и $y = \sqrt{256}$.
- A) 4
B) 18
C) 48
D) 8
E) 16
4. Найти сумму $1 + 3 + 3^2 + \dots + 3^8$.
- A) 9843
B) 19682
C) 19683
D) 9841
E) 9842
5. Найдите область определения функции $y = \sqrt{9 - x^2}$
- A) $[-3; 3]$
B) $[-3; 3)$
C) $(-3; 3]$
D) $[-9; 9]$
E) $(-3; 3)$
6. Точка движется прямолинейно по закону $S(t) = 2t^2 - 3t + 1$. Найдите $v(2)$
- A) 5
B) 4
C) 10
D) 7
E) 12

7. $BC = 5$, $AB = 13$

Найдите длину проекции наклонной AB .



- A) 11
 - B) 12
 - C) 9
 - D) 8
 - E) 10
8. Сумма всех ребер правильного тетраэдра равна $66\sqrt{3}$ см. Найдите площадь полной поверхности тетраэдра.
- A) $100\sqrt{3}$ см²
 - B) $200\sqrt{3}$ см²
 - C) $169\sqrt{3}$ см²
 - D) $363\sqrt{3}$ см²
 - E) $144\sqrt{3}$ см²
9. Векторы \vec{a} и \vec{b} параллельны. Найдите значение числа p , если $\vec{a}\{4; -3\}$ и $\vec{b}\{-12; p\}$
- A) 11
 - B) -9
 - C) 3
 - D) -6
 - E) 9
10. Укажите разность большего и меньшего корней уравнения $x^2 + 1,2 = 2,6x$
- A) 3,4
 - B) 2,8
 - C) 3,1
 - D) 4,2
 - E) 1,4

11. Имеется кусок сплава меди с оловом массой 15 кг, содержащий 40% меди. Сколько чистого олова надо добавить к этому куску, чтобы получившийся сплав содержал 30% меди?

- A) 3,5 кг
- B) 5 кг
- C) 2,5 кг
- D) 4 кг
- E) 3 кг

12. Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} 5^{x+y} = 625, \\ \left(\frac{1}{9}\right)^{x-y+2} = 1. \end{cases}$$

- A) (1; 3)
- B) (2; 1)
- C) (2; 2)
- D) (0; 4)
- E) (3; 1)

13. Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} x - y = 4 \\ \lg(x + y + 2) = 1 \end{cases}$$

- A) (6; 2)
- B) (5; 1)
- C) (10; 6)
- D) (4; 0)
- E) (7; 3)

14. Решите неравенство: $(x + 2)(x - 1)^2 \leq 0$.

- A) $x \leq -2$
- B) $-2 \leq x$
- C) $-2 \leq x \leq 1$
- D) $x \leq 1$
- E) $x \leq -2; x = 1$

15. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} 6^{3x-2} \leq \frac{1}{36} \\ x^2 + 5x > 6 \end{cases}$$

- A) (-6; 1)
- B) (-6; 0]
- C) (-∞; -6)
- D) ∅
- E) (-∞; 0] ∪ (1; +∞)

16. Вычислите: $\cos 1440^\circ$

A) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

C) 1

D) $-\frac{1}{2}$

E) $\frac{1}{2}$

17. Найдите корень уравнения $\sin^2 x - \frac{1}{2} \sin 2x = 0$, принадлежащийпромежутку $\left(\frac{\pi}{2}; \frac{5\pi}{4}\right)$

A) π

B) $\frac{5\pi}{6}$

C) $\frac{3\pi}{4}$

D) $\frac{2\pi}{3}$

E) $\frac{7\pi}{8}$

18. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} \sin x > 0, \\ \cos x < 0. \end{cases}$$

A) $\left(-\pi + 2\pi n; -\frac{\pi}{2} + 2\pi n\right), n \in \mathbb{Z}$

B) $\left[\frac{\pi}{2} + 2\pi n; \pi + 2\pi n\right), n \in \mathbb{Z}$

C) $\left(\frac{\pi}{2} + 2\pi n; \pi + 2\pi n\right), n \in \mathbb{Z}$

D) $\left[-\pi + 2\pi n; -\frac{\pi}{2} + 2\pi n\right], n \in \mathbb{Z}$

E) $\left(-\pi + 2\pi n; -\frac{\pi}{2} + 2\pi n\right], n \in \mathbb{Z}$

19. Из круга диаметром 12 см вырезали квадрат наибольшей площади.

Вычислите площадь этого квадрата.

- A) 240 см^2
- B) 36 см^2
- C) 60 см^2
- D) 180 см^2
- E) 72 см^2

20. Разложите на множители: $9 - a^2 + 2ab - b^2$

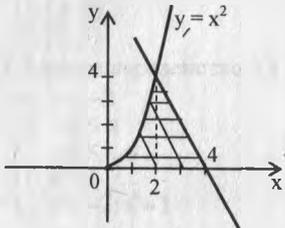
- A) $(3 + a + b)(3 - a + b)$
- B) $(3 + a - b)(3 - a - b)$
- C) $(3 - a - b)(3 - a + b)$
- D) $(3 + a - b)(3 - a + b)$
- E) $(3 + a - b)(3 + a + b)$

21. Найдите значение выражения $x + y$, где $(x; y)$ – решение системы в

натуральных числах:
$$\begin{cases} x^2 + y^2 = 10 \\ x^4 + x^2y^2 = 90 \end{cases}$$

- A) 4
- B) 0
- C) 8
- D) 6
- E) 2

22. Вычислите площадь фигуры, заштрихованной на рисунке

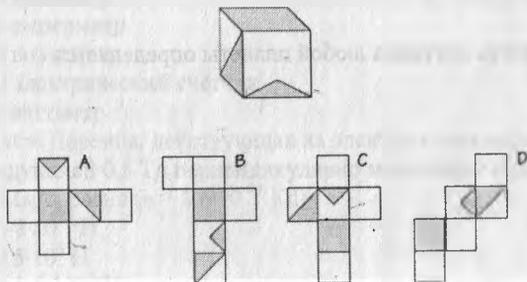


- A) $6\frac{2}{3}$
- B) 2,5
- C) 6,5
- D) 4,5
- E) $2\frac{1}{3}$

23. Найдите периметр треугольника ABC, если $AB = 7$, $AC = 5$, $\angle C = 120^\circ$

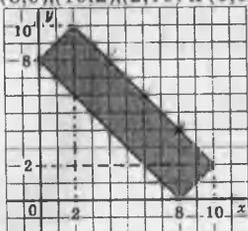
- A) 19
- B) 16
- C) 17
- D) 15
- E) 18

24. Какая из предложенных фигур является разверткой данного куба?



