

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕСТИРОВАНИЯ



ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

**ВАРИАНТ 7101**

Сектор 5			
Вариант:			
7	1	0	1
①	●	①	●
②	②	②	②
③	③	③	③
④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥
●	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨
⑩	⑩	●	⑩

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Город (Область) \_\_\_\_\_

Район \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_

Подпись учащегося \_\_\_\_\_

## ВНИМАНИЕ!

1. Книжка-вопросник содержит тестовые задания по предметам: казахский язык, русский язык, история Казахстана, математика, физика, химия, биология, география, всемирная история, литература и иностранные языки.
2. Время тестирования – 210 минут.
3. Отвечать нужно на тестовые задания по предметам: русский язык, казахский язык, математика, история Казахстана и выбранный вами пятый предмет.
4. Начинать отвечать можно с любого предмета.
5. Каждое задание требует выбора единственно правильного ответа из пяти предложенных вариантов ответов.
6. Выбранный ответ нужно отмечать на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка на секторе данного предмета.
7. Все необходимые расчеты можно производить на свободных местах книжки-вопросника.
8. Нужно внимательно заполнить все секторы листа ответов.
9. После окончания тестирования книжка-вопросник и лист ответов должны быть сданы дежурному по аудитории.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

### Строго запрещается:

- производить обмен книжками-вопросниками;
- выносить книжку-вопросник и лист ответа из аудитории;
- производить обмен листами ответов.

## КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Бірыңғай жуан дауысты дыбысты сөзді анықтаңыз.  
А) Түркі тілдері  
В) Қазақ халқы  
С) Ана тілі  
D) Мақал-мәтелдер  
E) Ауызша тіл
2. Бірыңғай қатаң дауыссыз дыбысты сөз тіркесін белгілеңіз.  
А) Көңілді демалыс  
В) Өнегелі өмір  
С) Самал жел  
D) Қатты тас  
E) Мағыналы ғұмыр
3. Үш буынды сөзді табыңыз.  
А) Көйлек.  
В) Әділет.  
С) Дауылпаздай.  
D) Тыйым.  
E) Уақыт.
4. Үндестік заңына сай жазылған сөздер қатарын көрсетіңіз.  
А) Ауылге, көшеда  
В) Кітапті, математикаден  
С) Кітапты, математикадан  
D) Үйлар, балалер  
E) Мектепде, үйке
5. Жедел өткен шақ сұрағын көрсетіңіз.  
А) Қайтып отыр?  
В) Не істейді?  
С) Не істеп жатыр?  
D) Не істеді?  
E) Не істемек?
6. Жақша ішіндегі сөздің аудармасын табыңыз.  
*Назым мен Бейсенгул – ... (ровесники).*  
А) Достар.  
В) Замандастар.  
С) Құрдастар.  
D) Балалар.  
E) Қыздар.

7. Тура мағынада тұрған сөз тіркесін көрсетіңіз.

- A) Қара көз.
- B) Таудың етегі.
- C) Көңіл ашар.
- D) Адал кәсіп.
- E) Арам шөп.

8. "Мақсат" сөзінің синонимін табыңыз.

- A) Даңқ.
- B) Мұрат.
- C) Орман.
- D) Жау.
- E) Қысқа.

9. Сын есімнен болған антонимдік жұпты анықтаңыз.

- A) Астынан – үстінен.
- B) Қыс – жаз.
- C) Шындық – өтірік.
- D) Ашу – жабу.
- E) Асау – жуас.

10. Біріккен сөзді анықтаңыз.

*Талдықорған қаласы – Алматы облысының орталығы.*

- A) Орталығы.
- B) Қаласы.
- C) Алматы.
- D) Облысы.
- E) Талдықорған.

11. Етістіктен жасалған зат есімді белгілеңіз.

- A) Өтірікші.
- B) Үйсіз.
- C) Қалалық.
- D) Жиын.
- E) Әсершіл.

12. Күшейтпелі шырайда тұрған сөздерді табыңыз.

- A) Биік.
- B) Ыңғайлылау.
- C) Өте биік.
- D) Аласа.
- E) Биіктеу.

13. Өздік есімдікті табыңыз.

- A) Ешбір.
- B) Кім-кім.
- C) Қай-қайсы.
- D) Өзімен-өзі.
- E) Анау-мынау.

14. Болымсыз етістіктің *-па, -не* жұрнақтары жалғанатын сөзді белгілеңіз.

- A) Ал, бер.
- B) Жаз, оқы.
- C) Айт, күт.
- D) Кел, отыр.
- E) Тер, жүр.

15. Болжалдық демеуліктерді анықтаңыз.

- A) ма, ме, ба, бе, па, пе, ше.
- B) -ақ, -ау, -ай, -шы.
- C) түгіл, тұрсын.
- D) бірақ, сондықтан.
- E) -мыс, -міс.

16. Есімдіктің сөйлемдегі қызметін анықтаңыз.

*Әркімнің туған тілі - туған иешіе.*

- A) Толықтауыш.
- B) Бастауыш.
- C) Баяндауыш.
- D) Пысықтауыш.
- E) Анықтауыш.

17. Жақты сөйлемді табыңыз.

- A) Олардың бұл араға қонғысы келмеді.
- B) Менің бұл сөзге қосылғым келмеді.
- C) Ауа райы салқиндай бастады.
- D) Оның бүгін келуі мүмкін.
- E) Біздің ашық сөйлесуіміз керек.

18. Тыныс белгісі дұрыс қойылған қаратпа сөзді сөйлемді табыңыз.

- A) Әй, әже-ай түске дейін демалсаңызшы!
- B) Бұл ғылымға қызыққан, сіндім сен ғана емессің.
- C) Мен білсем, Мұхтар бүгін келеді.
- D) Спортпен айналысу – денсаулықтың кепілі, балам.
- E) Уәде бердің інім, енді орындайтын бол.

19. "Түріктер мекені, елі" деген мағынаны білдіретін қаланы табыңыз.

- A) Отырар.
- B) Жамбыл.
- C) Алматы.
- D) Түркістан.
- E) Астана.

20. Тек үнді дауыссыздан құралған сөзді көрсетіңіз.

*Мейрам кешке жақын келуі қажет.*

- A) Мейрам.
- B) Келуі.
- C) Жақын.
- D) Қажет.
- E) Кешке.

21. Түбірлес сөз жасайтын сөзді белгілеңіз.
- Дәптер
  - Асыл
  - Ас
  - Қарындас
  - Тақта
22. Реттік сан есім бар мақалды көрсетіңіз.
- Мың – қосшыға бір – басшы.
  - Қырықтың бірі – қыдыр.
  - Елу жылда ел жаңа, жүз жылда қазан.
  - Еңбек – адамның екінші анасы.
  - Жеті рет өлшеп, бір рет кес.
23. Мезгіл бағыныңқы сабақтас құрмалас сөйлемді табыңыз.
- Мұғалім айтқанда, ол жазды.
  - Күз келсе де, жаңбыр жаумады.
  - Сабақ ерте басталғандықтан, ерте бітті.
  - Ол көп уайымдап, ерте келді.
  - Не ексең, соны орасың.
24. Олағайы бар сөйлемді көрсетіңіз.
- Қазіргі кезде интернет ешкімге де таң емес.
  - Жастардың көбі жеңіл музыканы ұнатады.
  - Ой! Сонда қалай болды?
  - Билл Гейтс - қазір дүниедегі ең бай адам.
  - Интернет жүйесі арқылы жүздеген елдермен байланыса аласың.
25. Қазақ дәстүрінде қонақтың сыйлы орнын белгілеңіз.
- Ұйықтайтын бөлме.
  - Төр.
  - Дәліз.
  - Ас үйі.
  - Кіре беріс.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**РУССКИЙ ЯЗЫК**

1. Слово, в котором пропущена буква **и**:
- дел...катный
  - пр...тендент
  - м...пенат
  - вет...ринар
  - б...ллетристика
2. Укажите форму слова *осина*
- подосиновик
  - осиновым
  - осинником
  - осинового
  - осиной
3. Слово с гласной **ы** после приставки
- раз...скать
  - вз...мать
  - контр...гра
  - сверх...зысканный
  - транс...орданский
4. Укажите словосочетание, в котором прилагательное пишется с буквой **е** в суффиксе.
- грош...вый заработок
  - парч...вый сарафан
  - холщ...вый мешок
  - нож...вое ранение
  - кумач...вый цвет
5. **Не** с деепричастием пишется слитно в предложении.
- (Не)убив медведя, шкуры не продают.
  - Мальчик испуганно и (не)доумевая смотрел на меня.
  - (Не)поклонясь до земли, грибка не подымешь.
  - (Не)отведав горького, не узнаешь и сладкого.
  - Не берись лапти плести, (не)надравши лыка.
6. Официально-деловым стилем пишутся
- диссертации, энциклопедии, учебники
  - законы, указы, уставы
  - учебники, учебные пособия, справочники
  - репортажи, очерки, фельетоны
  - драмы, комедии, трагедии

7. Пишется через дефис сложное слово  
 А) приехать пол(второго)  
 В) говорить (полу)шепотом  
 С) прошагать (пол)Москвы  
 D) не сказать и (пол)слова  
 E) начертить (полу)овал
8. *Деревья стояли в чудном ине.... На самом остри... ножа, то есть на его лезви.... Это отметили в резолюци..., постановлени... и отчет....*  
 Пропущены окончания  
 А) е-е-и-и-е  
 В) е-е-и-е-и  
 С) е-е-и-и-е  
 D) е-е-и-е-е  
 E) е-е-е-и-е
9. Имя прилагательное в форме творительного падежа в предложении:  
 А) Трудно было пробираться по узкой тропинке.  
 В) В детстве и отрочестве книги Паустовского стояли на моей книжной полке рядом с книгами Жюль Верна.  
 С) Гражданственностью и патриотизмом издревле славилось русское слово.  
 D) Мы заложили лаз старой рыбацкой сетью и начали ждать.  
 E) В прибрежных зарослях камыша чинно расхаживают цапли.
10. Составные порядковые числительные склоняются  
 А) склоняются все части  
 В) изменяется только последнее слово  
 С) как существительные 3 склонения  
 D) как существительные 1 склонения  
 E) как прилагательные
11. Предложение с неопределенным местоимением:  
 А) Ты улыбнулась мне слегка.  
 В) Он готов был идти на край света.  
 С) Кто-то играл на скрипке.  
 D) Тем, кто держит свой камень за пазухой,  
 Ох, и трудно в деревне у нас.  
 E) Вчера читал твою книгу.
12. Ряд глаголов совершенного вида:  
 А) вычертить, вспахать, объединять, достигнуть.  
 В) вычерчивать, вспахивать, объединять, достигнуть.  
 С) вычерчивать, вспахать, объединить, достигать.  
 D) вычерчивать, вспахивать, объединить, достигать.  
 E) вычертить, вспахать, объединить, достигнуть.

