

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕСТИРОВАНИЯ



ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

**ВАРИАНТ 7115**

Сектор 5			
Вариант:			
7	1	1	5
①	●	●	①
②	②	②	②
③	③	③	③
④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	●
⑥	⑥	⑥	⑥
●	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨
⑩	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. Дыбыстарға жатпайтын әріптерді анықтаңыз.  
А) һ, ш.  
В) ь, ь.  
С) ы, э.  
D) ю, я.  
E) у, й.
2. Дауыссыз дыбыстардың түрін анықтаңыз.  
*П, ф, к, х, қ, т, с, ш, щ, х, ч, ц.*  
А) Жуан дыбыстар.  
В) Ұяң дауыссыз дыбыстар.  
С) Қатаң дауыссыз дыбыстар.  
D) Жіңішке дыбыстар.  
E) Үнді дауыссыз дыбыстар.
3. Үш буынды сөзді табыңыз.  
А) Қарындас.  
В) Сіңлі.  
С) Ағаларым.  
D) Іні.  
E) Апа.
4. «Кітапханашылыққа» сөзінің негізгі түбірін анықтаңыз.  
А) Кітапханашылық.  
В) Кітапханашы.  
С) Кітап.  
D) Кітапханашылыққа.  
E) Кітапхана.
5. Жұрнақ арқылы жасалған сөзді табыңыз.  
А) Өздерін.  
В) Әркім.  
С) Ұшқыш.  
D) Жүрегін.  
E) Қасқыр.
6. Дара етістікті табыңыз.  
А) Алып кел.  
В) Аяқтандыздар.  
С) Келе жатыр.  
D) Жазып отыр.  
E) Бара жатыр.

7. Мақалды толықтырыңыз.  
... *тас жарады, тас жармаса бас жарады.*
- A) Көз.
  - B) Тіс.
  - C) Тіл.
  - D) Бас.
  - E) Қол.
8. Тіркестің синонимін анықтаңыз.  
*«Көне шаһар».*
- A) Ежелгі қала.
  - B) Ескі ауыл.
  - C) Жаңа қала.
  - D) Ежелгі дәуір.
  - E) Бұрынғы ескерткіш.
9. Антонимді табыңыз.
- A) Ол қысы-жазы үйінен шықпады.
  - B) Ол беті-қолын жуды.
  - C) Ол ағайын-туысын ұмытты.
  - D) Ол істің мән-жайын тексерді.
  - E) Ол бала-шағасын қыдыртты.
10. Буын үндестігіне бағынбайтын ұлттық ойын атауын көрсетіңіз.
- A) Ақсүйек
  - B) Тоғызқұмалақ
  - C) Ханталапай
  - D) Алтыбақан
  - E) Асық
11. Жалқы есім нені білдіретінін табыңыз.
- A) Заттық ұғымды білдіретін белгілердің атын.
  - B) Құбылыстың атын.
  - C) Заттың, нәрсенің атын.
  - D) Заттық ұғымды білдіретін қимылдың атын.
  - E) Адамның аты-жөні, мемлекет, көше аттарын.
12. Күрделі сын есімді табыңыз.
- A) Өп-әдемі.
  - B) Кемдеу.
  - C) Аласалау.
  - D) Сарғылт.
  - E) Көкшіл.
13. Жүздік сандар қатарын белгілеңіз.
- A) Үш жүз, бес жүз
  - B) Бір, екі, үш, төрт
  - C) Үш мың, екі жүз
  - D) Он, қырық, он бес
  - E) Он, он алты, отыз

14. Тиісті есімдікті қойыңыз: *«Үйде ... жоқ екен».*
- A) Қайда
  - B) Қалай
  - C) Ешкім
  - D) Біз
  - E) Әлдеқайда
15. Болымсыз етістігі бар сөйлемді көрсетіңіз.
- A) Қазақстанда «Ақсу-Жабағылы» қорығы ашылған.
  - B) Қазақстанда піл мекендемейді.
  - C) Кейбір аңдар мен құстар қамқорлыққа алынған.
  - D) Саны аз аңдар «Қызыл кітапқа» енгізілген.
  - E) Бұл қорық сан алуан жануарлардың мекені.
16. Септеулік шылауды көрсетіңіз.
- A) Емес.
  - B) Түге.
  - C) Және.
  - D) Бірақ.
  - E) Туралы.
17. Сан есімді тіркестің қай сөйлем мүшесі болатынын белгілеңіз.  
*Өскемен қаласы Алтай тауының бөктерінде 1720 жылы салына бастады.*
- A) Бастауыш.
  - B) Баяндауыш.
  - C) Пысықтауыш.
  - D) Анықтауыш.
  - E) Толықтауыш.
18. Айтылу мақсатына қарай бөлінетін сөйлем түрін табыңыз.
- A) Толымсыз.
  - B) Толымды.
  - C) Сұраулы.
  - D) Жақты.
  - E) Атаулы.
19. Наурыздың қандай мейрам екенін көрсетіңіз.
- A) Жаңа жыл мейрамы.
  - B) Ардагерлер мейрамы.
  - C) Еңбек мейрамы.
  - D) Адамзат мейрамы.
  - E) Жастар мейрамы.
20. Берілген сөздер қандай дауыстылардан жасалғанын көрсетіңіз.  
*Кептер, кекілік, үлгілі, өзен.*
- A) Қысаң дауыстылардан.
  - B) Жуан дауысты дыбыстардан.
  - C) Жінішке дауысты дыбыстардан.
  - D) Ашық дауыстылардан.
  - E) Жуан және жінішке дауыстылардан.

21. Мақсат бағыныңқылы сабақтас құрмалас сөйлемді табыңыз.
- А) Тамақтан аш қалсаң да, ақыл-білімге бай бол.
  - В) Бұл жұмысты ертерек қолға алғанда, ендігі нәтижесін көретін едік.
  - С) Олар үйге кіргенде, Абай бірнеше адаммен әңгімелесіп отырды.
  - Д) Жоңғарға кеткен есесін қайтару үшін, қазақ халқы түгел жиылды.
  - Е) Адамның қай мінезі қасиетті болса, сол мінезі міні де болады.
22. Қыстырма сөзді табыңыз.
- А) Алақай.
  - В) Кітап.
  - С) Абылай.
  - Д) Ойбай.
  - Е) Бәлкім.
23. Одағайдың түрлерін табыңыз.
- А) Еліктеуіш, бейнелеуіш, негізгі.
  - В) Көңіл-күй, жекіру, шақыру.
  - С) Жалғаулық, септеулік, демеулік.
  - Д) Мақсат, мөлшер, кимыл-сын.
  - Е) Шектік, нақтылық, күшейткіш.
24. Ішекті аспаптың түрін анықтаңыз.
- А) Сырнай.
  - В) Сазсырнай.
  - С) Сыбызғы.
  - Д) Асатаяқ.
  - Е) Қобыз.
25. Қазақ отбасында немеренің баласын қалай атайтынын белгілеңіз.
- А) Жиен.
  - В) Нағашы.
  - С) Шөбере.
  - Д) Ағайын.
  - Е) Немере.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Буква *Ё* пропущена в слове
- А) ж...нглёр
  - В) капюш...н
  - С) ш...фёр
  - Д) ч...рствость
  - Е) трущ...ба
2. Укажите слово с мягким знаком.
- А) павил...он
  - В) ин...екция
  - С) трёх...ярусный
  - Д) под...езд
  - Е) об...ект
3. Слово с пропущенной буквой *и*
- А) без...мянный
  - В) пред...дущий
  - С) небез...нтересный
  - Д) сверх...зысканный
  - Е) с...гранный
4. Пропущена буква *ѐ* в слове
- А) ж...лоб
  - В) ш...рох
  - С) ч...порный
  - Д) меж...й
  - Е) кумач...вый
5. Укажите словосочетание с числительным, в котором мягкий знак не пишется.
- А) На сед...мой остановке.
  - В) Девят...надцатое марта.
  - С) Девят...сот дней.
  - Д) Пят...десять комплектов.
  - Е) Восем...десять учеников.
6. Деепричастия совершенного вида
- А) войдя, прочтя
  - В) будучи, улыбаясь
  - С) гуляя, смеясь
  - Д) прошептав, стоя
  - Е) прочитав, отвечая



7. Когда мальчик слушал его пение, полное беспредельной тоски, чувство бесконечной жалости охватывало его маленькое сердце.

Подчеркнутые слова

- А) синонимы  
 В) паронимы  
 С) неологизмы  
 Д) омонимы  
 Е) антонимы
8. Укажите фразеологизм-синоним к словам *угождать, льстить*:  
 А) Невзирая на лица.  
 В) Кошки скребут на душе.  
 С) Играть в кошки-мышки.  
 Д) Рассыпаться мелким бесом.  
 Е) Показать где раки зимуют.
9. Существительное имеет окончание **-ов** в родительном падеже множественного числа  
 А) десять баклажан...  
 В) пара чулок...  
 С) отряд драгун...  
 Д) сто ампер...  
 Е) пять гусар...
10. Ряд прилагательных с **-Н-**  
 А) шерстя...ой, глина...ый, серебря...ый  
 В) стари...ый, компьютер...ый, эмульсио...ый  
 С) огне...ый, музыкаль...ый, экзаменацио...ый  
 Д) авиацио...ый, программ...ый, моното...ый  
 Е) гума...ый, дрова...ой, безоблач...ый
11. Предложение, в котором есть личное местоимение  
 А) Знает кошка, чье мясо съела.  
 В) Язык мой – враг мой.  
 С) Минуй нас пуше всех печалей и барский гнев, и барская любовь.  
 Д) Худого человека ничем не уважишь.  
 Е) Своя ноша не тянет.
12. Буква **Ы** пишется в ряду словосочетаний  
 А) развед...вать местность, негодов...ть от возмущения  
 В) испыт...вать неудобства, навед...ваться к другу  
 С) не огранич...ваться уговорами, исслед...вать причины  
 Д) усиленно рекоменд...вать, честв...вать победителей  
 Е) электрифицир...вать поселок, красиво танц...вать
13. Страдательные причастия  
 А) объединивший сотрудников, расположенный у издательства  
 В) воплощённая идея, нагибающий веточку  
 С) сконструированный на заводе, обучающий студентов  
 Д) поглощённый завтрак, выростивший осину  
 Е) посвящённый маме, выдвинутый делегат

