

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕСТИРОВАНИЯ



ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

**ВАРИАНТ 7150**

Сектор 5			
Вариант:			
7	1	5	0
①	●	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	●

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. Қазақ әліпбиіндегі дауыссыз дыбыстар санын белгілеңіз.  
A) 25  
B) 5  
C) 7  
D) 42  
E) 37
2. Түбір сөзді көрсетіңіз.  
A) Қамқоршы.  
B) Дәстүр.  
C) Достық.  
D) Басшы.  
E) Мемлекеттік.
3. Журнағы бар сөзді табыңыз.  
A) Жүр.  
B) Дәптерлер.  
C) Сыныбым.  
D) Сен.  
E) Оқулық.
4. Түркістан қаласы Қазақстанның қай жерінде орналасқанын белгілеңіз.  
A) Солтүстік батыс.  
B) Солтүстік.  
C) Оңтүстік.  
D) Шығыс.  
E) Батыс.
5. Сөйлемді аяқтаңыз: *Бейнелеу өнерінің бір түрі -*  
A) Мүсін.  
B) Антропология.  
C) Дене шынықтыру.  
D) Би.  
E) Геология.
6. Шаңғыны қай мезгілде қолданатынын белгілеңіз.  
A) Жазда.  
B) Шілдеде.  
C) Қыста.  
D) Көктемде.  
E) Күзде.
7. Мақалды аяқтаңыз: *«Өнерлі жігіт өрге озар, ...»*  
A) өнерсіз жігіт жер соғар.  
B) өнер көкке жеткізер.  
C) өнерлінің өрісі ұзақ.  
D) өнерлі өрге жүзеді.  
E) өнерліге өлім жоқ.

8. «Әтеш», «көктем» сөздері қандай дауысты дыбыстардан тұрғанын анықтаңыз.

- A) Жуан дауысты дыбыстан.
- B) Қатаң дауыссыздан.
- C) Тек дауыссыз дыбыстардан.
- D) Жіңішке дауысты дыбыстан.
- E) Жуан және жіңішке дауысты дыбыстан.

9. Ұяң дауыссыздарды табыңыз.

- A) р, м, л.
- B) ж, г, б.
- C) с, т, к.
- D) л, қ, х.
- E) ч, щ, ц.

10. Буынға дұрыс бөлінген сөзді анықтаңыз.

- A) Те-ке-мет.
- B) Мұғ-а-лім.
- C) Ес-ке-рткіш.
- D) Алм-а.
- E) Тер-е-зе.

11. Буын үндестігіне бағынып тұрған сөзді белгілеңіз.

- A) Кітап
- B) Кітапхана
- C) Алманікі
- D) Заңгер
- E) Оқушылар

12. Ілік септігіндегі зат есімді табыңыз.

- A) Күн.
- B) Оқудан.
- C) Қалаға.
- D) Ауылдың.
- E) Қолында.

13. Салыстырмалы шырайда тұрған сөздерді табыңыз.

- A) Биік.
- B) Ұсақ.
- C) Өте ыңғайлы.
- D) Ең аласа.
- E) Қорқақтау.

14. Сан есімі бар мақал-мәтелді табыңыз.

- A) Отан – оттан да ыстық.
- B) Бес саусақ бірдей емес.
- C) Өнер алды – қызыл тіл.
- D) Сөйлесе білген – үйлесе біледі.
- E) Өнерлінің өзегі талмас.

15. Тәуелдеулі септелген сілтеу есімдігін көрсетіңіз.

- A) Оның.
- B) Оған.
- C) Оны.
- D) Онысын.
- E) Одан.

16. Дара егістікті табыңыз.

- A) Ойнап-күліп жүрді.
- B) Жығыла жаздады.
- C) Жалп-жалп етті.
- D) Емтихан тапсырды.
- E) Оқып отыр.

17. «Үшін, арқылы, туралы» шылаулары қай шылау тобына жататынын анықтаңыз.

- A) Қарсылықты.
- B) Демеулік.
- C) Жалғаулық.
- D) Шартты.
- E) Септеулік.

18. Асты сызылған сөз тіркесінің қай сөйлем мүшесі болатынын белгілеңіз.

Түркістан қаласында туризмнің дамуына мүмкіндіктер мол.

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

19. Жалаң сөйлемді белгілеңіз.

- A) Мен мектепке тез жиналдым.
- B) Жаңа мектеп маған өте ұнады.
- C) Кәсіпорын жұмысын бастады.
- D) Мұғалім балаларды мектепке кіргізді.
- E) Күн шықты.

20. Синоним емес сөздерді көрсетіңіз.

- A) Дағды, әдет.
- B) Жүрек, жастық.
- C) Белгі, таңба.
- D) Атақ, даңқ.
- E) Жайдары, жарқын.

21. Антонимдес фразеологизмдерді табыңыз.

- A) Өлердегі сөзін айту – екі көзі төрт болу.
- B) Іші жылу – көз жұму.
- C) Бетінен оты шығу – жүрегі жарылу.
- D) Бетінен қақпау – көз ілмеу.
- E) Ит өлген жер – таяқ тастам жер.

22. Негізгі зат есімді анықтаңыз.
- Жақсылық.
  - Білім.
  - Адам.
  - Бұрғы.
  - Қойшы.
23. Мезгіл бағыныңқылы сабақтас құрмалас сөйлемнің сұрағын табыңыз.
- Не мақсатпен?
  - Не себепті?
  - Неге?
  - Қашанға дейін?
  - Неліктен?
24. Қыстырма сөзден кейін қандай тыныс белгісі қойылатынын белгілеңіз.
- Қос нүкте.
  - Үтір.
  - Нүктелі үтір.
  - Сызықша.
  - Леп белгісі.
25. Жекіру одағайын көрсетіңіз.
- Шек.
  - Жә.
  - Уһ.
  - Пай-пай.
  - Кә-кә.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**РУССКИЙ ЯЗЫК**

- Укажите твердый согласный, не имеющий мягкой пары.
  - [З]
  - [К]
  - [Ж]
  - [Т]
  - [В]
- Укажите слово без *ь*
  - Фальш...
  - Настеж...
  - Проч...
  - Привлеч...
  - Фарш...
- Буква *с* пишется в слове:
  - бе...злбный
  - бе...цельный
  - во...звание
  - ра...здорить
  - и...жевать
- Синоним к фразеологизму: *на нем лица нет*
  - быльем поросло
  - начинать с азов
  - легко на помине
  - перед носом
  - как мел (бледный)
- Укажите существительное.
  - Близко
  - Бликий
  - Близость
  - Ближе
  - Близиться
- Точность, достигаемая использованием терминов, однозначных слов, чётким оформлением синтаксических связей слов, характерна для стиля
  - официально-делового
  - разговорного
  - художественного
  - публицистического
  - научного