13. Укажите предложение со словом, в котором надо писать **-ни** в суффиксе.  
 А) Братья были удивительно предан...ы друг другу.  
 В) Она намерен...а изучить новые книги по литературе.  
 С) Время вашей поездки ничем не ограничен...о.  
 D) Они всегда уважали друг друга, были внимательны и предан...ы.  
 E) Все мысли их были сосредоточен...ы в это время в самих себя.
14. В суффиксах наречий *свеж..., горяч..., ещ..., общ..., певуч..., злоещ...* пропущены буквы:  
 А) о, о, о, о, е, е  
 В) о, о, ё, ё, е, е  
 С) о, о, ё, о, е, е  
 D) о, о, ё, о, е, ё  
 E) о, о, о, ё, е, е
15. Укажите предложение с раздельным написанием частицы.  
 А) "Послушай(ка), Хорь, – говорил я ему, – отчего ты не откупишься от своего барина?"  
 В) Взор обнимал всего каких(нибудь) пять верст пустынного пространства.  
 С) Кое(где) просто на улице стояли столы с орехами, мылом и пряниками.  
 D) Я(таки) думаю кое(что).  
 E) Мальчику достался очень большой пиджак, достигавший ему чуть(ли) не до колен.
16. Слова связаны по способу управления в словосочетаниях ряда  
 А) очень хорошо, искренне полюбил  
 В) наши мечты, его книга  
 С) трое в масках, связанный из шерсти  
 D) желание учиться, какой-нибудь день  
 E) третий подъезд, три книги
17. Синтаксическая функция неопределенной формы глагола в предложении:  
*У меня есть заветная мечта отдохнуть на море.*  
 А) подлежащее  
 В) определение  
 С) сказуемое  
 D) обстоятельство  
 E) дополнение
18. Укажите тип простого предложения: *На площади возводят здание нового театра.*  
 А) Двусоставное предложение.  
 В) Односоставное неопределенно-личное предложение.  
 С) Односоставное назывное предложение.  
 D) Односоставное безличное предложение.  
 E) Односоставное определено-личное предложение.

19. Собака приостановилась (1) и (2) пока она стояла (3) человек видел (4) как солнечный луч (5) обласкал всю полянку. Укажите цифры, на месте которых надо поставить запятые.
- A) 1, 2.  
B) 1, 2, 3.  
C) 1, 2, 3, 4, 5.  
D) 2, 3, 4, 5.  
E) 1, 2, 3, 4.
20. Ряд паронимов
- A) светлый – тёмный, незабвенный – незабываемый  
B) экономия – экономика, человечный – гуманный  
C) одеть – надеть, убеждённо – убедительно  
D) гористый – горный, красный – розовый  
E) чёрный – белый, правый – левый
21. Фразеологизм со значением *несправедливо позорить, обвинять кого-либо*:
- A) одним миром мазаны  
B) нож в сердце  
C) обливать грязью  
D) обводить вокруг пальца  
E) ни богу свечка ни черту кочерга
22. Нет обособленного дополнения в предложении:
- A) Сверх обычного рациона, в праздничные дни воспитанники получали сладости и фрукты.  
B) Рассказ очень понравился мне, за исключением некоторых деталей.  
C) Но, несмотря на дурную погоду, Никитину жилось так же счастливо, как и летом.  
D) Прошлой зимою граф написал завещание, по которому он все имение, помимо прямых наследников, отдавал Пьеру.  
E) В этот вечер я не чувствовал ничего, кроме растерянности и недоумения.
23. Предложение, где не ставится запятая (знаки не расставлены):
- A) Каштанка бегала взад и вперед и не находила хозяина а между тем становилось темно.  
B) Лобанов резковат зато мысли у него свои свежие.  
C) Кукушка хвалит Петуха за то что хвалит он Кукушку.  
D) Сквозь дождь лучило солнце и раскидывалась широкая радуга от края до края.  
E) Мыло серо зато моет бело.

24. Бессоюзное сложное предложение, между частями которого ставится запятая (знаки не расставлены):
- A) Лето припасает зима проедает.  
B) Писать он уже не мог дрожали руки.  
C) Хотел я крикнуть перехватило дыхание.  
D) Изба белена а маковка зелена.  
E) Поднялась пыль камыш лег на землю кругом почернело.
25. *Еще была зима но солнце начинало ходить выше в полдень пригревало так что становилось жарко и лучи его были так ярки что больно было смотреть на сталь штыков и на блески которые вдруг вспыхивали на меди пушек как маленькие солнца.* В предложении пропущено запятых:
- A) 8  
B) 9  
C) 5  
D) 7  
E) 10

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Вторжение монголов на территорию Казахстана началось в:
  - A) 1206 г.
  - B) 1209 г.
  - C) 1219 г.
  - D) 1225 г.
  - E) 1215 г.
2. Чтобы оберечь от сглаза, использовали:
  - A) Бойтумары
  - B) Кольца
  - C) Посохи
  - D) Татуировки
  - E) Шашбау
3. Тимур и Едиге были:
  - A) ханами
  - B) чингизидами
  - C) торе
  - D) эмирами
  - E) ак-суйек
4. 1628(1629)-1652 годы правления хана:
  - A) Жангира
  - B) Есима
  - C) Тауке
  - D) Хакназара
  - E) Таукеля
5. Поводом к началу национально-освободительного движения 1916 года в Казахстане послужил(о):
  - A) Жестокое подавление восстания
  - B) Начало Первой мировой войны
  - C) Массовое изъятие земель казахов
  - D) Указ царя о реквизиции инородцев на тыловые работы
  - E) Строительство крепостей
6. За участие в войне спустя много лет были отмечены высшими наградами:
  - A) С.Луганский и Л.Беда
  - B) К.Аухадиев и М.Маметова
  - C) С.Нурмагамбетов и Р.Кошкарбаев
  - D) Н.Абдиров и Ж.Елеусов
  - E) А.Молдагулова и Т.Мурзаев

7. В Бехистунской надписи Дария описан (-ы, -а):
  - A) поход персов против Китая
  - B) борьба саков против греко-македонцев
  - C) дипломатические отношения гуннов и персов
  - D) поход персов против саков
  - E) разгром города Чжи-Чжи персами
8. Племена, населявшие берега рек Орхон, Керулен в XI- XII веках:
  - A) Кыпчаки
  - B) Керейты
  - C) Каракитай
  - D) Огузы
  - E) Караханиды
9. Тюркоязычные племена переняли оседлость, земледелие, торговлю у:
  - A) индийцев
  - B) арабов
  - C) византийцев
  - D) персов
  - E) согдийцев
10. Буддийские храмы раннего средневековья были обнаружены на месте города:
  - A) Тараз
  - B) Испиджаб
  - C) Янгикент
  - D) Отрар
  - E) Акбешим
11. В начале XVIII в. международные отношения в Центральной Азии обостряли агрессивные действия:
  - A) Российской империи
  - B) Джунгарского ханства
  - C) Китайской империи
  - D) Хивинского ханства
  - E) Поволжских калмыков
12. Восстание Исатая Тайманулы и Махамбета Утемисулы носило:
  - A) Антикоканский характер
  - B) Антибуржуазный характер
  - C) Антихивинский характер
  - D) Антиколониальный характер
  - E) Захватнический характер
13. В середине XIX века в районах Южного Казахстана прошел ряд выступлений как против России, так и против засилья:
  - A) Китайской империи
  - B) Джунгарии
  - C) Хивинского ханства
  - D) Иранского шаха
  - E) Арабского Халифата

14. По «Уставу о сибирских киргизах» уголовные дела рассматривались на основании:
- А) «Яссы»
  - В) «Жеты Жаргы»
  - С) Шариата
  - Д) Обычного права казахов
  - Е) Законов Российской империи
15. Форма социального протеста, применявшаяся рабочими Казахстана с середины XIX века:
- А) экспроприация
  - В) забастовка
  - С) революция
  - Д) откочёвка
  - Е) восстание
16. Жизнь казахов Оренбургского края В.И. Даль описал в повести:
- А) «Сулеймену»
  - В) «Актайлау Сандыктас»
  - С) «Осиет-нама»
  - Д) «О, Барак молодой»
  - Е) «Бокей и Мауляна»
17. Один из лидеров национально-демократического движения в Казахстане начала XX века, редактор-основатель известной газеты:
- А) Т.Рыскулов
  - В) А.Букейханов
  - С) А.Байтурсынов
  - Д) М.Жумабаев
  - Е) М.Шокай
18. Высший орган лагерного управления в СССР в период массовых политических репрессий:
- А) ЧСИР
  - В) Карлаг
  - С) АЛЖИР
  - Д) ИТЛ
  - Е) ГУЛАГ
19. На первой встрече в Шанхае в 1996 году странами ШОС обсуждались вопросы:
- А) военного доверия в прилегающих к общим границам районах
  - В) взаимовыгодных культурных связях
  - С) противостояния с НАТО
  - Д) разработки новых нефтяных месторождений
  - Е) преодоления экономического кризиса в странах третьего мира

20. В середине XV века на казахские племена в Жетысу часто совершал набеги:
- А) Болат
  - В) Тимур
  - С) Кучум
  - Д) Абулхаир
  - Е) Есен-Буга
21. Решающее значение для освобождения Семиречья от Коканда имела битва 1860 года под:
- А) Узунагачом
  - В) Шымкентом
  - С) Сыгнаком
  - Д) Бухарой
  - Е) Аулие-Атой
22. Весной 1917 г. Семипалатинский съезд казахов предложил Всеказахскому съезду свое видение:
- А) Социалистической революции
  - В) будущей автономии Казахстана
  - С) в вопросах переселения
  - Д) решения вопроса о налогообложении
  - Е) процесса возвращения беженцев
23. Для развития науки и культуры в 1920-1930-е годы не являлось характерным:
- А) развитие казахской советской литературы
  - В) открытие высших учебных заведений
  - С) создание художественных фильмов
  - Д) развитие казахской живописи
  - Е) создание Академии наук Казахской ССР
24. В соответствии с постановлением Совета Министров СССР 1955 года были расширены права республик по:
- А) Работе партийных комитетов
  - В) Распределению бюджетных средств
  - С) Централизации управления
  - Д) Сотрудничеству с профсоюзами
  - Е) Всем видам доходов



25. В 1976 году Ленинской премией за открытие ранее неизвестных науке элементов растительных клеток – информосом был удостоен:

- А) Г.Медоев
- В) Д.Сокольский
- С) М.Айтхожин
- Д) А.Бараев
- Е) У.Ахмедсафин

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

**МАТЕМАТИКА**

1. Разложить на множители:  $16x^2 - 4y^2$

- А)  $(16x-y)(4x+y)$
- В)  $(4x+3y)(4x-3y)$
- С)  $(4x-2y)(4x+2y)$
- Д)  $(4x-4y)(4x+4y)$
- Е)  $(16x-y)(16x+y)$

2. Решите уравнение:  $6x^2 + 7 = 0$

- А)  $\sqrt{\frac{7}{6}}$
- В) нет действительных корней
- С)  $-\frac{7}{6}$
- Д)  $\frac{7}{6}$
- Е)  $-\sqrt{\frac{7}{6}}$

3. Кусок сплава массой 20 кг содержит 30% меди, а остальное – цинк. Сколько кг цинка входит в сплав?