- A) такой фигуры нет
- B) B
- C) C
- D) D
- E) A

25. Найдите площадь прямоугольника, вершины которого имеют координаты $(8;0), (10;2), (2;10)$ и $(0;8)$.



- A) 16
- B) $32\sqrt{2}$
- C) 32
- D) $6\sqrt{2}$
- E) $12\sqrt{2}$

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА
ЗАВЕРШЕН**

ФИЗИКА

1. Первая космическая скорость спутника любой планеты определяется формулой

A) $g = G \frac{M}{(R+h)^2}$

B) $g = G \frac{M}{R+h}$

C) $g = G \frac{M \cdot m}{R+h}$

D) $g = \sqrt{G \frac{M}{R}}$

E) $g = \sqrt{GR}$

2. Тело массой 15 кг свободно падает с высоты 10 м с нулевой начальной скоростью. Если его потенциальная энергия равна 500 Дж, то кинетическая энергия тела в этот момент равна

($g = 10 \text{ м/с}^2$)

A) 200 Дж

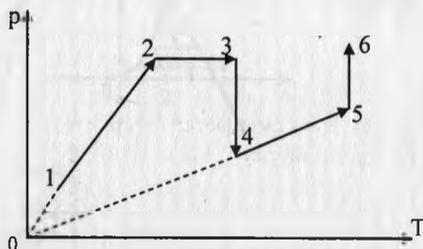
B) 1000 Дж

C) 300 Дж

D) 270 Дж

E) 30 Дж

3. Изохорному процессу соответствуют участки



A) 3-4 и 5-6

B) 2-3 и 4-5

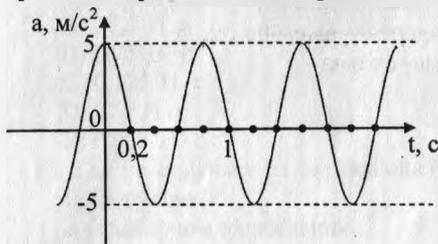
C) 1-2 и 4-5

D) 2-3 и 3-4

E) 2-3 и 5-6

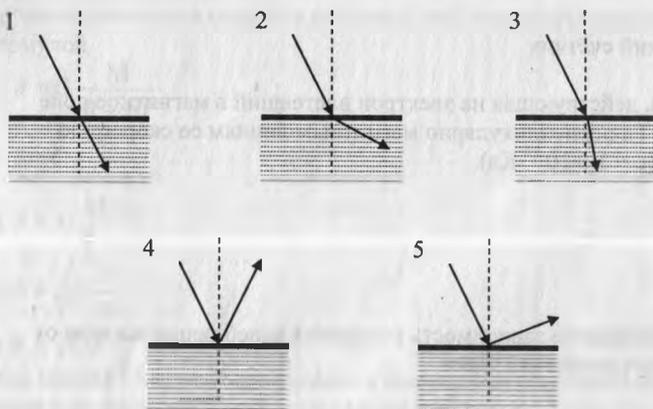
4. Прибор, служащий для измерения работы тока
- ареометр
 - амперметр
 - вольтметр
 - электрический счётчик
 - ваттметр
5. Сила Лоренца, действующая на электрон влетевший в магнитное поле индукцией 0,5 Тл перпендикулярно магнитным линиям со скоростью 2 Мм/с, равна ($e = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл)
- $8 \cdot 10^{13}$ Н
 - $5 \cdot 10^6$ Н
 - $1,6 \cdot 10^{-13}$ Н
 - $8 \cdot 10^{-11}$ Н
 - 0

6. На графике изображена зависимость ускорения колеблющегося тела от времени. Период колебаний равен



- 0,8 с
 - 0,5 с
 - 0,6 с
 - 1 с
 - 0,2 с
7. При свободных колебаниях груза на пружине он смещается от крайнего верхнего положения до точки положения равновесия за 0,3 с. Период колебаний груза
- 0,3 с
 - 1,2 с
 - 0,6 с
 - 1,5 с
 - 0,9 с

8. Свет распространяется из воздуха в масло, преломляясь на границе раздела этих сред. Падающий и преломленные лучи правильно представлены на рисунке



- A) 3
 B) 4
 C) 2
 D) 5
 E) 1
9. В ядре ${}_{92}^{235}\text{U}$ количество нейтронов
- A) 235
 B) 0
 C) 143
 D) 327
 E) 92
10. Вертолет пролетел на юг в горизонтальном полете 6 км, затем повернул строго на восток и пролетел еще 8 км, то путь и перемещение вертолета соответственно
- A) 14 км, 10 км
 B) 14 км, 14 км
 C) 2 км, 14 км
 D) 14 км, 2 км
 E) 9 км, 9 км
11. Эскалатор движется равномерно горизонтально со скоростью 0,9 м/с. Если пассажир идёт в направлении движения эскалатора со скоростью 0,1 м/с относительно него, то относительно Земли за 40с он переместится на
- A) 24 м
 B) 32 м
 C) 36 м
 D) 40 м
 E) 42 м