7. Укажите ряд, состоящий из многозначных слов:  
 А) Велосипед, мотоцикл, трамвай.  
 В) Дорога, лист, стол.  
 С) Гипотенуза, ом, бином.  
 D) Снегоход, снегирь, снегурочка.  
 E) Автобус, пианино, гитара.
8. Слитно пишутся существительные  
 А) (пол)лимона, (пол)листа, (пол)луга.  
 В) (пол)луковицы, (пол)лаборатории, (пол)озера.  
 С) (пол)улицы, (пол)арбуза, (пол)яблока.  
 D) (пол)головой, (пол)века, (пол)района.  
 E) (пол)Москвы, (пол)Европы, (пол)Байкала.
9. Сложное прилагательное пишется слитно в словосочетании  
 А) (научно)медицинский термин.  
 В) (молочно) шоколадный напиток.  
 С) (много)миллиардные ассигнования.  
 D) (сердечно) сосудистая система.  
 E) (молочно)спелый початок.
10. Склоняется по типу прилагательного числительное в предложении:  
 А) Вход в пещеру оказался всего в десяти шагах от куста дикой малины.  
 В) Эта десятинка земли отошла в наследство младшему сыну.  
 С) В десятых числах августа пришло долгожданное письмо от брата Алеши.  
 D) В десять часов тридцать минут назначен сбор всех резервистов.  
 E) Десятки раз слышал старый оратор этот многоголосый рев одобрения.
11. Укажите предложение с определительным местоимением.  
 А) Добро творить – себя веселить.  
 В) Любой человек – кузнец своего счастья.  
 С) Она была удивительно красива.  
 D) За несколько дней мы успеем отдохнуть.  
 E) Такая возможность была ему представлена.
12. **He** пишется слитно  
 А) (не)годовал на обстоятельства, (не)пишет писем  
 В) (не)здоровится другу, (не)досмотрел за ребенком  
 С) (не)знали маршрута, (не)раскрыл характер  
 D) (не)бьется сердце, (не)дослушал рассказ  
 E) (не)сможешь никогда, (не)видел его
13. Буквы **а, я** пишутся в причастиях  
 А) выкач...нная из бака нефть, разве...нные иллюзии  
 В) перевеш...нный товар, высуш...ные грибы  
 С) замеш...нный в преступлении, подвеш...нные флажки  
 D) выслуш...нные замечания, застро...нный участок  
 E) увеш...нная орденами грудь, удосто...нный награды

14. **He** с наречиями пишется раздельно в словосочетаниях  
 А) совсем (не)грустно. Приходить (не)редко, а часто.  
 В) задумывался (не)редко, догадаться (не)трудно.  
 С) глядеть (не)доуменно, прийти (не)ожиданно.  
 D) увидеть (не)пременно, обидеть (не)чаянно.  
 E) приходил (не)давно, жил (не)далеко.
15. Предложение с производным предлогом  
 А) В следствии по делу Иванова участвовали известные юристы.  
 В) В течение двух недель стояла ненастная погода.  
 С) В продолжении романа стало известно о судьбе героя.  
 D) Шустрые огоньки летали над сизым дымом.  
 E) В течении реки наблюдались изменения.
16. Словосочетания, в котором слова связаны по способу управления  
 А) смело преодолевая, вовремя уехать  
 В) сказки о животных, к дальним берегам  
 С) преодолеть препятствие, выращено агрономом  
 D) открыть тайну, любовно выращено  
 E) вовремя уехать, к дальним берегам
17. Предложение с тире между подлежащим и сказуемым (знаки не расставлены):  
 А) Сердце не камень.  
 В) Бедность не порок.  
 С) Путь в лесах это километры тишины, безветрия.  
 D) Ты и радость моя, и печаль.  
 E) Боевая рубка, несомненно, мозг корабля.
18. Укажите предложение, в котором не нужна запятая перед союзом **и**.  
 А) Я стал читать и во мне пробудилась охота к литературе.  
 В) Сверкнула молния и вслед за ней послышался удар грома.  
 С) Он ни разу не выстрелил и ни разу не ходил в атаку.  
 D) Я пошел лесной тропинкой и все вокруг показалось мне таинственным.  
 E) Окна открыты и на свет залетают серые бабочки.
19. Придаточное изъяснительное есть в предложении  
 А) Люди были явно в восторге от того, что Илья Ильин вернулся в родной город, и бросали букеты цветов под колёса его лимузина.  
 В) Понадобился проводник, который хорошо знал бы лесные тропы.  
 С) Часов в восемь дождь престал, хотя небо было по-прежнему хмурое.  
 D) Бывают дни, когда жизнь представляется нам особенно ясной и сглаженной.  
 E) Туман был очень густой, так что даже стволов больших деревьев не было видно.

20. В приставке пишется буква **и**
- A) пр...ступник, пр...везти, пр...града
  - B) пр...чудливый, пр...вокзальный, пр...умолкнуть
  - C) пр...озерный, пр...искусный, пр...слать
  - D) пр...ломление, пр...одолеть, пр...сутствовать
  - E) пр...обладать, пр...рвать, пр...неприятный
21. Буква **е** после **и** в окончании
- A) рубц...м, танц...р
  - B) марганц...вка, перц...вый
  - C) творц...м, рысц...й
  - D) свинц...вый, колодц...м
  - E) сердц...м, одеяльц...м
22. Верно расставлены знаки препинания в предложении
- A) Мать любуясь каждым движением ребенка, смотрела на него.
  - B) Быстро, повернувшись, он опять зашагал по дорожке.
  - C) Мужчина, пройдя еще немного остановился.
  - D) Лед, сверкая на солнце, слепил глаза.
  - E) Он оглядываясь по сторонам, бежал все быстрее и быстрее.
23. *И поля цветут и леса шумят и лежат в земле груды золота и во всех концах света белого про тебя идет слава громкая.*  
В предложении пропущено запятых
- A) 4
  - B) 3
  - C) 2
  - D) 5
  - E) 6
24. Запятая в бессоюзном сложном предложении (знаки не расставлены):
- A) Кончил дело гуляй смело.
  - B) И дни бегут желтеют нивы с дерев спадает дряхлый лист.
  - C) Я стал звать хозяина молчат.
  - D) На мостике трудно было стоять ветер хлестал по лицу солеными брызгами.
  - E) Мне стало совестно я не мог докончить начатой речи.

25. *Хотя день был очень хорош но земля до такой степени загрязнилась что колеса брочки захватывая ее сделались скоро покрытыми ею как войлоком что значительно отяжелило экипаж.* В предложении пропущено
- A) 7 запятых
  - B) 9 запятых
  - C) 8 запятых
  - D) 6 запятых
  - E) точка с запятой, 5 запятых

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА**

1. В низовьях Сырдарьи одна из ветвей Великого Шелкового пути шла в (на):
  - A) Хорезм
  - B) Монголию
  - C) Сибирь
  - D) Иртыш
  - E) Ишим
2. Могулистан распался в:
  - A) начале XIV в.
  - B) середине XIV в.
  - C) начале XV в.
  - D) начале XVI в.
  - E) середине XV в.
3. Традиционный очаг земледелия на территории Казахстана:
  - A) Южный Казахстан
  - B) Западный Казахстан
  - C) Восточный Казахстан
  - D) Северный Казахстан
  - E) Северо-западный Казахстан
4. В 1832 возник(ло):
  - A) Каркаралинский округ
  - B) Аягузское приставство
  - C) Семипалатинский округ
  - D) Внутренняя Орда
  - E) Акмолинский округ
5. Укрепление Верное весной 1854 года было заложено отрядом:
  - A) Г.Гасфорта
  - B) К.Гутковского
  - C) М.Перемышльского
  - D) В.Шубина
  - E) С.Броневского
6. В 50-60-е гг. XIX века основными торговыми пунктами российско-китайской торговли были:
  - A) Аягуз и Урджар
  - B) Тюмень и Омск
  - C) Уральск и Оренбург
  - D) Костанай и Зайсан
  - E) Капал и Верный