- А) 15 кг
- В) 13 кг
- С) 16 кг
- Д) 14 кг
- Е) 12 кг

4. Решите уравнение:  $3^x - \left(\frac{1}{3}\right)^{2-x} = 24$

- А) -3
- В) -2
- С) 0
- Д) 3
- Е) 2

5. Решите неравенство:  $x(7-x) > 0$

- А)  $(0; 7)$
- В)  $(-7; 0)$
- С)  $(7; +\infty)$
- Д)  $(-\frac{1}{7}; 0)$
- Е)  $(-\infty; 0) \cup (7; +\infty)$

6. Решите систему неравенств:  $\begin{cases} \log_2 x < 3, \\ x \geq 2. \end{cases}$

- A) (2;8)
- B) нет решения
- C) [2;8)
- D) (0;+∞)
- E) (2;8]

7. Упростите:  $\cos^2 \alpha + (1 - \sin^2 \alpha)$

- A)  $2 \sin \alpha$
- B)  $2 \cos^2 \alpha$
- C)  $\sin^2 \alpha$
- D)  $-\cos^2 \alpha$
- E)  $\cos^2 \alpha$

8. Найдите область определения функции  $y = \sqrt{9 - x^2}$

- A) [-3;3]
- B) [-3;3)
- C) (-3;3]
- D) [-9;9]
- E) (-3;3)

9. Радиусы оснований усеченного конуса 3 дм и 7 дм, образующая 5 дм.

Найдите площадь осевого сечения.

- A)  $60 \text{ дм}^2$
- B)  $100 \text{ дм}^2$
- C)  $30 \text{ дм}^2$
- D)  $80 \text{ дм}^2$
- E)  $120 \text{ дм}^2$

10. Решите уравнение:  $|5x^2 - 3| = 2$

- A)  $-5; \sqrt{3}; -\sqrt{3}; 5$
- B)  $-2; -\frac{1}{\sqrt{14}}; 2; \frac{1}{\sqrt{14}}$
- C)  $-3; -\frac{1}{\sqrt{7}}; 3; \frac{1}{\sqrt{7}}$
- D)  $-1; -\frac{1}{\sqrt{5}}; \frac{1}{\sqrt{5}}; 1$
- E)  $-4; -\frac{1}{2\sqrt{5}}; 4; \frac{1}{2\sqrt{5}}$

11. Решите систему уравнений:  $\begin{cases} \log_7(x+y)=1, \\ \log_{12}x=1-\log_{12}y. \end{cases}$

- A) (3; 4), (4; 3)
- B) (4; 1)
- C) (5; 2), (2; 5)
- D) (5; 2)
- E) (3; 1), (1; 3)

12. Решить систему уравнений:  $\begin{cases} \sqrt{x} + \sqrt{y} = 6 \\ x - y = 12 \end{cases}$

- A) (1;8)
- B) (36;4)
- C) (8;4)
- D) (8;16)
- E) (16;4)

13. Решите уравнение:  $(\operatorname{tg} x - 1)(2 \sin^2 x + 3) = 0$ .

- A)  $x = \pm \frac{\pi}{3} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- B)  $x = \pm \frac{\pi}{12} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- C)  $x = \frac{\pi}{4} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- D)  $x = -\frac{\pi}{4} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- E)  $x = \frac{\pi}{6} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$ .

14. Найти сумму пяти первых членов геометрической прогрессии, для которой  $v_2 - v_1 = -4, v_3 - v_1 = 8$

- A) 61
- B) 0
- C) -20
- D) 30
- E) 2

15. Вычислите производную функции  $f(x) = (x+1)\sqrt{x}$  в точке  $x = 2$

- A)  $\frac{7\sqrt{2}}{8}$
- B)  $\frac{7\sqrt{2}}{2}$
- C)  $\frac{7\sqrt{2}}{4}$
- D)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- E)  $\frac{\sqrt{2}}{4}$

16. Найдите точки экстремума функции  $y=x^3-3x+5$

- A)  $x_{\max} = -1$ ;  $x_{\min} = 1$   
 B)  $x_{\min} = 0$ ;  $x_{\max} = 1$   
 C)  $x_{\max} = 0$ ;  $x_{\min} = -1$   
 D)  $x_{\min} = 0$ ;  $x_{\max} = 5$   
 E)  $x_{\min} = -1$ ;  $x_{\max} = 1$

17. Найдите радиус окружности, описанной около треугольника со сторонами  $8\sqrt{3}$  см, 16 см и 8 см.

- A)  $8\sqrt{2}$  см  
 B) 8 см  
 C) 12 см  
 D)  $4\sqrt{3}$  см  
 E) 4 см

18. Угол между высотами параллелограмма, проведенными из вершины тупого угла, равен  $75^\circ$ , тогда тупой угол параллелограмма составляет:

- A)  $105^\circ$   
 B)  $150^\circ$   
 C)  $110^\circ$   
 D)  $115^\circ$   
 E)  $100^\circ$

19. В прямой треугольной призме стороны основания равны 10 см, 17 см, 21 см, а высота призмы 18 см. Найдите площадь сечения, проведенного через боковое ребро и меньшую высоту основания.

- A)  $140 \text{ см}^2$ .  
 B)  $141 \text{ см}^2$ .  
 C)  $143 \text{ см}^2$ .  
 D)  $244 \text{ см}^2$ .  
 E)  $144 \text{ см}^2$ .

20. Сократите дробь:  $\frac{\sqrt{6} + \sqrt{3} - 1}{(\sqrt{3} - 1)^2 - 6}$

- A)  $\frac{1}{\sqrt{3} - 1 - \sqrt{6}}$   
 B)  $\frac{1}{\sqrt{3} + 1 - \sqrt{6}}$   
 C)  $\frac{1}{\sqrt{3} - 1 + \sqrt{6}}$   
 D)  $\frac{1}{\sqrt{3} + 1 + \sqrt{6}}$   
 E)  $\frac{1}{-\sqrt{3} + 1 + \sqrt{6}}$

21. Сократите дробь:  $\frac{3x^2 + 16x - 12}{10 - 13x - 3x^2}$

- A)  $x + 6$   
 B)  $\frac{x+6}{x+5}$   
 C)  $-\frac{x+6}{x+5}$   
 D)  $\frac{x+6}{x-5}$   
 E)  $\frac{x-6}{x+5}$

22. Решите неравенство:  $\sin x + \cos 2x > 1$ .

- A)  $2\pi k < x < \frac{\pi}{6} + 2\pi k$ ,  $k \in \mathbb{Z}$ ;  $\frac{5\pi}{6} + 2\pi n < x < \pi + 2\pi n$ ,  $n \in \mathbb{Z}$ .  
 B)  $-\frac{\pi}{6} + 2\pi k < x < \frac{\pi}{6} + 2\pi k$ ,  $k \in \mathbb{Z}$ .  
 C)  $\frac{\pi}{6} + 2\pi k < x < \pi + 2\pi k$ ,  $k \in \mathbb{Z}$ .  
 D)  $\frac{\pi}{6} + 2\pi k < x < \frac{5\pi}{6} + 2\pi k$ ,  $k \in \mathbb{Z}$ .  
 E)  $-\frac{\pi}{6} + \pi k < x < \frac{\pi}{6} + \pi k$ ,  $k \in \mathbb{Z}$ .

23. При каких  $a$  верно неравенство:  $\int_a^2 (4x-1)dx > 0$

- A)  $(-\infty; 1]$   
 B)  $(-1,5; 2)$   
 C)  $[1,5; 2)$   
 D)  $[-2; 1]$   
 E)  $[2; +\infty)$

24. Составить уравнение прямой, проходящей через точку (4; 10), перпендикулярно прямой  $2x + 3y = 6$ .

- A)  $y = -1,5x - 4$   
 B)  $y = -4x + 1$   
 C)  $y = 1,5x + 4$   
 D)  $y = -\frac{1}{2}x + 1$   
 E)  $y = -2x - 5$

25. Отец в 7 раз старше сына, а через 10 лет он будет вдвое старше сына.

Сколько лет сыну?

- A) 6
- B) 2
- C) 5
- D) 3
- E) 7

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

1. В цистерне, заполненной нефтью, на глубине 3 м имеется кран, площадь отверстия которого  $30 \text{ см}^2$ . Сила давления нефти на кран при ее плотности  $800 \text{ кг/м}^3$  равна
  - A) 24 Н.
  - B)  $72 \cdot 10^2$  Н.
  - C) 72 Н.
  - D) 720 Н.
  - E)  $72 \cdot 10^{-2}$  Н.
2. Тело под действием силы упругости отклонилось от положения равновесия на 0,3 см, затем вернулось в исходную точку. Работа силы упругости при этом
  - A) 90 Дж.
  - B) 0.
  - C) 9 Дж.
  - D) 4,5 Дж.
  - E) 30 Дж.
3. Над телом совершена работа  $A'$  внешними силами и телу передано количество теплоты  $Q$ . Изменение внутренней энергии  $\Delta U$  тела равно
  - A)  $\Delta U = A'$ .
  - B)  $\Delta U = Q$ .
  - C)  $\Delta U = Q - A'$ .
  - D)  $\Delta U = A' + Q$ .
  - E)  $\Delta U = A' - Q$ .
4. Разность потенциалов двух точек  $\Delta\phi = 25 \text{ В}$ . Чтобы перенести из одной точки в другую заряд  $q = 10 \text{ Кл}$  надо совершить работу
  - A) 250 кДж.
  - B) 150 Дж.
  - C) 0,25 Дж.
  - D) 2,5 Дж.
  - E) 250 Дж.
5. Если через лампочку, подсоединенную к источнику питания напряжением 12 В течет ток 2 А, то ее сопротивление равно
  - A) 1,67 Ом.
  - B) 2 Ом.
  - C) 48 Ом.
  - D) 6 Ом.
  - E) 24 Ом.

6. Индукцию магнитного поля можно рассчитать по формуле

A)  $B = \frac{M}{I\Delta\ell}$

B)  $B = \frac{I\Delta\ell}{F_{\max}}$

C)  $B = \frac{F}{q\vartheta}$

D)  $B = B_1 + B_2 + B_3$

E)  $B = \frac{F_{\max}}{I\Delta\ell}$

7. Магнитный поток проходит сквозь солнечное пятно площадью  $1,2 \cdot 10^{15} \text{ м}^2$ .