14. Предложение с категорией состояния, обозначающей психическое состояние человека:  
 А) Солнце пекло горячо.  
 В) В гостиной было шумно и беспорядочно.  
 С) Трудно описать восторг всей честной компании.  
 Д) В начале улицы еще было ветрено.  
 Е) И вам не совестно было верить этой женщине?
15. Временной подчинительный союз употреблен в предложении:  
 А) Уля не сразу сообразила, что произошло.  
 В) Каждый, кто честен, встань с нами вместе.  
 С) Над долиной, где мы ехали, спустились тучи.  
 Д) Когда солнце поднимается над лугами, я невольно улыбаюсь от радости.  
 Е) Шум за окном нарастал, словно ураган хотел запугать нас.
16. По способу согласования слова связаны в словосочетании  
 А) первая группа.  
 В) первая в группе.  
 С) первенство группы.  
 Д) впервые сгруппировать.  
 Е) первый в группе.
17. Тире между подлежащим и сказуемым отсутствует (знаки не расставлены):  
 А) Шестью шесть тридцать шесть.  
 В) Тире разделительный знак препинания который служит для членения предложения.  
 С) Безумство храбрых вот мудрость жизни.  
 Д) Лирика Пушкина высшее выражение благороднейших человеческих чувств возвышенной дружбы и любви.  
 Е) Брат юный и симпатичный.
18. Одноставным определённо-личным является предложение  
 А) Молчать!  
 В) Родной край.  
 С) В комнате натоплено.  
 Д) А в чугунную доску били без устали.  
 Е) Видишь, Алешин, справа огонь?
19. Сложноподчиненное предложение со сравнительным придаточным:  
 А) Она бежала так быстро, словно за ней гнались собаки.  
 В) Было так тихо, будто утро еще не наступило.  
 С) Поступай так, как будто ты один в этом мире.  
 Д) Чем человек умнее и добрее, тем более он замечает добра в людях.  
 Е) В важных делах жизни надо спешить так, точно от потери одной минуты должно все погибнуть.

20. Сложные слова, образованные сложением основ с одновременным присоединением суффикса:
- A) диван-кровать, легчик-испытатель, телефон-автомат.
  - B) стенгазета, спортплощадка, турпоход.
  - C) вуз, пароход, спецкор.
  - D) вечнозеленый, труднодоступный, быстрорастворимый.
  - E) земледелие, пятилетка, трехэтажный.
21. Обособленного определения нет в предложении:
- A) Анна Павловна привлеченная шумом испуганная бледная оказалась в дверях.
  - B) Он видит круг семьи оставленной для брани.
  - C) Предмет избранный ею был бедный армейский прапорщик.
  - D) Превращенную бомбой в грудку мусора трансформаторную будку я торопливо обошел.
  - E) Весь облитый весь насквозь промокший без единой кровинки в лице с заплаканными безумными глазами он был страшен.
22. Запятые не ставятся в предложении
- A) Плакучие берёзы опустили вниз свои зелёные косы а в ёлках нависла синяя тишина.
  - B) И дальше путь и месяц выше и звёзды меркнут в серебре.
  - C) Для счастья людям нужен труд и не нужна война.
  - D) Дари щедрее людям счастье и сам ты будешь им богат.
  - E) На короткое время вывездило и с веранды я увидел Большую Медведицу.
23. Количество пропущенных знаков препинания в предложении:  
*Через минуту лестница опять ожила на этот раз быстро поднималась по ней мать придерживая юбку но тоже до площадки не дошла а перегнулась через перила и потом быстро расставив руки сошла вниз.*
- A) 3
  - B) 4
  - C) 5
  - D) 7
  - E) 6
24. Количество пропущенных запятых в предложении: *Летний вечер тихо тает и переходит в ночь в теплом воздухе пахнет резедой и липой а на окне опершись на выпрямленную руку и склонив голову к плечу сидит девушка.*
- A) 1
  - B) 2
  - C) 3
  - D) 5
  - E) 4

25. Укажите стиль, который реализует функцию воздействия, отличается богатством лексики и синтаксических конструкций, использует элементы всех стилей, индивидуализирован
- A) официально-деловой
  - B) художественный
  - C) научный
  - D) разговорный
  - E) публицистический

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**



**ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА**

1. В восточном Дешт-и-Кыпчаке власть взял представитель династии шайбанидов Абулхаир в:
  - A) 1242 г.
  - B) 1380 г.
  - C) 1227 г.
  - D) 1466 г.
  - E) 1428 г.
2. Мавзолей Кок-Кесене находится вблизи от:
  - A) Сыгнака
  - B) Туркестана
  - C) Сарай-Бату
  - D) Тараза
  - E) Сарайчика
3. В ходе междоусобицы Есима и Турсуна:
  - A) Турсун бежал в Бухару
  - B) победил Турсун
  - C) Турсун привел калмыков в страну
  - D) семья Есима попала в плен
  - E) семья Турсуна стала заложниками
4. Одним из крупных центров движения 1916 г. в Казахстане является:
  - A) Восточный Казахстан
  - B) Северный Казахстан
  - C) Мангыстау
  - D) Семиречье
  - E) Поволжье
5. Немецкая высшая разведывательная школа подготовила проект карты:
  - A) «Украины»
  - B) «Большого Туркестана»
  - C) «Едиль-Урала»
  - D) «Московии»
  - E) «Остланда»
6. Основная дисциплина, изучаемая в вузах в послевоенные годы:
  - A) история КПСС
  - B) политология
  - C) философия
  - D) социология
  - E) история Казахстана

7. У кочевников кошара – это:
  - A) зимовка
  - B) место водопоя скота
  - C) место для зимнего забоя скота
  - D) помещение для содержания лошадей
  - E) место для загона скота на ночь
8. На месте столицы Монголии Улан-Батора находилась ставка:
  - A) Керейского государства
  - B) Ногайского государства
  - C) Моголистана
  - D) Огузского государства
  - E) Караханидского государства
9. Мавзолей Бабаджи-Хатун и Айша-Биби были сооружены в:
  - A) X-XII вв.
  - B) VII-IX вв.
  - C) XIII-XIV вв.
  - D) IV-V вв.
  - E) V-VII вв.
10. В XIV-XV вв. населявшие территорию Казахстана роды и племена, входившие в разные государства, говорили на одном языке:
  - A) монгольском
  - B) согдийском
  - C) тюркском
  - D) узбекском
  - E) арабском
11. У молодого батыра Абыльмансура в битве с джунгарами был боевой клич, ставший позднее его именем:
  - A) «Тауке!»
  - B) «Абулхаир!»
  - C) «Абылай!»
  - D) «Жолбарыс!»
  - E) «Семеке!»
12. Взяв в 1841 г. ханскую власть в свои руки, Кенесары ввел:
  - A) Суд старейшин
  - B) Ханский суд
  - C) Народный суд
  - D) Суд батыров
  - E) Суд биев
13. Отряд Есета Котибарулы атаковал лагерь султана Жантореулы в:
  - A) 1895 году
  - B) 1850 году
  - C) 1855 году
  - D) 1890 году
  - E) 1860 году

14. По реформе 1867-1868 гг. в Казахстане полицейская и распорядительная власть была передана в руки аксакалов на территории:
- A) Сырдарьинской области
  - B) Семипалатинской области
  - C) Астраханской губернии
  - D) Мангышлакского приставства
  - E) Оренбургской губернии
15. Киргизский эпос, впервые записанный Шоканом Уалихановым:
- A) «Айкап»
  - B) «Гаклия»
  - C) «Муса Шорманов»
  - D) «Бикен и Маулян»
  - E) «Манас»
16. В 1905 г. солдаты города Жаркента выразили протест против:
- A) Земельной политики царизма
  - B) Грубостей офицерских чинов
  - C) Жестоких действий казаков
  - D) Ухудшения социальных условий
  - E) Антинародных действий царских властей
17. Наиболее острая форма социального противостояния граждан одной страны за власть – это:
- A) восстание
  - B) гражданская война
  - C) революция
  - D) реформа
  - E) переворот
18. Наряду с индустриализацией в Казахстане усиленно шел процесс:
- A) Денационализации промышленности
  - B) Конверсии
  - C) Национализации промышленности
  - D) Урбанизации
  - E) Демократизации
19. 16 декабря 1991 года был принят Конституционный Закон:
- A) «О государственном суверенитете Казахской ССР»
  - B) «О свободных экономических зонах в Казахской ССР»
  - C) «О собственности в Казахской ССР»
  - D) «О государственной независимости Республики Казахстан»
  - E) «О языках в Казахской ССР»
20. За присырдарьинские города казахи боролись с Абулхайром, тимуридами и:
- A) моголами
  - B) Сибирским ханством
  - C) Астраханским ханством
  - D) ойратами
  - E) ногайцами

21. Главная заслуга Тауке хана:
- A) усиление ханской власти
  - B) поддержка музыкального искусства
  - C) устранение от политической власти биев
  - D) отказ от традиционной правовой системы
  - E) расторжение военных договоров с кыргызами и каракалпаками
22. Совокупность юридических и религиозных норм, основанных на Коране, действовала на юге Казахстана в середине XIX века:
- A) адат
  - B) каида
  - C) шариат
  - D) газават
  - E) мультазим
23. В 1881-1884 годах уйгурские промышленники при поддержке областных правителей приступили к налаживанию водной торговли до:
- A) Яркенда
  - B) Кульджи
  - C) Пекина
  - D) Бухтармы
  - E) Чугучака
24. В 30-е годы XX века с одной стороны провозглашалась общественная собственность на средства производства, с другой:
- A) Усиливались материальные стимулы к труду
  - B) Росла заинтересованность крестьян в результатах труда
  - C) Повышалась трудовая активность крестьянства
  - D) Шло отчуждение крестьянства от земли
  - E) Укреплялась личная собственность крестьян на землю
25. В результате решений, принятых на Пленуме ЦК КПСС в марте 1965 года, около половины хозяйств, производящих зерновые, специализировались:
- A) как учебно-экспериментальные хозяйства
  - B) на производстве продуктов собственного потребления
  - C) на производстве товарной продукции
  - D) на одновременном производстве удобрений
  - E) на производстве кормов

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**



**МАТЕМАТИКА**

1. Раскройте модуль  $|1 - \sqrt{2}|$

- A)  $1 - \sqrt{2}$
- B)  $\sqrt{2}$
- C)  $-1 - \sqrt{2}$
- D)  $1 + \sqrt{2}$
- E)  $\sqrt{2} - 1$

2. Решите систему уравнений:  $\begin{cases} x - y = 1 \\ x^3 - y^3 = 7 \end{cases}$ . Найдите  $xy$

- A) 0
- B) 3
- C) 1
- D) -2
- E) 2

3. Чему равен корень уравнения  $3^x + 3^{x+1} + 3^{x+2} + 3^{x+3} = 360$ ?