7. Вторыми лицами в государстве гуннов после шаньюя являлись - темники из числа:
  - A) Старейшин родов
  - B) Военной знати
  - C) Жрецов
  - D) Близких родственников
  - E) Визирей
8. В Кимакском государстве титул кагана:
  - A) присваивали победившему на поединке
  - B) переходил по наследству
  - C) завоевывался
  - D) присваивали избранному на совете
  - E) выкупался
9. Один из первых казахских ханов, сын Барака:
  - A) Керей
  - B) Есим
  - C) Жаныбек
  - D) Касым
  - E) Бурундук
10. Правитель Казахского ханства Тауекел умер в 1598 году от ран, полученных при осаде города:
  - A) Сыгнака
  - B) Ташкента
  - C) Самарканда
  - D) Бухары
  - E) Хивы
11. Орбулакское сражение казахов во главе с ханом Жангиром с превосходящими джунгарскими войсками проходило в:
  - A) 1643 г.
  - B) 1726 г.
  - C) 1730 г.
  - D) 1718 г.
  - E) 1710 г.
12. В начале XVIII в. наибольшая угроза для казахов нарастала со стороны:
  - A) Российской империи
  - B) Поволжских калмыков
  - C) Китайской империи
  - D) Хивинского ханства
  - E) Джунгарского ханства

13. Одна из причин восстания казахов Младшего жуза 1783-1797 гг. под предводительством Сырыма Датова:
- А) запрет приближаться к реке Волга
  - В) смена генерал-губернатора
  - С) бесчинства казачества
  - Д) недовольство новыми реформами
  - Е) запрет ловить рыбу на Урале
14. Представитель польского освободительного движения, друг великого Абая, автор исследования: «Материалы по юридическим обычаям киргизов»
- А) А.Левшин
  - В) Г.Зелинский
  - С) Н.Аристов
  - Д) В.Радлов
  - Е) С.Гросс
15. Декретом 1919 года Казревком учреждался как высшая:
- А) Надзорная власть
  - В) Административная власть
  - С) Налоговая власть
  - Д) Судебная власть
  - Е) Военно-гражданская власть
16. Жанибек Елеусов в годы Великой Отечественной войны в боях за Днепр:
- А) Повторил подвиг А.Гастелло
  - В) Участвовал в Движении Сопротивления в Европе
  - С) Самый юный Герой Советского Союза
  - Д) Погиб под Москвой
  - Е) Участвовал в партизанском движении
17. Конституция Казахской ССР была принята:
- А) 1966 г.
  - В) 1978 г.
  - С) 1975 г.
  - Д) 1980 г.
  - Е) 1969 г.
18. Движение, организованное участниками Алма-Атинских событий 1986 г.:
- А) «Азат»
  - В) «Желтоксан»
  - С) «Алаш»
  - Д) «Азамат»
  - Е) «Адилет»

19. Годом выдающегося акына-импровизатора Жамбыла Жабаева объявлен:
- А) 1996 год
  - В) 1998 год
  - С) 1999 год
  - Д) 2000 год
  - Е) 2002 год
20. Письменность, которой пользовался Аль-Фараби, создавая свои труды:
- А) Тюркская
  - В) Арабская
  - С) Сирийская
  - Д) Уйгурская
  - Е) Согдийская
21. Одна из причин восстания 1836-1838 гг.:
- А) злоупотребления хана Жангира
  - В) массовые христианизация населения
  - С) нападение калмыков
  - Д) агитация эмира Бухары
  - Е) попытка принудить номадов к оседанию
22. Усиление колониальной политики самодержавия в Казахстане в начале XX века проявлялось в:
- А) снижению деятельности православных миссионеров в крае
  - В) продолжении массового изъятия земель
  - С) увеличению издания на казахском языке
  - Д) активному строительству перерабатывающих предприятий
  - Е) привлечению к управлению краем национальной интеллигенции
23. В ходе движения 1916 года различные слои населения казахской степи объединила воедино идея:
- А) Непротивления злу насилием
  - В) Национальной независимости
  - С) Победы в Первой мировой войне
  - Д) Борьбы с колониальными порядками
  - Е) Разумного компромисса
24. Поляризация всех классовых сил в марте 1918 года происходила в области:
- А) Усть-Каменогорской
  - В) Семипалатинской
  - С) Акмолинской
  - Д) Петропавловской
  - Е) Семиреченской

25. В период освоения целинных земель первым секретарем ЦК Компартии

Казахстана был:

- А) Ф.Голощекин
- В) Л.Мирзоян
- С) Ж.Шаяхметов
- Д) Г.Колбин
- Е) Л.Брежнев

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

**МАТЕМАТИКА**

1. Упростите выражение:  $(\frac{x}{x+1} + 1) \cdot \frac{1-x^2}{4x^2-1}$ .

- A)  $\frac{1-x}{4x^2-1}$
- B)  $\frac{x+1}{2x-1}$
- C)  $\frac{1-x}{2x-1}$
- D)  $\frac{x}{2x-1}$
- E)  $\frac{1-x}{2x-1}$

2. Два грузовика, работая вместе, перевозили зерно в течение 4 ч. За какое время перевезет это же количество зерна каждый грузовик в отдельности, если одному из них нужно для этого на 6 часов больше, чем другому?

- A) 2 ч; 8 ч
- B) 5 ч; 11 ч
- C) 6 ч; 12 ч
- D) 4 ч; 10 ч
- E) 10 ч; 16 ч

3. Решите систему уравнений:  $\begin{cases} 2^x \cdot 2^y = 8 \\ 2^x + 2^y = 6 \end{cases}$

- A) (3; 2), (2; 3)
- B) (2; 1), (1; 2)
- C) (4; 3), (3; 4)
- D) (5; 4), (4; 5)
- E) (1; 0), (0; 1)

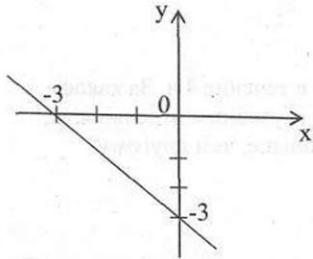
4. Решите уравнение:  $\log_2 \log_3 (x-4) = 1$

- A) 13
- B) 10
- C) 4
- D) -2
- E) 5

5. Вычислите  $\operatorname{tg} \alpha$ , если  $\sin \alpha = \frac{5}{13}$ ,  $\frac{\pi}{2} < \alpha < \pi$ .

- A)  $\frac{5}{12}$ .
- B)  $\frac{12}{5}$ .
- C)  $-\frac{5}{12}$ .
- D)  $\frac{3}{4}$ .
- E)  $-\frac{12}{5}$ .

6. Укажите функцию, график которой изображен на рисунке:



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

7. Сумма углов параллелограмма равна

- A)  $180^\circ$
- B)  $360^\circ$
- C)  $260^\circ$
- D)  $300^\circ$
- E)  $200^\circ$

8. Точка M удалена от плоскости правильного многоугольника на расстоянии 15 см. Найдите расстояние от этой точки до вершин многоугольника, если площадь круга, описанного около него равна  $64\pi$  см<sup>2</sup>.

