

## КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. «Жәрдем» сөзінің синонимін анықтаңыз.
  - A) Күрес.
  - B) Көмек.
  - C) Мінез.
  - D) Дәстүр.
  - E) Жаңалық.
2. Антонимдерді анықтаңыз.
  - A) Қайратты - жігерлі.
  - B) Әдемі - сұлу.
  - C) Жаман - нашар.
  - D) Ұстаз - оқытушы.
  - E) Биік - аласа.
3. Тек қазақ тіліне тән дыбыстар қатарын табыңыз.
  - A) ө, і, ү.
  - B) ғ, к, ш.
  - C) ф, х, һ.
  - D) ы, і, и.
  - E) ү, ұ, у.
4. Түбір етістікті белгілеңіз.
  - A) Бұрғы
  - B) Бұрау
  - C) Бұрғыш
  - D) Бұр
  - E) Бұрыш
5. Тәуелсіздіктің алғашқы жылдары елімізде жаңадан 13 театр ашылды. Астана мен Шымкенттегі опера және балет театрлары, Астана, Шымкент, Орал, Петропавл, Көкшетау, Ақтау, Түркістан қалаларындағы қазақ драма театрлары, Шымкенттегі әзіл-сықақ театры, Сайрамдағы өзбек театры, Петропавлдағы қуыршақ театры – тәуелсіздіктің жемістері. Мәдениет пен өнер қайраткерлері заман талабына сай жана опера, балет, драма және кино туындыларын дүниеге әкеліп, тәуелсіздік тұғырын биіктетті. Астанада Өнер университеті, Алматыда Өнер академиясы бой көтерді. Көпұлтты Қазақстанда өзге халықтар мәдениетінің дамуына да айрықша көңіл бөлінеді. Бүгінгі таңда 15 орыс және корей, ұйғыр, неміс, өзбек театрлары жұмыс істейді.

Елімізде 2004 жылдан бері "Мәдени мұра" бағдарламасы жүзеге асырылып келеді. Ол қазақ халқының көне замандардан күні бүгінге дейінгі тарихын түгендеп, ұлт мәдениеті мен әдебиетінің ұлы жауһарларын жүйелеуге арналған. Соның нәтижесінде көптеген шет елдердің мұрағаттары мен мұражайларында сақталған қазақ тарихына қатысты құнды құжаттар мен жәдігерлер қайтарылды.

Қазақстанның тарихы 5 томдық еңбек күйінде басылып шықты. Тарихымыздың бөлінбес бөлшегі саналатын 100-ге жуық көне және ортағасырлық қалаларда археологиялық қазба жұмыстары жүргізілді. Оның жаңалықтары ғылым мен білімнің игілігіне айналды. Шығыс Қазақстан облысындағы Берел қорғанынан алтындатылған ат әбзелдері мен сақ патшасының зергерлік заттары, Шілікті қорғанынан үшінші "Алтын адам", Қарқаралы маңынан сан алуан алтын бұйымдар табылды. Бұл – "Мәдени мұраның" ел тарихын түгендеудегі елеулі нәтижелерінің айғағы.

Тәуелсіздік жылдарында әбден тозығы жеткен 89 тарихи-мәдени нысанға кешенді жаңарту жұмыстары жүргізілді. Шет елдердегі қазақ тарихына қатысты ескерткіштер қайта жаңғыртылды.

Дамаск қаласындағы Бейбарыстың кесене кітапханасы толық жөндеуден өткізілді. Әл-Фарабидің өмірі мен шығармаларын зерттеуге арналған Дүниежүзілік ғылыми орталық ғимаратының құрылысы жүргізілуде. Каирдегі Бейбарыс мешітіне күрделі жөндеу жұмыстары басталды.

"Мәдени мұра" бағдарламасы шеңберінде қазақтың 1000 күйі мен 1000 әні қайта басылып шықты.

*Мәдениетті дамытуға арналған бағдарламаны белгілеңіз.*

- A) «Мәдени мұра» бағдарламасы
  - B) «Күміс бұлақ» бағдарламасы
  - C) «Болашақ» бағдарламасы
  - D) «Жасыл ел» бағдарламасы
  - E) «Асыл мұра» бағдарламасы
6. Көп нүктенің орнына керекті сөзді қойыңыз.
- Айдыңның көзі қара, бойы ұзын, мінезі ...*
- A) Қысқа.
  - B) Жұмсақ.
  - C) Көк.
  - D) Ұзын.
  - E) Кіші.
7. Ауыспалы мағынасында тұрған сөзді көрсетіңіз.
- A) Жануардың терісі.
  - B) Көліктің дөңгелегі.
  - C) Адамның көзі.
  - D) Құстың қанаты.
  - E) Жұмыстың басы.
8. «О» қандай дыбыс екенін анықтаңыз.
- A) Жіңішке.
  - B) Қысаң.
  - C) Езулік.
  - D) Ұяң.
  - E) Жуан.

9. Дауыссыздан басталып дауыстыға аяқталатын буын түрін анықтаңыз.
- A) Тұйық.
  - B) Буын.
  - C) Ашық.
  - D) Бігеу.
  - E) Аралас.
10. Буын үндестігіне сәйкес жалғанған қосымшаны табыңыз.
- A) Даланікі
  - B) Әкетай
  - C) Қаламмен
  - D) Заңгер
  - E) Ағамда
11. Жалпы зат есімді көрсетіңіз.
- A) Көкшетау.
  - B) Бұхара.
  - C) Меруерт.
  - D) Адам.
  - E) Алатау.
12. Зат есімнен жасалған сын есімді көрсетіңіз.
- A) Ақылсыз.
  - B) Тапқыр.
  - C) Ұзын.
  - D) Ашық.
  - E) Білгіш.
13. Болжалды сан есімді табыңыз.
- A) Үш жарым.
  - B) Төртеу.
  - C) Алпыс.
  - D) Бесеуден.
  - E) Жиырмадай.
14. Бұрынғы өткен шақтың жұрнағын анықтаңыз.
- A) -а, -е.
  - B) -мақ, -мек.
  - C) -ды, -ді.
  - D) -ған, -ген.
  - E) -са, -се.
15. «Дейін, кейін, қарай» шылаулар түрін анықтаңыз.
- A) Септеулік.
  - B) Жалғаулық.
  - C) Демеулік.
  - D) Сұраулық.
  - E) Себеп-салдар.

16. Жалғаулық шылаумен байланысқан құрмалас сөйлемді көрсетіңіз.
- A) Аққулар тобы судан бірден көтерілді, сонынан басқасы да ерді.
  - B) Айман Арманға қарады, Арман болса төмен қарады.
  - C) Мұнда бұрыннан танитын қарттар бар және екі-үш бөтен кісі бар.
  - D) Ол маған көмектескісі келеді, мен де оған көмектесуді ойладым.
  - E) Оқыған кітабымды және көрген киномды айтып бердім.
17. Толькытауыш қызметіндегі негізгі зат есімді сөйлемді белгілеңіз.
- A) Жақсыдан - шарапат, жаманнан - кесепат.
  - B) Білімдіге дүние жарық.
  - C) Қазақ елінің жер қойнауы бай.
  - D) Өзеннің үстінде көпір салынған.
  - E) Ол мұқабасы әдемі кітапты алды.
18. Тек қана тұрлаулы мүшелерден тұратын жай сөйлем түрін көрсетіңіз.
- A) Жақсыз.
  - B) Жайылма.
  - C) Толымсыз.
  - D) Толымды.
  - E) Жалаң.
19. Тыныс белгісі дұрыс қойылмаған қаратпа сөзді сөйлемді табыңыз.
- A) Апай, әділ адам қандай болады? – деді Қаламқас.
  - B) Өзің айтшы, қызым, адал адам қандай болады?
  - C) Іше ғой, айналайын, тағы ішші, – дейтін апам.
  - D) Спортпен айналысу – денсаулықтың кепілі балам.
  - E) Шырағым, бұл сапар өте қиын болуы мүмкін.
20. Сөздің басында кездеспейтін дауыссыз дыбыстарды белгілеңіз.
- A) б, т
  - B) ғ, ш
  - C) ң, п
  - D) д, с
  - E) һ, н
21. Сөз тудырушы жұрнақтың анықтамасын белгілеңіз.
- A) Өзі жалғанған сөздің мағынасын өзгертпейді.
  - B) Түбірдің негізгі мағынасын өзгертіп, оған жаңа мағына береді.
  - C) Бірнеше жұрнақтар жалғанады.
  - D) Өзі жалғанған сөзді түрлендіреді.
  - E) Сөзді басқа сөзбен байланыстырмайды.