- A) 3
- B) -2
- C) 2
- D) 1
- E) 4

4. Определить верное решение неравенства:  $|x| \leq \log_2 16$

- A)  $[0; 4]$
- B)  $[-16; 16]$
- C)  $(-\infty; -16] \cup [16; +\infty)$
- D)  $[-4; 4]$
- E)  $[0; 16]$

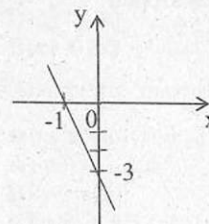
5. Решите неравенство:  $\log_3(1 + 2x) \leq 2$

- A)  $(-0,5; 4)$
- B)  $(0; 4]$
- C)  $(-0,5; 0]$
- D)  $(-0,5; 4)$
- E)  $[-0,5; 4]$

6. Вычислите:  $\sin \frac{3\pi}{4} \cdot \cos \frac{\pi}{4} + \cos \frac{3\pi}{4} \cdot \sin \frac{\pi}{4}$

- A)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- B) 1
- C)  $\frac{1}{2}$
- D) -1
- E) 0

7. Укажите функцию, график которой изображен на рисунке:



- A)  $y = -x - 3$
- B)  $y = -3x - 3$
- C)  $y = \frac{1}{3}x - 1$
- D)  $y = -\frac{1}{3}x - 3$
- E)  $y = 3 - x$

8. Площадь квадрата с диагональю 6 см, равна:

- A)  $12\text{см}^2$
- B)  $14\text{см}^2$
- C)  $16\text{см}^2$
- D)  $30\text{см}^2$
- E)  $18\text{см}^2$

9. Радиусы двух шаров относятся как 2 : 5. Как относятся их площади поверхности?

- A) 1 : 5
- B) 2 : 5
- C) 8 : 125
- D) 4 : 25
- E) 1 : 2

10. Решите систему уравнений:  $\begin{cases} 5x - 2y = -12. \\ 3x + 4y = -2. \end{cases}$  Найдите  $0,5x - y$
- A) 2  
B) -3  
C) 0  
D) 1  
E) -2
11. Бак наполняется двумя кранами одновременно за 6 ч. За какое время каждый кран в отдельности может наполнить бак, если известно, что первый кран может наполнить бак на 5 часов медленнее, чем второй?
- A) 15 ч; 10 ч  
B) 10 ч; 5 ч  
C) 13 ч; 8 ч  
D) 20 ч; 15 ч  
E) 17 ч; 12 ч
12. Укажите номер верного тождества:
- $\log_5 25 - \log_5 x = 1 - \log_5 x.$
  - $\log_y x + \log_x y = \log_y(x \cdot y).$
  - $x^{\log_x 5} + 4 = 9.$
  - $\log_x 18 = \log_x 6 + \log_x 12.$
- A) Нет правильного ответа.  
B) 2  
C) 1  
D) 3  
E) 4
13. Решите уравнение:  $\sqrt{2-x} + \sqrt{x+3} = 3$
- A) 1; -2  
B) 9; 3  
C) 7; 5  
D) 8; 6  
E) 6; 4
14. Решите уравнение:  $\sin 2x + \sin 6x = \cos 2x$
- A)  $\frac{\pi}{2} + \pi n; (-1)^k \cdot \frac{\pi}{6} + \pi k, k, n \in \mathbb{Z}$   
B)  $\frac{\pi}{4} + \pi n; (-1)^k \cdot \frac{\pi}{12} + \frac{\pi k}{4}, k, n \in \mathbb{Z}$   
C)  $(-1)^k \cdot \frac{\pi}{6} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$   
D)  $\frac{\pi}{4} + \frac{\pi n}{2}; (-1)^k \cdot \frac{\pi}{24} + \frac{\pi k}{4}, k, n \in \mathbb{Z}$   
E)  $(-1)^k \cdot \frac{\pi}{24} + \frac{\pi k}{4}, k \in \mathbb{Z}$

15. Арифметическая прогрессия задана формулой  $a_n = 3n + 2$ . Найдите сумму 18 первых членов арифметической прогрессии.
- A) 1098  
B) 549  
C) 540  
D) 630  
E) 720
16. Найдите производную функции  $y = (1 + x - x^2)^4$
- A)  $4(1 + x - x^2)^3$   
B)  $(1 - 2x)^4$   
C)  $4(1 + x - x^2)^3 \cdot (1 - 2x)$   
D)  $2(1 - x)$   
E)  $(1 - 2x)^3$
17. Напишите уравнение касательной к графику функции  $y = \frac{x+1}{x}$  в точке его с абсциссой  $x_0 = 1$ .
- A)  $y = -x - 3$   
B)  $y = x + 1$   
C)  $y = -x + 3$   
D)  $y = -x$   
E)  $y = -x + 1$
18. Найдите первообразную функции  $f(x) = 2(2x + 5)^4$ .
- A)  $\frac{2}{5}(2x + 5)^5 + C.$   
B)  $4(2x + 5)^3 + C.$   
C)  $\frac{1}{5}(2x + 5)^5 + C.$   
D)  $8(2x + 5)^3 + C.$   
E)  $\frac{4}{5}(2x + 5)^5 + C.$
19. Гипотенуза прямоугольного треугольника равна 26 см, а его катеты относятся как 5 : 12. Найдите наибольший катет.
- A) 36 см.  
B) 18 см.  
C) 12 см.  
D) 24 см.  
E) 48 см.

20. Упростить выражение  $\frac{t^2 - 6}{\sqrt{\left(\frac{t^2 + 6}{2t}\right)^2} - 6}$ , если  $t > \sqrt{6}$

- A)  $1 + 2t$
- B)  $1 - 2t$
- C)  $2t$
- D)  $-2t$
- E)  $4t$

21. Какое из этих чисел не равно остальным?

- A)  $\frac{1}{6}$
- B)  $\frac{6}{10}$
- C) 60% от 1
- D) 0,6
- E)  $\frac{30}{50}$

22. Решите систему неравенств: 
$$\begin{cases} \sin x \geq \frac{1}{3}, \\ \cos x \leq \frac{1}{3}. \end{cases}$$

- A)  $\left( \arcsin \frac{1}{3} + 2\pi; \arccos \frac{1}{3} + 2\pi \right), n \in Z$
- B)  $\left[ \arccos \frac{1}{3} + 2\pi; \pi - \arcsin \frac{1}{3} + 2\pi \right], n \in Z$
- C)  $\left[ \arccos \frac{1}{3} + 2\pi; \pi - \arcsin \frac{1}{3} + 2\pi \right), n \in Z$
- D)  $\left( \arccos \frac{1}{3} + 2\pi; \pi - \arcsin \frac{1}{3} + 2\pi \right], n \in Z$
- E)  $\left( \arccos \frac{1}{3} + 2\pi; \pi - \arcsin \frac{1}{3} + 2\pi \right), n \in Z$

23. Высота правильного тетраэдра равна  $2\sqrt{3}$ . Вычислите полную поверхность тетраэдра.

- A)  $24\sqrt{3}$
- B)  $12\sqrt{3}$
- C)  $9\sqrt{3}$
- D)  $18\sqrt{3}$
- E)  $16\sqrt{3}$

24. Даны векторы  $\vec{a}\{1;4\}$  и  $\vec{b}\{-2;2\}$ . Найдите такое число  $k$ , чтобы вектор  $\vec{a} + k\vec{b}$  был перпендикулярен вектору  $\vec{b}$

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

25. В коробку вмещается 40 больших кубиков или 65 маленьких кубиков. Если в эту коробку положить 24 больших кубика, то сколько маленьких кубиков ещё поместится в коробку?

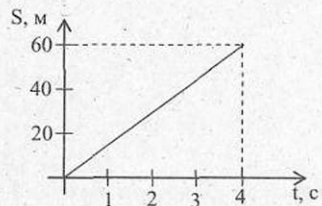
- A) 24
- B) 40
- C) 64
- D) 65
- E) 26

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**



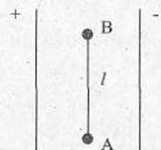
**ФИЗИКА**

1. Путь, пройденный телом за 4 с после начала движения



- A) 80 м.
  - B) 5 м.
  - C) 20 м.
  - D) 60 м.
  - E) 40 м.
2. Потенциальная энергия тела массой 2 кг, поднятого над Землей на высоту 3 м, равна ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ )
- A) 0,6 Дж.
  - B) 30 Дж.
  - C) 60 Дж.
  - D) 110 Дж.
  - E) 50 Дж.
3. Для нагревания 12 кг воды от 0 до  $50^\circ\text{C}$  требуется количество теплоты, равное ( $c = 4200 \frac{\text{Дж}}{\text{кг} \cdot ^\circ\text{C}}$ )
- A)  $\approx 19$  кДж.
  - B)  $\approx 1,8$  кДж.
  - C)  $\approx 50$  кДж.
  - D)  $\approx 5$  МДж.
  - E)  $\approx 2,5$  МДж.

4. Работа, совершаемая при перемещении заряда в однородном электрическом поле на расстояние  $\ell$ , равна

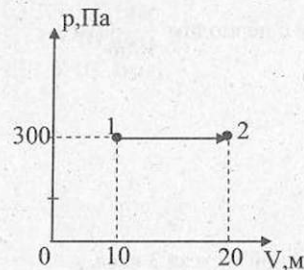


- A)  $A = q \cdot E \cdot \ell$ .
  - B)  $A = q \cdot \ell$ .
  - C)  $A = F \cdot \ell$ .
  - D)  $A = 0$ .
  - E)  $A = q \cdot \phi$ .
5. Вольтметром измеряют
- A) потенциал.
  - B) напряжение.
  - C) сопротивление.
  - D) мощность электрического тока.
  - E) силу ток.
6. Безразмерной физической величиной в системе единиц СИ является
- A) магнитная проницаемость среды.
  - B) сила тока.
  - C) магнитная постоянная.
  - D) магнитная индукция.
  - E) поток магнитной индукции.
7. Проводник с током 2 А длиной 2 м находится в магнитном поле с индукцией 1 Тл. Если угол наклона проводника к линиям индукции  $30^\circ$ , то на проводник действует сила ( $\sin 30^\circ = \frac{1}{2}$ )
- A) 4 Н.
  - B) 1 Н.
  - C) 5 Н.
  - D) 2 Н.
  - E) 3 Н.
8. Уравнение колебаний точки имеет вид  $x = 2 \sin 5t$  (см). Максимальное значение ускорения точки
- A)  $75 \text{ см/с}^2$ .
  - B)  $50 \text{ см/с}^2$ .
  - C)  $250 \text{ см/с}^2$ .
  - D)  $25 \text{ см/с}^2$ .
  - E)  $150 \text{ см/с}^2$ .