- A) 21 см.
- B) 18 см.
- C) 20 см.
- D) 19 см.
- E) 17 см.

9. Найдите уравнение прямой, параллельной прямой  $y - 2x + 5 = 0$  и проходящей через точку A(3; -1).

- A)  $y = -2x - 7$ .
- B)  $y = 2x + 7$ .
- C)  $y = \frac{1}{2x + 7}$ .
- D)  $y = 2x - 7$ .
- E)  $y = x - 7$ .

10. Решить систему уравнений.

$$\begin{cases} \frac{x-y}{2} + 2 = \frac{x+2y}{3} + 1 \\ \frac{2x-3y}{2} = 5 \end{cases}$$

- A) (8;2)
- B) (-3;7)
- C) (2;-6)
- D) (0;7)
- E) (-5;-9)

11. Найдите  $\frac{x}{x+1} + 1$ , где x - корень уравнения

$$\log_{\frac{1}{16}} x + \log_{\frac{1}{4}} x + \log_{\frac{1}{2}} x = 7.$$

- A)  $\frac{627}{626}$ .
- B)  $\frac{258}{257}$ .
- C)  $\frac{18}{17}$ .
- D)  $\frac{3}{2}$ .
- E)  $\frac{83}{82}$ .

12. Решите неравенство:  $\frac{x^4 - 17x^2 + 16}{5x + 20} \leq 0$ .

- A)  $(-\infty; -4) \cup (-1; +\infty)$ .
- B)  $(-\infty; -4) \cup (4; +\infty)$ .
- C)  $(-\infty; -1) \cup (4; +\infty)$ .
- D)  $(-\infty; -4) \cup (-4; -1] \cup [1; 4]$ .
- E)  $(-4; -1) \cup (1; +\infty)$ .

13. Найдите все целые решения неравенства:  $5^{\frac{x-4}{x-1}} \leq 1$

- A) 3; 4; 5
- B) 2; 3; 4
- C) 2; 3
- D) 1; 2; 3
- E) -1; 0; 1

14. Решите уравнение:  $\operatorname{tg}^2 3x = 3$ .

- A)  $\frac{\pi}{9} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- B)  $\frac{\pi}{9} + \frac{\pi}{2} k, k \in \mathbb{Z}$ .
- C)  $\pm \frac{\pi}{9} + \frac{\pi}{3} k, k \in \mathbb{Z}$ .
- D)  $\pm \frac{\pi}{18} + \frac{\pi}{3} k, k \in \mathbb{Z}$ .
- E)  $\frac{\pi}{9} + \frac{2}{3} \pi k, k \in \mathbb{Z}$ .

15. Дана геометрическая прогрессия: 2, 6, 18... Найти номер члена последовательности, равного 162.

- A) 4
- B) 6
- C) 2
- D) 5
- E) 8

16. Дана функция  $y(x) = \cos x^2$ . Найдите  $y'(x)$ .

- A)  $2x \cdot \cos x^2$ .
- B)  $-2 \sin x^2$ .
- C)  $-x \cos x^2$ .
- D)  $-2x \cdot \sin x^2$ .
- E)  $-2 \cos x^2$ .

17. Найдите положительное значение точки максимума функции:

$$f(x) = \frac{x^4}{8} - \frac{5}{6}x^3 + x^2.$$

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

18. Площадь фигуры, ограниченной графиком функции  $y = x^2 + 8x + 16$  и осями координат, равна:

- A) 16
- B) 18
- C) 21
- D)  $21\frac{1}{3}$
- E)  $21\frac{2}{3}$

19. Площадь прямоугольника 75 см<sup>2</sup>, а его стороны относятся как 1:3, тогда периметр этого прямоугольника равен:

- A) 45 см.
- B) 25 см.
- C) 40 см.
- D) 30 см.
- E) 35 см.

20. Упростите:  $\frac{x^2 - 6x + 9}{x^2 + xy - 3x - 3y}$

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

21. Найдите значение выражения:

$$\left(4\frac{2}{3}\right)^{\frac{3}{4}} - (25^5)^{-\frac{1}{10}} + \left(\left(\frac{3}{4}\right)^{-1} \cdot \left(\frac{2}{9}\right)^{\frac{6}{7}}\right)^0 : (36)^{-\frac{1}{2}}$$

- A) 6,3
- B) 6,1
- C) 6,2
- D) 6,4
- E) 6

22. Найдите значение выражения  $\sqrt{x_0 y_0}$ , где  $(x_0; y_0)$  – решение системы

уравнений: 
$$\begin{cases} 9y + x + 6\sqrt{xy} = 49, \\ \sqrt{y} - \sqrt{x} = 1. \end{cases}$$

- A) 1
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 2

23. Решите неравенство:  $\sin\left(\frac{\pi}{3} + 2x\right) + \sin\left(\frac{\pi}{6} - 2x\right) \geq 1$

- A)  $\left[-\frac{\pi}{4} + 2\pi n; \frac{\pi}{4} + 2\pi n\right], n \in \mathbb{Z}$
- B)  $\left[-\frac{2\pi}{3} + 4\pi n; \frac{\pi}{3} + 4\pi n\right], n \in \mathbb{Z}$
- C)  $\left[\frac{\pi}{12} + \pi n; \frac{5\pi}{3} + 2\pi n\right], n \in \mathbb{Z}$
- D)  $\left[-\frac{\pi}{6} + \pi n; \frac{\pi}{12} + \pi n\right], n \in \mathbb{Z}$
- E)  $\left[\frac{\pi}{4} + 2\pi n; \frac{7\pi}{4} + 2\pi n\right], n \in \mathbb{Z}$

24. Объем прямоугольного параллелепипеда равен  $720 \text{ см}^3$ , площадь основания  $48 \text{ см}^2$ . Найдите сумму длин всех ребер параллелепипеда, если его длина на 2 см больше ширины.

- A) 116 см
- B) 120 см
- C) 144 см
- D) 112 см
- E) 128 см

25. Масса ящика с яблоками равна 25 кг. После продажи половины всех яблок, ящик поставили на весы. Весы показали 15 кг. Какова масса пустого ящика?

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

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

1. Уравнение координаты  $x = 100 + 4t - 3t^2$ . Проекция ускорения автомобиля

- A)  $4 \text{ м/с}^2$ .
- B)  $-6 \text{ м/с}^2$ .
- C)  $100 \text{ м/с}^2$ .
- D)  $-3 \text{ м/с}^2$ .
- E)  $3 \text{ м/с}^2$ .

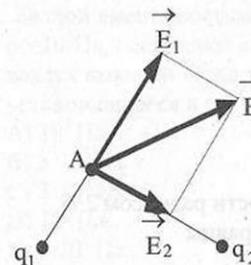
2. Пружина жесткостью  $10^4 \text{ Н/м}$  растянута на 3 см. Потенциальная энергия пружины равна

- A) 4,5 Дж.
- B) 16 Дж.
- C) 8 Дж.
- D) 400 Дж.
- E)  $10^4$  Дж.

3. Формула для расчета внутренней энергии идеального одноатомного газа

- A)  $U = \frac{3m}{2M} \text{ кН}_A$ .
- B)  $U = \frac{3m}{2M} \text{ кТ}$ .
- C)  $U = \frac{3m}{2M} \text{ РТ}$ .
- D)  $U = \frac{3M}{2m} \text{ РТ}$ .
- E)  $E = \frac{3}{2} \text{ кТ}$ .