22. Тәуелденіп септеліп тұрған есімдікті табыңыз
- A) Өзің.
  - B) Біздер.
  - C) Өзіме.
  - D) Менде.
  - E) Өзге.
23. Етістіктің болымсыз түрін анықтаңыз.
- A) Боламын.
  - B) Күлдім.
  - C) Бара жатыр.
  - D) Сөйледі.
  - E) Көрген жок.
24. Қарсылықты бағыныңқылы сабақтас құрмалас сөйлемді табыңыз.
- A) Көпшілікке сәлем беріп, жаңалығын айта бастады.
  - B) Олар үйге кіргенде, Абай бірнеше адаммен әңгімелесіп отырды.
  - C) Дауыл бірден тоқтамай, одан сайын екпіндете соқты.
  - D) Басқалар үшін болмаса да, өз баласы үшін жауап беру керек.
  - E) Білгенінің бәрін жаңалық деп, елдің бәріне айта беретін.
25. Кіші планетаға аты берілген қазақтың ғалымын белгілеңіз.
- A) Қаныш Сәтпаев.
  - B) Мұхтар Әуезов.
  - C) Ахмет Байтұрсынов.
  - D) Тұрар Рысқұлов.
  - E) Шоқан Уәлиханов.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Слово с безударной гласной в корне, проверяемой ударением
  - А) объединение
  - В) дилетант
  - С) дезертир
  - Д) привилегия
  - Е) деликатес
2. Сложными являются слова
  - А) лавочник, земляной
  - В) кривотолки, коноплянка
  - С) воздухоплавание, трехсотый
  - Д) змееголов, пустышка
  - Е) круговерть, третий
3. Слово с приставкой *при-*
  - А) камень пр...ткновения
  - В) пр...бывать в недоумении
  - С) пр...кратить занятия
  - Д) пр...клоняться к земле
  - Е) пр...одолевать трудности
4. *О* пишется в словах
  - А) за съемщиц...й, полотенц...м
  - В) платиц..., принц...м
  - С) с работниц...й, со старц...м
  - Д) переселенц...м, деревц...
  - Е) пловц...м, за мальц...м
5. Ряд слов *истинный, правдивый, достоверный* является
  - А) неологизмами
  - В) омонимами
  - С) паронимами
  - Д) синонимами
  - Е) антонимами
6. Переходное деепричастие есть в предложении
  - А) Потоптавшись на лужайке, коровы понуро уходят на пастбище.
  - В) Она, смеясь, протянула мне руки.
  - С) Владимир, оставшись один, написал просьбу об отпуске.
  - Д) Свечу потушив, подхожу я к окну.
  - Е) Утром в путь она умчалась рано, по лазури весело играя.
7. Фразеологизм имеет значение «преувеличивать»
  - А) кот заплакал
  - В) делать из мухи слона
  - С) язык проглотить
  - Д) за тридевять земель
  - Е) филькина грамота

8. Склонение имен существительных:

*семя, торнадо, плакса, тюль, моль, цоколь*

- А) разносклоняемое, несклоняемое, 1 склонение, 2 склонение, 3 склонение, 2 склонение
- В) 2 склонение, несклоняемое, 1 склонение, 2 склонение, 3 склонение, 2 склонение
- С) разносклоняемое, 2 склонение, 1 склонение, 2 склонение, 3 склонение, 2 склонение
- Д) разносклоняемое, несклоняемое, 1 склонение, 3 склонение, 3 склонение, 2 склонение
- Е) разносклоняемое, несклоняемое, 1 склонение, 2 склонение, 2 склонение, 2 склонение

9. Прилагательные с буквой *-и-* в суффиксе

- А) пород...стый, сирен...вый
- В) каракул...вый, правд...вый
- С) дожд...вой, лж...вый
- Д) искр...стый, гор...стный
- Е) лен...вый, юрод...вый

10. Числительные имеют при склонении лишь две формы:

- А) одиннадцать, сорок, двести
- В) десять, двадцать, тридцать
- С) сорок, девяносто, сто
- Д) двести, триста, четыреста
- Е) тысяча, миллион, миллиард

11. Предложение с определительным местоимением:

- А) Варя смотрела нам вслед и слушала звонкую песню, что затихала за пеленою густого снега.
- В) Разрывы звучали глухо, словно картошку кто-то сыпал в подпол по деревянному лотку.
- С) Неподвижно лежал передо мною небольшой сад.
- Д) Иные дороги права, иная дорога свобода.
- Е) Иди к униженным, иди к обиженным, там нужен ты.

12. Глагол с пропущенным *Б* в предложении:

- А) Старался сдерживат...ся, но радость, гордость за сына были сильнее.
- В) Филология являет...ся необходимейшим элементом всякой развитой культуры.
- С) Лингвистика являет...ся одной из наиболее развитых гуманитарных наук.
- Д) Грибы заметно кончают...ся, остаются одни поганки, мухоморы.
- Е) Всякая жизнь опирает...ся не только на законы, но и на обычаи.

13. Нельзя образовать страдательное причастие от глагола
- A) сделать
  - B) читать
  - C) прочитать
  - D) хотеть
  - E) сказать
14. Б знак после шипящих пишется в словах
- A) оказался живуч..., цветок пахуч...
  - B) сплош... и рядом, сделать точ...(в)точ...
  - C) пустились вскач..., решение задач...
  - D) упал навзнич..., стало невтерпеж...
  - E) вышла замуж..., мчались вскач...
15. Вариант со слитным написанием предлога
- A) (в)целях безопасности
  - B) (со)стороны друзей
  - C) (в)течение месяца
  - D) (по)причине неуспеваемости
  - E) (в)место гостей
16. Словосочетание с согласованием есть в предложении
- A) По палатке застучал дождь.
  - B) В небе одиноко краснеет звезда.
  - C) Раненого коня взял себе мельник Панкрат.
  - D) Вечор, ты помнишь, вьюга злилась.
  - E) Туман ползёт вверх и сливается с тучами.
17. *Моя мать – дочь служащего на сахарном заводе – была женщиной властной и неласковой.* В этом предложении приложение:
- A) дочь служащего на сахарном заводе
  - B) была женщиной властной и неласковой
  - C) была женщиной
  - D) властной и неласковой
  - E) моя мать
18. Односоставное назывное предложение:
- A) Поедем в лес.
  - B) Наступает ночь в горах.
  - C) Улетели птицы.
  - D) Хорошо весной!
  - E) Вот парадный подъезд.



19. *Нормативный документ, правовая база, юридическое лицо, оказать поддержку, ставить в известность.* Стиль употребления выражений
- А) научный
  - В) разговорный
  - С) публицистический
  - Д) официально-деловой
  - Е) художественный
20. Пропущенные буквы в ряду слов: *сверх...зысканный, спорт...гра, вз...мать, дез...нфекция, пред...юньский*
- А) и, и, и, и, ы
  - В) ы, и, ы, и, ы
  - С) и, и, и, и, и
  - Д) и, и, ы, и, ы
  - Е) и, ы, и, и, и
21. Необособленное обстоятельство в предложении (знаки не расставлены)
- А) Хаджи-Мурат быстро прихватив ружьё вложил ногу в узкое стремя и незаметно перекинув тело неслышно сел на высокую подушку седла.
  - В) Лодка шла хорошо несмотря на сопротивление которое ей приходилось преодолевать.
  - С) Отец говорил ей что-то перегнувшись к ней всем станом и опершись рукой на шею лошади.
  - Д) Летнее солнце пробиваясь сквозь мощную листву растущих перед окнами каштанов наполняет всю комнату зеленоватым золотом полуденных лучей полуденных теней.
  - Е) Лентяй сидя спит лёжа работает.
22. *В саду играл оркестр приглашенный из кинотеатра столы были составлены в одну длинную очередь и над ними горели прожекторные лампы подвешенные электриками между деревьями.* В предложении количество знаков препинания
- А) три
  - В) семь
  - С) пять
  - Д) четыре
  - Е) шесть

23. По утрам (1) когда нельзя пройти по траве и десяти шагов (2) чтобы не промокнуть до нитки (3) от росы (4) воздух на Прорве пахнет горьковатой ивовой корой (5) травянистой свежестью (6) осокой. На месте цифр надо поставить запятые.
- A) 1, 2, 4, 5, 6.
  - B) 1, 2, 3, 4.
  - C) 2, 3, 4, 5.
  - D) 1, 2, 3, 4, 5, 6.
  - E) 1, 3, 4.
24. Точка с запятой ставится в бессоюзном сложном предложении (знаки не расставлены)
- A) Ты сам заметил день ото дня я вяну.
  - B) Лесной пожар ведет наступление за ним остается черная пустыня.
  - C) Он видел вставала земля из пепла.
  - D) Слышу земля задрожала.
  - E) Дорога вилась передо мною между густыми кустами орешника уже залитого мраком я продвигался вперед с трудом.
25. Одним словом много воды утекло с тех пор и вспоминать это сейчас когда мы вырвавшись из городской тесноты и духоты стоим у залива Бэк-Бей наслаждаясь морской прохладой замороженные закатом ни к чему. В предложении пропущено запятых
- A) 11
  - B) 8
  - C) 9
  - D) 10
  - E) 7

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Автор свыше 150 научных трудов, доказавший геоцентрическую систему мира до Коперника:
  - А) аль-Бируни
  - В) аль-Фараби
  - С) Коркут
  - Д) Баласагуни
  - Е) Авиценна
2. Согласно легенде, за Алшыном закрепили:
  - А) Старший Жуз
  - В) Жетысу
  - С) Младший Жуз
  - Д) Туркестан
  - Е) Средний Жуз
3. Откочевавших на территорию Жетысу Керей и Жаныбека благосклонно принял хан Могулистана:
  - А) Абулхаир
  - В) Тимур
  - С) Шайбани
  - Д) Барак
  - Е) Есен-Буга
4. Хана Жангира в народе называли Салкам (Внушительный) за:
  - А) подвиги в борьбе с джунгарами
  - В) написание научных трактатов
  - С) успешные войны с Китаем
  - Д) ораторское мастерство
  - Е) богатство его рода
5. В начале XX в. были изданы произведения:
  - А) И.Есенберлина
  - В) С.Садуакасова
  - С) А.Байтурсынова
  - Д) Е.Бекмаханова
  - Е) Ж.Шаяхметова
6. По царскому указу от 25 июня 1916 года предполагалась «реквизиция» 500 тысяч человек из:
  - А) Туркестана и Степного края
  - В) Закавказья и Средней Азии
  - С) Туркестана и Кыргызстана
  - Д) Приуралья и Казахской степи
  - Е) Сибири и Казахстана

7. В VII в. огузские племена, жившие в Западном Жетысу входили в состав
- A) Уйгурского каганата
  - B) Кимакского каганата
  - C) Кипчакское ханство
  - D) Аварского каганата
  - E) Тюркского каганата
8. В годы правления хана Касыма Казахское ханство переживало:
- A) Расцвет ювелирного искусства
  - B) Период спада
  - C) Период подъема
  - D) Время «великой смуты»
  - E) Политический кризис
9. Посольство во главе с А.Тевкелевым принимало в Младшем жузе присягу о российском подданстве осенью:
- A) 1731 г.
  - B) 1730 г.
  - C) 1734 г.
  - D) 1732 г.
  - E) 1728 г.
10. Крестьянское восстание под руководством Е.Пугачёва проходило:
- A) 1773-1775 гг.
  - B) 1837-1847 гг.
  - C) 1793-1797 гг.
  - D) 1783-1785 гг.
  - E) 1783-1797 гг.
11. 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-сараев по всей стране
  - E) введен налог соль
12. Последняя битва Кенесары Касымулы произошла в местности:
- A) Тастобе
  - B) Акбулак
  - C) Майтобе
  - D) Тастак
  - E) Ордабасы
13. Жанкожа Нурмухамедулы в 1845 г.
- A) разгромил Джунгарию
  - B) захватил Бухарского эмира
  - C) разбил хивинский отряд
  - D) пленил Иранского шаха
  - E) захватил крепости Верный