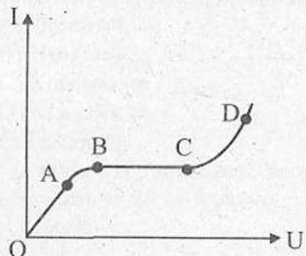
9. Все инерциальные системы отсчета между собой равноправны, во всех инерциальных системах отсчета не только механические, но и все другие явления природы протекают одинаково. Это утверждения
- А) Эйнштейна.
  - Б) Ньютона.
  - С) Коперника.
  - Д) Максвелла.
  - Е) Галилея.
10. Угловая скорость вращения лопастей вентилятора 6,28 рад/с. Число оборотов за 30 мин равно
- А) 1600.
  - Б) 160.
  - С) 1800.
  - Д) 460.
  - Е) 300.
11. Пробка объемом  $V$  плавает на поверхности керосина. В керосин погружена часть объема пробки, равная (плотность пробки  $200 \text{ кг/м}^3$ , плотность керосина  $800 \text{ кг/м}^3$ )
- А)  $\frac{1}{2} V$
  - Б)  $\frac{1}{3} V$
  - С)  $\frac{1}{6} V$
  - Д)  $\frac{1}{5} V$
  - Е)  $\frac{1}{4} V$
12. Сила тяги электровоза 400 кН. Если тепловоз движется в течение 1 часа со скоростью 21,6 км/ч, то при этом совершается работа
- А)  $86,4 \cdot 10^8 \text{ Дж}$ .
  - Б) 8640 кДж.
  - С) 2400 кДж.
  - Д)  $8,64 \cdot 10^8 \text{ Дж}$ .
  - Е) 8640 Дж.

13. Находившееся в покое тело взорвалось и разлетелось на два осколка массами  $m_1$  и  $m_2$ . Если отношение масс осколков  $\frac{m_1}{m_2} = \frac{3}{5}$ , то отношение их скоростей  $\frac{v_2}{v_1}$
- А)  $\frac{3}{5}$
  - Б) 1
  - С) 6
  - Д) 5
  - Е)  $\frac{5}{3}$
14. Работа, которую надо совершить для подъема тела длиной 10 м и поперечным сечением  $2 \text{ м}^2$  на высоту 2 м равна ( $\rho = 2,6 \text{ г/см}^3$ ;  $g = 10 \text{ м/с}^2$ )
- А) 1,04 кДж
  - Б) 10,4 МДж
  - С) 1,04 МДж
  - Д) 10,4 кДж
  - Е) 0,104 МДж
15. При неизменной абсолютной температуре концентрация молекул идеального газа была увеличена в 4 раза. При этом давление газа
- А) увеличилось в 4 раза.
  - Б) увеличилось в 2 раза.
  - С) уменьшилось в 4 раза.
  - Д) уменьшилось в 2 раза.
  - Е) не изменилось.
16. Идеальный газ переходит из состояния 1 в состояние 2. В процессе представленном на диаграмме  $p(V)$



- А) внешние силы над газом совершили работу 6 кДж
- Б) внешние силы над газом совершили работу 3 кДж
- С) газ совершил работу 3 кДж
- Д) газ совершил работу 6 кДж
- Е) работа газа равна нулю

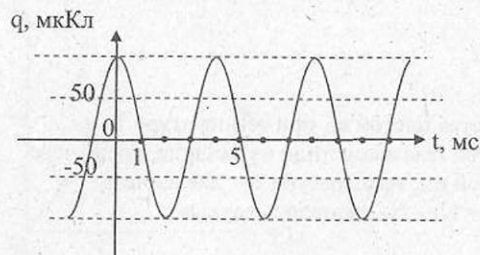
17. На рисунке представлена вольт-амперная характеристика газового разряда. Сила тока возрастает за счет ослабления рекомбинации подвижных носителей зарядов в газе на участке



- A) BD  
 B) OA  
 C) BC  
 D) CD  
 E) AB
18. Уравнение гармонических колебаний  $x = 2 \sin \frac{2\pi}{5} t$ . Максимальная скорость (м/с) колеблющейся точки
- A)  $\frac{2\pi}{10}$   
 B)  $5\pi$   
 C)  $4\pi$   
 D)  $\frac{4\pi}{10}$   
 E)  $\frac{4\pi}{5}$
19. Длина волны света, первый максимум которого отклоняется на угол  $37^\circ$  при прохождении через дифракционную решетку с периодом  $\frac{1}{1000}$  мм, равна ( $\sin 37^\circ \approx 0,6$ )
- A) 0,6 мкм  
 B) 0,4 мкм  
 C) 0,5 мкм  
 D) 0,8 мкм  
 E) 0,3 мкм
20. Путь и модуль перемещения часовой стрелки длиной 4 см за 3 часа соответственно равны
- A) 5,6 см,  $\approx 6,28$  см  
 B) 4,71 см,  $\approx 4,2$  см  
 C) 7,85 см,  $\approx 7,1$  см  
 D) 4,2 см,  $\approx 1,5$  см  
 E) 6,28 см,  $\approx 5,7$  см

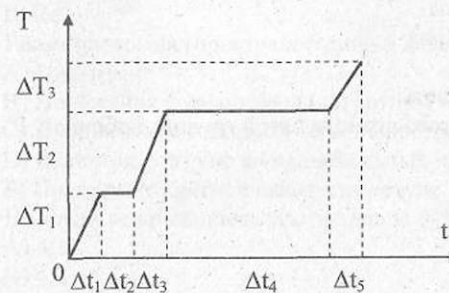
21. Сила притяжения к Земле на высоте  $0,25R_3$  от первоначального значения составит
- A) 75%.  
 B) 25%.  
 C) 64%.  
 D) 48%.  
 E) 50%.
22. В баллоне объемом  $V$  находится газ массой  $m_1$  при температуре  $T_1$  и давлении  $p_1$ . Некоторое количество газа выпустили из баллона, после чего оставшаяся масса оказалась равной  $m_2$ , температура  $T_2$ , давление  $p_2$ . Число, вылетевших молекул  $\Delta N = N_1 - N_2$ , оказалось равным
- A)  $N_1 \left( \frac{p_2 T_2}{p_1 T_1} - 1 \right)$   
 B)  $N_1 \left( 1 - \frac{p_2 T_1}{p_1 T_2} \right)$   
 C)  $N_1 \left( \frac{p_2 T_1}{p_1 T_2} - 1 \right)$   
 D)  $N_1 \left( \frac{p_1 T_1}{p_2 T_2} - 1 \right)$   
 E)  $N_1 \left( 1 + \frac{p_2 T_1}{p_1 T_2} \right)$
23. Заряд плоского конденсатора с диэлектриком равен  $8,85 \cdot 10^{-8}$  Кл. Площадь каждой пластины  $20 \text{ см}^2$ . Если диэлектрическая проницаемость среды равна 2, то напряженность поля в диэлектрике ( $\epsilon_0 = 8,85 \cdot 10^{-12} \text{ Ф/м}$ )
- A)  $2,5 \cdot 10^6 \text{ В/м}$   
 B)  $5,5 \cdot 10^6 \text{ В/м}$   
 C)  $3,5 \cdot 10^6 \text{ В/м}$   
 D)  $4,5 \cdot 10^6 \text{ В/м}$   
 E)  $1,5 \cdot 10^6 \text{ В/м}$

24. На графике изображена зависимость колебания заряда от времени в колебательном контуре. Если емкость конденсатора 25 мкФ, то индуктивность катушки ( $\pi^2 \approx 10$ )



- A)  $\approx 1,6$  мГн
- B)  $\approx 16$  Гн
- C)  $\approx 16$  мкГн
- D)  $\approx 16$  мГн
- E)  $\approx 1,6$  мкГн

25. На рисунке представлен график зависимости температуры  $T$  воды массой  $m$  от времени  $t$  при осуществлении теплопередачи с постоянной мощностью  $P$ . В момент времени  $t = 0$  вода находилась в твердом состоянии. Удельная теплота плавления льда по результатам этого опыта соответствует выражению



- A)  $\frac{P\Delta t_5}{m\Delta T_3}$
- B)  $\frac{P\Delta t_1}{m}$
- C)  $\frac{P\Delta t_2}{m\Delta T_2}$
- D)  $\frac{P\Delta t_4}{m}$
- E)  $\frac{P\Delta t_2}{m}$

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**



## ХИМИЯ

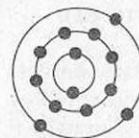
1. Реакция протекает в растворе до конца с выделением газа при смешивании  
A) Нитрата натрия и соляной кислоты  
B) Сульфата калия и соляной кислоты  
C) Сульфата алюминия и хлорида бария  
D) Серной кислоты и нитрата калия  
E) Карбоната кальция и соляной кислоты
2. Порядковый номер элемента четвертого периода пятой группы, побочной подгруппы  
A) 32.  
B) 33.  
C) 40.  
D) 23.  
E) 50.
3. Окислитель – это атом, молекула или ион, который  
A) увеличивает свою степень окисления  
B) частично смещает от себя электронную плотность атома  
C) окисляется  
D) отдает свои электроны  
E) принимает электроны
4. Реакция, которая является окислением простого вещества  
A)  $2\text{CO} + \text{O}_2 = 2\text{CO}_2$   
B)  $2\text{NaNO}_3 = 2\text{NaNO}_2 + \text{O}_2$   
C)  $2\text{H}_2\text{O} = 2\text{H}_2 + \text{O}_2$   
D)  $\text{C} + \text{O}_2 = \text{CO}_2$   
E)  $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 = \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
5. По количеству атомов водорода в сернистой кислоте является  
A) Кислородсодержащей  
B) Бескислородной  
C) Одноосновной  
D) Двухосновной  
E) Трехосновной
6. При взаимодействии фосфора с металлами образуются  
A) фосфиты  
B) фосфиды  
C) метафосфаты  
D) ортофосфаты  
E) фосфины