Если средняя индукция магнитного поля пятна равна 0,3 Тл, а линии индукции магнитного поля пятна перпендикулярны его поверхности, то магнитный поток равен

A)  $4 \cdot 10^{14} \text{ Вб}$

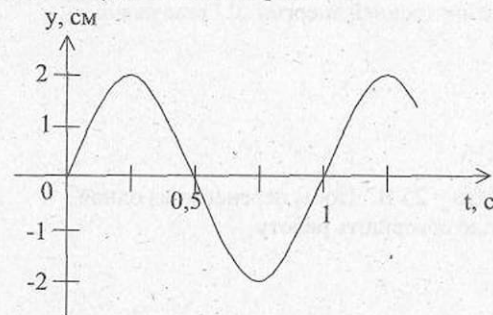
B)  $0,4 \cdot 10^{14} \text{ Вб}$

C)  $0,25 \cdot 10^{15} \text{ Вб}$

D)  $36 \cdot 10^{14} \text{ Вб}$

E)  $3,6 \cdot 10^{14} \text{ Вб}$

8. Амплитуда колебаний равна



A) 4 см.

B) 0.

C) 1 см.

D) 0,5 см.

E) 2 см.

9. Релятивистский закон сокращения длины имеет вид

A)  $\ell = \frac{\ell_0}{\sqrt{1 + \frac{v_0^2}{c^2}}}$

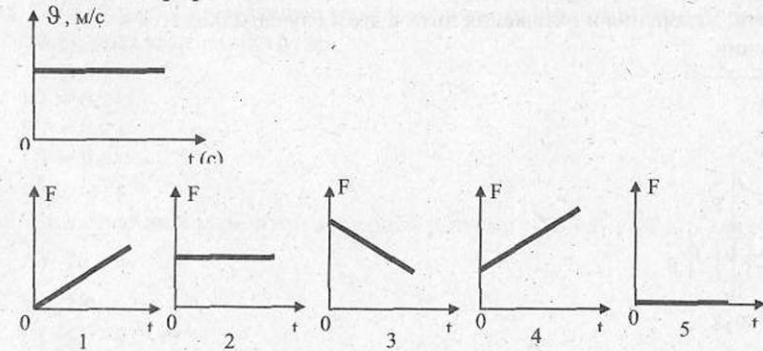
B)  $\ell = \ell_0 - \ell_1$

C)  $\ell = \frac{\ell_0}{\sqrt{1 - \frac{v_0^2}{c^2}}}$

D)  $\ell = \ell_0 \sqrt{1 + \frac{v_0^2}{c^2}}$

E)  $\ell = \ell_0 \sqrt{1 - \frac{v_0^2}{c^2}}$

10. На рисунке изображен график скорости прямолинейного движения тела в зависимости от времени. Зависимость равнодействующей силы от времени показана на графике



A) 1

B) 3

C) 5

D) 4

E) 2

11. Материальная точка массой 0,5 кг движется под действием силы так, что закон движения имеет вид:  $x = 5 - 3t + 2t^2$ . Равнодействующая сила, действующая на материальную точку равна

A) 2 Н

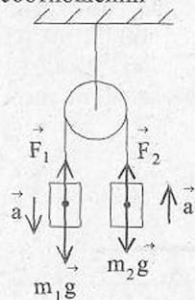
B) 0,5 Н

C) 3 Н

D) 4 Н

E) 1 Н

12. Если потенциальная энергия тела массой 10 кг равна 10 кДж, то оно находится на высоте ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ )
- 10 м.
  - 10 км.
  - 100 м.
  - 50 м.
  - 5 м.
13. Под действием силы 25 Н вагонетка массой 500 кг приходит в движение и набирает скорость 2 м/с через интервал времени
- 40 с.
  - 50 с.
  - 30 с.
  - 80 с.
  - 60 с.
14. Через неподвижный блок подвешены два груза  $m_1$  и  $m_2$  на невесомой, нерастяжимой нити, причем  $m_1 > m_2$ . Массой блока и трением в нем пренебречь. Ускорения и натяжения нити в этом случае находятся в соотношении



- $a_1 > a_2, F_1 = F_2$
  - $a_1 = a_2, F_1 > F_2$
  - $a_1 > a_2, F_1 > F_2$
  - $a_1 = a_2, F_1 = F_2$
  - $a_1 < a_2, F_1 < F_2$
15. Если разность показаний сухого и влажного термометров уменьшилась, то влажность воздуха
- станет равна 0
  - уменьшится
  - увеличится
  - станет 100 %
  - не изменится

16. При постоянном давлении  $10^5 \text{ Па}$  газ совершил работу  $10^6 \text{ Дж}$ . Объем газа при этом
- не изменился.
  - увеличился в 10 раз.
  - увеличился на  $10 \text{ м}^3$ .
  - уменьшился на  $10 \text{ м}^3$ .
  - уменьшился в 10 раз.
17. Чтобы ионизировать молекулу кислорода, работа ионизации которой 13,5 эВ, электрон должен обладать минимальной скоростью ( $1 \text{ эВ} = 1,6 \cdot 10^{-19} \text{ Дж}$ ;  $m_e = 9 \cdot 10^{-31} \text{ кг}$ )
- $\approx 220 \text{ м/с}$ .
  - $\approx 22000 \text{ км/с}$ .
  - $\approx 220 \text{ км/с}$ .
  - $\approx 2200 \text{ км/с}$ .
  - $\approx 220000 \text{ км/с}$ .
18. Груз массой 9 кг подвешен на пружине жесткостью 100 Н/м. Период свободных колебаний груза
- $\approx 1,5 \text{ с}$
  - $\approx 0,9 \text{ с}$
  - $\approx 0,2 \text{ с}$
  - $\approx 0,6 \text{ с}$
  - $\approx 1,9 \text{ с}$
19. Недостающим элементом в ядерной реакции  ${}^{32}_{16}\text{S} + ? \rightarrow {}^{32}_{15}\text{P} + {}^1_1\text{p}$  является
- ${}^0_{-1}\text{e}$
  - ${}^4_2\text{He}$
  - ${}^2_1\text{H}$
  - ${}^1_1\text{p}$
  - ${}^1_0\text{n}$
20. Поезд, двигавшийся с начальной скоростью 72 км/ч, прошел от начала торможения до остановки некоторый путь. Скорость поезда в средней точке тормозного пути равна
- $\approx 102 \text{ км/ч}$ .
  - $\approx 36 \text{ км/ч}$ .
  - $\approx 51 \text{ км/ч}$ .
  - $\approx 72 \text{ км/ч}$ .
  - $\approx 25,5 \text{ км/ч}$ .

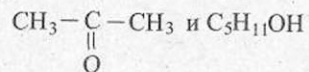
21. Два тела, которые можно считать материальными точками, с одинаковыми массами по 2500 кг взаимно притягиваются. Если уменьшить массу одного из них на 500 кг, то сила их притяжения на том же расстоянии
- А) уменьшится на 25%.
  - В) увеличится на 20%.
  - С) уменьшится на 40%.
  - Д) увеличится на 40%.
  - Е) уменьшится на 20%.
22. Идеальный газ при температуре  $T_0$  имел давление  $p_0$ . При неизменной массе и постоянном объеме температуру увеличили на 25%. Давление газа стало
- А)  $p = \frac{1}{4} p_0$
  - В)  $p = \frac{5}{4} p_0$
  - С)  $p = \frac{4}{5} p_0$
  - Д)  $p = 3p_0$
  - Е)  $p = 4p_0$
23. Напряжение между двумя горизонтально расположенными пластинами 600 В. В поле этих пластин находится в равновесии заряженная пылинка массой  $3 \cdot 10^{-8}$  г. Расстояние между пластинами 10 см. Заряд пылинки, равен ( $g = 10 \frac{M}{c^2}$ )
- А)  $5 \cdot 10^{-9}$  Кл.
  - В)  $5 \cdot 10^{-11}$  Кл.
  - С)  $5 \cdot 10^{-14}$  Кл.
  - Д)  $5 \cdot 10^{-16}$  Кл.
  - Е)  $5 \cdot 10^{-12}$  Кл.
24. Емкость в цепи переменного тока увеличили в 4 раза, а частоту тока уменьшили в 2 раза. Емкостное сопротивление при этом
- А) не изменилось.
  - В) увеличилось в 2 раза.
  - С) уменьшилось в 2 раза.
  - Д) увеличилось в 4 раза.
  - Е) уменьшилось в 4 раза.

25. Спектр получен при помощи дифракционной решетки с периодом 0,03 мм. Второе дифракционное изображение получено на расстоянии 1,4 см от центрального и на расстоянии 1,5 м от решетки. Длина световой волны равна
- А) 14 нм
  - В) 1400 нм
  - С) 140 нм
  - Д) 0,14 нм
  - Е) 1,4 нм

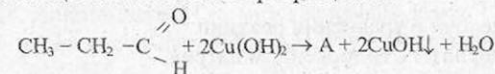
**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ХИМИЯ**

- Общее число атомов в молекуле хлорной кислоты
  - 6
  - 3
  - 4
  - 5
  - 7
- Неверно обозначенные орбитали
  - 2s, 4p
  - 1p, 2d
  - 4s, 4f
  - 3s, 3p
  - 2p, 3d
- Ряд ионов, проявляющих свойства восстановителя
  - $P^{3-}, Cl^{7+}$
  - $S^{4+}, N^{5+}$
  - $S^{2-}, N^{3-}$
  - $Fe^{3+}, N^{5+}$
  - $Mg^{2+}, Al^{3+}$
- Водород в лаборатории можно получить
  - при взаимодействии соляной кислоты с цинком
  - реакцией горения серы
  - из воздуха
  - разложением пероксида водорода
  - взаимодействием Cu с водой
- Для восстановления 32 г меди из оксида меди (II) израсходовано водорода
  - 5 л
  - 11,2 л
  - 20 л
  - 15 л
  - 10 л
- Изомерия положения функциональной группы свойственна для веществ
  - $CH_3OH$  и  $C_3H_7COOH$
  - $CH_3-CH_2(NH_2)-CH_2-COOH$  и  $C_4H_9OH$
  - $CH_4$  и  $C_6H_6$
  - $C_4H_9COOH$  и  $C_2H_2$
  -



- Формула алкена, у которого в составе 18 атомов водорода
  - $C_{10}H_{18}$
  - $C_8H_{18}$
  - $C_9H_{16}$
  - $C_9H_{20}$
  - $C_9H_{18}$
- Вещество А в схеме превращений:



- $$CH_3-\overset{\overset{CH_3}{|}}{CH}-COOH$$
- $$CH_3-CH_2-CH_2-\overset{\overset{O}{||}}{C}-OH$$
- $$CH_3-\overset{\overset{O}{||}}{C}-CH_3$$
- $$CH_3-CH_2-COOH$$
- $$CH_3-CH_2-\overset{\overset{O}{||}}{C}-O-CH_3$$