12. Мальчик массой 60 кг стоит на лыжах. Длина каждой лыжи 1,5 м, ширина 10 см. Мальчик оказывает давление на снег ($g = 10 \text{ м/с}^2$)
- А) 10 кПа
 - В) 2 кПа
 - С) 10 Па
 - Д) 1 кПа
 - Е) 20 кПа
13. Высота от нулевого уровня, на которой находится тело массой 150 кг и обладающее потенциальной энергией 12 кДж ($g = 10 \text{ м/с}^2$)
- А) 40 м
 - В) 8 м
 - С) 4 м
 - Д) 80 м
 - Е) 0,8 м
14. Шарик, движущийся перпендикулярно стенке, упруго отскакивает от нее. Если масса шарика 15 г, скорость 2,5 м/с, то импульс силы равен
- А) 37,5 Н·с
 - В) 0,75 Н·с
 - С) 0,125 Н·с
 - Д) 375 Н·с
 - Е) 0,075 Н·с
15. Газ не получает из окружающей среды и не отдает окружающей среде теплоту при
- А) изобарном охлаждении
 - В) адиабатном расширении
 - С) изотермическом сжатии
 - Д) изобарном охлаждении и нагревании
 - Е) изохорном нагревании
16. Нагретый камень массой 5 кг, охлаждаясь на 5 К, передает окружающей среде теплоту 2000 Дж. Удельная теплоемкость камня равна
- А) $450 \frac{\text{Дж}}{\text{кг} \cdot \text{К}}$
 - В) $250 \frac{\text{Дж}}{\text{кг} \cdot \text{К}}$
 - С) $350 \frac{\text{Дж}}{\text{кг} \cdot \text{К}}$
 - Д) $80 \frac{\text{Дж}}{\text{кг} \cdot \text{К}}$
 - Е) $400 \frac{\text{Дж}}{\text{кг} \cdot \text{К}}$

17. Два заряда в вакууме на расстоянии $r_1=32$ см взаимодействуют с такой же силой, как и в диэлектрике на расстоянии $r_2=8$ см. Диэлектрическая проницаемость диэлектрика равна
- A) 3
 - B) 6
 - C) 9
 - D) 12
 - E) 16
18. Проводник длиной активной части 1 м перемещают под углом 60° к линиям индукции магнитного поля, при этом в проводнике возбуждается Э.Д.С. индукции 2 В. Если индукция магнитного поля 0,2 Тл, то скорость проводника ($\sin 60^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$)
- A) $\approx 11,7$ м/с
 - B) $\approx 8,5$ м/с
 - C) ≈ 85 м/с
 - D) $\approx 1,15$ м/с
 - E) ≈ 117 м/с
19. Если на борту космического корабля, движущегося со скоростью 0,8 с, календарь отсчитал 2 года собственного времени, то время, прошедшее на Земле, равно (с – скорость света в вакууме)
- A) $\approx 2,5$ года
 - B) ≈ 2 года
 - C) $\approx 3,3$ года
 - D) ≈ 4 года
 - E) $\approx 2,3$ года
20. Чтобы при подъеме груза весом 43 кН напряжение в тросе подъемного крана не превышало 60 МПа, диаметр троса должен быть равен ($\pi = 3,14$)
- A) ≈ 3 см
 - B) ≈ 5 см
 - C) ≈ 2 см
 - D) ≈ 4 см
 - E) ≈ 1 см
21. Заряды 1,4 мкКл и 2 нКл взаимодействуют в воздухе с силой 7 мН на расстоянии $\left(k = 9 \cdot 10^9 \frac{\text{Н} \cdot \text{м}^2}{\text{Кл}^2}, \varepsilon = 1 \right)$
- A) 10 см
 - B) 7 см
 - C) 6 см
 - D) 9 см
 - E) 8 см

22. При подключении катушки индуктивности в цепь переменного тока частотой 50 Гц эффективное значение силы тока в катушке равно 2 А. Если увеличить частоту в 2 раза, то сила тока будет равна (активным сопротивлением катушки пренебречь)
- А) 5 А
 - В) 4 А
 - С) 3 А
 - Д) 1 А
 - Е) 2 А
23. Если второй дифракционный максимум для света с длиной волны 0,7 мкм наблюдается под углом 45° к нормали, то у дифракционной решетки число штрихов на 1 мм равно ($\sin 45^\circ \approx 0,7$)
- А) 1000
 - В) 100
 - С) 500
 - Д) 10^6
 - Е) $2 \cdot 10^6$
24. Электрон влетает в однородное магнитное поле со скоростью, направленной вдоль линий магнитной индукции. Электрон в магнитном поле будет двигаться
- А) прямолинейно, скорость будет увеличиваться
 - В) равномерно прямолинейно
 - С) прямолинейно, скорость будет уменьшаться
 - Д) по окружности
 - Е) по спирали
25. В ходе термоядерного синтеза для получения свободного ядра гелия (альфа-частица ${}^4_2\text{He}$) и свободного нейтрона (${}^1_0\text{n}$), дейтерий (${}^2_1\text{H}$) должен соединиться с
- А) электроном
 - В) альфа-частицей
 - С) тритием
 - Д) протоном
 - Е) дейтерием

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА
ЗАВЕРШЕН**

ХИМИЯ

1. Аллотропные видоизменения
 - A) Фосфор и фосфин
 - B) Дейтерий и тритий
 - C) Сера и сероводород
 - D) Кислород и пероксид водорода
 - E) Графит и карбин
2. Количество молекул водорода в 5 г равно
 - A) $3,01 \cdot 10^{23}$
 - B) $9,03 \cdot 10^{23}$
 - C) $12,04 \cdot 10^{23}$
 - D) $15,05 \cdot 10^{23}$
 - E) $6,02 \cdot 10^{23}$
3. Относительная атомная масса элемента в активированном угле и его применение в медицине
 - A) 14, растворитель
 - B) 12, антибиотик
 - C) 12, адсорбент
 - D) 12, наружно
 - E) 11, пищевая добавка
4. Летучие водородные соединения H_2R образуют элементы группы
 - A) I A
 - B) II A
 - C) III A
 - D) IV A
 - E) VI A
5. Только электролизом расплава можно получить
 - A) Cu
 - B) Ni
 - C) Au
 - D) Li
 - E) Ag
6. Красная окраска гемоглобина связана с присутствием иона элемента
 - A) Fe
 - B) Cu
 - C) Sr
 - D) Co
 - E) Mg