14. 2 июня 1886 года Александр III подписал указ об управлении:
- А) Туркестанским краем
  - В) Областью Сибирских киргизов
  - С) Оренбургским генерал-губернаторством
  - Д) Западной Сибирью
  - Е) Южным Казахстаном
15. Петербургский договор 1881 г. между Россией и Китаем:
- А) подвел итоги войны
  - В) закрепил за Россией Кашгарию
  - С) разделил Кокандское ханство
  - Д) закрыл водное сообщение по реке Или
  - Е) активизировал торговлю на границе
16. 4 октября 1920 года Учредительный съезд Советов Каз АССР избрал верховные органы власти - Центральный исполнительный комитет и:
- А) Государственную Думу
  - В) Советы
  - С) Парламент
  - Д) Шура
  - Е) Совет Народных Комиссаров
17. Казахстан по планам фашистов должен был стать:
- А) Военно-техническим полигоном
  - В) Идеологической базой
  - С) Научно-технической базой
  - Д) Крупной промышленной базой
  - Е) Мощной продовольственной и сырьевой базой
18. Г. Мустафин автор произведения
- А) «Караганда»
  - В) «Аз и Я»
  - С) «Школа жизни»
  - Д) «Кровь и пот»
  - Е) «Язык письма»
19. Декларация о государственном суверенитете Казахской ССР была принята в октябре:
- А) 1991 года
  - В) 1992 года
  - С) 1988 года
  - Д) 1989 года
  - Е) 1990 года
20. В эпоху энеолита происходит распад
- А) Родовых отношений
  - В) Первобытного стада
  - С) Патриархального рода
  - Д) Матриархального рода
  - Е) Межродовых отношений

21. К правящей верхушке в государстве кангюев относились:
- A) великий хан, малый хан, везирь
  - B) джабгу, иктадар, тархан
  - C) гуньмо, шаньюй, шад
  - D) хан, султан, аксакал
  - E) джабгу, шад, эльтебер
22. Одна из главных причин распада гуннского государства в середине I в. до н.э.:
- A) умер Моде шаньюй
  - B) поражение от жужаней
  - C) сближение с саками
  - D) борьба с династией Хань
  - E) переселение аланов
23. Автор труда «Следы шаманства у киргизов»:
- A) Г.Потанин
  - B) В.Радлов
  - C) С.Бабаджанов
  - D) И.Бухгольц
  - E) Ш.Уалиханов
24. Одно из проявлений культурного строительства в 1920-1930-е годы:
- A) открытие высших учебных заведений
  - B) создание Академии Наук Казахской ССР
  - C) введение всеобщего 8-летнего образования
  - D) создание Центральной объединенной киностудии художественных фильмов
  - E) отмена всеобща
25. В годы Великой Отечественной (1941-1945 гг.) войны в Казахстан были эвакуированы:
- A) И.Северянин, А.Фадеев
  - B) С.Эйзентштейн, Л.Орлова
  - C) М.Горький, Ю.Завадский
  - D) В.Ходасевич, А.Ахматова
  - E) В.Холодная, И.Сикорский

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

МАТЕМАТИКА

1. Вычислите:  $\frac{2}{11} \cdot \left(14\frac{1}{3} + 2\frac{1}{6}\right)$

A) 4

B)  $\frac{1}{3}$

C) 1,3

D)  $1\frac{1}{3}$

E) 3

2. Решите уравнение:  $|x| = 0$

A) -5;2

B) 0

C) нет корней

D) -2;4

E) -1;4

3. Пусть  $(x; y)$  – решение системы уравнений:  $\begin{cases} y + 4 = 0, \\ \log_2(x + 3y + 7) = 2. \end{cases}$

Найдите  $x + y$ .

A) 10

B) -4

C) 15

D) 9

E) 5

4. Решите систему неравенств:  $\begin{cases} 7^{2x} > 49 \\ x \leq 6 \end{cases}$

A) [1;6)

B) (1; 6]

C) (2; 6]

D) (2; 7)

E) [6; 7)

5. Упростите выражение:  $\cos 10^\circ \cdot \cos 50^\circ \cdot \cos 90^\circ$

A)  $\frac{1}{\cos \alpha}$

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

C) 0

D)  $2 \cos 3\alpha$

E)  $\sin \alpha$

6. Найдите сумму бесконечно убывающей геометрической прогрессии, если

$$b_1 = \frac{4}{5}; q = \frac{1}{4}.$$

A)  $\frac{7}{6}$

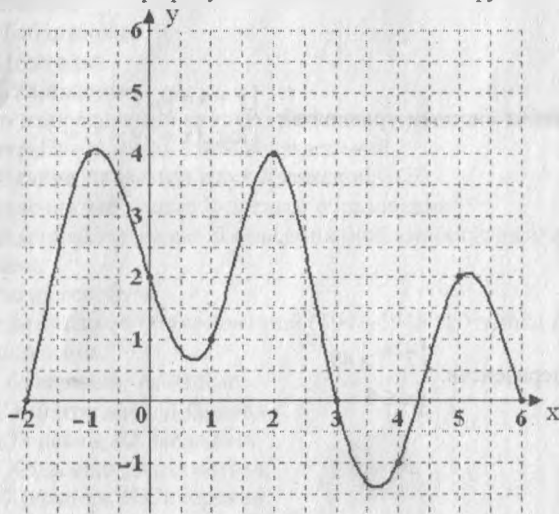
B)  $\frac{16}{15}$

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

D)  $\frac{9}{8}$

E)  $\frac{1}{5}$

7. Найдите по графику наименьшее значение функции на отрезке  $[4;6]$ .



A) 2

B) 0

C) -2

D) 1,4

E) -1



8. Вычислите интеграл:  $\int_0^2 (2x^2 - 5x + 2) dx$ .

A)  $19\frac{1}{3}$

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

C) 6

D) 0

E)  $-\frac{1}{3}$

9. Найдите объем шара, диаметр которого равен 2 см.

A)  $32\pi$  см<sup>3</sup>

B)  $\frac{16\pi}{3}$  см<sup>3</sup>

C)  $12\pi$  см<sup>3</sup>

D)  $\frac{4\pi}{3}$  см<sup>3</sup>

E)  $\frac{32\pi}{3}$  см<sup>3</sup>

10. Сумма трёх чисел равна 66. Отношение второго числа к первому равно 2, а третьего к первому равно  $\frac{2}{3}$ . Найдите эти числа.

A) 16; 32; 18

B) 17; 34; 15

C) 19; 38; 9

D) 18; 36; 12

E) 15; 30; 21

11. В доме, в котором живет Азат, 13 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 3 квартиры. Азат живет в квартире №112. В каком подъезде живет Азат?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

E) 6

12. Решите систему уравнений: 
$$\begin{cases} 6^{x+y} = 1296, \\ \left(\frac{1}{6}\right)^{x-y+2} = 1. \end{cases}$$

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

13. Найдите значение выражения: 
$$9^{1 + 2 \cdot \log_9 \frac{1}{3}} + 49^{\log_7 5}$$

- A) 23
- B) 26
- C) 6
- D)  $25\frac{1}{9}$
- E) 25

14. Решите систему неравенств: 
$$\begin{cases} x-2 \leq 3, \\ |x| \leq 0. \end{cases}$$

- A) (-3;1)
- B) [-6;3]
- C) (-1;1)
- D)  $x=0$
- E)  $(-\infty; -6]$

15. Решите уравнение: 
$$\cos\left(\frac{\pi}{4} + \frac{x}{2}\right) - \frac{\sqrt{2}}{2} \cdot \cos \frac{x}{2} = 0$$

- A)  $-\frac{\pi}{2} + 2\pi n, n \in Z$
- B)  $\frac{\pi}{2} + \pi n, n \in Z$
- C)  $(-1)^n \frac{\pi}{4} + \pi n, n \in Z$
- D)  $2\pi n, n \in Z$
- E)  $\pi n, n \in Z$

16. Решите неравенство:  $\sin \frac{x}{2} > \frac{\sqrt{2}}{2}$

A)  $\left(-\frac{7\pi}{12} + \pi n; \frac{\pi}{12} + \pi n\right), n \in Z$

B)  $\left(-\frac{5\pi}{18} - \frac{2\pi n}{3}; \frac{5\pi}{18} + \frac{2\pi n}{3}\right), n \in Z$

C)  $\left(-\frac{5\pi}{18} + \frac{2\pi n}{3}; \frac{5\pi}{18} + \frac{2\pi n}{3}\right), n \in Z$

D)  $\left(\frac{\pi}{2} + 4\pi n; \frac{3\pi}{2} + 4\pi n\right), n \in Z$

E)  $\left(-\frac{\pi}{2} + 4\pi n; \frac{5\pi}{2} + 4\pi n\right), n \in Z$

17. Найдите производную функции:  $f(x) = \sqrt{2x^3 + 5}$ .

A)  $\frac{x^2}{\sqrt{2x^3 + 5}}$

B)  $\frac{3x}{\sqrt{2x^3 + 5}}$

C)  $\frac{3x^2}{\sqrt{2x^3 + 5}}$

D)  $\frac{1}{2\sqrt{2x^3 + 5}}$

E)  $\frac{3x^2}{\sqrt{2x^3 - 5}}$

18. Отношение площадей двух подобных треугольников равно 36:121. Тогда отношение двух соответствующих высот данных треугольников равно:

A) 12 : 43

B) 18 : 60

C) 9 : 10

D) 6 : 11

E) 4 : 11

19. Основание пирамиды – прямоугольный треугольник с катетами 6 см и 8 см. Все двугранные углы при основании пирамиды равны  $60^\circ$ . Найдите высоту пирамиды.