- Пептидная связь может образоваться при взаимодействии
  - Этанола и этиламина
  - Уксусного альдегида и этанола
  - Глицина и анилина
  - Воды и глицина
  - Глицина и аланина
- Тепловой эффект реакции разложения 1 моль  $KClO_3$  в присутствии катализатора равен +91 кДж. Объем образовавшегося кислорода (н.у.), если в реакции выделилось 136,5 кДж теплоты равен
  - 50,4 л
  - 75,6 л
  - 126 л
  - 25,2 л
  - 100,8 л



11.  $12,04 \cdot 10^{22}$  атомов кальция обработали водой и получили (н.у) газ, объемом 3,6 л. Выход газа
- A) 90%  
B) 95%  
C) 80%  
D) 75%  
E) 85%
12. Коэффициент перед формулой щелочи в уравнении реакции взаимодействия ортофосфорной кислоты с гидроксидом натрия (образуется гидроортофосфат натрия)
- A) 5  
B) 4  
C) 2  
D) 6  
E) 3
13. Смесь 3,5 г лития и 60 г оксида лития обработали водой и получили гидроксид лития массой (г)
- A) 60  
B) 120  
C) 28  
D) 72  
E) 108
14. Сумма коэффициентов в уравнении реакции обжига пирита
- A) 22  
B) 21  
C) 24  
D) 25  
E) 26
15. Сумма всех коэффициентов, в сокращенном ионном уравнении взаимодействия гидроксида железа (III) и азотной кислоты
- A) 5  
B) 8  
C) 11  
D) 14  
E) 4
16. Если взаимодействуют по реакции  $C + HNO_3 \rightarrow CO_2 + NO + H_2O$  6 моль восстановителя, то масса окислителя равна (в г)
- A) 120  
B) 126  
C) 63  
D) 54  
E) 504

17. Сумма коэффициентов в уравнении полного горения алкана, у которого плотность по водороду 29
- A) 33  
B) 15  
C) 18  
D) 23  
E) 28
18. Алкин массой 13 г (н.у.) занимает объем 11,2 л, а массовая доля водорода в нем составляет 7,7%. Молекулярная формула вещества
- A)  $C_2H_2$   
B)  $C_3H_4$   
C)  $C_5H_6$   
D)  $C_6H_8$   
E)  $C_7H_{10}$
19. Масса хлорэтана, который гидролизует для получения 92 г этанола
- A) 139 г  
B) 129 г  
C) 149 г  
D) 119 г  
E) 159 г
20. Сумма всех коэффициентов правой части уравнения  $FeCl_2 + H_2SO_4(конц) \rightarrow Fe_2(SO_4)_3 + SO_2 + HCl + H_2O$
- A) 9  
B) 10  
C) 6  
D) 8  
E) 7
21. Смесь алюминия и меди массой 5,4 г обработали соляной кислотой. Собрали 3,36 л газа. Массовая доля меди в смеси (%)
- A) 10  
B) 20  
C) 50  
D) 40  
E) 30
22. При обработке смеси меди и железа концентрированной азотной кислотой, выделилось 1,12 л газа. А при действии на эту же смесь соляной кислотой – 0,56 л газа. Масса смеси
- A) 11 г  
B) 2,8 г  
C) 6 г  
D) 3 г  
E) 4 г

23. Масса глицерина, которую можно получить при гидролизе 2,225 кг природного жира (тристеаринового глицерида), содержащего 20 % примесей
- A) 184 г
  - B) 92 г
  - C) 368 г
  - D) 264 г
  - E) 276 г
24. 0,90 г глюкозы подверглось спиртовому брожению. Газ, полученный при этом, полностью поглотился 5,6 г 10%-ого раствора едкого кали. Молярная масса полученной соли
- A) 100 г/моль
  - B) 84 г/моль
  - C) 158 г/моль
  - D) 90 г/моль
  - E) 106 г/моль
25. При взаимодействии металла II группы массой 27,4 г с йодом образуется йодид этого металла массой 78,2 г. Этот металл
- A) медь
  - B) барий
  - C) магний
  - D) цинк
  - E) кальций

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**БИОЛОГИЯ**

1. Эфирные масла образует ткань
  - A) основная
  - B) покровная
  - C) проводящая
  - D) образовательная
  - E) выделительная
2. Спермий – это
  - A) Семязачаток
  - B) Мужская половая клетка
  - C) Тычинка
  - D) Пыльцевая трубка
  - E) Женская половая клетка
3. Бактерии с помощью жгутиков
  - A) движутся.
  - B) размножаются.
  - C) различают свет и темноту.
  - D) ориентируются в пространстве.
  - E) питаются.
4. Орган дыхания, имеющий в своем составе хрящевые полукольца
  - A) Ноздри.
  - B) Носоглотка.
  - C) Гортань.
  - D) Трахея.
  - E) Глотка.
5. Пищеварительная железа
  - A) Пищевод.
  - B) Кишечник.
  - C) Печень.
  - D) Глотка.
  - E) Желудок.
6. Вредные привычки человека
  - A) Соблюдение режима труда
  - B) Курение
  - C) Здоровый сон
  - D) Правильное питание
  - E) Занятие спортом
7. Простой лист имеет
  - A) Малина.
  - B) Земляника.
  - C) Акация.
  - D) Рябина.
  - E) Липа.

8. Усики гороха - это видоизмененные
- A) прилистники.
  - B) побеги, аналогичные усикам винограда.
  - C) боковые побеги.
  - D) водозапасающие побеги.
  - E) центральные жилки.
9. Переносчиками лейшманиоза являются
- A) Москиты
  - B) Тараканы
  - C) Колорадский жук
  - D) Паразитические черви
  - E) Комары
10. Водоросли, живущие на самой большой глубине
- A) зеленые
  - B) зеленые нитчатые
  - C) бурые
  - D) синезеленые
  - E) красные
11. Наружный слой стебля плауна имеет ткань
- A) Соединительную
  - B) Опорную
  - C) Фотосинтезирующую
  - D) Механическую
  - E) Проводящую
12. Используется в медицине:
- A) Солодка голая.
  - B) Брунец.
  - C) Клевер.
  - D) Арахис.
  - E) Нут.
13. Количество ног у паука крестовика
- A) Две пары
  - B) Пять пар
  - C) Шесть пар
  - D) Четыре пары
  - E) Три пары
14. Выводковые птенцы у:
- A) Воробья
  - B) Голубя
  - C) Дятла
  - D) Кур
  - E) Сокола

15. Рецепторы, воспринимающие цвет, называются
- A) Палочки
  - B) Стекловидные тела
  - C) Водянистая влага
  - D) Колбочки
  - E) Зрачки
16. При вывихе надо
- A) Вправить кость
  - B) Наложить жгут
  - C) Побольше двигаться
  - D) Обеспечить полный покой суставу
  - E) Наложить тугую фиксирующую повязку
17. Причины, вызывающие нарушение работы сердца
- A) Ходьба
  - B) Утренняя гимнастика
  - C) Движение
  - D) Никотин, спирт
  - E) Закаливание
18. Водорастворимые витамины
- A) B, A, C
  - B) A, C, D
  - C) B, C, P
  - D) A, D, E
  - E) C, B, E
19. Каждая аминокислота кодируется
- A) Одним нуклеотидом.
  - B) Пятью нуклеотидами.
  - C) Двумя нуклеотидами.
  - D) Тремя нуклеотидами.
  - E) Четырьмя нуклеотидами.
20. Нормализует содержание сахара в крови
- A) белок.
  - B) жир.
  - C) химозин.
  - D) инсулин.
  - E) тироксин.
21. Организмы, в которых отсутствуют рибосомы
- A) Растения.
  - B) Животные.
  - C) Грибы.
  - D) Сине-зеленые водоросли.
  - E) Вирусы.

22. Гетерозиготный по одному признаку организм образует
- А) 8 типов гамет
  - В) 4 типа гамет
  - С) 1 тип гамет
  - Д) 6 типов гамет
  - Е) 2 типа гамет
23. В первичном океане Земли начали образовываться сгустки, называемые
- А) Коацерваты
  - В) Катализаторы
  - С) Витамины
  - Д) Эукариоты
  - Е) Прокариоты
24. Сущность биогенетического закона Ф.Мюллера и Э.Геккеля
- А) Онтогенез есть краткое повторение филогенеза.
  - В) Изменчивость и наследственность - основа эволюции.
  - С) Единственный фактор эволюции - искусственный отбор.
  - Д) Эволюция на Земле осуществляется макроэволюционными процессами.
  - Е) Единственный элемент эволюционного фактора естественный отбор.
25. Отношения, при которых особи одного вида поедают особей другого вида, называются
- А) Симбиозом.
  - В) Хищничеством.
  - С) Паразитизмом.
  - Д) Конкуренцией.
  - Е) Нахлебничеством.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**ГЕОГРАФИЯ**

1. Для изучения земной поверхности, открытия новых земель понадобилось:
- А) Несколько месяцев.
  - В) Несколько дней.
  - С) 10 лет.
  - Д) Время в течение одного века.
  - Е) Несколько тысяч лет.
2. Все неровности земной поверхности образуют:
- А) Горы.
  - В) Возвышенности.
  - С) Рельеф.
  - Д) Нагорья.
  - Е) Впадины.
3. Планктон составляют:
- А) Рыбы, свободно передвигающиеся
  - В) Передвигающиеся под воздействием течений простейшие
  - С) Морские млекопитающие
  - Д) Животные обитающие на дне
  - Е) Крупнейшие животные
4. Главная причина образования поверхностных течений в океане
- А) постоянные ветры
  - В) ураганы
  - С) муссоны
  - Д) бризы
  - Е) штиль
5. Примером мелкого природного комплекса являются
- А) экваториальные леса.
  - В) тропические пустыни.
  - С) овраги.
  - Д) широколиственные леса.
  - Е) тайга.
6. Коренное население Северной Америки-
- А) Англичане и индейцы
  - В) Эскимосы и англичане
  - С) Индейцы и эскимосы
  - Д) Французы и кубинцы
  - Е) Испанцы и мексиканцы
7. Атлантический океан соединяется со Средиземным морем
- А) Проливом Ла-Манш
  - В) Проливом Босфор
  - С) Гибралтарским проливом
  - Д) Беринговым проливом
  - Е) Магеллановым проливом