7. Наиболее распространен в природе элемент  
A) Cr  
B) Al  
C) Co  
D) Ni  
E) Re
8. Геометрическая (пространственная) изомерия - это  
A) Цис-транс  
B) Положение функциональной группы в молекуле  
C) Положение углеродной цепи в пространстве  
D) Взаимоположение функциональных групп  
E) Положение кратной связи в молекуле
9. В молекуле пропандиена соотношение  $\sigma$ - и  $\pi$ -связей составляет  
A) 4:1  
B) 4:2  
C) 6:2  
D) 7:1  
E) 5:2
10. При увеличении давления в 2 раза скорость прямой и обратной реакции в системе  $2\text{SO}_{2(g)} + \text{O}_{2(g)} = 2\text{SO}_{3(g)}$  изменяются соответственно:  
A) прямой – уменьшится в 8 раз, обратной – увеличится в 6 раз  
B) прямой – увеличится в 4 раза, обратной – увеличится в 8 раз  
C) прямой – увеличится в 16 раз, обратной – увеличится в 6 раз  
D) прямой – увеличится в 8 раз, обратной – увеличится в 4 раза  
E) прямой – увеличится в 8 раз, обратной – уменьшится в 4 раза
11. Для растворения 240 г оксида кремния (IV) необходим гидроксид натрия массой  
A) 200 г.  
B) 240 г.  
C) 280 г.  
D) 360 г.  
E) 320 г.
12. Масса и состав полученной соли, если оксид углерода (IV) объемом 8,96 л (н.у) прореагировал без остатка с 112 г 40% раствора гидроксида калия  
A) 40 г  $\text{KHCO}_3$   
B) 55,2 г  $\text{K}_2\text{CO}_3$   
C) 80 г  $\text{KHCO}_3$   
D) 20 г  $\text{KHCO}_3$   
E) 110,4 г  $\text{K}_2\text{CO}_3$



13. Если получено 82,8 г толуола с практическим выходом 90%, то израсходован метилциклогексан массой
- 68 г
  - 78 г
  - 88 г
  - 98 г
  - 58 г
14. Масса 1,4-дибромбутена-2, который образуется при взаимодействии 16,2 г бутадиена-1,3 с 32 г брома
- 22,8 г
  - 42,8 г
  - 62,8 г
  - 52,8 г
  - 32,8 г
15. При сжигании в кислороде 13,7г некоторого представителя класса фенолов образуется 33 г углекислого газа и 6,75 г воды. Формула вещества, имеющего плотность по гелию 27,5
- $C_3H_7OH$
  - $C_6H_5OH$
  - $C_6H_3(OH)_3$
  - $C_6H_4(OH)_2$
  - $C_6H_{13}OH$
16. Для получения 180 г пропанола потребуется альдегид массой
- 174 г
  - 144 г
  - 154 г
  - 164 г
  - 134 г
17. При окислении 270 г глюкозы образуется глюконовая кислота массой
- 331 г
  - 243 г
  - 220 г
  - 270 г
  - 294 г
18. При гидролизе глицилаланина образовалось 178 г аланина. Масса дипептида равна
- 292 г
  - 356 г
  - 219 г
  - 584 г
  - 178 г

19. На приведенном рисунке изображена модель атома



- Натрия
  - Кальция
  - Калия
  - Цинка
  - Алюминия
20. Масса воды, в которой следует растворить 25 г  $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ , чтобы получить 20 % - ный раствор сульфата меди (II)
- 44 г
  - 55 г
  - 22 г
  - 110 г
  - 11 г
21. Объем (мл) 2%-ной хлороводородной кислоты с плотностью 1 г/мл, необходимый для нейтрализации 100 мл 1М раствора гидроксида бария
- 235 мл
  - 335 мл
  - 175 мл
  - 225 мл
  - 365 мл
22. Объем углекислого газа (н.у.), который образуется при сжигании 14 г циклоалкана с плотностью по неону – 3,5.
- 44,8 л
  - 67,2 л
  - 11,2 л
  - 89,6 л
  - 22,4 л
23. Смесь алюминия с оксидом алюминия, массовая доля в которой оксида алюминия составляет 10 %, обработали избытком раствора соляной кислоты. При этом выделилось 13,44 л газа (н.у). Масса взятой смеси (г)
- 4
  - 8
  - 6
  - 12
  - 10

24. Железную пластинку массой 5,2 г выдерживали в растворе сульфата меди (II) массой 1,6 г. По окончании реакции пластинку вынули из раствора и высушили. Масса пластинки стала
- A) 5,28 г
  - B) 52,8 г
  - C) 8,25 г
  - D) 6,58 г
  - E) 28,5 г
25. Для реакции с 1,5 моль аминокислоты необходим 40 % раствор метанола объёмом (плотность 0,8 г/мл)
- A) 100 мл
  - B) 800 мл
  - C) 150 мл
  - D) 250 мл
  - E) 500 мл

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**БИОЛОГИЯ**

1. Органическое удобрение -
  - A) Суперфосфат.
  - B) Навоз.
  - C) Мочевина.
  - D) Сульфат аммония.
  - E) Селитра.
2. В размножении участвует
  - A) Лепесток
  - B) Тычинка
  - C) Чашелистик
  - D) Цветоножка
  - E) Венчик
3. Спора бактерий прорастает
  - A) При недостаточном количестве влаги.
  - B) При благоприятных условиях.
  - C) На холоде.
  - D) В любое время года.
  - E) При недостаточном количестве тепла.
4. При избытке гормона щитовидной железы развивается
  - A) базедова болезнь.
  - B) ожирение.
  - C) карликовость.
  - D) микседема.
  - E) сахарный диабет.
5. Смачивание пищи слюной происходит в
  - A) Пищевод.
  - B) Желудке.
  - C) Тонком кишечнике.
  - D) Ротовой полости.
  - E) Толстом кишечнике.
6. Продуцентами являются
  - A) Земноводные
  - B) Бактерии
  - C) Млекопитающие
  - D) Птицы
  - E) Растения
7. Запасное вещество растительных клеток
  - A) Крахмал
  - B) Жир
  - C) Гликоген
  - D) Белок
  - E) Вода

8. Корневые клубни образует
- A) Георгин
  - B) Свекла
  - C) Редис
  - D) Брюква
  - E) Редька
9. Агар-агар получают из
- A) Одноклеточных водорослей
  - B) Мхов
  - C) Лишайников
  - D) Папоротников
  - E) Морских водорослей
10. Плод картофеля
- A) Костянка
  - B) Боб
  - C) Коробочка
  - D) Стручок
  - E) Ягода
11. Многощетинковый червь
- A) Планария
  - B) Нереида
  - C) Дождевой червь
  - D) Пиявки
  - E) Почечный сосальщик
12. У ящериц, в отличие от тритонов, есть:
- A) Веки
  - B) Роговой покров
  - C) Барабанная перепонка
  - D) Два круга кровообращения
  - E) Клоака
13. Оболочка глаза, богатая сосудами
- A) Белочная
  - B) Стекловидная
  - C) Сосудистая
  - D) Сетчатка
  - E) Радужная
14. Пассивная часть опорно-двигательной системы
- A) Скелет
  - B) Глаза
  - C) Мышцы
  - D) Легкие
  - E) Кровь

15. Относится к соединительной ткани
- A) Кожа
  - B) Нейрон
  - C) Нефрон
  - D) Железистый эпителий
  - E) Лимфа
16. Белки образуются из
- A) Нуклеотидов
  - B) Жиров
  - C) Спиртов
  - D) Углеводов
  - E) Аминокислот
17. Мономеры белка
- A) Щелочи
  - B) Аминокислоты
  - C) Нуклеотиды
  - D) Радикалы
  - E) Спирты
18. Гомозиготой называется особь, имеющая в своем генотипе
- A) аллели только одного сорта.
  - B) набор аллельных и мутантных генов.
  - C) не имеющая генов.
  - D) мутантные гены.
  - E) разные аллельные гены.
19. Устойчивое равновесие внутренней среды организма
- A) Развитие
  - B) Дискретность
  - C) Таксис
  - D) Гомеостаз
  - E) Раздражимость
20. Дизентерийная амеба
- A) Поселяется в кишечнике человека
  - B) Поселяется в сердце
  - C) Попадает под кожу
  - D) Служит пищей для рыб
  - E) Разрушает легкие
21. На наружном слое стебля плауна имеется
- A) Слоевидная
  - B) Опорная ткань
  - C) Выделительная ткань
  - D) Ризоиды
  - E) Проводящая ткань



22. Количество углекислого газа в выдыхаемом воздухе
- A) 10 %
  - B) 9 %
  - C) 8 %
  - D) 21 %
  - E) 4 %
23. Запоминание, сохранение и последующее воспроизведение человеком его опыта
- A) Поведение
  - B) Внимание
  - C) Память
  - D) Психика
  - E) Потребность
24. В онтогенезе из эктодермы формируется
- A) Кишечник.
  - B) Хорда.
  - C) Выделительная система.
  - D) Мускулатура.
  - E) Нервная система.
25. Частные приспособления организмов
- A) Ароморфозы.
  - B) Идиоадаптация.
  - C) Биологический регресс.
  - D) Конвергенция.
  - E) Биологический прогресс.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ГЕОГРАФИЯ

1. Прибор для определения сторон горизонта
- A) Нивелир
  - B) Барометр
  - C) Гигрометр
  - D) Транспортёр
  - E) Компас
2. Волны, возникающие на поверхности океанов в результате землетрясений, называют
- A) приливом.
  - B) цунами.
  - C) отливом.
  - D) ураганом.
  - E) штормом.
3. Первый высотный пояс в горах соответствует
- A) субальпийскому поясу.
  - B) зоне тайги.
  - C) природной зоне у подошвы горы.
  - D) пустыням.
  - E) зоне степей.
4. Евразию на юге омывает океан
- A) Индийский
  - B) Атлантический
  - C) Северный Ледовитый
  - D) Южный
  - E) Тихий
5. Из перечисленных наибольший объем торговли Казахстана с
- A) Узбекистаном
  - B) Украиной
  - C) Молдовой
  - D) Латвией
  - E) Китаем
6. Отрасль производственной сферы:
- A) Наука.
  - B) Образование.
  - C) Спорт.
  - D) Культура.
  - E) Сельское хозяйство.



7. В Индийский океан впадают
- А) Янцзы, Хуанхе, Амур.
  - В) Амударья, Волга, Или.
  - С) Инд, Ганг, Тигр.
  - Д) Обь, Енисей, Лена.
  - Е) Дунай, Днепр, Висла.
8. Ученый, получивший приставку к своей фамилии за исследование горной страны Казахстана
- А) Ш.Уалиханов
  - В) П.И.Рычков
  - С) Н.А.Северцов
  - Д) П.П.Семенов
  - Е) И.А.Мушкетов
9. Такыры расположены в нижних течениях рек
- А) Бухтармы, Убы, Или.
  - В) Или, Ишима, Иртыша.
  - С) Или, Шу, Сырдарьи.
  - Д) Нуры, Ишима, Тобола.
  - Е) Тобола, Иртыша.
10. К песчаным пустыням в Казахстане относится:
- А) Устюрт.
  - В) Бетпақдала.
  - С) Эмбинское плато.
  - Д) Общий Сырт.
  - Е) Приаральские Каракумы.
11. Климат Туранской равнины характеризуется как:
- А) Континентальный.
  - В) Умеренно-континентальный.
  - С) Тропический.
  - Д) Субтропический.
  - Е) Резко-континентальный.
12. Заповедник Костанайской области
- А) Маркакольский.
  - В) Аксу-Жабаглинский.
  - С) Наурзумский.
  - Д) Устюртский.
  - Е) Кургальжинский.
13. В Казахстане производится алюминий в
- А) Жамбыле.
  - В) Актау.
  - С) Петропавловске.
  - Д) Павлодаре.
  - Е) Шымкенте.