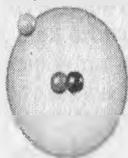
7. Состав жидкого мыла выражается формулой

- A) CH_3COONa
- B) $\text{C}_3\text{H}_7\text{COONa}$
- C) $\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COOK}$
- D) $\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COONa}$
- E) $\text{C}_4\text{H}_9\text{COONa}$

8. Анилин не вступает в реакцию с

- A) водой
- B) кислородом
- C) щелочью
- D) кислотой
- E) бромом

9. Модель атома



- A) Гелия
- B) Трития
- C) Водорода
- D) Лития
- E) Дейтерия

10. Элемент с порядковым номером 34 относится к

- A) щелочным металлам
- B) щелочноземельным металлам
- C) галогенам
- D) халькогенам
- E) инертным газам

11. Сумма масс (г) всех продуктов электролиза раствора, содержащего 1 моль сульфида калия

- A) 114
- B) 74
- C) 146
- D) 90
- E) 88

22. При взаимодействии предельного одноатомного спирта с натрием выделилось 2,24 л газа (н.у.), а дегидратация такого же количества этого же спирта привела к образованию углеводорода, который при хлорировании дал 25,4 г продукта. Молекулярная формула спирта
- A) C_3H_7OH
 - B) CH_3OH
 - C) C_2H_5OH
 - D) $C_5H_{11}OH$
 - E) C_4H_9OH
23. При окислении глюкозы массой 45 г затрачен воздух объемом (объемная доля кислорода в воздухе составляет 20%)
- A) 42 л
 - B) 84 л
 - C) 168 л
 - D) 126 л
 - E) 189 л
24. После грозы на образование «кислотных дождей» в атмосфере влияют следующие превращения
- A) $N_2 \rightarrow Na_3H \rightarrow NaOH \rightarrow NaNO_3$
 - B) $N_2 \rightarrow Mg_3N_2 \rightarrow NH_3 \rightarrow NH_4OH$
 - C) $O_2 \rightarrow H_2O \rightarrow P_2O_5 \rightarrow H_3PO_4$
 - D) $N_2 \rightarrow NO \rightarrow NO_2 \rightarrow Mg(NO_3)_2$
 - E) $N_2 \rightarrow NO \rightarrow NO_2 \rightarrow HNO_3$
25. Если на кожу попала кислота из автомобильного аккумулятора, надо
- A) протереть сухой тряпкой, а затем промыть 1-3%-ным раствором борной кислоты
 - B) промыть струёй холодной воды, а затем 1-3%-ным раствором соды
 - C) промыть струёй холодной воды, а затем 1-3%-ным раствором борной кислоты
 - D) протереть сухой тряпкой, а затем промыть 1-3%-ным раствором соды
 - E) промыть струёй холодной воды

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ
ЗАВЕРШЕН**

БИОЛОГИЯ

1. Впервые рассмотрел срез пробки под микроскопом
 - A) Р. Гук
 - B) Ч. Дарвин
 - C) X. Досмухамедов
 - D) А. Опарин
 - E) А. Левенгук
2. В современной систематизации животных отряды объединяются в
 - A) Род
 - B) Семейство
 - C) Вид
 - D) Царство
 - E) Класс
3. Скелет человека составляет более ... костей
 - A) 2000
 - B) 190
 - C) 300
 - D) 400
 - E) 200
4. Наука о выведении новых пород животных, сортов растений и штаммов микроорганизмов
 - A) Селекция
 - B) Цитология
 - C) Цитохимия
 - D) Арахнология
 - E) Микробиология
5. Крупнейшие каменноугольные бассейны образовались в эре
 - A) Мезозойской
 - B) Архейской
 - C) Палеозойской
 - D) Протерозойской
 - E) Кайнозойской
6. Воздействие на окружающую среду человека относится к факторам
 - A) антропогенным
 - B) лимитирующим
 - C) биокосным
 - D) биотическим
 - E) абиотическим

7. Функции корня
 - А) Фотосинтез
 - В) Запасающая, поглощение из почвы воды и минеральных веществ
 - С) Поглощают из почвы воду, питательные вещества, осуществляют фотосинтез
 - Д) Защитная и терморегуляторная
 - Е) Место запаса воды, регуляция давления клеточной жидкости
8. Корневые клубни имеет
 - А) батат
 - В) тополь
 - С) баньян
 - Д) повидика
 - Е) мангра
9. Соцветие щиток у
 - А) лука
 - В) ромашки
 - С) яблони
 - Д) клевера
 - Е) василька
10. Переносчиками лейшманиоза являются
 - А) Комары
 - В) Тараканы
 - С) Колорадский жук
 - Д) Москиты
 - Е) Паразитические черви
11. Подобно высшим растениям и водорослям осуществляют фотосинтез
 - А) аспергилл
 - В) вирусы
 - С) цианобактерии
 - Д) грибы
 - Е) дрожжи
12. Тело лишайников
 - А) таллом
 - В) ризоиды
 - С) мицелий
 - Д) мукор
 - Е) гифы
13. Орган семенного размножения покрытосеменных
 - А) Листья
 - В) Почки
 - С) Стебли
 - Д) Цветок
 - Е) Корни

14. В зависимости от строения цветки делятся на трубчатые, язычковые, воронковидные у растений семейства
- A) лилейных
 - B) сложноцветных
 - C) крестоцветных
 - D) злаковых
 - E) бобовых
15. Воспринимают раздражения в сердце и сосудах и передают их в центральную нервную систему
- A) парасимпатические нервы
 - B) симпатические нервы
 - C) рецепторы
 - D) ацетилхолин, тироксин
 - E) адреналин, тимозин
16. Между предсердием и желудочком имеется
- A) фасция
 - B) полулунный клапан
 - C) перикард
 - D) миокард
 - E) створчатый клапан
17. Мозговое вещество почки содержит
- A) пирамидки
 - B) корковое вещество
 - C) эпидермис
 - D) мочеточник
 - E) лоханку
18. Ученый, указавший, что все акты сознательной и бессознательной деятельности организма человека это рефлекс
- A) И.П.Павлов
 - B) А.А.Ухтомский
 - C) И.И.Мечников
 - D) И.М.Сеченов
 - E) Н.И.Лузин
19. Итальянский врач, нанесший удар по теории самозарождения жизни
- A) Ф.Бэкон
 - B) А.И.Опарин
 - C) Ф.Реди
 - D) К.Линней
 - E) Аристотель