8. Восточно-Европейская равнина в Казахстане находится
- На юге
  - На северо-западе
  - На востоке
  - На юго-западе
  - На северо-востоке
9. Полное описание Аральского моря и Приаралья дал:
- И.Г. Борцов
  - Геродот
  - К.Д. Глинка
  - Л.Я. Берг
  - А.Н. Краснов
10. Разрушительная работа ветра и воды
- магматизм
  - метаморфизм
  - вулканизм
  - сель
  - эрозия
11. Есильская лесостепь – это природно-территориальный район
- Сарыарки
  - Восточно-Европейской равнины
  - Тянь-Шаня
  - Алтая
  - Северо-Казахской равнины
12. Исчерпаемые невозобновимые природные ресурсы.
- Биологические.
  - Земельные.
  - Минеральные.
  - Водные.
  - Лесные.
13. Завод по производству малолитражных (автомобильных) двигателей находится в:
- Семее.
  - Актюбинске.
  - Уральске.
  - Костанае.
  - Петропавловске.
14. Специализация отдельных стран в производстве определённых видов продукции называется
- геополитикой
  - международными экономическими отношениями
  - международной торговлей
  - научно-техническими связями
  - международным географическим разделением труда

15. Наиболее обеспечены водными ресурсами
- Чили, Кувейт.
  - Канада, Россия.
  - ОАЭ, Бутан.
  - Египет, Алжир.
  - Саудовская Аравия, Туркмения.
16. Важнейшая зерновая культура субтропического и тропического пояса
- рис
  - ячмень
  - пшеница
  - рожь
  - просо
17. К региону Южная Европа относятся:
- Греция, Италия.
  - Польша, Словакия.
  - Австрия, Германия.
  - Исландия, Ирландия.
  - Швеция, Дания.
18. Территория на Востоке Азии, разделенная на два государства:
- Балканский полуостров.
  - Новая Зеландия.
  - Полуостров Индокитай.
  - Полуостров Корея.
  - Калимантан.
19. Уровень урбанизации Австралии равен:
- 85 %.
  - 74 %.
  - 58 %.
  - 35 %.
  - 44 %.
20. Природная зона, в которой температура воздуха поднимается до +50°, почва прогревается до +90°, осадков выпадает менее 100 мм – это
- Саванна
  - Степь
  - Тайга
  - Тропическая пустыня
  - Тундра
21. Самый высокий уровень воды на реке Или в:
- летом.
  - круглый год.
  - зимой.
  - осенью.
  - весной.

22. Природно-территориальный район, на территории которого добываются вольфрам и молибден
- A) Мугоджары
  - B) Каратау
  - C) Тарбагатай
  - D) Жунгарский Алатау
  - E) Сарыарка
23. Железнодорожная магистраль Петропавловск – Шу способствовала быстрому росту:
- A) Рудного Алтая.
  - B) Нефтяной промышленности.
  - C) Каменноугольного бассейна и медной промышленности Карагандинской области.
  - D) Павлодар – Екибастузкого промышленного узла.
  - E) Костанайского промышленного узла.
24. Экономический район Казахстана, в котором развиваются все виды транспорта
- A) Центральный
  - B) Восточный
  - C) Западный
  - D) Северный
  - E) Южный
25. В южной части Кордильер находится
- A) Канада
  - B) Аляска
  - C) Мексика
  - D) Чили
  - E) Эквадор

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

### ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. III Династия Ура в 2109 г. до н.э. объединила:
  - A) Египет.
  - B) Финикию.
  - C) Ассирию.
  - D) Двуречье.
  - E) Персию.
2. Среди варварских королевств самым мощным являлось:
  - A) Государство бургунов.
  - B) Государство остготов.
  - C) Франкское государство.
  - D) Государство лангобардов.
  - E) Государство вестготов.
3. Сборник монгольских законов «Ясы» был назван:
  - A) «Великой ясой» Джучи хана.
  - B) «Великой ясой» Узбек хана.
  - C) «Великой ясой» Бату хана.
  - D) «Великой ясой» Чингисхана.
  - E) «Великой ясой» Монке хана.
4. После Первой мировой войны по отношению к странам Латинской Америки дипломатию «доллары» сочетало с политикой «большой дубинки»:
  - A) США
  - B) Франция
  - C) Германия
  - D) Советская Россия
  - E) Англия
5. В 1981 году во Франции на президентских выборах одержал победу:
  - A) Ж. Помпиду.
  - B) В. Жискар д'Эстен.
  - C) Де Голль.
  - D) Ф. Миттеран.
  - E) Ж. Ширак.
6. Организатор борьбы за права негритянского населения США:
  - A) Луис Карвалан
  - B) Анжела Дэвис
  - C) Малкольм Икс
  - D) Джесси Джексон
  - E) Мартин Лютер Кинг

7. Союз персидских племен возглавили вожди племени:  
А) Даков.  
В) Массагетов.  
С) Гуннов.  
D) Сарматов.  
E) Ахеменидов.
8. 10-летний поход Александра Македонского завершился:  
А) В Вавилоне.  
В) В Средней Азии.  
С) В дельте Нила.  
D) В Сузах.  
E) В Египте.
9. Основоположник персидско-таджикской классической литературы:  
А) Бируни  
В) Ибн Сина  
С) Рудаки  
D) Фирдоуси  
E) Навои
10. Первое постоянное поселение англичан в Северной Америке возникло в 1607 г. на территории будущей колонии:  
А) Виргиния  
В) Нью-Гемпшир  
С) Мэн  
D) Массачусетс  
E) Северная Каролина
11. Северная война в России длилась:  
А) 21 год.  
В) 7 лет.  
С) 13 лет.  
D) 17 лет.  
E) 5 лет.
12. Реформы танзимата, направленные на обновление турецкого государства, на избавление от иностранной зависимости осуществлялись в:  
А) 1900-1908 гг.  
В) 1839-1870 гг.  
С) 1808-1894 гг.  
D) 1876-1908 гг.  
E) 1796-1808 гг.
13. Главной проблемой в международных отношениях 80-90-х годов XIX в. стало соперничество за раздел:  
А) Юго-Восточной Азии.  
В) Африки.  
С) Средней Азии.  
D) Балканского полуострова.  
E) Ближнего Востока.

14. По Версальскому мирному договору Германия возвращала Франции:  
А) Часть Пруссии и Померании  
В) Округа Эйнеп, Мальмеди и Морене  
С) Эльзас и Лотарингию  
D) Мемель (Клайпеду)  
E) Северный Шлезвиг
15. Страна, парламент которой осенью и зимой 1936 г. утвердил свыше ста законов социальной направленности:  
А) США  
В) Великобритания  
С) СССР  
D) Франция  
E) Германия
16. В период Первой мировой войны Япония:  
А) распалась на ряд мелких государств  
В) превратилась в колонию  
С) утратила политическую самостоятельность  
D) превратилась в социалистическую страну  
E) превратилась в мощную страну
17. Битвы, обеспечившие коренной перелом в ходе Великой Отечественной войны:  
А) Битва под Ржевом и Смоленское сражение  
В) Сталинградская и Курская  
С) защита Брестской крепости и оборона Севастополя  
D) освобождение Риги и битва за Берлин  
E) Московская битва и оборона Ленинграда
18. «Пакт Монклоа» в Испании – это:  
А) Программа модернизации экономики.  
В) Соглашение о выводе войск из Ирака.  
С) Решение о вводе войск в Ирак.  
D) Экономические соглашения с Казахстаном.  
E) Программа борьбы с терроризмом.
19. Великое Национальное собрание - парламент:  
А) Турции  
В) Монголии  
С) Ирана  
D) Афганистана  
E) Египта
20. В средневековый период крестьянин, убежавший от своего господина, становился свободным человеком:  
А) Прожив в городе один месяц.  
В) Прожив в городе шесть месяцев.  
С) Прожив в городе десять месяцев.  
D) Прожив в городе год и десять дней.  
E) Прожив в городе год и один день.

21. Страна, где в средние века особенно сильно свирепствовала инквизиция:
- А) Польша.
  - В) Германия.
  - С) Испания.
  - Д) Греция.
  - Е) Англия.
22. Индонезия и Цейлон в XVII-XVIII вв. составляли колониальные владения:
- А) Голландии
  - В) Франции
  - С) Англии
  - Д) Испании
  - Е) США
23. Борьбу с Парижской коммуной возглавил:
- А) Наполеон III.
  - В) Бисмарк.
  - С) Тьер.
  - Д) Варлен.
  - Е) Клемансо.
24. Главная проблема, которую предстояло решить первой русской революции:
- А) национальный вопрос
  - В) аграрный вопрос
  - С) рабочий вопрос
  - Д) отсутствие демократических прав и свобод
  - Е) самодержавие
25. Инициаторами современной западноевропейской интеграции были:
- А) Д.Маршалл и О.Юнг.
  - В) Д.Кейнс и Н.Хрущев.
  - С) Ж.Монне и Р.Шуман.
  - Д) Н.Хрущев и Д.Кеннеди.
  - Е) Ф.Миттеран и Г.Коль.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ЛИТЕРАТУРА

1. Одним из малых нелитературных жанров фольклора является
- А) сказ
  - В) сказка
  - С) частушка
  - Д) былина
  - Е) загадка
2. Волшебной является сказка
- А) «Теремок»
  - В) «Царевна-лягушка»
  - С) «Лиса и волк»
  - Д) «Волк и семеро козлят»
  - Е) «Кот и лиса»
3. Согласно древнегреческой мифологии, спор богинь разрешил
- А) Ганимед, любимец Зевса.
  - В) Ахиллес, сын Пелея.
  - С) Одиссей, царь Итаки.
  - Д) Посейдон, сын Крона.
  - Е) Парис, сын Приама.
4. Автор повести «Ночь перед Рождеством»:
- А) Н. В. Гоголь
  - В) Н. С. Лесков
  - С) А. С. Пушкин
  - Д) М. Ю. Лермонтов
  - Е) Ф. М. Достоевский
5. Укажите, какова причина гибели Мцыри в поэме М.Ю. Лермонтова:
- А) Невозможность жить без любимой девушки.
  - В) Он обессилел в битве с барсом.
  - С) Он не мог найти путь к родине.
  - Д) Он сам не хочет жить.
  - Е) Он не может жить без воли, свободы, без родины.
6. Афоризм «Рожденный ползать – летать не может» из произведения М. Горького
- А) «Старуха Изергиль»
  - В) «Коновалов»
  - С) «Макар Чудра»
  - Д) «Песня о Соколе»
  - Е) «Челкаш»