- A) 4 см
- B) 6 см
- C)  $2\sqrt{3}$  см
- D)  $3\sqrt{2}$  см
- E) 12 см

20. Упростите выражение  $|7x + 2| + |5x - 4| - 12x$ , при условии  $x > \frac{4}{5}$

- A) 6
- B) 2
- C)  $24x + 2$
- D)  $24x - 2$
- E)  $-2$

21. Решите систему уравнений: 
$$\begin{cases} y = |x|, \\ x^3 - 3y = 0. \end{cases}$$

- A)  $(\sqrt{3}; \sqrt{3}); (0; 0)$
- B)  $(1; -1); (4; 4)$
- C)  $(-\sqrt{3}; \sqrt{3}); (1; 1)$
- D)  $(1; 1); (3; 3)$
- E)  $(-1; 1); (2; 2)$

22. Найдите длину окружности, описанной около треугольника ABC, если  $AC = 14\sqrt{2}$ ,  $\angle A = 105^\circ$ ,  $\angle C = 30^\circ$

- A)  $28\pi$
- B)  $7\pi$
- C)  $14\sqrt{2}\pi$
- D)  $7\sqrt{2}\pi$
- E)  $14\pi$

23. Треугольник ABC задан координатами своих вершин: A(-2;1), B(1;7) и C(3;2). Найдите внешний угол при вершине B.

A)  $\arccos \frac{8}{\sqrt{145}}$

B)  $\arccos \left( \frac{-8}{\sqrt{145}} \right)$

C)  $\arccos \frac{8}{5\sqrt{29}}$

D)  $\arccos \left( \frac{-13}{5\sqrt{29}} \right)$

E)  $\arccos \frac{13}{5\sqrt{29}}$

24. Каждой букве соответствует какая то цифра. Найдите цифру, соответствующую букве A.

$$\begin{array}{r} \text{BC} \\ + \text{A} \\ \hline \text{BA} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{BCA} \\ + \text{B} \\ \hline \text{BBC} \end{array}$$

A) 0

B) 1

C) 9

D) 7

E) 5

25. На кондитерской фабрике мармелад упаковывают в большие и маленькие коробки в зависимости от сорта и вида мармелада. В большие коробки кладут от 5 кг до 7 кг мармелада, а в маленькие от 2 кг до 3 кг мармелада. Для упаковки сладостей понадобилось 5 больших и 6 маленьких коробок. Сколько килограмм мармелада упаковали.

A) от 37 кг до 55 кг

B) от 37 кг до 57 кг

C) от 37 кг до 53 кг

D) от 35 кг до 55 кг

E) от 35 кг до 53 кг

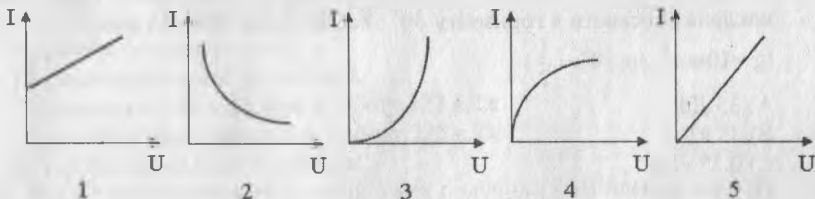
**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

## ФИЗИКА

1. Вес тела при движении вместе с опорой вертикально вверх с ускорением
  - A) увеличится
  - B) уменьшится
  - C) не изменится
  - D) исчезнет
  - E) наступит невесомость
2. За один цикл рабочее тело теплового двигателя совершило работу 60 кДж, получив от нагревателя 100 кДж теплоты. Количество теплоты, отданное холодильнику
  - A) 200 кДж
  - B) 60 кДж
  - C) 100 кДж
  - D) 40 кДж
  - E) 160 кДж
3. Сопротивление резистора 440 Ом, напряжение на его концах 220 В. Мощность, потребляемая резистором
  - A) 130 Вт
  - B) 125 Вт
  - C) 120 Вт
  - D) 100 Вт
  - E) 110 Вт
4. Образцы из парамагнетика, помещенные в неоднородное магнитное поле между полюсами электромагнита
  - A) притягиваются к северному полюсу
  - B) притягиваются к южному полюсу
  - C) втягиваются в область поля
  - D) не реагируют на магнитное поле
  - E) выталкиваются из магнитного поля
5. В катушке индуктивностью 0,6 Гн сила тока 15 А. Во второй катушке индуктивностью 0,15 Гн сила тока 6 А. Отношение энергий магнитного поля этих катушек  $\frac{W_2}{W_1}$ 
  - A) 2
  - B) 25
  - C) 0,3
  - D) 0,04
  - E) 40

6. Если отраженный от объекта радиосигнал возвратился обратно через 4 мкс после отправки, то объект находится от радиолокатора на расстоянии ( $c = 3 \cdot 10^8$  м/с)
- A) 600 м
  - B) 1200 м
  - C) 900 м
  - D) 200 м
  - E) 300 м

7. Вольт-амперную характеристику металла при  $R = \text{const}$  представляет график

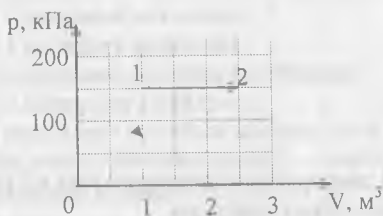


- A) 1
  - B) 2
  - C) 4
  - D) 5
  - E) 3
8. Относительно инерциальной системы отсчета, связанной со звездами, в одном направлении с одинаковыми скоростями 100 000 км/с движутся две частицы. Скорость света, испускаемого одной из частиц относительно другой, равна
- A) 50 000 км/с
  - B) 200 000 км/с
  - C) 300 000 км/с
  - D) 400 000 км/с
  - E) 100 000 км/с
9. В результате ядерной реакции  ${}^7_3\text{Li} + {}^2_1\text{H} \rightarrow {}^4_2\text{He} + ?$  образуется
- A) протон
  - B) нейтрон
  - C) нейтрино
  - D) позитрон
  - E) электрон
10. Точка движется равномерно по окружности радиусом 20 см с линейной скоростью 4 м/с. При этом ее ускорение равно
- A)  $20 \text{ м/с}^2$
  - B)  $40 \text{ м/с}^2$
  - C)  $80 \text{ м/с}^2$
  - D)  $16 \text{ м/с}^2$
  - E)  $100 \text{ м/с}^2$

11. Если масса Марса  $6 \cdot 10^{23}$  кг, а радиус 3300 км, то ускорение свободного падения на поверхности Марса ( $G = 6,67 \cdot 10^{-11} \frac{\text{Н} \cdot \text{м}^2}{\text{кг}^2}$ )
- A)  $\approx 3,7 \text{ м/с}^2$
  - B)  $\approx 24 \text{ м/с}^2$
  - C)  $\approx 9,8 \text{ м/с}^2$
  - D)  $\approx 8,8 \text{ м/с}^2$
  - E)  $\approx 1,6 \text{ м/с}^2$
12. Тело массой 5 кг скользит по наклонной плоскости длиной 1,4 м. Угол наклона плоскости к горизонту  $30^\circ$ . Работа силы тяжести равна ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ ;  $\sin 30^\circ = \frac{1}{2}$ )
- A) 35 Дж
  - B) 35 кДж
  - C) 0,35 кДж
  - D) 3,5 кДж
  - E) 3,5 Дж
13. Движение материальной точки описывается уравнением  $\vartheta = 3 + 6t$ . Масса точки 5 кг. Импульс точки через 1 с после начала отсчета времени
- A) 25 кг · м/с
  - B) 6 кг · м/с
  - C) 50 кг · м/с
  - D) 45 кг · м/с
  - E) 35 кг · м/с
14. Мяч массой 0,2 кг падает с некоторой высоты над поверхностью Земли с начальной скоростью, равной нулю. Если на высоте 2 м над поверхностью Земли он имеет скорость 5 м/с, то начальная потенциальная энергия мяча была равна ( $g = 10 \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$ , трением о воздухе пренебречь)
- A) 6,5 Дж
  - B) 5,4 Дж
  - C) 9 Дж
  - D) 8 Дж
  - E) 3 Дж
15. Диаметр стержня 5 мм, в нём возникает напряжение 160 МПа, при нагрузке равной
- A)  $\approx 3,14 \text{ кН}$
  - B)  $\approx 4,7 \text{ кН}$
  - C)  $\approx 2,28 \text{ кН}$
  - D)  $\approx 7,54 \text{ кН}$
  - E)  $\approx 3,6 \text{ кН}$



16. Идеальный газ переходит из состояния 1 в состояние 2 в процессе, представленном на диаграмме  $p - V$ . В этом процессе



- А) работа газа равна нулю  
 В) газ совершил работу 125 кДж  
 С) внешние силы совершили работу 125 кДж  
 Д) внешние силы совершили работу 225 кДж  
 Е) газ совершил работу 225 кДж
17. Эбонитовая палочка при трении о мех получила  $5 \cdot 10^9$  электронов. Электрический заряд на палочке стал ( $e = -1,6 \cdot 10^{-19}$  Кл)
- А)  $4 \cdot 10^{-10}$  Кл  
 В)  $6 \cdot 10^{-10}$  Кл  
 С)  $-4 \cdot 10^{-10}$  Кл  
 Д)  $8 \cdot 10^{-10}$  Кл  
 Е)  $-8 \cdot 10^{-10}$  Кл
18. Проводящей сфере сообщили заряд 20 нКл. Если её потенциал стал равен 6 кВ, то радиус сферы  $\left( k = 9 \cdot 10^9 \frac{\text{Н} \cdot \text{м}^2}{\text{Кл}^2} \right)$
- А) 10 см  
 В) 7 см  
 С) 5 см  
 Д) 13 см  
 Е) 3 см
19. Скорость волны в граните 3850 м/с, а ее скорость в воздухе 340 м/с. При переходе ее из воздуха в гранит длина волны
- А) не изменится  
 В) увеличится в  $\approx 11,3$  раза  
 С) уменьшится в 2 раза  
 Д) увеличится в  $\approx 9,8$  раза  
 Е) уменьшится в  $\approx 11,3$  раза