4. На рисунке показаны составляющие напряженности и результирующая напряженность электрического поля зарядов  $q_1$  и  $q_2$ . Знаки зарядов  $q_1$  и  $q_2$



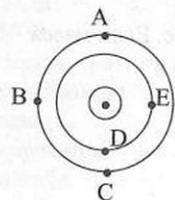
- A)  $q_1 < 0; q_2 = 0$
- B)  $q_1 > 0; q_2 > 0$
- C)  $q_1 > 0; q_2 < 0$
- D)  $q_1 < 0; q_2 < 0$
- E)  $q_1 < 0; q_2 > 0$

5. Через резистор сопротивлением 12 Ом, включенный в сеть 120 В, течет ток
- 10 А
  - 10 мА
  - 12 А
  - 1440 А
  - 0,1 А
6. Пять проводников сопротивлением по 10 Ом каждое соединены последовательно друг с другом. Общее сопротивление такого соединения равно
- 500 Ом.
  - 10 Ом.
  - 100 Ом.
  - 2 Ом.
  - 50 Ом.
7. Поперечная волна возникает при деформации
- растяжения.
  - сдвига.
  - кручения.
  - изгиба.
  - сжатия.
8. Если напряжение в цепи переменного тока равно 220 В, сила тока 2,2 А, то активное сопротивление равно
- 100 Ом.
  - 484 Ом.
  - 314 Ом.
  - 0,01 Ом.
  - 0,28 Ом.
9. Полная энергия покоя тела возросла на  $\Delta E = 27 \text{ Дж}$ . При этом масса изменилась на ( $c = 3 \cdot 10^8 \text{ м/с}$ )
- $0,03 \cdot 10^{16} \text{ кг}$ .
  - $0,3 \cdot 10^{-16} \text{ кг}$ .
  - $3 \cdot 10^{-16} \text{ кг}$ .
  - $30 \cdot 10^{-16} \text{ кг}$ .
  - $3 \cdot 10^{16} \text{ кг}$ .
10. Материальная точка движется равномерно по окружности радиусом 2 м. Путь и перемещение через 1/4 оборота соответственно равны
- $\pi \text{ м}$ , 2 м.
  - $2\pi \text{ м}$ , 2 м.
  - $\pi \text{ м}$ ,  $2\sqrt{2} \text{ м}$ .
  - $\pi \text{ м}$ ,  $2\sqrt{3} \text{ м}$ .
  - $2\pi \text{ м}$ , 4 м.

11. Сила 15 Н действует на тело массой 0,5 кг. На тело массой 2 кг, движущееся с тем же ускорением, действует сила
- 15 Н.
  - 7,5 Н.
  - 37,5 Н.
  - 2 Н.
  - 60 Н.
12. При увеличении скорости поезда на участке пути длиной 2000 м совершена работа  $2,5 \cdot 10^8 \text{ Дж}$ . При этом сила тяги локомотива
- 130 кН.
  - 100 кН.
  - 125 кН.
  - 150 кН.
  - 120 кН.
13. Газы массой 15 г вылетают из ракеты со скоростью 800 м/с. Если масса ракеты 700 г, то ее скорость относительно ракетницы
- $\approx 24,6 \text{ м/с}$
  - $\approx 26,7 \text{ м/с}$
  - $\approx 2 \text{ м/с}$
  - $\approx 3,2 \text{ м/с}$
  - $\approx 17,1 \text{ м/с}$
14. Вес подвижного блока 20 Н. Если к свободному концу веревки приложить усилие 210 Н, то с помощью этого блока можно поднять груз массой
- 40 кг.
  - 50 кг.
  - 10 кг.
  - 30 кг.
  - 20 кг.
15. Баллон вместимостью  $V_1 = 0,3 \text{ м}^3$ , содержащий газ под давлением  $p_1 = 10^5 \text{ Па}$ , соединяют с баллоном вместимостью  $V_2 = 0,7 \text{ м}^3$ , из которого воздух выкачан. Если температура постоянна, то давление  $p_2$ , установившееся в сосуде, равно
- $10^5 \text{ Па}$
  - $3 \cdot 10^5 \text{ Па}$
  - $3 \cdot 10^4 \text{ Па}$
  - $10^6 \text{ Па}$
  - $7 \cdot 10^5 \text{ Па}$

16. Одноатомный идеальный газ, взятый в количестве двух молей, расширяется без теплообмена с окружающей средой. Если температура газа понизилась на 20 °С, то газ совершил работу ( $R = 8,31 \frac{\text{Дж}}{\text{моль} \cdot \text{К}}$ )
- A)  $\approx 370$  Дж
  - B)  $\approx 500$  Дж
  - C)  $\approx 130$  Дж
  - D)  $\approx 160$  Дж
  - E)  $\approx 220$  Дж

17. На рисунке изображены две силовые линии магнитного поля длинного проводника с током, расположенного перпендикулярно плоскости рисунка. Вектор индукции магнитного поля направлен вправо и имеет наибольшую величину в точке



- A) A
- B) B
- C) C
- D) E
- E) D

18. Частица с зарядом  $q$ , влетая в однородное магнитное поле  $\vec{B}$  со скоростью  $\vec{v}$ , описывает окружность радиуса  $r$ . Радиус траектории частицы можно определить по формуле

- A)  $r = \frac{m|q|}{B}$
- B)  $r = |q|m|v|$
- C)  $r = \frac{m|v|}{|q|B}$
- D)  $r = \frac{|q|B}{m|v|}$
- E)  $r = \frac{|q|v}{mB} \cdot 10^{-3} \text{ м}^3$

19. Тело совершает гармонические колебания с амплитудой 0,15 м и циклической частотой 8 рад/с. Максимальное значение модуля скорости
- A) 12 м/с.
  - B) 9,6 м/с.
  - C) 1,2 м/с.
  - D) 0,02 м/с.
  - E) 0,5 м/с.

20. Скорость, с которой должна двигаться жидкость по трубе радиусом 15 см, чтобы ее расход составлял 20 л/с
- A) 1 м/с.
  - B) 0,25 м/с.
  - C) 0,28 см/с.
  - D) 0,5 м/с.
  - E) 28,3 см/с.

21. В полый куб с ребром 30 см налита доверху жидкость, плотность которой равна  $1 \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$ . Сила давления на боковую грань куба равна ( $g = 10 \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$ )

- A) 27 Н
- B) 1,35 Н
- C) 2,7 Н
- D) 13,5 Н
- E) 135 Н

22. Молекулы гелия при некоторой температуре имеют такую же среднюю квадратичную скорость, как молекулы водорода при 27°С. Если масса молекулы гелия в 2 раза больше массы молекулы водорода, то температура гелия равна
- A) 300 К.
  - B) 427 К.
  - C) 327 К.
  - D) 500 К.
  - E) 600 К.