20. Бесчерепное животное, у которого нет сердца, обособленной головы, головного мозга и черепа, кровеносная система замкнутая
- A) Рыба
 - B) Асцидия
 - C) Миксина
 - D) Мидина
 - E) Ланцетник
21. Одномембранные структуры, содержащие ферменты, расщепляющие вещества
- A) Информосомы
 - B) Сферосомы
 - C) Митохондрии
 - D) Лизосомы
 - E) Аппарат Гольджи
22. Основные ферменты желудочного сока
- A) Мальтаза и лизоцим
 - B) Тироксин и инсулин
 - C) Амилаза и мальтаза
 - D) Муцин и лизоцим
 - E) Пепсин и химозин
23. Пластический обмен включает
- A) Реакции биосинтеза
 - B) Выделение энергии
 - C) Катаболизм
 - D) Распад органических соединений
 - E) Окисление органических веществ
24. Полисахарид, выполняющий опорную функцию в клетке
- A) Целлюлоза
 - B) Глюкоза
 - C) Фруктоза
 - D) Крахмал
 - E) Сахароза
25. Синантропы относятся к
- A) неантропам
 - B) неандертальцам
 - C) древним людям
 - D) древнейшим людям
 - E) палеоантропам

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ГЕОГРАФИЯ

1. Самая высокая точка Сарыарки
 - A) Каркаралы
 - B) Кент
 - C) Аксоран
 - D) Баянаул
 - E) Чингистау
2. Число заповедников в Казахстане
 - A) 6
 - B) 10
 - C) 8
 - D) 9
 - E) 7
3. Для получения 1 тонны растительного масла необходимо 2,5 тонны семян, население Павлодара потребляет 4000 тонн масла в год, для его производства потребуется
 - A) 15 тыс. тонн семян
 - B) 12 тыс. тонн семян
 - C) 13 тыс. тонн семян
 - D) 10 тыс. тонн семян
 - E) 11 тыс. тонн семян
4. Самая большая по числу стран международная организация в мире
 - A) ООН
 - B) ШОС
 - C) ОЭСР
 - D) СНГ
 - E) ОБСЕ
5. Государственные языки Канады
 - A) Английский и испанский
 - B) Английский и португальский
 - C) Английский и немецкий
 - D) Испанский и французский
 - E) Английский и французский
6. Ограниченность использования топлива решает проблему
 - A) Сохранения мира
 - B) Продовольственную
 - C) Освоения космоса
 - D) Энергетическую и сырьевую
 - E) Демографическую

7. Планета Земля расположена между орбитами
 - A) Марса и Юпитера
 - B) Сатурна и Урана
 - C) Венеры и Марса
 - D) Юпитера и Сатурна
 - E) Меркурия и Венеры
8. Карта «Климатические пояса Земли» относится к
 - A) Материковым, комплексным
 - B) Материковым, тематическим
 - C) Мировым, общегеографическим
 - D) Мировым, тематическим
 - E) Материковым, общегеографическим
9. Верхняя граница биосферы
 - A) Нижняя граница тропосферы
 - B) Мезосфера
 - C) Термосфера
 - D) Геоносфера
 - E) Озоновый слой стратосферы
10. Ученый, который ввел термин «Экология»
 - A) Ж. Ламарк
 - B) М. Ломоносов
 - C) В. Докучаев
 - D) Э. Геккель
 - E) Ч. Дарвин
11. Геологический возраст Земли отсчитывают со времени формирования
 - A) Биосферы
 - B) Литосферы
 - C) Гидросферы
 - D) Тропосферы
 - E) Атмосферы
12. Крупнейшие из вулканических островов Океании
 - A) Фиджи
 - B) Гавайские
 - C) Новая Каледония
 - D) Новые Гебриды
 - E) Туамоту
13. Древнегреческий исследователь, описавший в книге «История» Каспийское море как замкнутый водоем
 - A) Кашгари
 - B) Пифагор
 - C) Карпини
 - D) Геродот
 - E) Истахри

14. Месторождение-гигант на шельфе Каспия
 - A) Кумколь
 - B) Мақат
 - C) Кенкияк
 - D) Жанажол
 - E) Кашаган
15. Открытый способ добычи каменного угля используется в месторождении
 - A) Караганды
 - B) Экибастуз
 - C) Майкуби
 - D) Каратау
 - E) Карагайлы
16. Переворот, коренным образом изменившее производительные силы общества
 - A) научно-техническая революция
 - B) демографический взрыв
 - C) миграция
 - D) урбанизация
 - E) демаркация
17. В Юго-Восточной Азии наиболее туристической страной является
 - A) Вьетнам
 - B) Мьянма
 - C) Таиланд
 - D) Лаос
 - E) Бангладеш
18. Ведущее место в машиностроении Беларуси занимает
 - A) станкостроение
 - B) авиационное
 - C) электротехника
 - D) автомобилестроение
 - E) вагоностроение
19. Многонациональная страна
 - A) Корея
 - B) Нигерия
 - C) Швеция
 - D) Япония
 - E) Дания
20. С высотой природная зона листопадных широколиственных лесов в Гималаях сменяется зоной
 - A) Вечнозеленых субтропических лесов
 - B) Хвойных лесов
 - C) Влажных субэкваториальных лесов
 - D) Субальпийских высокогорных лесов
 - E) Субальпийских низкотравных лесов