7. Стихотворный размер в строке А.С.Пушкина  
"Паситесь, мирные народы!  
Вас не разбудит чести клич"  
А) хорей  
В) амфибрахий  
С) дактиль  
D) анапест  
E) ямб
8. Баснописец древней Греции:  
А) Сократ  
В) Хемницер  
С) Платон  
D) Лафонтен  
E) Эзоп
9. В строке о солнце «Выбросило на землю золотые ножки своего трона» («Кладовая солнца») М.М.Пришвин использовал художественно-образительный прием  
А) сравнение  
В) олицетворение  
С) гиперболу  
D) метафору  
E) эпитет
10. Герой и антигерой в «Песне про ... купца Калашникова» – это  
А) царь Иван Васильевич и купец Калашников.  
В) Алена Дмитриевна и Кирибеевич.  
С) Калашников и Кирибеевич.  
D) Алена Дмитриевна и Степан Парамонович.  
E) Кирибеевич и царь Иван Васильевич.
11. «В Петербурге, в Подьяческой улице», жили персонажи произведения  
А) М. Е. Салтыкова-Щедрина «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил»  
В) В. М. Шукшина «Сапожки»  
С) Л. Н. Толстого «Отрочество»  
D) В. Г. Распутина «Урока французского»  
E) А. П. Чехова «Хамелеон»
12. Укажите, кому из героев комедии Д.И.Фонвизина «Недоросль» принадлежат слова: «Воспитание дано мне было отцом моим по тому веку наилучшее. В то время к научению было мало способов, да и не умели еще чужим умом набивать пустую голову»  
А) Стародуму  
В) Милону  
С) Скотинину  
D) Простакову  
E) Правдину

13. Укажите, в каком звании с малых лет Гринев был записан в Семеновский полк («Капитанская дочь» А.С.Пушкина)  
А) Сержант  
В) Прапорщик  
С) Поручик  
D) Капитан  
E) Юнкер
14. «Гибкое тело», «открытые глаза», «обнаженная грудь, пепельная от загара», – это в рассказе И. П. Шухова «Последняя песня» детали портретной характеристики  
А) Вирия  
В) Лукашина  
С) Крутикова  
D) Анненкова  
E) Котур-Тага
15. Укажите, к какому типу героев русской литературы XIX века относится Печорин (роман М.Ю.Лермонтова "Герой нашего времени").  
А) Тип "маленького человека"  
В) Тип мечтателя-фантазера  
С) Тип революционного борца  
D) Тип "лишних людей"  
E) Тип "разночинца-нигилиста"
16. Суть драматического конфликта в пьесе М.Горького "На дне":  
А) борьба между двумя группами действующих лиц  
В) схватка Васьки Пепла и Костылева  
С) любовный конфликт  
D) противоборство социальных противоречий  
E) столкновение мнений о правде и лжи
17. Швондер и Шариков - персонажи из произведения М.А.Булгакова  
А) "Театральный роман"  
В) "Роковые яйца"  
С) "Собачье сердце"  
D) "Мастер и Маргарита"  
E) "Белая гвардия"
18. От «чудика» к «мужику», Стеньке Разину, открытому протесту – эволюция героя рассказов  
А) В.М.Шукшина  
В) Ф.А.Искандера  
С) А.А.Кима  
D) В.П.Астафьева  
E) Ч.Т.Айтматова

19. Автором стихотворения «Полночный троллейбус» является
- А) А. Вознесенский
  - В) Н. Кузнецов
  - С) Д. Самойлов
  - Д) Б. Окуджава
  - Е) Е. Евтушенко
20. В былине «Илья Муромец и Соловей Разбойник» Илья *«выбил право око со косицею»* у Соловья около
- А) города Чернигова
  - В) села Карачарово
  - С) города Мурома
  - Д) Киева-града
  - Е) речки Смородины
21. Современники Н.А. Некрасова отмечали, что поэт явно преувеличил в поэме «Русские женщины»:
- А) критические суждения княгинь о политике царя.
  - В) жестокость отца Волконской
  - С) жестокость губернатора Иркутска
  - Д) тяжелую жизнь декабристов
  - Е) страдания жен декабристов.
22. «Бедным горемыкой» называет себя герой
- А) «Повести о Савве Грудцыне»
  - В) «Повести о Горе-Злочастии»
  - С) «Повести о Шемякином суде»
  - Д) «Жития протопопа Аввакума»
  - Е) «Повести о Петре и Февронии Муромских».
23. В отрывке из стихотворения Ф.И. Тютчева "Silentium":  
*«Лишь жить в себе самом умей -  
Есть целый мир в душе твоей  
Таинственно волшебных дум;  
Их оглушит наружный шум ...»*  
"наружный шум" – это
- А) шум улицы
  - В) разговоры людей
  - С) горе и страдания людей
  - Д) картины жизни, которые отвлекают
  - Е) суетность нашего бытия
24. «Поэзия! Греческой губкой в присосках / Будь ты, и меж зелени клейкой / Тебя б положил я на мокрую доску / Зеленой садовой скамейки». Эти поэтические строки принадлежат
- А) Б. Л. Пастернаку
  - В) С. С. Есенину
  - С) А. Т. Твардовскому
  - Д) В. В. Маяковскому
  - Е) А. А. Блоку

25. Анна Ахматова из поэтов-шестидесятников высоко оценила творчество
- А) Б.Ахмадулиной
  - В) И.Бродского
  - С) А.Вознесенского
  - Д) Р.Рождественского
  - Е) Е.Евтушенко

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

1. Выберите правильно написанное слово:
  - A) Examenation.
  - B) Houswork.
  - C) Pensioner.
  - D) Vegetables.
  - E) Compitition.
2. Вставьте пропущенное слово.  
It costs four ... dollars.
  - A) hundredses.
  - B) the hundred.
  - C) a hundred.
  - D) hundreds.
  - E) hundred.
3. Выберите английский эквивалент для слова, стоящего в скобках:  
That is the woman (чей) son works as a researcher at the institute.
  - A) whose.
  - B) whom.
  - C) which.
  - D) that.
  - E) who.
4. Вставьте глагол в правильной временной форме.  
My grandmother ... to watch interesting films on TV.
  - A) likes.
  - B) liking.
  - C) has liked.
  - D) shall like.
  - E) like.
5. Выберите правильный вариант сказуемого.  
If you ... enough, you will have nice health.
  - A) Shall sleep.
  - B) Sleeps.
  - C) Sleep.
  - D) Has sleep.
  - E) Has slept.
6. Вставьте правильную форму глагола  
He ... buy a new car tomorrow.
  - A) am going to
  - B) was going to
  - C) are going to
  - D) aren't going to
  - E) is going to

7. Выберите эквивалент предложения:  
From that time on he never agreed to sing.
  - A) С тех пор он никогда не соглашался петь.
  - B) Иногда он соглашался спеть.
  - C) Он ни на что не соглашался.
  - D) Время от времени он пел.
  - E) Он не любит петь.
8. Вставьте артикль:  
Ann is ... interesting personality.
  - A) Am
  - B) A
  - C) An
  - D) -
  - E) The
9. Вставьте необходимый предлог в предложении:  
We were waiting ... her till the end ... the party.
  - A) to | of
  - B) for | of
  - C) of | for
  - D) to | to
  - E) to | on
10. Найдите прилагательное, имеющее отрицательное значение:
  - A) dramatic
  - B) legal
  - C) postwar
  - D) irregular
  - E) productive
11. Найдите глагол от прилагательного "black":
  - A) To blackish.
  - B) To blacket.
  - C) To blackise.
  - D) To blacked.
  - E) To blacken.
12. Лишним в данной группе числительных является
  - A) hundred
  - B) sixty-eight
  - C) twentieth
  - D) eighteen
  - E) nine

13. Выберите соответствующую степень сравнения прилагательного.

My car is \_\_\_\_\_ than yours.

- A) faster.
- B) not fastest.
- C) very fast.
- D) most fastest.
- E) lastest.

14. Выберите правильный вариант местоимения.

We invited John to stay with ... in ... house.

- A) me, her.
- B) them, hers.
- C) us, our.
- D) our, their.
- E) my, their.

15. Выберите предложение с существительным в притяжательном падеже:

- A) Victor's my elder brother.
- B) Victor's reading a newspaper.
- C) Victor's got a large family.
- D) Victor's come to see us.
- E) Victor's shoes are too big for me.

16. Выберите правильную форму глагола

She ... the piano now.

- A) am playing
- B) is playing
- C) are playing
- D) play
- E) plays

17. Употребите правильно модальный глагол:

It \_\_\_\_\_ be hot today.

- A) could
- B) can
- C) must to
- D) should
- E) may

18. Выберите соответствующие формы глагола:

I ..... him up before I ..... the country.

- A) am ringing/ am leaving.
- B) was rung/ was left.
- C) had rung/ will leave.
- D) will ring/ leaves.
- E) shall ring/ leave.

19. Переведите предложение, используя герундий:

Он уехал, не оставив своего адреса.

- A) He went away and didn't leave his address.
- B) He went away and wasn't leaving his address.
- C) He went away without leaving his address.
- D) He went away without his address.
- E) He went away not having leaving his address.

20. Дополните предложение.

A good friend will always ... you when you're in trouble.

- A) stand between.
- B) stand up.
- C) stand off.
- D) stand up against.
- E) stand by.

21. Выберите правильный вариант притяжательного падежа в единственном числе:

- A) students' choir
- B) actor's voice
- C) spectators' seats
- D) actresses's hat
- E) inspectors' idea

22. Выберите "Complex Object ":

- A) It is time to go home.
- B) He was too old to travel any more.
- C) I want you to tell me the truth.
- D) He wants to tell me this story.
- E) I have come here to talk to you.

23. Найдите предложение с PERFECT INFINITIVE:

- A) They must be doing their homework now.
- B) I am pleased to have met him.
- C) He watched his son work in the garden.
- D) It is wealthy to be walking in the forest.
- E) I asked my classmate to help me with math's.

24. Прочитайте текст и выполните задание после текста:

People from Europe began to settle in America many years ago. The first colonists landed in the South of the USA in the late sixteenth century. They called the place Virginia. But these people did not like living there and they went back to England. The first colonists who stayed in Virginia founded the settlement of Jamestown.

In the 1620s and 1630s leaders of the religious groups from England established new colonies in what they called New England. These settlers came with their wives and children and to make a new better life for themselves.

Soon colonists from almost all the countries of Europe began to make their homes in the New World. By 1790 after the War of Independence, four million colonists lived in the USA. Only half of them spoke the English language.

Закончите предложение:

The first colonists landed in America ...

- A) ... in 1620's.
- B) ... in 1630's.
- C) ... by 1790.
- D) ... in the late 16-th century.
- E) ... three hundred years ago.

25. Выберите правильный ответ.

What is the capital of Massachusetts?

- A) St. Louis.
- B) Memphis.
- C) Boston.
- D) Atlanta.
- E) Los Angeles.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

1. Найдите ошибку:

- A) Rodeln-rodelt-gerodelt.
- B) Erzählen-erzählte-erzählt.
- C) Kaufen-kaufte-gekauft.
- D) Erholen-erholte-erholt.
- E) Machen-machte-gemacht.

2. Вставьте вспомогательный глагол:

Er ... bald nach Japan fliegen.

- A) wurde
- B) werden
- C) hat
- D) bist
- E) wird

3. Вставьте глагол:

Andreas ... andere Welt kennenlernen, das war sein Traum.