20. С вертолета, находящегося на высоте 150 м, сброшен груз. Если вертолет опускается со скоростью 4 м/с, то груз достигнет Земли через ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ )
- A)  $\approx 5,9 \text{ с}$
  - B)  $\approx 8,2 \text{ с}$
  - C)  $\approx 6,9 \text{ с}$
  - D)  $\approx 6 \text{ с}$
  - E)  $\approx 5,1 \text{ с}$
21. Если при уменьшении абсолютной температуры идеального газа в 2 раза его давление уменьшилось на 25%, то объем этого газа
- A) уменьшился в 1,5 раза
  - B) не изменился
  - C) уменьшился в 2 раза
  - D) увеличился в 1,5 раза
  - E) увеличился в 2 раза
22. Материальная точка массой  $m$  колеблется с периодом  $T$  и амплитудой  $x_m$ . Полная энергия материальной точки равна
- A)  $W = \frac{2\pi^2 m x_m^2}{T^2}$
  - B)  $W = \frac{2\pi m x_m}{T}$
  - C)  $W = \frac{4\pi^2 m x_m^2}{T^2}$
  - D)  $W = \frac{2\pi^2 m x_m^2}{T^2} \cos\left(\frac{2\pi}{T} \cdot t\right)$
  - E)  $W = \frac{2\pi^2 m x_m^2}{T}$
23. Дерево, высотой 20 м, находится на расстоянии 200 м от объектива фотокамеры. Если фокусное расстояние объектива 50 мм, то высота дерева на негативе равна
- A)  $\approx 1 \text{ мм}$
  - B)  $\approx 5 \text{ см}$
  - C)  $\approx 0,5 \text{ мм}$
  - D)  $\approx 50 \text{ см}$
  - E)  $\approx 5 \text{ мм}$

24. При облучении ядер урана  ${}_{92}^{235}\text{U}$  тепловыми нейтронами ядро делится на
- A) протоны и нейтроны
  - B) 2 осколка и  $\alpha$ -частицы
  - C) 2 осколка и нейтроны
  - D) электроны, протоны и нейтроны
  - E) 2 электрона и нейтроны
25. В результате аннигиляции электрона массой  $m$  и позитрона массой  $m$  образуется два одинаковых  $\gamma$  – кванта электромагнитного излучения с энергиями каждый
- A)  $2mc^2$
  - B)  $mc$
  - C)  $\frac{mc^2}{2}$
  - D)  $\frac{mc}{2}$
  - E)  $mc^2$

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

## ХИМИЯ

1. Физические тела в ряду
  - A) иридий, свинец, резина
  - B) калий, кислота, вода
  - C) щелочь, поташ, озон
  - D) карандаш, пенал, ручка
  - E) тантал, вода, сероводород
2. Количество энергетических уровней у элементов с порядковыми номерами 32 и 56
  - A) 7 и 6
  - B) 6 и 7
  - C) 4 и 6
  - D) 4 и 5
  - E) 5 и 4
3. Появление ржавчины на металлической пластине вызывает
  - A) азот
  - B) аргон
  - C) ксенон
  - D) гелий
  - E) кислород
4. Оксид углерода (IV) поступает в атмосферу в процессе
  - A) растворения
  - B) сжигания топлива
  - C) таяния льда
  - D) движения воздуха
  - E) фотосинтез
5. Ряд ослабления окислительных свойств
  - A) O, S, Se, Te, Po
  - B) O, Se, S, Te, Po
  - C) S, Se, Te, O, Po
  - D) S, Te, Se, Po, O
  - E) O, Po, S, Se, Te
6. Тип кристаллической решетки в молекуле аммиака и степень окисления атома азота в нём
  - A) молекулярная; -2
  - B) ионная; -1
  - C) молекулярная; -3
  - D) атомная; 0
  - E) молекулярная; +3

7. Самый пластичный металл

- A) свинец
- B) серебро
- C) золото
- D) железо
- E) олово

8. Вещество, которое реагирует с любыми карбонильными соединениями

- A)  $H_2O$
- B) Na
- C) HCl
- D)  $H_2$
- E) HBr

9. Модель строения атома

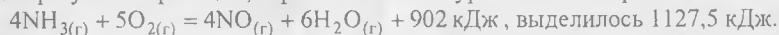


- A) ядерная Дж. Томсона
- B) протонная Дж. Чедвика
- C) планетарная Э. Резерфорда
- D) массово-волновая Г. Мозли
- E) протонно-нейтронная Е. Гапона

10. Ковалентная неполярная связь характерна для каждого из трёх веществ группы

- A) вода, бромоводород, алмаз
- B) фосфор, хром, сероводород
- C) сера, хлороформ, вода
- D) метан, озон, фтороводород
- E) азот, озон, хлор

11. В результате реакции, термохимическое уравнение которой



Объем (н.у.) образовавшегося при этом оксида азота (II) равен

- A) 112 л
- B) 11,2 л
- C) 89,6 л
- D) 896 л
- E) 224 л

12. Молярная концентрация хлорид-ионов в растворе (моль/л), если в 800 мл раствора содержатся 0,3 моль хлорида натрия, 0,2 моль хлорида кальция и 0,1 моль хлорида калия
- A) 0,5
  - B) 0,001
  - C) 0,01
  - D) 2
  - E) 1
13. Выпарили раствор массой 300 г. Сухой остаток имел массу 24 г. Массовая доля вещества в исходном растворе составила
- A) 4 %
  - B) 5 %
  - C) 6 %
  - D) 7 %
  - E) 8 %
14. Масса и состав полученной соли, если оксид углерода (IV) объёмом 5,6 л (н.у) прореагировал без остатка с 500 г 4% раствора гидроксида натрия
- A) 26,5 г  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
  - B) 53 г  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
  - C) 106 г  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
  - D) 21 г  $\text{NaHCO}_3$
  - E) 10,5 г  $\text{NaHCO}_3$
15. Углеводород имеет плотность паров по воздуху 4,07. Его молекулярная формула
- A)  $\text{C}_9\text{H}_{16}$
  - B)  $\text{C}_9\text{H}_{10}$
  - C)  $\text{C}_9\text{H}_{18}$
  - D)  $\text{C}_9\text{H}_{12}$
  - E)  $\text{C}_9\text{H}_{20}$
16. Сумма коэффициентов в уравнении полного горения алкана, у которого плотность по водороду 15
- A) 19
  - B) 18
  - C) 17
  - D) 16
  - E) 15
17. Для получения 36,9 г нитробензола необходим ацетилен количеством вещества (моль)
- A) 0,1
  - B) 0,4
  - C) 0,9
  - D) 0,15
  - E) 0,3

18. При окислении 360 г глюкозы образуется глюконовая кислота массой
- A) 392 г
  - B) 243 г
  - C) 220 г
  - D) 294 г
  - E) 270 г
19. При гидролизе глицилаланина образовалось 356 г аланина. Масса дипептида равна
- A) 584 г
  - B) 292 г
  - C) 219 г
  - D) 356 г
  - E) 178 г
20. Разница между суммами всех коэффициентов в реакциях взаимодействия концентрированной соляной кислоты с бертоллетовой солью и концентрированной соляной кислотой с оксидом марганца (IV) составляет
- A) 2
  - B) 4
  - C) 3
  - D) 5
  - E) 9
21. Для нейтрализации 69,5 мл 20 % раствора соляной кислоты ( $\rho = 1,05$  г/мл) необходим 10 % раствор гидроксида лития массой (г)
- A) 96
  - B) 22,4
  - C) 48
  - D) 240
  - E) 360
22. Масса 10 %-ого раствора гидроксида натрия необходимого для полного осаждения из раствора соли, полученной при взаимодействии 22,4 г железа и 22,4 л (н.у.) хлора
- A) 459 г
  - B) 240 г
  - C) 360 г
  - D) 520 г
  - E) 480 г
23. Масса глюкозы, которая подверглась спиртовому брожению, если при этом выделилось столько оксида углерода (IV) (н.у.), сколько его образуется при полном сгорании 16 г метилового спирта:
- A) 90 г
  - B) 180 г
  - C) 9 г
  - D) 45 г
  - E) 18 г

24. Спиртовой раствор этого простого вещества обеззараживает раны
- A) фосфор
  - B) азот
  - C) кислород
  - D) кремний
  - E) йод
25. Вещество X, входящее в состав горного хрусталя, аметиста, кварца, имеет формулу
- A)  $\text{SiO}_2$
  - B)  $\text{Al}_2\text{O}_3$
  - C)  $\text{FeO}$
  - D)  $\text{P}_2\text{O}_5$
  - E)  $\text{CaO}$

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**



## БИОЛОГИЯ

1. Образует ложноножки
  - A) Инфузория-туфелька
  - B) Бодо
  - C) Сувойка
  - D) Дизентерийная амеба
  - E) Лейшмания
2. Неорганические вещества клетки
  - A) Вода и хитин
  - B) Белки и вода
  - C) Вода и минеральные соли
  - D) Минеральные соли и углеводы
  - E) Жиры и белки
3. Скелет свободной верхней конечности состоит из
  - A) костей запястья, пястья и стопы
  - B) плечевой кости, костей предплечья и кисти
  - C) грудины, ключиц и лопаток
  - D) тазовых костей и крестца
  - E) бедра, голени и стопы
4. Между хрящами гортани расположены
  - A) Гладкие мышцы
  - B) Поперечно-полосатые мышцы
  - C) Голосовые связки
  - D) Бронхи
  - E) Железы
5. Набор хромосом в половых клетках человека
  - A) 23
  - B) 14
  - C) 46
  - D) 92
  - E) 48
6. К биотическим факторам относятся
  - A) давление
  - B) механический состав почвы
  - C) температура, соленость воды
  - D) свет, осадки, ветер
  - E) паразитизм, хищничество
7. Находится в бесперывном движении
  - A) вакуоль
  - B) хлорофилл
  - C) цитоплазма
  - D) лейкопласты
  - E) хромопласты