21. Укажите последовательность форм рельефа Северной Америки по возрастанию их высот
- А) Центральные равнины→Аппалачи→Кордильеры
 - В) Аппалачи→Центральные равнины→ Кордильеры
 - С) Амазонская низменность→Аппалачи→Кордильеры
 - Д) Центральные равнины→Великие равнины→Анды
 - Е) Патагония→Великие равнины→Анды
22. Месторождения хромита в Казахстане
- А) Кемпирсай
 - В) Риддер
 - С) Аксу
 - Д) Атасу
 - Е) Кашаган
23. Крупнейшие месторождения меди сосредоточены в
- А) Западном Казахстане
 - В) Центральном Казахстане
 - С) Южном Казахстане
 - Д) Северном Казахстане
 - Е) Восточном Казахстане
24. Область Казахстана, граничащая и с Китаем, и с Кыргызстаном
- А) Костанайская
 - В) Кызылординская
 - С) Алматинская
 - Д) Актюбинская
 - Е) Акмолинская
25. Эта гора ниже Эвереста на 1409 м и выше Мак-Кинли на 1246 м
- А) Аконкагуа
 - В) Чогори
 - С) Косцюшко
 - Д) Тиричмир
 - Е) Победа

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. В XI-XIII веках в Японии с ослаблением власти микадо усилилось влияние:
 - A) даймё
 - B) сёгунов
 - C) ронинов
 - D) раввинов
 - E) самураев
2. Реформация и последовавшая за ней Крестьянская война в Германии произошли в:
 - A) X в.
 - B) XII в.
 - C) XVI в.
 - D) VIII в.
 - E) XVIII в.
3. В период Великой Французской революции был казнен:
 - A) Карл I
 - B) Генрих IV
 - C) Людовик XVI
 - D) Луи Филипп Орлеанский
 - E) Франциск II
4. Антанта объединяла:
 - A) Германию, Австро-Венгрию, Италию
 - B) Францию, Англию, Россию
 - C) Сербию, Австро-Венгрию, Россию
 - D) Германию, Болгарию, Турцию
 - E) Англию, Германию, Австро-Венгрию
5. Операция «Буря в пустыне» была проведена войсками ООН против:
 - A) Ирана
 - B) Ирака
 - C) Пакистана
 - D) Египта
 - E) Афганистана
6. Лидерами Европейского Союза являются:
 - A) Испания и Португалия
 - B) Франция и ФРГ
 - C) Великобритания и Швейцария
 - D) Италия и Испания
 - E) Греция и Турция

7. Самое демократическое государство Греции:
 - A) Спарта
 - B) Микены
 - C) Македония
 - D) Атика
 - E) Афины
8. Вестготы разбили римлян под Адрианополем в:
 - A) 476 году
 - B) 410 году
 - C) 378 году
 - D) 429 году
 - E) 418 году
9. Крупное восстание ремесленников вспыхнуло в Бухаре в:
 - A) 1017 г.
 - B) 1212 г.
 - C) 1193 г.
 - D) 1206 г.
 - E) 1153 г.
10. Основоположник культуры Возрождения:
 - A) Данте Алигьери
 - B) Леонардо да Винчи
 - C) Донателло
 - D) Микеланджело Буонаротти
 - E) Джотто ди Бондоне
11. Коллегии как орган управления были введены при:
 - A) Алексее Михайловиче
 - B) Екатерине II
 - C) Петре I
 - D) Павле I
 - E) Иване Грозном
12. Австрия, Польша, Мальта и Россия в 1684 г. создали коалицию против:
 - A) Франции
 - B) Англии
 - C) Португалии
 - D) Испании
 - E) Турции
13. Турция в 1774 г. подписала Кучук – Кайнарджинский мир с:
 - A) Англией
 - B) Францией
 - C) Египтом
 - D) Ираном
 - E) Россией

14. Германская империя создана в
- A) 1848 г.
 - B) 1871 г.
 - C) 1862 г.
 - D) 1866 г.
 - E) 1870 г.
15. Время правления Муцухито (1867-1912 г.г.) называлось в Японии:
- A) периодом дворцовых переворотов
 - B) смутным временем
 - C) временем правления ученого мэйдзи
 - D) временем просвещенного абсолютизма
 - E) периодом великого бедствия
16. В поджоге рейхстага 27 февраля 1933 г. обвинили:
- A) социалистов Франции
 - B) анархистов Испании
 - C) коммунистов Германии
 - D) врагов народа СССР
 - E) монархистов Италии
17. Страна, ставшая основным конкурентом Англии на внешнем рынке после Первой мировой войны:
- A) Япония
 - B) Россия
 - C) Франция
 - D) Австрия
 - E) США
18. Годы Второй мировой войны:
- A) 1914-1918 гг.
 - B) 1918-1920 гг.
 - C) 1939-1945 гг.
 - D) 1936-1938 гг.
 - E) 1931-1937 гг.
19. В годы перестройки и гласности в СССР начался переход к:
- A) Многопартийности
 - B) Командно-административной системе
 - C) Однопартийной системе
 - D) Культуре личности
 - E) Плановой экономике
20. Хеттское государство образовали правители города:
- A) Хаттусас
 - B) Кадеша
 - C) Вавилона
 - D) Ниса
 - E) Ганиш

21. Впервые в истории централизованных государств Западной Европы право законодательства предоставлено парламенту:
- A) Франции
 - B) Италии
 - C) Германии
 - D) Англии
 - E) Испании
22. После монгольского нашествия центр русской государственности смещается из Киева в:
- A) Москву
 - B) Галич
 - C) Псков
 - D) Ростов
 - E) Суздаль
23. На патриотические настроения итальянцев, страдавших в XIX веке от национального гнета, большое влияние оказывали оперы:
- A) Ф. Листа
 - B) И. С. Баха
 - C) Г. Перселла
 - D) Дж. Верди
 - E) Р. Шумана
24. Черта развития, не характерная для Монголии в 1918 году:
- A) экономическая отсталость
 - B) скотоводческое хозяйство
 - C) политическая независимость
 - D) безграмотность народа
 - E) неразвитость промышленности
25. Парламентская реформа 70-х гг. XX века в Великобритании проведено правительством консерваторов во главе с:
- A) Э. Хитом
 - B) М. Тэтчер
 - C) Г. Вильсон
 - D) К. Эттли
 - E) У. Черчиллем