14. Положение в Европе и Азии занимают страны
- А) Турция и Египет
  - В) Казахстан и Украина
  - С) Россия и Польша
  - Д) Турция и Польша
  - Е) Турция и Казахстан
15. Развитая страна, на значительной территории которой, очень низкая плотность населения:
- А) США.
  - В) Австралия.
  - С) Япония.
  - Д) Франция.
  - Е) ФРГ.
16. Страна постиндустриального этапа развития хозяйства
- А) Северная Корея
  - В) Индия
  - С) Франция
  - Д) Пакистан
  - Е) Кувейт
17. Страны Северной Европы:
- А) Германии, Швеция.
  - В) Нидерланды, Дания.
  - С) Ирландия, Великобритания.
  - Д) Дания, Норвегия.
  - Е) Исландия, Ирландия.
18. Морской порт Канады
- А) Сизтл
  - В) Ванкувер
  - С) Лос-Анджелес
  - Д) Хьюстон
  - Е) Бостон
19. Сельскохозяйственные культуры Северной Африки
- А) Рис, бананы
  - В) Каучук, сизаль
  - С) Сахарный тростник, кофе
  - Д) Цитрусовые, оливы
  - Е) Кофе, какао
20. В результате Великих географических открытий на карте появились
- А) Америка, юг Африки, Северный Ледовитый океан
  - В) Америка, юг Африки, Индийский океан
  - С) Америка, юг Африки, Атлантический океан
  - Д) Америка, юг Африки, Тихий океан
  - Е) Америка, юг Африки, Южный океан

21. Представители европеоидной расы проживают в основном в
- Непале и Китае
  - Франции и США
  - Германии и Конго
  - Италии и Бангладеш
  - Германии и Сингапуре
22. Климатический пояс, в котором в течение года преобладает умеренный и тропический воздух:
- Субэкваториальный
  - Умеренный
  - Экваториальный
  - Арктический
  - Субтропический
23. С течением времени радиоактивный элемент уран распадается на
- гелий и олово
  - гелий и свинец
  - азот и никель
  - водород и свинец
  - азот и железо
24. Предприятия по производству сахара и растительного масла ориентированны на ...
- Районы производящие гидроэнергию
  - Районы выращивания сырья
  - Развитие транспорта
  - Наличие крупных рек и озер
  - Потребителя
25. Самое низкое место поверхности суши Земли находится в регионе
- Южная Азия
  - Юго-Западная Азия
  - Юго-Восточная Азия
  - Восточная Африка
  - Центральная Азия

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

### ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. У побережья Средиземного моря располагалось государство:
- Вавилон.
  - Шумер.
  - Ассирия.
  - Урарту.
  - Финикия.
2. Торговый путь между Китаем и Западной Европой:
- «Лазуритовый путь»
  - Великий Шелковый путь
  - «Степной путь»
  - «Нефритовый путь»
  - «из варяг в греки»
3. Османское государство было создано на территории:
- Малой Азии
  - Балканского полуострова
  - Центральной Африки
  - Северной Азии
  - Средней Азии
4. Ост-Индская компания образовалась в:
- Португалии
  - Франции
  - Германии
  - Англии
  - Голландии
5. Фашистская партия Германии официально называлась:
- Социалистическая партия Германии.
  - Коммунистическая партия Германии.
  - Христианско-демократический союз.
  - Национал-социалистская рабочая партия Германии.
  - Партия правого центра.
6. Для тоталитарного коммунистического режима характерным является:
- Частная собственность.
  - Плановое хозяйство.
  - Конкуренция.
  - Товарно-денежные отношения.
  - Рыночные отношения.
7. Первые в мире деньги из чистого золота появились в:
- Персии во времена царя Дария.
  - Греции при Солоне.
  - Египте при Рамзесе III.
  - Индии во времена царя Ашоки.
  - Вавилонии при царе Хаммурапи.



8. После второй Пунической войны Карфаген:
- A) прекратил существование
  - B) господствовал в Средиземном море
  - C) распустил армию
  - D) развивал торговлю с Востоком
  - E) искал союзников в борьбе с Римом
9. В 862 году христианство от константинопольской церкви приняло государство:
- A) Польское государство.
  - B) Киевская Русь.
  - C) Великоморавская держава.
  - D) Болгарское царство.
  - E) Франкское государство.
10. В 1799 году одновременно с Наполеоном были выбраны три:
- A) министра
  - B) депутата
  - C) консула
  - D) диктатора
  - E) ликтора
11. Стремление Англии и Японии лишить Россию ее владений на Дальнем Востоке привело к русско-японской войне в:
- A) 1904-1905 гг.
  - B) 1911-1914 гг.
  - C) 1801-1804 гг.
  - D) 1844-1855 гг.
  - E) 1894-1895 гг.
12. Тайное общество, организованное в 1865 году под руководством Намыка Кемаля, имевшее важное значение в истории Турции:
- A) «Союз борьбы»
  - B) «Освобождение народа»
  - C) «Объединенный союз»
  - D) «Умеренные либералы»
  - E) «Новые османы»
13. Отчаяние и боль польского народа выразил в «Революционном этюде»:
- A) М.Глинка
  - B) А.Вивальди
  - C) Дж.Верди
  - D) Ф.Лист
  - E) Ф.Шопен
14. Войной за передел сфер влияния на Дальнем Востоке была:
- A) Испано-Американская война.
  - B) Итало-Турецкая война.
  - C) Русско-Японская война.
  - D) Балканская война.
  - E) Англо-бурская война.

15. Внешнеполитическая ориентация главы правительства Великобритании Н. Чемберлена в конце 30-х гг. XX в.:
- A) прорусская
  - B) проамериканская
  - C) профранцузская.
  - D) прогерманская
  - E) прояпонская
16. Представитель Вьетнама в Коминтерне:
- A) Сунь Ятсен
  - B) Ахмед Сукарно
  - C) Ким Чен Ир
  - D) Чан Кайши
  - E) Хо Ши Мин
17. Планы по восстановлению международных экономических отношений в 1924 г. были предоставлены группой под руководством:
- A) английского экономиста Кейнса
  - B) английского философа Брэдли
  - C) советского партийного деятеля Бухарина
  - D) французского социолога Дюркгейма
  - E) американского банкира Дауэса
18. Начало событиям мая 1968 года во Франции положили:
- A) Война во Вьетнаме.
  - B) Правительство присоединилось к «Плану Маршалла».
  - C) Страна вышла из НАТО.
  - D) В Алжире военные подняли мятеж.
  - E) Студенческие выступления за демократизацию.
19. В 1978 г. произошла Апрельская революция в:
- A) Иране.
  - B) Китае.
  - C) Афганистане.
  - D) Турции.
  - E) Вьетнаме.
20. Династию Каролингов основал:
- A) Карл Мартелл.
  - B) Карл Великий.
  - C) Хильдерик III.
  - D) Хлодвиг.
  - E) Пипин Короткий.
21. Мастер гравюры эпохи Возрождения:
- A) Донателло
  - B) Рафаэль
  - C) Дюрер
  - D) Веласкес
  - E) Джотто



22. Наиболее последовательной программой революционной буржуазии в английской революции была программа:
- А) скваттеров
  - В) пуритан
  - С) левеллеров
  - Д) диггеров
  - Е) джентри
23. Тильзитский мир с Наполеоном подписал:
- А) Александр III
  - В) Александр I
  - С) Петр III
  - Д) Павел I
  - Е) Николай I
24. Первоочередная задача для СССР после Великой Отечественной войны:
- А) Освоение целинных земель.
  - В) Восстановление народного хозяйства.
  - С) Ускорение научно-технического прогресса.
  - Д) Освоение космического пространства.
  - Е) Строительство Байкало-Амурской магистрали.
25. В 1975-1982 гг. США, Сирия и Израиль вмешались в гражданскую войну в:
- А) Палестине
  - В) Ираке
  - С) Египте
  - Д) Ливане
  - Е) Кувейте

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ЛИТЕРАТУРА

1. Композиционная часть «В некотором царстве, в некотором государстве жили-были ...» в народной сказке называется:
- А) зачин
  - В) экспозиция
  - С) развязка
  - Д) завязка
  - Е) присказка
2. Автор сказки «Синяя звезда»:
- А) А.Н. Толстой
  - В) В.А. Жуковский
  - С) А.И. Куприн
  - Д) А.П. Попов
  - Е) П.П. Бажов
3. «...я дерзнул: освободил людей / От участи – погубленными Зевсом / Сойти в Аид...» – говорит
- А) Приам (Гомер, «Илиада»)
  - В) Гектор (Гомер, «Илиада»)
  - С) Прометей (Эсхил, «Прикованный Прометей»)
  - Д) Агамемнон (Гомер, «Илиада»)
  - Е) Одиссей (Гомер, «Одиссея»)
4. Об истории Руси в древнерусской литературе рассказывали:
- А) жития
  - В) поучения
  - С) летописи
  - Д) хождения
  - Е) проповеди
5. Афоризм «Рожденный ползать – летать не может» из произведения М. Горького
- А) «Старуха Изергиль»
  - В) «Коновалов»
  - С) «Макар Чудра»
  - Д) «Песня о Соколе»
  - Е) «Челкаш»
6. Автор поэм: «Страна Муравия», «По праву памяти», «Дом у дороги», «Василий Теркин», «За далью-даль» –
- А) И.А.Бродский
  - В) Б.Л.Пастернак
  - С) Д.С.Самойлов
  - Д) Н.А.Заболоцкий
  - Е) А.Т.Твардовский

7. К эпическому роду литературы относится произведение А. С. Пушкина
- А) «Полтава»
  - В) «Борис Годунов»
  - С) «Медный всадник»
  - Д) «Кавказский пленник»
  - Е) «Капитанская дочка»
8. Стихотворный размер строки из стихотворения Ф.И.Тютчева «*Не плоть, а дух растлился в наши дни ...*»:
- А) ямб
  - В) амфибрахий
  - С) дактиль
  - Д) анапест
  - Е) хорей
9. «Идет бабушка из бани в зеленом сарафане» это
- А) загадка
  - В) поговорка
  - С) скороговорка
  - Д) частушка
  - Е) пословица
10. Партия первой скрипки (басня И. А. Крылова «Квартет») досталась
- А) Ослу
  - В) Козлу
  - С) Соловью
  - Д) косолапому Мишке
  - Е) проказнице Мартышке
11. Согласно древнегреческой мифологии, трехглавый пес Кербер, сторожит
- А) выход на землю из подземного царства
  - В) яблоки Гесперид
  - С) священный огонь
  - Д) авгиевы конюшни
  - Е) золотое руно.
12. Жанр «Недоросля» Д.И.Фонвизина
- А) трагикомедия
  - В) комедия
  - С) трагедия
  - Д) водевиль
  - Е) драма
13. В рассказе Л.Н.Толстого «После бала» основным композиционным приемом является
- А) гипербола
  - В) сравнение
  - С) антитеза
  - Д) сопоставление
  - Е) гротеск