23. Электрическое поле в вакууме создано четырьмя точечными положительными зарядами, размещенными в вершинах квадрата со стороной  $a$ . Потенциал в центре квадрата равен

- A)  $\frac{2q}{4\pi \epsilon_0 a}$
- B)  $-\frac{2q}{4\pi \epsilon_0 a}$
- C) 0.
- D)  $\frac{2qa}{4\pi \epsilon_0}$
- E)  $\frac{\sqrt{2}q}{\pi \epsilon_0 a}$

24. Рисунок в документе имеет высоту 20 см, а на экране 1 м. Если расстояние от объектива до экрана 4 м, то фокусное расстояние объектива
- ≈27 см
  - ≈67 см
  - ≈48 см
  - ≈52 см
  - ≈100 см
25. Массы изотопов и частиц:  $m_B = 11,093$  а.е.м.,  $m_H = 1,007$  а.е.м.,  $m_{Be} = 8,005$  а.е.м.,  $m_{He} = 4,002$  а.е.м. Энергия, которая выделится во время реакции,  ${}^1_5B + {}^1_1H \rightarrow {}^8_4Be + {}^4_2He$  равна
- (1 а.е.м.  $\equiv 1,66 \cdot 10^{-27}$  кг, 1 МэВ =  $1,6 \cdot 10^{-13}$  Дж,  $c = 3 \cdot 10^8$  м/с)
- ≈ 18,8 МэВ
  - ≈ 15,4 МэВ
  - ≈ 1,85 МэВ
  - ≈ 43,3 МэВ
  - ≈ 86,6 МэВ

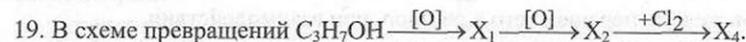
**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ХИМИЯ**

- Основные свойства оксидов в главных подгруппах сверху вниз
  - усиливаются
  - уменьшаются, затем увеличиваются
  - не изменяются
  - увеличиваются, затем уменьшаются
  - ослабевают
- Сера проявляет степень окисления -2 в соединении
  - $H_2SO_4$
  - $Na_2SO_3$
  - $SO_2$
  - $H_2S$
  - $SO_3$
- К твердому топливу не относится
  - Мазут.
  - Бурый уголь.
  - Торф.
  - Дрова.
  - Горючие сланцы.
- Истинным раствором является смесь
  - порошка мела и воды
  - стальных и деревянных опилок
  - бензина и воды
  - масла и воды
  - сахара и воды
- В реакции  $Cl_2 + H_2O = HCl + HClO$  степень окисления хлора
  - не изменяется
  - Увеличивается от 0 до +3
  - Увеличивается от 0 до +5
  - Уменьшается от +1 до -1
  - Уменьшается от 0 до -1 и увеличивается от 0 до +1
- В ядре изотопа  ${}^{14}N$  число частиц
  - $n=6$
  - $p=5$
  - $n=8$
  - $n=7$
  - $p=8$

7. Формулы кремнезема, корунда, карборунда соответственно  
A)  $\text{CO}_2$ ,  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ,  $\text{K}_2\text{SiO}_3$   
B)  $\text{H}_2\text{SiO}_3$ ,  $\text{Al}(\text{OH})_3$ ,  $\text{K}_2\text{O}$   
C)  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{SiC}$   
D)  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Al}_4\text{C}_3$ ,  $\text{CO}_2$   
E)  $\text{SO}_2$ ,  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$
8. Этанол образуется при гидратации (на катализаторе)  
A) этана  
B) пропена  
C) этена  
D) пропана  
E) метана
9. В природе целлюлоза образуется в результате  
A) Окисления  
B) Изомеризации  
C) Фотосинтеза  
D) Брожения  
E) Гидролиза
10. Объем воды (при  $4^\circ\text{C}$  и давление 1 атм), содержащей  $18,06 \cdot 10^{23}$  молекул  
A) 67,2 л  
B) 44,8 л  
C) 22,4 л  
D) 540 мл  
E) 54 мл
11. Если температуру понизить с  $60^\circ\text{C}$  до  $30^\circ\text{C}$  ( $\gamma=3$ ), то скорость реакции уменьшится в  
A) 3 раза  
B) 6 раз  
C) 9 раз  
D) 12 раз  
E) 27 раз
12. При пропускании избытка хлороводорода через раствор, содержащий 12 г гидроксида натрия, образуется соль массой и количеством вещества  
A) 5,85 г; 0,1 моль  
B) 17,55 г; 0,3 моль  
C) 17,55 г; 0,6 моль  
D) 10,95 г; 0,3 моль  
E) 10,95 г; 0,2 моль

13. Число атомов железа, перешедшего в раствор, при взаимодействии железной пластинки с раствором, содержащим сульфата меди (II) массой 1,6 г  
A)  $6,02 \cdot 10^{24}$   
B)  $6,02 \cdot 10^{22}$   
C)  $6,02 \cdot 10^{18}$   
D)  $6,02 \cdot 10^{23}$   
E)  $6,02 \cdot 10^{21}$
14. Число атомов водорода в молекуле углеводорода общей формулой  $\text{C}_n\text{H}_{2n}$  с относительной плотностью по  $\text{C}_2\text{H}_4$ , равной 3  
A) 12  
B) 16  
C) 14  
D) 10  
E) 8
15. Атом хлора в реакции 2-метилбутена-2 с хлороводородом присоединится к атому углерода с номером  
A) 5  
B) 4  
C) 3  
D) 1  
E) 2
16. Изомер пентина-1 (1- пентин) по углеродной цепи  
A) 2-метилбутин-3  
B) пентин-2  
C) пентин-3  
D) 3-метилбутин-1  
E) пентин-4
17. Плотность по водороду вещества, имеющего состав: C- 54,55%; H- 9,09%; O- 36,36%, равна 22. Оно легко восстанавливает оксид серебра, образуя кислоту. Название вещества  
A) Уксусная кислота.  
B) Уксусный альдегид.  
C) Муравьиный альдегид.  
D) Муравьиная кислота.  
E) Пропаналь.
18. 504 л воздуха (20% кислорода) (н.у.) полностью расходуется для горения метиламина массой  
A) 96 г  
B) 124 г  
C) 62 г  
D) 82 г  
E) 31 г



Вещество  $X_4$  – это

- A) Хлоруксусная кислота
- B) Хлорпропан
- C) Хлорпропановая кислота
- D) Хлорэтаналь
- E) Хлорпропаналь

20. Если элемент образует оксид состава  $Э_2O_3$ , в котором массовая доля кислорода равна 31,58 %, то молекулярная масса его хлорида

- A) 162,5
- B) 133,5
- C) 163,5
- D) 158,5
- E) 165,5

21. Количество сульфата натрия (моль) необходимое для взаимодействия с 100 мл 10 %-ного раствора (плотность 1,04 г/мл) хлорида бария

- A) 0,5
- B) 0,26
- C) 0,11
- D) 0,09
- E) 0,05

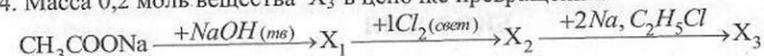
22. Газ, выделившийся на аноде при электролизе 292,5 г 20%-го раствора хлорида натрия, пропустили через 238 г 10%-го раствора бромида калия. К полученному раствору добавили избыток раствора нитрата серебра. Масса выпавшего осадка

- A) 28,7 г
- B) 14,3 г
- C) 64,3 г
- D) 54,3 г
- E) 34,3 г

23. Масса алюминия, которую можно получить из 1 т руды с массовой долей оксида алюминия 81,6%, если выход продукта составляет 50% от теоретически возможного