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ЛИТЕРАТУРА

1. Одним из эпических жанров является
 - А) ода.
 - В) поэма.
 - С) романс.
 - Д) комедия.
 - Е) повесть.
2. К волшебным нельзя отнести сказку
 - А) «Царевна-лягушка».
 - В) «Иван – крестьянский сын и Чудо-Юдо».
 - С) «Теремок».
 - Д) «Сивка-Бурка».
 - Е) «Крошечка-Хаврошечка».
3. *Человек добрый, исключительной духовной красоты, наделенный физической мощью и нравственной чистотой, – это в повести И. С. Тургенева «Муму»*
 - А) Степан.
 - В) Ерошка.
 - С) Герасим.
 - Д) Капитон.
 - Е) Гаврила.
4. Автором сказки «Ворон-челобитчик» является
 - А) М. Е. Салтыкова-Щедрин.
 - В) Л. Н. Толстой
 - С) И. С. Тургенев.
 - Д) М. А. Шолохов.
 - Е) А. П. Чехов.
5. Автор стихотворения «*Последние мысли Махамбета, умирающего на берегу Урала от раны*»
 - А) А. А. Вознесенский.
 - В) И. А. Бродский.
 - С) Б. Ш. Окуджава.
 - Д) Е. А. Евтушенко.
 - Е) О. О. Сулейменов.
6. Представитель третьей волны русского зарубежья
 - А) М. Зощенко
 - В) В. Набоков
 - С) А. Платонов
 - Д) И. Бродский
 - Е) А. Бунин
7. Признаки человека и чудовища совмещаются в былинном персонаже, которого зовут
 - А) Идолище Поганое.
 - В) Вольга.
 - С) Илья Муромец.
 - Д) Добрыня Никитич.
 - Е) Садко.

8. «... Старая мельница затряслась, заходила ходуном и пошла стучать, скрипеть, молоть зерно». Укажите прием, используемый К.Г.Паустовским в отрывке из рассказа «Теплый хлеб»
- А) сравнение.
 - В) антитеза.
 - С) гиперболы.
 - Д) литота.
 - Е) олицетворение.
9. *Мессия, Сын Божий, Сын Человеческий, Спаситель, Царь Иудейский* (Легенды и притчи «Нового Завета») – так называли
- А) Моисея.
 - В) Давида.
 - С) Соломона.
 - Д) Иисуса Христа.
 - Е) Иоанна Крестителя.
10. В рассказе М.Шолохова «Судьба человека» не менее трех пудов чистого жиру было у
- А) Мюллера.
 - В) Кабана.
 - С) Военврача.
 - Д) Фашиста, которого возил Соколов на «оппеле-адмирале».
 - Е) Крыжнева.
11. «Он человек был, человек во всем; / Ему подобных мне уже не встретить», – говорит главный герой трагедии У. Шекспира «Гамлет» о
- А) принце Норвежском Фортинбрасе.
 - В) своем дяде Клавдии.
 - С) сыне Полония Лаэрте.
 - Д) своем отце.
 - Е) придворном Розенкранце.
12. Идея комедии Д. И. Фонвизина «Недоросль»:
- А) осуждение самодержавия.
 - В) обличение невежества помещиков-крепостников.
 - С) обличение губительной власти денег.
 - Д) призыв к революционному переустройству общества.
 - Е) прославление Родины, мира, науки.
13. О чиновнике Горшкове (Ф. М. Достоевский, «Бедные люди») мы узнаем от
- А) Быкова.
 - В) Девушкина.
 - С) Анны Федоровны.
 - Д) Покровского.
 - Е) Ратазяева.
14. Состояние Яшки в момент встречи с Володей перед рыбалкой (по рассказу Ю.П.Казакова «Тихое утро»)
- А) «... лицо оживилось, глаза заблестели»
 - В) «Яшка заскучал»
 - С) «Яшка разозлился»
 - Д) «... весело затрусил к реке»
 - Е) «... стало необыкновенно весело»

15. В романе Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание» свою теорию Раскольниковов обсуждает с
- А) сестрой и матерью.
 - В) Лужиным и Свидригайловым.
 - С) Порфирием Петровичем и Соней.
 - Д) квартирной хозяйкой и дворником.
 - Е) Разумихиным и Мармеладовым.
16. Автором пьес «Мещане», «Дачники», «Васса Железнова» является
- А) В. Г. Короленко.
 - В) А. П. Чехов.
 - С) И. А. Бунин.
 - Д) М. Горький.
 - Е) Л. Н. Толстой.
17. Поэтохроника революции в поэме В.В.Маяковского
- А) «Люблю».
 - В) «Про это».
 - С) «Хорошо!».
 - Д) «Облако в штанах».
 - Е) «Владимир Ильич Ленин».
18. Автор строк:
- «Она рабыня и царица,
Она работница и дочь,
Она обязана трудиться
И день и ночь, и день и ночь!»*
- А) С.Есенин
 - В) Н.Гумилев
 - С) Н.Заболоцкий
 - Д) И.Северянин
 - Е) О.Мандельштам
19. Дорога между селом и городом, правдой и подделкой под нее в душе человека – лейтмотив прозы
- А) Ф.А.Искандера
 - В) А.А.Кима
 - С) В.П.Астафьева
 - Д) Ч.Т.Айтматова
 - Е) В.М.Шукшина
20. В сказке М. Е. Салтыкова-Щедрина «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил» присутствуют виды пейзажа:
- А) географический и космический
 - В) горизонтальный и земной
 - С) экзотический и фантастический
 - Д) национальный и космический
 - Е) годовой и вертикальный