- A) wollte
- B) lassen
- C) dürfte
- D) mögen
- E) sollte

4. Поставьте нужный артикль:

Können wir am Samstag ... Ausflug machen?

- A) einen
- B) die
- C) der
- D) denen
- E) ein

5. Существительное мужского рода:

- A) Ereignis
- B) Schicksal
- C) Höhe
- D) Flucht
- E) Vetter

6. Вставьте нужные слова:

Was ... du von Studenten ... ?

- A) sollst ... kommen
- B) will ... sagen
- C) kannst ... gehen
- D) kannst ... sagen
- E) willst ... geben

## 7. Вставьте сказуемое:

Peter ... in die Tretjakowgalerie ...

- A) Hat gegangen.
- B) Wart gegangen.
- C) Wurde gegangen.
- D) Ist gegangen.
- E) Habe gegangen.

## 8. Вставьте нужный предлог:

Diese Fragen zeugten ... seinem großen Interesse für dieses Fach.

- A) zu
- B) von
- C) auf
- D) nach
- E) über

## 9. Выберите правильный вариант:

... die Flüchtlingen fest!

- A) Hälte
- B) Haltet
- C) Hieltet
- D) Halten
- E) Hielte

## 10. Найдите правильную форму Partizip II:

Über die schon ... Fragen diskutierten wir noch einmal.

- A) besprachenen
- B) besprochenen
- C) besprochten
- D) besprichenen
- E) besprachten

## 11. Найдите немецкий эквивалент данного предложения.

**Мне нужно написать одну статью.**

- A) Ich habe einen Artikel geschrieben.
- B) Ich kann einen Artikel schreiben.
- C) Ich werde einen Artikel schreiben.
- D) Ich will einen Artikel schreiben.
- E) Ich habe einen Artikel zu schreiben.

## 12. Вставьте окончание:

Der Junge hat nach dem Wille ... der Eltern gehandelt.

- A) -п
- B) -s
- C) -г
- D) -ns
- E) -m

## 13. Поставьте нужный вариант:

Die Lehrerin hat diese \_\_\_\_\_ Schüler gelobt.

- A) Fleißigen.
- B) Fleißig.
- C) Fleißiger.
- D) Fleißiges.
- E) Fleißige.

## 14. Вставьте отрицательное местоимение:

... Sportler wollte das Wettspiel versäumen.

- A) Keiner
- B) Kein
- C) Keines
- D) Keinen
- E) Keine

## 15. Вставьте числительное.

-2° gesprochen ist ...

- A) zwei Grad minus
- B) zwei Grad über Null
- C) zwei Grad
- D) zwei Grad plus
- E) zweier Grad minus

## 16. Выберите правильный вариант:

Warum bist du ... Reise ? Wir können so viele schöne Städte besuchen.

- A) gegen der
- B) gegen die
- C) gegen das
- D) gegen dem
- E) gegen den

## 17. Вставьте нужное слово:

Ich sehe heute Abend nicht gern fern, ich lese ... ein Buch oder gehe spazieren.

- A) Gerner
- B) Schöner
- C) Lieber
- D) Gernsten
- E) Schönste

## 18. Образуйте вопросительное предложение:

Wird<sup>1</sup>, Auto<sup>2</sup>, meines<sup>3</sup>, fertig<sup>4</sup>, Freundes<sup>5</sup>, wann<sup>6</sup>, das<sup>7</sup>

- A) 1467235
- B) 7652413
- C) 3526174
- D) 4321567
- E) 6172354

## 19. Дополните предложение:

Und viele lernen auch die deutsche Sprache, ... sie später in Deutschland studieren möchten.

- A) als
- B) dass
- C) denn
- D) aber
- E) weil

## 20. Вставьте сказуемое:

Die ersten größeren Manufakturen ... in Berlin im 18. Jahrhundert ...

- A) wurden angelegt
- B) werden angelegt
- C) weid angelegt
- D) wird angelegt
- E) wurde angelegen

## 21. Найдите ошибку в образовании множественного числа:

- A) Gebäude.
- B) Hotelen.
- C) Autos.
- D) Äpfel.
- E) Fenster.

## 22. Поставьте вопрос к выделенному слову:

Meine Mutter fährt **dreimal in der Woche** nach Almaty in die Poliklinik.

- A) Wie lange?
- B) Wieviel?
- C) Wie oft?
- D) Wozu?
- E) Warum?

## 23. Суффикс, с помощью которого можно образовать прилагательные:

der Staat, der Sportler, der Tag, der Schaden, der Punkt, die Person, die Jugend, das Jahr

- A) -lich
- B) -sam
- C) -isch
- D) -bar
- E) -los

## 24. Количество допущенных в предложении ошибок

Die sportliche Tetigkeit vordert von einem Menschen viel Willenkraft, Hartnäkigkeit, hartes Training.

- A) 7.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 1.
- E) 5.

## 25. Ответьте на вопрос:

Welches Geld verwendet man in Liechtenstein?

- A) Mark.
- B) Dollar.
- C) Franken.
- D) Rubel.
- E) Schilling.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

1. Найдите нужную пассивную форму:  
Maman prépare le repas. Le repas \_\_\_\_\_.  
A) sont préparés  
B) a préparé  
C) est préparé  
D) fut préparé  
E) ai préparé
2. Вставьте нужное местоимение:  
En vacances ils vont ...reposer au bord de la mer.  
A) Me  
B) Te  
C) Nous  
D) Vous  
E) Se
3. Выберите правильный вариант числительного.  
876.  
A) huit cent soixante-six.  
B) huit cent soixante-seize.  
C) huit cent six.  
D) huit cent soixante.  
E) huit cent quatre-vingt-six.
4. Выберите правильный союз.  
Nous ouvrons la fenêtre \_\_\_\_\_ il fait très chaud.  
A) Pour que  
B) Et  
C) Ou  
D) Mais  
E) Car
5. Закончите правильно пословицу:  
Qui cherche, \_\_\_\_\_.  
A) Cache  
B) Trouve  
C) Apprend  
D) Porte  
E) Travaille
6. Выберите французский эквивалент для слова, стоящего в скобках.  
**Serge et Nicolas (имеют) deux cahiers.**  
A) As.  
B) Avons.  
C) Sommes.  
D) Allons.  
E) Ont.

7. Выберите соответствующую форму глагола.  
Mikhaïl Lomonossov fut un grand savant et ...plusieurs sciences.  
A) Fondera  
B) Vient de fonder  
C) Fonde  
D) Fonda  
E) Va fonder
8. Выберите соответствующую форму глагола.  
As-tu lu tous les livres que j'... pour toi?  
A) Avais choisis  
B) Étais choisi  
C) Vais choisir  
D) Choissais  
E) Choisirai
9. Выберите правильную форму глагола.  
Mes amis partiront pour Moscou. Ils ... cela.  
A) viennent de dire  
B) venaient dire  
C) allons dire  
D) venait de dire  
E) a dit
10. Выберите правильный вариант отрицания:  
Elle allait au cirque, elle...avait...vu de pareil.  
A) Ne / jamais / rien  
B) Ne pas / -  
C) Ne plus / -  
D) Ne / -  
E) Ne / personne
11. Выберите правильный вариант Gérondif:  
Il passait ses vacances ... du ski dans les Alpes.  
A) Fait.  
B) Faisant.  
C) Faisons.  
D) Faire.  
E) En faisant.
12. Выберите правильный вариант в Impératif.  
... à 6 heures. On part de bonne heure.  
A) Nous levons!  
B) Te lèves!  
C) Vous levez!  
D) Me lève!  
E) Levez-vous!



13. Выберите подходящую степень прилагательного:

La mer est ... bleue ... le ciel.

- A) Meilleur/que
- B) Petite/que
- C) Mauvaise/que
- D) Aussi/que
- E) Moindres/que

14. Выберите правильный вариант.

Je mange ... viande.

- A) le.
- B) la.
- C) de.
- D) du.
- E) de la.

15. Выберите нужное местоимение.

Je l'ai vu, je \_ ai même parlé.

- A) me
- B) te
- C) les
- D) leur
- E) lui

16. Найдите слово со звуком «к».

- A) centaine
- B) cerceau
- C) cercle
- D) ciment
- E) centre

17. Заполните пропуски словами.

**Il est tard ... aller ... cinéma.**

- A) À/du.
- B) D'/au.
- C) Pour/chez.
- D) De/par.
- E) Du/à.

18. Найдите правильный ответ на вопрос.

Cet homme est né sur une île. Il est né en Corse. Avec son immense armée il a remporté des victoires glorieuses contre les Anglais, les Prussiens, les Autrichiens et d'autres nations européennes. En 1804 il devient Empereur des Français. Plus tard il a perdu la grande bataille de Waterloo. Il est déporté à l'île Sainte-Hélène où il mourut.

Qui est-ce?

- A) Le Corbusier.
- B) Napoléon I-er.
- C) Jacques Prévert.
- D) André Ampère.
- E) Henri IV.

19. Выберите правильный ответ

**Nommez la ville française jumelée avec Almaty.**

- A) Dijon.
- B) Grenoble.
- C) Paris.
- D) Besançon.
- E) Rennes.

20. Выберите правильный вариант пропущенного слова.

**Si je déménageais je ... d' école.**

- A) changerais.
- B) change.
- C) changeais.
- D) vient de changer.
- E) changerai.

21. Выберите правильную форму глагола:

C'est le meilleur café que ...

- A) J'aie jamais bu
- B) J'aurai bu
- C) Je buvais
- D) J'avais bu
- E) J'ai bu

22. Закончите предложение.

La mère pensait que ...

- A) ses fils viennent ce soir.
- B) ses fils vinrent ce soir.
- C) ses fils viendraient ce soir.
- D) sont venus ce soir.
- E) ses fils était ce soir.

23. Выберите правильный вариант относительного местоимения.

**La place ... est devant nous, c'est la place de la République.**

- A) Que.
- B) Dont.
- C) Laquelle.
- D) Quoi.
- E) Qui.

24. Выберите существительное, образованное от прилагательного:

- A) L'exploration.
- B) Le romancier.
- C) L'arrivée.
- D) La tranquillité.
- E) Le déjeuner.

25. Найдите правильное предложение:

- A) Toute ce année de sixième, j'ai passé au dernier pupitre.
- B) L'histoire ne m'intéressait plus: il ne parlait que du passé.
- C) Au dessus de tout les professeurs il y avait M. le proviseur.
- D) À l'école, j'étais fort en mathématiques.
- E) Il était très grand, portait un chapeau noir et un gilet blanche.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**Скачать пробные тесты ЕНТ 2014 на русском языке**

<http://ymnik.kz/files/2014/?l=1>

**Проверить ответы ЕНТ 2014 серии 71XX**

<http://ymnik.kz/answers/2014/7101/>