- A) 342 кг
- B) 245 кг
- C) 216 кг
- D) 457 кг
- E) 134 кг

24. Масса 0,2 моль вещества  $X_3$  в цепочке превращений:



- A) 14,4 г
- B) 11,6 г
- C) 20 г
- D) 16,8 г
- E) 8,8 г

25. Для получения 8,24 г сложного эфира (выход 80 %) в реакции с этанолом необходим глицин массой (г)

- A) 21,06
- B) 4,8
- C) 7,5
- D) 15
- E) 3,5

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**БИОЛОГИЯ**

1. Хлоропласты содержат клетки ткани  
А) механической  
В) выделительной  
С) фотосинтезирующей  
D) образовательной  
E) покровной
2. У простейших пищеварительная вакуоль, в отличие от сократительной вакуоли, участвует в  
А) Дыхании  
B) Питании  
C) Регенерации  
D) Передвижении  
E) Размножении
3. Современные представители плауновидных  
А) Деревца  
B) Многолетние вечнозеленые травы  
C) Древесные виды  
D) Однолетние травы  
E) Кустарники
4. Ушная раковина относится к  
А) Наружному уху  
B) Среднему уху  
C) Внутреннему уху  
D) Отолитовому органу  
E) Улитке
5. Пищеварительная железа  
А) Слезная  
B) Слюнная  
C) Гипофиз  
D) Вилочковая железа  
E) Эпифиз
6. Недостаток витамина А вызывает  
А) Рахит  
B) Пеллагру  
C) Цингу  
D) Куриную слепоту  
E) Бери-бери

7. Применяют в медицине высушенные молодые корневые клубни  
А) Баньяна  
B) Орхидеи  
C) Георгина  
D) Монстеры  
E) Ятрышника
8. Отличие генеративной почки от вегетативной почки это наличие  
А) Зачаточного корня.  
B) Почечных чешуй.  
C) Зачаточного листа.  
D) Бутона.  
E) Зачаточного стебля.
9. Соцветие капусты -  
А) султан.  
B) корзинка.  
C) метелка.  
D) кисть.  
E) головка.
10. Прокариоты  
А) Животные  
B) Растения  
C) Грибы  
D) Бактерии  
E) Плесень
11. К покрытосеменным растениям относится  
А) Хвощ.  
B) Ламинария.  
C) Малина.  
D) Ягель.  
E) Сфагнум.
12. Амёба относится к  
А) Споровикам  
B) Ресничным  
C) Губкам  
D) Плоским  
E) Саркомастигофорам
13. Обтекаемая форма тела рыб – это приспособление к  
А) Передвижению в воде  
B) Дыханию в воде  
C) Восприятию направления и силы тока воды  
D) защите внутренних органов  
E) Размножению

14. В состав грудной клетки человека входят ребра и
- Лопатка.
  - Ключица.
  - Шейные позвонки.
  - Грудина.
  - Плечевая кость.
15. Функция тромбоцитов
- предотвращение уплотнения стенок артерий.
  - свертывание крови.
  - газообмен с окружающей средой.
  - транспорт кислорода.
  - борьба с инфекциями.
16. Жизненная емкость легких у физически разбитых людей (спортсменов)
- 3,5л
  - 1,3л
  - 6-7л
  - 1,5л
  - 2,5л
17. Период, где у мальчиков и девочек происходит глубокая перестройка деятельности всех органов и физиологических систем
- Грудной
  - Дошкольный
  - Школьный
  - Новорожденный
  - Подростковый
18. Двумембранные органоиды клетки
- Митохондрии
  - Рибосомы
  - Клеточный центр
  - Органоиды движения
  - Вакуоли
19. Совокупность внутренних и внешних признаков организма
- полимерия
  - генотип
  - фенотип
  - полимер
  - геном
20. Агар-агар получают из водорослей
- Цианобактерий
  - Зеленых
  - Сине-зеленых
  - Морских
  - Одноклеточных

21. Ткань, выполняющая защитную, опорную и питательную функцию
- Соединительная
  - Костная
  - Эпителиальная
  - Нервная
  - Мышечная
22. Полисахаридом является
- Гликоген
  - Рибоза
  - Галактоза
  - Дезоксирибоза
  - Глюкоза
23. Экспериментально теория Опарина была доказана
- С.Миллером и Г. Юри
  - Ф.Реди. и С.Фоксом
  - Л.Пастером
  - Ф. Энгельсом
  - Ф.Бэконом
24. Основной видовой критерий
- Экологический
  - Генетический
  - Географический
  - Физиологический
  - Морфологический
25. Растения - ксерофиты
- Луговые травы
  - Береза, груша
  - Рис, тростник
  - Саксаул, жужгун
  - Элодея, водоросли

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**ГЕОГРАФИЯ**

1. Рельеф суши и дна Мирового океана определяют на карте с помощью
  - A) географических координат.
  - B) шкалы высот и глубин.
  - C) приборов.
  - D) различных расчетов.
  - E) градусной сетки.
2. Человек - часть
  - A) гидросферы.
  - B) биосферы.
  - C) литосферы.
  - D) атмосферы.
  - E) природного компонента.
3. Самая длинная река Африки -
  - A) Конго.
  - B) Нигер.
  - C) Лимпопо.
  - D) Амазонка.
  - E) Нил.
4. Мавзолей Ходжа Ахмета Яссауи находится в городе
  - A) Тараз
  - B) Темиртау
  - C) Кызылорда
  - D) Талдыкорган
  - E) Туркистан
5. Казахстан занимает первое место в мире по запасам
  - A) Вольфрама
  - B) Хромитовых руд
  - C) Нефти
  - D) Природного газа
  - E) Урана
6. Гудзонов залив омывает берега
  - A) Великобритании.
  - B) Австралии.
  - C) Норвегии.
  - D) Канады.
  - E) Франции.
7. Переход воды из жидкого состояния в газообразное называется
  - A) увлажнением
  - B) конденсацией
  - C) испаряемостью
  - D) испарением
  - E) изморозью

8. Самая высокая температура в Евразии наблюдалась в пустыне
  - A) Тар
  - B) Каракумы
  - C) Кызылкумы
  - D) Руб-Эль-Хали
  - E) Такла-Макан
9. Последнее оледенение происходило в период:
  - A) Палеогеновый.
  - B) Меловой.
  - C) Четвертичный.
  - D) Юрский.
  - E) Неогеновый.
10. В лесостепной зоне больше всего осадков выпадает
  - A) Зимой
  - B) Весной
  - C) Ранней осенью
  - D) Поздней осенью
  - E) Летом
11. Соколовско-Сарбайское железорудное месторождение находится на территории
  - A) Гор Алтая
  - B) Туранской равнины
  - C) Гор Тянь-Шань
  - D) Сарыарки
  - E) Северо-Казахской равнины
12. Зерендинский государственный заказник расположен в области
  - A) Павлодарской
  - B) Акмолинской
  - C) Карагандинской
  - D) Мангистауской
  - E) Восточно-Казахстанской
13. Металлоёмкой отраслью машиностроения, является:
  - A) Производство бытовой техники.
  - B) Приборостроение.
  - C) Электроника.
  - D) Вычислительная техника.
  - E) Производство экскаваторов.
14. Экономический район Казахстана, в котором развивается морской транспорт
  - A) Северный.
  - B) Западный.
  - C) Южный.
  - D) Восточный.
  - E) Центральный.