21. П.Н.Васильев («Всадники») коней называет
- А) вьюгами.
 - В) смерчами.
 - С) вихрями.
 - Д) метелями.
 - Е) ветрами.
22. Мойрами, богинями судьбы, в древнегреческой мифологии являются
- А) Гера, Афина, Афродита.
 - В) Гестия, Метис, Деметра.
 - С) Артемида, Персефона, Ирида.
 - Д) Клото, Лахесис, Атропос.
 - Е) Селена, Фемида, Амфитрита.
23. В рассказе И. С. Тургенева «Бежин луг» сосуществуют
- А) реальный и исторический миры
 - В) сказочный и трагический миры
 - С) комический и жизнеподобный миры
 - Д) реальный и фантастический миры
 - Е) трагикомический и исторический миры
24. Определите по описанию героя произведения Д.Г.Байрона:
- «Загадочен и вечно одинок
Казалось, улыбаться он не мог;
При имени его у храбреца
Бледнели краски смуглого лица...»*
- А) Чайльд-Гарольд.
 - В) Дон-Жуан.
 - С) Манфред.
 - Д) Руссо.
 - Е) Конрад.
25. «Стенных ветров приливы и отливы», девушки, которые «влетают в косы кованные денежки», аул, который «день и ночь звенит колоколами юрт», ромашка, которая «растет у межи», – это поэтические образы из стихов казахстанской поэтессы
- А) Н. Черновой.
 - В) Т. Мадзигон.
 - С) Л. Шашковой.
 - Д) Л. Степановой.
 - Е) Н. Лушниковой.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА
ЗАВЕРШЕН**

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Найдите лишнее слово

- A) train
- B) to fly
- C) to plane
- D) to pilot
- E) to land

2. Вставьте по смыслу прилагательное:

Walking is _____ physical activity than running.

- A) popularest
- B) the most popular
- C) more popular
- D) most popular
- E) popular

3. Выберите правильный вариант:

This is Asel's anorak and that is

- A) mine
- B) he
- C) she
- D) her
- E) I

4. Найдите правильный вариант:

- A) It's Tom's and Sam's room.
- B) It's Tom's and Sam's room's.
- C) It's Tom and Sam room.
- D) It's Tom and Sam's room.
- E) It's Tom's and Sam room.

5. Выберите верный вариант

He is _____ now.

- A) studying
- B) to be studying
- C) studies
- D) to have been studied
- E) to study

6. Выберите правильный вариант

В этом доме много квартир.

- A) A lot of flat are in this house.
- B) A lot of flats is in this house.
- C) A lot of flats were in this house.
- D) In this house are a lot of flats.
- E) There are a lot of flats in this house.

7. Выберите слово со звуком [ai]
- A) rice
 - B) thirsty
 - C) milk
 - D) biscuits
 - E) juice
8. Выберите синоним слова go on:
- A) land in
 - B) live in
 - C) admit
 - D) repeated
 - E) continue
9. Вставьте артикли:
He is playing... football in ... yard.
- A) The, a
 - B) -, the
 - C) The, the
 - D) A, the
 - E) A, a
10. Выберите подходящие предлоги:
Why are you ... such a hurry?
- A) on
 - B) over
 - C) at
 - D) in
 - E) of
11. Образуйте прилагательное с противоположным значением от "equal"
- A) disequal
 - B) imequal
 - C) unequal
 - D) ilequal
 - E) inequal
12. Выберите правильный вариант числительного
One hundred and twenty-four minus ninety-six is ...
- A) twenty eighth
 - B) the twenty-eight
 - C) twenty-eight
 - D) the twenty-eighth
 - E) twenty-eighty

13. Выберите верный вариант
_____ telegrams came from Canada.

- A) There
- B) Here
- C) Those
- D) That
- E) This

14. Выберите правильный вариант:

Could you give me ... please?

- A) a piece of advices
- B) an advice
- C) a advice
- D) a piece of advice
- E) some advices

15. Выберите правильную форму глагола в страдательном залоге:

No papers ... this week.

- A) Are delivered
- B) Was delivered
- C) Were delivered
- D) Have been delivered
- E) Had been delivered

16. Дополните правильно предложение:

I like people ...

- A) whose are generous.
- B) whom are generous.
- C) who are generous.
- D) this are generous.
- E) what are generous.

17. Инфинитив является:

To make mistakes is easy.

- A) часть составного сказуемого
- B) дополнением
- C) подлежащим
- D) определением
- E) обстоятельством

18. Прочитайте текст и выполните задание:

If the United Nations hadn't been an international organization it wouldn't have assisted the developing countries. If the United Nations hadn't been an international organization it wouldn't have assisted the developing countries to develop the economy of the region.

Завершите предложение согласно содержанию текста:

The United Nations ...

- A) is a regional organization.
- B) is an international organization.
- C) is youth organization.
- D) is women's association.
- E) isn't an international organization.

19. Выберите правильный вариант:

Americans share this holidays with many countries.

- A) Thanksgiving Day.
- B) Columbus' Day.
- C) Christmas Day.
- D) Independence Day.
- E) The Fourth of July.

20. Закончите идиому:

She passed the writing test ...

- A) Look out for
- B) Put in
- C) Road signs
- D) Backed up
- E) With flying colours

21. Существительное образуется при помощи суффикса

- A) -al
- B) -ish
- C) -en
- D) -able
- E) -ment

22. Выберите правильный вариант: Children ... take care of their old parents.

- A) must to
- B) can to
- C) ought to
- D) should to
- E) might to

23. Переведите в прямую речь:

Marat asked Asel if she would spend her holidays in Russia.

- A) Marat said to Asel, «Will you spend your holidays in Russia?»
- B) Marat told Asel, «You spend your holidays in Russia?»
- C) Marat says to Asel, «Will you spend your holidays in Russia?»
- D) Marat asked Asel, «Would you spend your holidays in Russia?»
- E) Marat said to Asei, «If you spend your holidays in Russia?»

24. Выберите правильный вариант:

_____ let him do it.

- A) Done
- B) Do
- C) Did
- D) Don't
- E) Does

25. Выберите предложение с Герундием:

- A) She is going to steal him this evening.
- B) She was stealing the money from father's pocket.
- C) I'm interested in learning foreign languages.
- D) He has been stealing my thoughts.
- E) I saw her stealing the money.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**