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
  - Д) Анненкова
  - Е) Котур-Тага
15. А. А. Фет – автор стихотворения
- А) «Поэт и гражданин»
  - В) «Два голоса»
  - С) «День и ночь»
  - Д) «Поэтам»
  - Е) «Забывтая деревня»
16. «Посеиднок» А. И. Куприна – это
- А) очерк
  - В) повесть
  - С) эпопея
  - Д) рассказ
  - Е) роман
17. В 20-е годы XIX века идеей электрификации, мелиорации, изменением климата был увлечен писатель
- А) А. Платонов
  - В) И. Бабель
  - С) Д. Фурманов
  - Д) А. Фадеев
  - Е) Н. Островский
18. Чегемским мудрецом называют писателя
- А) А.А. Кима
  - В) Ф.А.Искандера
  - С) В.П.Астафьева
  - Д) В.М.Шукшина
  - Е) В.Г.Распутина
19. Объявленный тунеядцем, по решению суда был выслан в глухую архангельскую деревушку
- А) Н. Гумилев
  - В) А. Блок
  - С) В. Маяковский
  - Д) С. Есенин
  - Е) И. Бродский



20. «Да разве найдутся на свете такие огни, муки и такая сила, которая бы пересилила русскую силу!» – финальные строки из произведения
- А) Н.В.Гоголя «Вий»
  - В) Н.В.Гоголя «Тарас Бульба»
  - С) Л.Н.Толстого «Война и мир»
  - Д) М.А.Шолохова «Судьба человека»
  - Е) Н.С.Лескова «Привидение в Инженерном замке»
21. «Нет, в этот вырубленный лес  
Меня не заманят,  
Где были дубы до небес,  
А нынче пни торчат!» – говорит Трубецкая (поэма Н.А.Некрасова «Русские женщины») о
- А) лесах вокруг Петербурга
  - В) лесах, которые вырубил для строительства городов
  - С) скверах Петербурга
  - Д) великосветском обществе
  - Е) лесах, которые вырубил в Сибири для рудников
22. «Что она?! Сдурела, что ли, – так злиться? Так же засохнуть можно, не доживя веку», – думает
- А) Сергей Духанин о продавщице в обувном магазине (В. М. Шукшин, «Сапожки»).
  - В) Прокофий (тонкий) о своей жене Луизе (А. П. Чехов, «Толстый и тонкий»).
  - С) Иван Акиндинч о своей жене Марье (Л. Н. Андреев, «Баргамот и Гараська»).
  - Д) герой-рассказчик об учительнице (В. Г. Распутин, «Уроки французского»).
  - Е) Хрюмин о собаке, которая его укусила (А. П. Чехов, «Хамелеон»).
23. Стихотворение «Певец во стане русских воинов» В.А.Жуковский написал после
- А) взятия крепости Измаил
  - В) 14 декабря 1825 года
  - С) восшествия на престол Александра I
  - Д) после ссылки А.С.Пушкина на юг
  - Е) Бородинского сражения
24. Укажите, какие стихотворения с одинаковыми названиями встречаются в лирике А.С.Пушкина и М.Ю.Лермонтова:
- А) "К морю"
  - В) "Парус"
  - С) "Анчар"
  - Д) "Узник"
  - Е) "Дума"

25. «Так из далеких и счастливых странствий  
приходит сын к забытому отцу,  
приходит в ярком, дорогом убранстве,  
в началах жизни или же к концу». Это строки из стихотворения О.О.Сулейменова
- А) «Язык отцов – язык тысячелетий...»
  - В) «Айналайын»
  - С) «Кочевник»
  - Д) «Догони»
  - Е) «Жара»

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН**



## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Правильно написано слово.  
A) resious.  
B) siesrou.  
C) soursei.  
D) reious.  
E) serious.
2. Выберите правильный вариант числительного.  
We go to school at a quarter to eight.  
A) 8.15.  
B) 8.10.  
C) 7.30.  
D) 7.45.  
E) 8.45.
3. Выберите правильный вариант местоимения.  
I answer to ... letter myself.  
A) ours.  
B) her.  
C) mine.  
D) some.  
E) theirs.
4. Выберите правильную форму глагола.  
I think the weather ... fine tomorrow.  
A) Are.  
B) Is.  
C) Be.  
D) Being.  
E) Will be.
5. Выберите правильный вариант сказуемого.  
If I ... not busy at work I shall spend time with my family.  
A) Am.  
B) Is.  
C) Be.  
D) Been.  
E) Are.
6. Найдите правильный вариант сказуемого:  
According to the weather forecast it ... cloudy tomorrow.  
A) Will  
B) Is  
C) Is going to be  
D) Was  
E) Going to be

7. Следующее предложение может сочетаться со словом:  
I am sorry I am late. It's all my ...  
A) guilt.  
B) arrival.  
C) crime.  
D) fault.  
E) shortcoming.
8. Выберите вариант артиклей.  
This morning ... postman brought me ... letter without ... stamp.  
A) a, a, a.  
B) a, a, -.  
C) a, the, a.  
D) the, the, the.  
E) the, a, a.
9. Выберите правильный вариант предлога.  
Who is she looking ... ?  
A) to.  
B) by.  
C) at.  
D) into.  
E) on.
10. Выберите правильный перевод слова «перепродать»  
A) resell  
B) retell  
C) misquote  
D) mislead  
E) rebuy
11. Образуйте прилагательное от существительного "humour":  
A) Humouristic.  
B) Humuoral.  
C) Humourous.  
D) Humoural.  
E) Humourness.
12. Выберите правильный вариант.  
My final exam was on ... of June.  
A) the ninetieth.  
B) the ninth.  
C) ninety.  
D) ninetieth.  
E) the nineth.

13. Выберите правильный вариант степени сравнения прилагательного:

She is ... of the three sisters.

- A) Amusing
- B) The most amusing
- C) The amusingest
- D) Amusinger
- E) More amusing

14. Выберите правильный вариант:

This is the house ... I have been living all my life.

- A) whom
- B) which
- C) when
- D) where
- E) who

15. Выберите неисчисляемое имя существительное:

- A) Song.
- B) Lesson.
- C) Luck.
- D) Spring.
- E) Book.

16. Выберите правильный вариант.

By the time I came she... a cake.

- A) Had cooked.
- B) Cooks.
- C) Have cooked.
- D) Will cook.
- E) Cooked.

17. Вставьте нужную форму глагола:

May I ... the article?

- A) translating
- B) translate
- C) translated
- D) to translated
- E) to translate

18. Выберите верный вариант ответа в Complex Object

I've never been to Australia. My parents would like \_\_\_\_\_ there.

- A) I went
- B) me go
- C) I going
- D) me gone
- E) me to go

19. Найдите Infinitive Simple от глагола "realize":

- A) To have been realized.
- B) To realize.
- C) To be realizing.
- D) To have realize.
- E) To be realized.

20. Выберите правильный вариант ответа или вопроса в диалоге:

- Do you know the way to hotel N3?  
- No, I don't.

- ...

- A) Thanks a lot.
- B) Thank you, anyway.
- C) Thank you for the information.
- D) Not at all.
- E) With pleasure.

21. Выберите словосочетание с существительным множественного числа в притяжательном падеже:

- A) The doctor's sons.
- B) My daughter's toys.
- C) My sons' cars.
- D) The dog's legs.
- E) Yesterday's newspapers.

22. Выберите подходящий вариант, обращая внимание на форму, время и залог глагола.

Where ... ? Which hairdresser did you go to?

- A) did you have your hair cut.
- B) have you cut your hair.
- C) did you have cut your hair.
- D) have had your cut.
- E) did you cut your hair.

23. Определите, чем является подчеркнутое слово:

Thank you for coming.

- A) модальным глаголом
- B) причастием
- C) инфинитивом
- D) наречием
- E) герундием

## 24. Прочитайте текст и выполните задание.

Jonathan Swift, a famous English writer was travelling on horseback with a servant. It was raining and the roads were muddy. In the evening the two men came to an inn. Before going to bed Swift told his servant to clean his boots. But the servant was lazy and did not do what his master said. The next morning when Swift saw the dirty boots he asked the servant why he had not cleaned the boots. The servant answered that he had not cleaned the boots because they would soon become dirty again. Swift did not answer anything and soon told the servant to get ready because they would start at once. But the servant looked very displeased and said that he had not eaten his breakfast yet. Swift answered that they would go without any breakfast. "What is the use of eating now? You will soon be hungry again", he said.

Choose the title to this story:

- A) You will Soon Be Tired Again.
- B) An Industrious Servant.
- C) No Dinner.
- D) Breakfast and Rest.
- E) A Good Lesson.

## 25. Выберите правильный вариант ответа.

What is the national emblem of New Zealand?

- A) Kangaroo.
- B) Swan.
- C) Koala.
- D) Kiwi bird.
- E) Eagle.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

## 1. Какой глагол не соответствует данной схеме?

wachsen-wuchs-gewachsen

- A) klingen.
- B) backen.
- C) schlagen.
- D) schaffen.
- E) waschen.

## 2. Вставьте нужный глагол:

Wie alt ... deine Großmutter im nächsten Jahr?

- A) Ist
- B) Hat
- C) War
- D) Wird
- E) Sein

## 3. Выберите правильный вариант модального глагола.

\_ ihr unsere Sehenswürdigkeiten besichtigen?

- A) Will
- B) Mögt
- C) Wollt
- D) Muss
- E) Sollte

## 4. Вставьте правильный вариант артикля:

Das ist ... Füller.

- A) eine
- B) einer
- C) eines
- D) einen
- E) ein

## 5. Выделите существительное мужского рода:

- A) Wohnung
- B) Geschwister
- C) Geschenk
- D) Fenster
- E) Fernseher



6. Выберите правильное числительное:

In der Klasse ... sind 20 Schüler – 9 Jungen und 11 Mädchen.

- A) Siebtes
- B) Siebente
- C) Siebten
- D) Sieben
- E) Siebter

7. Выберите правильную форму Perfekt Aktiv.