12. Молярная концентрация хлорид-ионов в растворе (моль/л), если в 800 мл раствора содержатся 0,3 моль хлорида натрия, 0,2 моль хлорида кальция и 0,1 моль хлорида калия
- A) 0,5
  - B) 0,001
  - C) 0,01
  - D) 2
  - E) 1
13. Выпарили раствор массой 300 г. Сухой остаток имел массу 24 г. Массовая доля вещества в исходном растворе составила
- A) 4 %
  - B) 5 %
  - C) 6 %
  - D) 7 %
  - E) 8 %
14. Масса и состав полученной соли, если оксид углерода (IV) объёмом 5,6 л (н.у) прореагировал без остатка с 500 г 4% раствора гидроксида натрия
- A) 26,5 г  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
  - B) 53 г  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
  - C) 106 г  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
  - D) 21 г  $\text{NaHCO}_3$
  - E) 10,5 г  $\text{NaHCO}_3$
15. Углеводород имеет плотность паров по воздуху 4,07. Его молекулярная формула
- A)  $\text{C}_9\text{H}_{16}$
  - B)  $\text{C}_9\text{H}_{10}$
  - C)  $\text{C}_9\text{H}_{18}$
  - D)  $\text{C}_9\text{H}_{12}$
  - E)  $\text{C}_9\text{H}_{20}$
16. Сумма коэффициентов в уравнении полного горения алкана, у которого плотность по водороду 15
- A) 19
  - B) 18
  - C) 17
  - D) 16
  - E) 15
17. Для получения 36,9 г нитробензола необходим ацетилен количеством вещества (моль)
- A) 0,1
  - B) 0,4
  - C) 0,9
  - D) 0,15
  - E) 0,3

18. При окислении 360 г глюкозы образуется глюконовая кислота массой
- A) 392 г
  - B) 243 г
  - C) 220 г
  - D) 294 г
  - E) 270 г
19. При гидролизе глицилаланина образовалось 356 г аланина. Масса дипептида равна
- A) 584 г
  - B) 292 г
  - C) 219 г
  - D) 356 г
  - E) 178 г
20. Разница между суммами всех коэффициентов в реакциях взаимодействия концентрированной соляной кислоты с бертолетовой солью и концентрированной соляной кислотой с оксидом марганца (IV) составляет
- A) 2
  - B) 4
  - C) 3
  - D) 5
  - E) 9
21. Для нейтрализации 69,5 мл 20 % раствора соляной кислоты ( $\rho = 1,05$  г/мл) необходим 10 % раствор гидроксида лития массой (г)
- A) 96
  - B) 22,4
  - C) 48
  - D) 240
  - E) 360
22. Масса 10 %-ого раствора гидроксида натрия необходимого для полного осаждения из раствора соли, полученной при взаимодействии 22,4 г железа и 22,4 л (н.у.) хлора
- A) 459 г
  - B) 240 г
  - C) 360 г
  - D) 520 г
  - E) 480 г
23. Масса глюкозы, которая подверглась спиртовому брожению, если при этом выделилось столько оксида углерода (IV) (н.у.), сколько его образуется при полном сгорании 16 г метилового спирта:
- A) 90 г
  - B) 180 г
  - C) 9 г
  - D) 45 г
  - E) 18 г

24. Спиртовой раствор этого простого вещества обеззараживает раны
- A) фосфор
  - B) азот
  - C) кислород
  - D) кремний
  - E) йод
25. Вещество X, входящее в состав горного хрусталя, аметиста, кварца, имеет формулу
- A)  $\text{SiO}_2$
  - B)  $\text{Al}_2\text{O}_3$
  - C)  $\text{FeO}$
  - D)  $\text{P}_2\text{O}_5$
  - E)  $\text{CaO}$

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## БИОЛОГИЯ

1. Образует ложноножки
  - A) Инфузория-туфелька
  - B) Бодо
  - C) Сувойка
  - D) Дизентерийная амеба
  - E) Лейшмания
2. Неорганические вещества клетки
  - A) Вода и хитин
  - B) Белки и вода
  - C) Вода и минеральные соли
  - D) Минеральные соли и углеводы
  - E) Жиры и белки
3. Скелет свободной верхней конечности состоит из
  - A) костей запястья, пястья и стопы
  - B) плечевой кости, костей предплечья и кисти
  - C) грудины, ключиц и лопаток
  - D) тазовых костей и крестца
  - E) бедра, голени и стопы
4. Между хрящами гортани расположены
  - A) Гладкие мышцы
  - B) Поперечно-полосатые мышцы
  - C) Голосовые связки
  - D) Бронхи
  - E) Железы
5. Набор хромосом в половых клетках человека
  - A) 23
  - B) 14
  - C) 46
  - D) 92
  - E) 48
6. К биотическим факторам относятся
  - A) давление
  - B) механический состав почвы
  - C) температура, соленость воды
  - D) свет, осадки, ветер
  - E) паразитизм, хищничество
7. Находится в беспрерывном движении
  - A) вакуоль
  - B) хлорофилл
  - C) цитоплазма
  - D) лейкопласты
  - E) хромопласты

8. Придаточный корень
- A) Развивается из цветка
  - B) Генеративный орган
  - C) Развивается из зародышевого корешка семени
  - D) Отрастает от бокового корня
  - E) Отрастает от стебля и листьев
9. Ветроопыляемые растения
- A) Вишня, урюк
  - B) Орешник, вишня
  - C) Яблоня, слива
  - D) Береза, роза
  - E) Береза, орешник
10. Повреждение слизистой оболочки кишечника характерно при
- A) Малокровии
  - B) Малярии
  - C) Дизентерии
  - D) Туберкулезе
  - E) Лейшманиозе
11. Листоватые лишайники отличаются от накипных тем, что
- A) Образуют сумки (аски)
  - B) Растут на коре деревьев и на камнях
  - C) Встречаются на коре деревьев, похожи на листья
  - D) Образуют скопления клеток
  - E) Образуют сплошной ковер в сосновых борах
12. У покрытосеменных растений из стенки завязи развивается
- A) Плод
  - B) Спермий
  - C) Яйцеклетка
  - D) Центральная клетка
  - E) Семя
13. Плод сочная многокостянка у
- A) Персика, земляники
  - B) Вишни, сливы
  - C) Малины
  - D) Земляники, клубники
  - E) Яблони, груши, рябины
14. Орган равновесия, расположенный во внутреннем ухе
- A) вестибулярный аппарат
  - B) молоточек
  - C) стремечко
  - D) наковальня
  - E) барабанная перепонка

15. Средний мышечный слой сердца
- A) Перикард
  - B) Эндокард
  - C) Фасция
  - D) Миокард
  - E) Эпикард
16. Пластическим обменом называют
- A) анаболизм
  - B) диссимиляцию
  - C) метаболизм
  - D) катаболизм
  - E) фотолит
17. Процесс биосинтеза органических веществ
- A) Диссимиляция
  - B) Расщепление
  - C) Катаболизм
  - D) Энергетический обмен
  - E) Анаболизм
18. Группы крови родителей ребенка, имеющего IV группу
- A) I и III
  - B) I и I
  - C) IV и I
  - D) I и II
  - E) II и III
19. Создатель первой эволюционной теории
- A) К. Линней
  - B) Ж. Ламарк
  - C) А. Опарин
  - D) Г. Мендель
  - E) Ч. Дарвин
20. Служат для поглощения влаги непосредственно из воздуха корни
- A) ходульные
  - B) присоски
  - C) воздушные
  - D) мочковатые
  - E) стержневые
21. Причиной всех инфекционных заболеваний человека являются
- A) моховидные
  - B) лишайники
  - C) водоросли
  - D) цианобактерии
  - E) патогенные бактерии

22. Высшие звери  
А) Первозвери  
В) Сумчатые  
С) Крокодилы  
D) Плацентарные  
E) Рыбы
23. Пепсин...  
А) Делает пищу клейкой  
В) Расщепляет белки  
С) Расщепляет крахмал до глюкозы  
D) Обезвреживает микроорганизмы  
E) Расщепляет углеводы
24. Скрещивание неродственных форм -  
А) Инбридинг  
В) Делция  
С) Аутбридинг  
D) Инверсия  
E) Дефишенсия
25. В юрском периоде мезозоя появились  
А) черепахи  
В) археоптерикс  
С) кистеперые рыбы  
D) стегоцефалы  
E) обезьяны

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**



## ГЕОГРАФИЯ

1. Максимальное количество осадков выпадает
  - A) на полюсах
  - B) на экваторе
  - C) в тропических широтах
  - D) в умеренных широтах
  - E) в степях
2. Географическую оболочку образуют
  - A) Нижний слой литосферы, нижний слой атмосферы
  - B) Нижний слой атмосферы, верхний слой литосферы, биосфера, гидросфера
  - C) Верхний слой атмосферы, верхний слой литосферы, гидросфера
  - D) Нижний слой атмосферы, биосфера, гидросфера, нижний слой литосферы
  - E) Верхний слой литосферы, биосфера, гидросфера, верхний слой атмосферы
3. Климатический пояс, отличающийся высокой температурой и влажностью в течение года
  - A) Умеренный
  - B) Тропический
  - C) Экваториальный
  - D) Субэкваториальный
  - E) Субтропический
4. Большая часть территории Казахстана используется для
  - A) Промышленных объектов
  - B) Для лесного хозяйства
  - C) Строительства городов
  - D) Для постройки дорог
  - E) Сельского хозяйства
5. Гражданин Казахстана, переезжая, на постоянное место жительства из одной области в другую совершит
  - A) маятниковую миграцию
  - B) политическую миграцию
  - C) интегративную миграцию
  - D) внешнюю миграцию
  - E) внутреннюю миграцию
6. Казахстан не имеет сухопутных границ с
  - A) Кыргызстаном
  - B) Ираном
  - C) Узбекистаном
  - D) Китаем
  - E) Россией

7. Выявить взаимосвязи между различными природными явлениями на земной поверхности - задача науки
  - A) физической географии
  - B) археологии
  - C) политической географии
  - D) экономической географии
  - E) палеонтологии
8. Тихий океан охватывает все климатические пояса, кроме
  - A) Южного умеренного
  - B) Южного полярного
  - C) Северного полярного
  - D) Северного умеренного
  - E) Экваториального
9. К югу от Казахстана расположены государства
  - A) Украина, Беларусь
  - B) Узбекистан, Туркменистан
  - C) Монголия, Китай
  - D) Россия, Япония
  - E) Азербайджан, Грузия
10. Период мезозоя
  - A) Неогеновый
  - B) Пермский
  - C) Карбоновый
  - D) Юрский
  - E) Силурийский
11. Старейший заповедник Казахстана расположен в области
  - A) Кызылординской
  - B) Карагандинской
  - C) Алматинской
  - D) Южно-Казахстанской
  - E) Жамбылской
12. Выбрать из представленного списка исчерпаемые невозобновимые природные ресурсы
  - A) пахотные земли
  - B) калийные соли
  - C) лесные массивы
  - D) сила падающей воды
  - E) осадки и температура воздуха
13. Наибольшую площадь в структуре сельхозугодий Казахстана занимают:
  - A) пашни
  - B) сенокосы
  - C) залежи
  - D) пастбища
  - E) луга

14. 85% биомассы Океана, используемой человеком, приходится на
- A) Моллюски
  - B) Ракообразных
  - C) Рыбу
  - D) Водоросли
  - E) Морских млекопитающих
15. Региональное экономическое сотрудничество - это
- A) агломерация
  - B) мегаполис
  - C) концентрация
  - D) специализация
  - E) интеграция
16. Не имеет общих границ с основной территорией (анклав) Российской Федерации
- A) Курская область
  - B) Калининградская область
  - C) Республика Карелия
  - D) Республика Коми
  - E) Калужская область
17. Новая индустриальная страна
- A) Иран
  - B) Республика Корея
  - C) Турция
  - D) Сирия
  - E) Китай
18. Доля коренного населения Австралии составляет
- A) 70 %
  - B) 50 %
  - C) 1 %
  - D) 85 %
  - E) 30 %
19. Проблемы взаимоотношений общества и природы - это проблема
- A) Демографическая
  - B) Экологическая
  - C) Энергетическая
  - D) Развивающихся стран
  - E) Продовольственная
20. Если идти по азимуту  $270^\circ$ , то необходимо возвращаться в направлении
- A) Север
  - B) Юго-запад
  - C) Запад
  - D) Восток
  - E) Северо-восток

21. 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
22. Самая низкая точка Африки – впадина
- A) на побережье Средиземного моря
  - B) на побережье Гвинейского залива
  - C) в центре материка
  - D) на западе материка
  - E) на востоке материка
23. Районы Казахстана, где возможны «сухие дожди»
- A) северо-западный
  - B) северный
  - C) южный
  - D) северо-восточный
  - E) восточный
24. На Устирте испаряемость равна 900 мм, количество осадков 150 мм. Коэффициент увлажнения равен
- A) 750
  - B) 1050
  - C) 13500
  - D) 6
  - E) 0,16
25. Амазонка меньше Нила на
- A) 234 км
  - B) 271 км
  - C) 265 км
  - D) 278 км
  - E) 267 км

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. В Двуречье находилось одно из семи чудес света:
  - A) Колосс Родосский
  - B) Александрийский маяк
  - C) статуя Зевса
  - D) Висячие сады Семирамиды
  - E) храм Артемиды
2. Сословно-представительная власть в Англии называлась:
  - A) Рейхстаг
  - B) Генеральные Штаты
  - C) Кортес
  - D) Парламент
  - E) Сейм
3. Монгольские феодалы вторглись в Китай в:
  - A) XI веке
  - B) XII веке
  - C) XIV веке
  - D) XV веке
  - E) XIII веке
4. Эпоха Просвещения охватывает
  - A) конец XVIII в.
  - B) рубеж XVIII-XIX вв.
  - C) первую половину XVII в.
  - D) конец XV-начало XVI вв.
  - E) вторую половину XVII- конец XVIII вв.
5. В Первой мировой войне участвовало стран:
  - A) 38
  - B) 17
  - C) 7
  - D) Более 50
  - E) Более 100
6. В 1957 году страны Западной Европы вошли в:
  - A) ЕЭС
  - B) Лигу Наций
  - C) ООН
  - D) Европейский Альянс
  - E) НАТО

7. Против активной завоевательной политики Древнего Рима в III в. до н.э. выступил (-а):
- A) Египет
  - B) Карфаген
  - C) Греция
  - D) Персия
  - E) Македония
8. Рыцарскую феодальную конницу создал:
- A) Карл Мартелл
  - B) Карл Великий
  - C) Ричард лвиное Сердце
  - D) Вильгельм Завоеватель
  - E) Юстиниан
9. В Северной Америке Сервенты - это:
- A) английские джентри
  - B) низшие слои
  - C) колониальная администрация
  - D) «верхушка общества»
  - E) зажиточные поселенцы
10. Традиционная религия японцев:
- A) конфуцианство
  - B) синтоизм
  - C) христианство
  - D) ислам
  - E) буддизм
11. Пашалык – административная единица в колониальных владениях
- A) Англии
  - B) Российской империи
  - C) Франции
  - D) Империи Габсбургов
  - E) Османской империи
12. Партия тори в середине XIX в. приняла название:
- A) пэры
  - B) радикалы
  - C) республиканцы
  - D) консерваторы
  - E) демократы
13. Ахмед Араби это:
- A) Великий арабский ученый
  - B) Известный сирийский писатель
  - C) Правитель Ирана из династии Сефевидов
  - D) Лидер национального движения в Египте
  - E) Военачальник Османской империи

14. В последней трети XIX века произошло событие:
- A) Начало зарождения капиталистических отношений
  - B) Первая буржуазная революция в Европе
  - C) Завершение промышленного переворота в Англии
  - D) Переход капитализма в империалистическую стадию
  - E) Великие географические открытия
15. Одно из мероприятий политики «военного коммунизма»:
- A) Введение конвертируемого рубля
  - B) Приватизация мелких и средних предприятий
  - C) Использование наемных рабочих
  - D) Национализация крупных и средних предприятий
  - E) Создание с иностранцами совместных концессий
16. Главный советник национально-революционной армии Китая в 20-е гг. XX в.:
- A) Ф. Дзержинский
  - B) Н. Бухарин
  - C) К. Жуков
  - D) Л. Брежнев
  - E) В. Блюхер
17. Лига арабских государств (ЛАГ) была создана:
- A) перед Первой мировой войной
  - B) во время Первой мировой войны
  - C) во время Второй мировой войны
  - D) после Второй мировой войны
  - E) в период между двумя мировыми войнами
18. Создатель патриотического движения «Свободная Франция»:
- A) М. Пэтен
  - B) Ф. Миттеран
  - C) Л. Блюм
  - D) Ж. Марше
  - E) Ш. де Голль
19. После свержения власти талибов во главе Афганистана встал:
- A) Х. Амина
  - B) М. Наджибулла
  - C) Х. Карзай
  - D) Б. Кармаль
  - E) Н. Тараки
20. В средние века церковь являлась частью государственной структуры в(о):
- A) Франкской империи
  - B) Аксумском царстве
  - C) Англии
  - D) Византии
  - E) Священной Римской империи

21. В Европе, кроме Англии, в средние века церковь была подчинена государству в(во):
- A) Германии
  - B) Португалии
  - C) Италии
  - D) Испании
  - E) Франции
22. Мастер гравюры эпохи Возрождения:
- A) Донателло
  - B) Рафаэль
  - C) Джотто
  - D) Веласкес
  - E) Дюрер
23. Опасаясь революционных преобразований и пытаясь сохранить монархию, европейских монархов призвал к союзу:
- A) Петр Великий
  - B) Иван Грозный
  - C) Иван III
  - D) Василий I
  - E) Алексей Михайлович
24. «Восточные договоры» со странами социализма заключило правительство:
- A) К.Аденауэра
  - B) В.Брандта
  - C) Г.Шмидта
  - D) Г.Шрёдера
  - E) Г.Коля
25. Глубокий политический кризис, переросший в восстание произошел в 1997 г. в:
- A) Польше
  - B) Румынии
  - C) Албании
  - D) Болгарии
  - E) Венгрии

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**



## ЛИТЕРАТУРА

1. Одним из малых нелирических жанров фольклора является
  - А) сказ.
  - В) сказка.
  - С) частушка.
  - Д) загадка.
  - Е) былина.
2. Уподобление неживого предмета, явления живому существу называется
  - А) анафорой.
  - В) эпитетом.
  - С) олицетворением.
  - Д) аллитерацией.
  - Е) антитезой.
3. Волшебной является сказка
  - А) «Теремок».
  - В) «Кот и лиса».
  - С) «Царевна-лягушка».
  - Д) «Волк и семеро козлят».
  - Е) «Лиса и волк».
4. Лучезарным богом Солнца в древнегреческой мифологии является
  - А) Арес.
  - В) Гелиос.
  - С) Гермес.
  - Д) Адонис.
  - Е) Морфей.
5. Второе название повести Ч. Айтматова «Белый пароход»
  - А) «Убийство марала»
  - В) «Сказка»
  - С) «После сказки»
  - Д) «История мальчика»
  - Е) «Две сказки»
6. Укажите, героем какой комедии является Митрофан
  - А) Н.В.Гоголь «Ревизор».
  - В) Д.И.Фонвизин «Недоросль».
  - С) А.Н.Островский «Свои люди - сочтемся».
  - Д) А.П.Чехов «Вишневый сад».
  - Е) А.С.Грибоедов «Горе от ума».
7. Одним из видов тайного военного и дипломатического языка в Древней Руси была
  - А) Сказка.
  - В) Песня.
  - С) Загадка.
  - Д) Басня.
  - Е) Пословица.