Auch meine Geschwister habe ich ins Kino ...

- A) mitgehenen
- B) mitnehmen
- C) mitgenommen
- D) mitnahmen
- E) mitgenahmen

8. Вставьте нужный предлог:

Und ... grenzt die Bundesrepublik Deutschland im Norden?

- A) an was
- B) woran
- C) an wen
- D) womit
- E) mit wem

9. Вставьте глагол:

... an diesem Wettkampf ...!

- A) Teilnehmen
- B) Nimmst/mit
- C) Nimmt/teil
- D) Nimm/teil
- E) Nimm/mit

10. Найдите правильную форму Partizip I:

Miteinander ... , besichtigen sie die Sehenswürdigkeiten der Stadt.

- A) sprachtend
- B) gesprochend
- C) sprachend
- D) gesprachend
- E) sprechend

11. Вставьте нужное слово:

Er machte die Übung schriftlich, ... sie mündlich zu machen.

- A) Deshalb
- B) ---
- C) Statt
- D) Damit
- E) Und

12. Вставьте артикль:

Der Lehrer erklärt ... Schülern die Regel.

- A) der
- B) die
- C) dem
- D) den
- E) des

13. Вставьте окончание прилагательных.

Das Mädchen trägt schwer... Schuhe mit dick... Strümpfen.

- A) -e, -e
- B) -en, -en
- C) -e, -en
- D) -e, -em
- E) -em, -em

14. Вставьте нужное слово:

Ich möchte ... nur noch danken! (er)

- A) mir
- B) dir
- C) ihn
- D) uns
- E) ihm

15. Вставьте нужный предлог:

Er verspätet sich manchmal ... dem Unterricht.

- A) an
- B) mit
- C) zu
- D) in
- E) für

16. Вставьте нужное слово:

Peter ist unter uns ... und ...

- A) Alt / klug.
- B) Alteres / klureges.
- C) Altes / kluges.
- D) Am ältesten / am klügsten.
- E) Alte / kluge.

17. Выберите верно построенное предложение:

- A) Vorbereiten du den Vortrag selbständig kannst?
- B) Du den Vortrag selbständig kannst vorbereiten?
- C) Kannst du den Vortrag selbständig vorbereiten?
- D) Kannst vorbereiten du den Vortrag selbständig?
- E) Du den Vortrag selbständig vorbereiten kannst?

## 18. Вставьте союз:

... ich gern klassische Opern höre, besuche ich oft das Opernhaus.

- A) da
- B) denn
- C) dann
- D) deshalb
- E) dass

## 19. Определите тип придаточного предложения:

Da mein Freund zwei Stunden versäumt hat, werde ich ihm die Hausaufgabe erklären.

- A) Придаточное предложение цели
- B) Придаточное предложение времени
- C) Придаточное предложение дополнения
- D) Придаточное предложение причины
- E) Придаточное предложение определения

## 20. Употребите Präteritum Passiv:

Alle vorgeschlagenen Themen ...

- A) sind angenommen
- B) wurden annehmen
- C) hatten angenommen
- D) wurden angenommen
- E) waren annehmen

## 21. Существительное употребляется только в единственном числе:

- A) Werktätige
- B) Widerspruch
- C) Wanderung
- D) Werkunterricht
- E) Wandspruch

## 22. Вставьте вопросительное слово:

... wirst du dich für das Geschenk bedanken?

- A) Wessen
- B) Welcher
- C) Bei wem
- D) Wobei
- E) Woran

## 23. Слово написано неверно

- A) Heitzung.
- B) Heimkehr.
- C) Herrschaft.
- D) Hinweis.
- E) Höhle.

## 24. К теме "Umwelt" относятся слова:

- 1. verschwinden
  - 2. vorübergehen
  - 3. verschmutzen
  - 4. verzeihen
  - 5. verderben
  - 6. schützen
  - 7. verkaufen
  - 8. vergiften
  - 9. übersetzen
  - 10. pflanzen
- A) 1,2,3,5,7,10
  - B) 2,4,5,7,8,9
  - C) 1,3,5,6,8,10
  - D) 2,4,6,7,8,9
  - E) 3,4,5,6,7,10

## 25. Выберите правильный вариант:

An die BRD grenzt Österreich ...

- A) im Süden
- B) im Norden
- C) im Westen
- D) im SüdOsten
- E) im Osten

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК**

1. Выберите правильный вариант отрицания.  
 Quand quittez-vous cette salle?  
 A) Rien  
 B) Pas  
 C) Jamais  
 D) Plus  
 E) Personne
2. Выберите правильную форму возвратного глагола:  
 Ne pensez pas à ce problème, je vais ...  
 A) M'en occuper  
 B) S'en occuper  
 C) Nous en occuper  
 D) Vous en occuper  
 E) T'en occuper
3. Вставьте пропущенную букву:  
 Néce...saire.  
 A) I  
 B) S  
 C) E  
 D) A  
 E) C
4. Вставьте нужный предлог:  
 Pauline a acheté ce globe terrestre ....son frère.  
 A) Pour  
 B) Par  
 C) Sur  
 D) En  
 E) Dès
5. Выберите правильный вариант вопросительного слова:  
 ....de leçons avez-vous aujourd'hui?  
 A) Quels  
 B) Est-ce que  
 C) Quand  
 D) Que  
 E) Combien
6. Выберите правильный вариант  
 La basilique Sacre-Coeur se trouve dans le quartier \_\_\_\_\_ de Paris.  
 A) Montparnasse  
 B) Quartier Latin  
 C) Île de la Cité  
 D) Défense  
 E) Montmartre

7. Выберите подходящий по смыслу глагол в Imparfait:  
 Pendant les vacances j' ... souvent au cinéma.  
 A) Menais.  
 B) Venais.  
 C) Allais.  
 D) Arrivais.  
 E) Partais.
8. Выберите подходящий по смыслу глагол в Passé composé:  
 Vous \_\_\_ une lettre à mon amie Nadine.  
 A) Avez fait.  
 B) Avez pensé.  
 C) Êtes arrivés.  
 D) Avez écrit.  
 E) Avez besoin.
9. Выберите соответствующую форму глагола.  
 Elle leur parlait du film qu'elle ... pendant les vacances.  
 A) Voit  
 B) Verra  
 C) Aura vu  
 D) Avait vu  
 E) Voyait
10. Выберите глагол в пассивной форме:  
 Cette lettre ... par mon oncle.  
 A) A été écrite.  
 B) Est écrit.  
 C) Aura écrit.  
 D) Avait écrit.  
 E) A écrit.
11. Выберите правильный вариант Gérondif.  
 Michel écoutait la radio ... une pomme.  
 A) Manger.  
 B) Mangé.  
 C) Mangeant.  
 D) En mangant.  
 E) En mangeant.
12. Выберите соответствующий глагол в повелительном наклонении.  
 (montrer) – nous ta photo!  
 A) montre  
 B) montrez  
 C) montres  
 D) montrent  
 E) montrons



13. Выберите правильный вариант глагола.

Il faut que vous ... ce livre en russe.

- A) Lisiez.
- B) Lisez.
- C) Avez lu.
- D) Liriez.
- E) Lirez.

14. Выберите нужное время.

Il dit qu'elle ... hier.

- A) est partie
- B) a parti
- C) partira
- D) partait
- E) es parti

15. Выберите правильный вариант указательного прилагательного:

... matin, je dois faire les courses; ... soir, j'ai des invités.

- A) Ce / cette.
- B) Cette / cette.
- C) Cet / cet.
- D) Ce / ce.
- E) Ces / ce.

16. Выберите правильный вариант слитного артикля.

Les touristes sont arrivés \_\_\_\_\_ Japon.

- A) À
- B) De
- C) À la
- D) Au
- E) De la

17. Выберите нужное местоимение.

J'ai une voiture, mais je ne m' \_ sers pas aujourd'hui.

- A) la
- B) en
- C) les
- D) y
- E) le

18. Выберите соответствующее наречие.

Le nombre réel de ceux qui ont l'idée de créer quelque chose de nouveau est (крайне) grand.

- A) vraiment.
- B) extrêmement.
- C) officiellement.
- D) ordinaire.
- E) vrai.

19. Выберите правильный вариант перевода:

Иметь зуб против кого- либо.

- A) Avoir les dents contre qn
- B) Avoir une dent pour qn
- C) Avoir une dent pour personne
- D) Avoir une dent contre qn
- E) Avoir une dent contre personne

20. Выберите правильный вариант глагола в Conditionnel passé:

Nous (devoir) le rencontrer à Nice.

- A) Avions dû.
- B) Avons dû.
- C) Devrions.
- D) Devions.
- E) Aurions dû.

21. Найдите ошибку.

- A) Vingt et un.
- B) Quatre-vingts.
- C) Vingt et deux.
- D) Vingt-quatre.
- E) Vingt.

22. Выберите правильный вариант, заменив существительное местоимением.

Suzanne aime beaucoup la neige.

- A) le.
- B) l'.
- C) lui.
- D) la.
- E) les.

23. Подберите подходящий по смыслу союз:

Beaucoup de choses ont évolué... le régime avait changé.

- A) Après que
- B) Avant que
- C) Jusqu'à ce que
- D) En attendant
- E) Depuis que

24. Выберите неправильный вариант:

- A) Aveuglement.
- B) Prudemment.
- C) Doucement.
- D) Facilement.
- E) Gravement.

25. Найдите фразу, соответствующую содержанию текста.

Des amis m'ont trouvé du travail chez un riche monsieur qui avait besoin d'un secrétaire pour écrire des lettres. Cela me convient. J'arrive chez ce Monsieur. Il est couché. Ses habits sont par terre.

- Ah! C'est vous, dit-il en me voyant. Voulez-vous me ramasser mes vêtements?

Il a confondu. Il attend probablement un domestique.

Je lui dis: Moi, je viens comme secrétaire.

- Qu'est-ce que vous chantez?

- Je ne chante pas. Je suis venu comme secrétaire.

- Je le sais. Donnez-moi mon pantalon.

J'hésite. Je pose le pantalon sur le lit.

- Voulez-vous me donner ma veste?

Non, je ne veux pas lui donner sa veste, je lui donnerai plutôt une gifle s'il insiste.

Il insiste. Je le gifle et je m'en vais très vite. J'en porte avec moi ma place de secrétaire.

A) Jacques gifle son " patron " et emporte avec lui sa place de secrétaire.

B) Le Monsieur propose à Jacques de s'asseoir.

C) Le Monsieur attend un domestique.

D) Jacques ramasse les vêtements et les donne au monsieur.

E) Jacques ne veut pas travailler comme secrétaire.

**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/>