8. Воплощением подлинной красоты и любви в сказке О.Уайльда «Соловей и роза» является
- А) Студент
  - Б) Розовый куст
  - С) Профессорская дочь
  - Д) Соловей
  - Е) Дуб
9. Указ об изъятии и уничтожении всех зеркал в королевстве издает король, персонаж сказки
- А) А.И.Куприна «Синяя звезда»
  - Б) Э.Т.Гофмана «Щелкунчик, или Мышиный король»
  - С) П.П.Бажова «Каменный цветок»
  - Д) Г.Х.Андерсена «Дикие лебеди»
  - Е) Г.Х.Андерсена «Новое платье короля»
10. «Этот мальчик проснулся утром в сыром и холодном подвале. Одет он был в какой-то халатик и дрожал» – описание образа-персонажа из произведения
- А) «Каменный цветок» П.П.Бажова.
  - Б) «Теплый хлеб» К.Г.Паустовского.
  - С) «Кавказский пленник» Л.Н.Толстого.
  - Д) «Мальчик у Христа на елке» Ф.М.Достоевского.
  - Е) «Привидение в Инженерном замке» Н.С.Лескова.
11. «Слышу! – раздался среди всеобщей тишины, и весь миллион народа в одно время вздрогнул». В данном отрывке из повести «Тарас Бульба» Н.В.Гоголь использует троп:
- А) гиперболу.
  - Б) метафору.
  - С) сравнение.
  - Д) эпитет.
  - Е) олицетворение.
12. Первым опубликованным произведением Л. Н. Толстого стала появившаяся в журнале «Современник» (1852 год) повесть
- А) «Казачи».
  - Б) «Юность».
  - С) «Хаджи-Мурат».
  - Д) «Детство».
  - Е) «Отрочество».
13. «Следы глубокие когтей» на груди главного героя произведения М. Ю. Лермонтова «Мцыри» остались после его встречи с
- А) медведем.
  - Б) волком.
  - С) тигром.
  - Д) пантерой.
  - Е) барсом.

14. Укажите, каким образом его превосходительство облагодетельствовал Макара Девушкина (Ф.М.Достоевский «Бедные люди»).
- А) Дал 100 рублей.
  - В) Назначил помощником столоначальника.
  - С) Дал 100 рублей и пожал руку.
  - Д) Пожал руку.
  - Е) Повысил жалование.
15. Отношение Яшки к Володе после случая на рыбалке (по рассказу Ю.П.Казакова «Тихое утро»)
- А) Яшка разозлился
  - В) Никого сейчас не любил он больше Володи
  - С) Яшка задрожал от ярости
  - Д) Яшка съёжился и зашипел, как гусь
  - Е) Дать ему по шее что ли?
16. Жанр своего произведения «Леди Макбет Мценского уезда» Н. С. Лесков определил как
- А) очерк.
  - В) роман.
  - С) повесть.
  - Д) рассказ.
  - Е) новелла.
17. Н. С. Гумилев – автор стихотворения
- А) «Заблудившийся трамвай».
  - В) «Камыши».
  - С) «Одиссей».
  - Д) «Все кругом».
  - Е) «Диана».
18. *«И горит в парче лиловой  
Облаками крытый лес».* – Художественный прием, используемый С.Есениным:
- А) олицетворение.
  - В) эпитет.
  - С) сравнение.
  - Д) метафора.
  - Е) гипербола.
19. Жизнь в немецком плену семьи советского солдата Андрея Сивцова – сюжетная основа поэмы А.Т.Твардовского
- А) «По праву памяти».
  - В) «Дом у дороги».
  - С) «Страна Муравия».
  - Д) «За далью-даль».
  - Е) «Василий Теркин».

20. *«Приходит она (мать) в царскую избу, в столовую горницу. Царь с царицей в тот час чай пили и на блюда дули, а молодая царица в своей девичьей горенке приданое перебирала в сундуках».* Данный отрывок из произведения
- А) А.И.Куприна «Синяя звезда».
  - В) Х.К.Андерсена «Дикие лебеди».
  - С) М.М.Пришвина «Кладовая солнца».
  - Д) К.Г.Паустовского «Теплый хлеб».
  - Е) А.П.Платонова «Волшебное кольцо».
21. Самой древней из дошедших до нас книг древнерусской литературы является
- А) «Слово о полку Игореве».
  - В) «Повесть временных лет».
  - С) «Повесть о Шемякином суде».
  - Д) «Сказание о Борисе и Глебе».
  - Е) «Остромирово Евангелие».
22. *«Стенных ветров приливы и отливы»,* девушки, которые *«влетают в косы кованые 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.
23. Для «деревенской» прозы важны два ключевых понятия
- А) Память и лад.
  - В) Женщина и дети.
  - С) Прошлое и настоящее.
  - Д) Война и мир.
  - Е) Земля и крестьянство.
24. «Размолотое реформами поколение» – одна из основных тем творчества:
- А) С.Довлатова
  - В) В.Пелевина
  - С) Д.Пригова
  - Д) Ю.Домбровского
  - Е) В.Набокова
25. В «Рождественском романсе» И.Бродского все образы
- А) однозначны
  - В) иллюзорны
  - С) ироничны
  - Д) сатиричны
  - Е) реалистичны

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН

## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите правильный вариант:

pleasant

A) im-

B) dis-

C) un-

D) il-

E) ir-

2. Вставьте подходящее по смыслу прилагательное:

Who is \_\_\_\_\_ sportsman?

A) most famous

B) the most famous

C) more famous

D) famouser

E) famousest

3. Выберите правильный вариант глагола:

His sons ... so much excited.

A) was

B) is

C) are

D) am

E) have

4. Выберите правильный вариант:

Don't \_\_\_\_\_ a noise! The exam is in progress.

A) making

B) makes

C) to make

D) make

E) made

5. Выберите правильный вариант:

A) My son was too young to married.

B) My son was too young to being marry.

C) My son is too young to have marrying.

D) My son is too young to marry.

E) My son to be young to marry.

6. Прочитайте текст и выполните задание:

Every family has its red-letter days to celebrate: wedding anniversaries, birthdays and so on. Besides being a source of joy and merriment to both grown-ups and children, they have considerable educational value. Traditions unite a family and develop a feeling of family pride.

Family traditions ....

- A) are not developed
  - B) unite a family
  - C) are shown on the screen
  - D) are very interesting
  - E) are described by many authors
7. Выберите слово, где буква "i" читается отлично от других:
- A) pillow
  - B) litter
  - C) pineapple
  - D) given
  - E) live
8. Выберите слово, состоящее из букв: **y,c,i,t,r,d,i,o,n,a**
- A) decteonary
  - B) dictenary
  - C) ditionary
  - D) dictionary
  - E) dictianory
9. Выберите фразовый глагол со значением «составлять», «сочинять»:
- A) to make for
  - B) to make out
  - C) to make do with smth
  - D) to make sb do smth
  - E) to make up
10. Выберите верный вариант артиклей
- John likes to play ...football, but he hates to play ...violin.
- A) a/the
  - B) -/-
  - C) -/the
  - D) the/the
  - E) a/a
11. Выберите верный вариант предлога
- He wants to study ...another country.
- A) in
  - B) at
  - C) into
  - D) about
  - E) on

12. Выберите правильный вариант числительного  
Fifty-six plus fifty-eight is ... .  
A) one hundred fourteen  
B) one hundred-fourteen  
C) one hundred forteen  
D) one hundred and fourteen  
E) fourteen hundred
13. Выберите вариант правильного чтения даты  
The people of Kazakhstan celebrate Independence Day on the 16<sup>th</sup> of December.  
A) the sixteen of December  
B) the six of December  
C) the sixteenth of December  
D) the sixtieth of December  
E) sixteenth December
14. Выберите верный вариант  
At \_\_\_\_ moment the door closed. I could see \_\_\_\_ .  
A) this/mine  
B) those/nothing  
C) that/nothing  
D) these/nothing  
E) any/himself
15. Выберите существительное во множественном числе:  
A) forgetfulness  
B) sanctuaries  
C) intelligence  
D) breathless  
E) weakness
16. Дополните предложение подходящим вариантом:  
***The ... resources are quite enough for people.***  
A) Eartes'  
B) Earth  
C) Earths  
D) Earth's  
E) Earthe's
17. Вставьте пропущенное слово в предложение What ... you do in your free time?  
A) does  
B) do  
C) have  
D) were  
E) are

18. Выберите правильно составленное предложение:

- A) Jane as if it grows on the trees spends money.
- B) Jane money spends it grows as if on the trees.
- C) Jane spends as if money it grows on the trees.
- D) Jane spends money as if it grew on the trees.
- E) Jane spends money on the trees as if it grows.

19. Выберите верный вариант

James and John \_\_\_\_\_ to have a picnic.

- A) be going
- B) was going
- C) is going
- D) are going
- E) isn't going

20. Вставьте пропущенное слово в идиоме:

To have a sweet ...

- A) eye
- B) neck
- C) back
- D) ear
- E) tooth

21. Выберите правильное вопросительное местоимение к выделенному слову: I want to go to the cinema but my **brother** doesn't.

- A) who
- B) when
- C) why
- D) how
- E) what

22. Выберите правильный модальный глагол:

He ... wear a suit to work but he usually does.

- A) could
- B) had to
- C) doesn't have to
- D) must
- E) can

23. Выберите правильный вариант перевода в косвенную речь:

My sister said, «Ann has bought a new car».

- A) My sister said Ann have bought a new car.
- B) My sister said Ann has bought a new car.
- C) My sister asked Ann to buy a new car.
- D) My sister told that Ann had bought a new car.
- E) My sister said Ann buys a new car.



24. Выберите предложение с Participle I в функции определения:
- A) The witness answered all the question.
  - B) They looked at the flying plane.
  - C) The written article was about my friend.
  - D) I've just had a new dress made.
  - E) We are discussing our planes for the holiday.
25. Выберите правильный вариант ответа:  
America is washed by two oceans: the Atlantic and the...
- A) Pacific
  - B) Arctic
  - C) Indian
  - D) Caspian Sea
  - E) Black Sea

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**