15. Основная экспортная продукция Казахстана:
- химические товары
  - продукты
  - топливо и руды
  - машины и оборудования
  - зерно и мясо
16. Основные богатства шельфа Океана
- Железо и медь
  - Янтарь и цирконий
  - Нефть и газ
  - Свинец и ртуть
  - Олово и золото
17. Город – Узбекистана
- Самарканд.
  - Чарджоу.
  - Шымкент.
  - Куляб.
  - Ташауз.
18. Крупнейший мегаполис Азии находится в
- Индии
  - Индонезии
  - Китае
  - Японии
  - Пакистане
19. Крупным нефтедобытчиком является страна
- Тайланд
  - ЮАР
  - Чад
  - Ливия
  - Япония
20. Падение скользких солнечных лучей характерно для
- Северного тропика
  - Полусов
  - Умеренных широт
  - Южного тропика
  - Экватора
21. В экваториальном поясе слой перегноя небольшой, так как
- Смывается частыми дождями
  - Мало влаги
  - Мало тепла
  - Недостаточно насекомых для переработки остатков организмов
  - Мало остатков организмов

22. Климатический пояс с преобладанием восходящих токов воздуха и пассат:
- Тропический пояс.
  - Умеренный пояс.
  - Экваториальный пояс.
  - Субтропический пояс.
  - Полярный пояс.
23. При выплавке нержавеющей стали обязательным компонентом являются руды
- медные
  - алюминиевые
  - вольфрамовые
  - хромовые
  - молибденовые
24. Сосредоточение руд чёрных металлов, коксующегося угля в Центральном Казахстане создало условие для создания металлургического комбината в
- Караганде
  - Темиртау
  - Балхаше
  - Жезказгане
  - Топаре
25. Религия, наиболее распространенная в Южной Европе:
- Протестантство.
  - Православие.
  - Католицизм.
  - Синтоизм.
  - Ислам.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ**

1. Материалом для письма в Двуречье служил(-а;-и):
  - A) Глиняные таблички.
  - B) Шелк.
  - C) Папирус.
  - D) Обработанная кожа.
  - E) Бумага.
2. В 410 году Рим захватили:
  - A) Греки.
  - B) Англи.
  - C) Франки.
  - D) Саксы.
  - E) Готы.
3. Основным занятием населения государства Хорезм было:
  - A) Оседлое земледелие.
  - B) Отгонное скотоводство.
  - C) Кочевое скотоводство.
  - D) Придомное скотоводство.
  - E) Охота и военные походы.
4. Конференция 1938 г. в Мюнхене решила судьбу государства:
  - A) Югославия
  - B) Польша
  - C) Австрия
  - D) Чехословакия
  - E) Бельгия
5. Политический кризис в ГДР 1989 года получил название:
  - A) «Революция красных гвоздик»
  - B) «Красный май»
  - C) «Апрельская революция»
  - D) «Бархатная революция»
  - E) «Октябрьский переворот»
6. Августовский политический кризис, создание ГКЧП датируется:
  - A) 1990 г.
  - B) 1994 г.
  - C) 1992 г.
  - D) 1991 г.
  - E) 1993 г.

7. Титул правителя в Древней Индии:
  - A) Кшатрии.
  - B) Герцог.
  - C) Раджа.
  - D) Император.
  - E) Монарх.
8. В 410 году вестготы под предводительством вождя Алариха захватили город:
  - A) Карфаген.
  - B) Константинополь.
  - C) Рим.
  - D) Париж.
  - E) Андрианополи.
9. Автор труда «Шахнаме»:
  - A) Аль-Фараби.
  - B) Авиценна.
  - C) Аль-Бируни.
  - D) Евклид.
  - E) Фирдоуси.
10. Больше 30 лет Владимир Мономах вел борьбу с:
  - A) хазарами
  - B) печенегами
  - C) половцами
  - D) торками
  - E) булгарами
11. В Северной Америке серванты - это:
  - A) английские джентри
  - B) зажиточные поселенцы
  - C) низшие слои
  - D) «верхушка общества»
  - E) колониальная администрация
12. Осман бей стал полновластным правителем Османской империи с:
  - A) 1299 г.
  - B) 1470 г.
  - C) 1317 г.
  - D) 1301 г.
  - E) 1150 г.

13. Российская революция 1905-1907 гг.:
- А) имела значение лишь для России
  - В) показала всем народам бессмысленность борьбы за свои права
  - С) стала толчком к революционной борьбе в ряде стран
  - Д) обострила отношения России с другими странами мира
  - Е) стала поводом для развязывания Первой мировой войны
14. Реформы танзимата середины XIX в. в Турции направлены на:
- А) свержение монархии
  - В) сохранение феодальных отношений
  - С) укрепление позиций ислама
  - Д) реализацию идей социализма
  - Е) приближение государственного устройства к западным державам
15. 22 апреля 1915 г. в сражении у г. Ипр были впервые использованы:
- А) Отравляющие вещества
  - В) Танки
  - С) Самолеты
  - Д) Пулеметы
  - Е) Окопы
16. В январе 1923 г. Рур был оккупирован:
- А) Англо-американскими войсками.
  - В) Австро-венгерскими войсками.
  - С) Англо-французскими войсками.
  - Д) Частями Российской империи.
  - Е) Франко-бельгийскими войсками.
17. Глава правительства Японии в 1937 г. князь Каноз был инициатором политики:
- А) Умиротворения агрессора.
  - В) Холодной войны.
  - С) Демократизации и плюрализма.
  - Д) Мирного сосуществования.
  - Е) Милитаризации и шовинизма.
18. Страны Западной Европы, сохранившие полный нейтралитет в годы Второй мировой войны:
- А) Швеция, Швейцария, Ирландия
  - В) Испания, Финляндия, Нидерланды
  - С) Латвия, Литва, Польша
  - Д) Италия, Греция, Югославия
  - Е) Румыния, Венгрия, Болгария

19. Маастрихтское соглашение 1991 г. заложило основы:
- А) Договора о Европейском союзе.
  - В) Объединения ГДР и ФРГ.
  - С) Создания СНГ.
  - Д) Подписания Московского договора.
  - Е) Создания Организации Варшавского договора.
20. После изобретения печатного станка художники получили возможность создавать:
- А) Фрески.
  - В) Майолику.
  - С) Чеканку.
  - Д) Гравюры.
  - Е) Акварели.
21. Династия Сефевидов в XVII в. управляла:
- А) Османской империей.
  - В) Азербайджаном.
  - С) Египтом.
  - Д) Индией.
  - Е) Ираном.
22. До конца XVIII в. не успел (-а) попасть в зависимость от европейских колонизаторов:
- А) Цейлон.
  - В) Западная Африка.
  - С) Центральная и Южная Америка.
  - Д) Иран.
  - Е) Южная Америка.
23. В XIX веке Франция пользовалась поддержкой Германии в:
- А) в проникновении на Балканы
  - В) экспансии в Европе
  - С) создании союза с Россией
  - Д) милитаризации промышленности
  - Е) колониальных захватах
24. Наиболее развитыми странами Латинской Америки, раньше других вступившие на путь капитализма являются:
- А) Никарагуа, Гватемала, Гондурас.
  - В) Сальвадор, Гаити, Панама.
  - С) Перу, Эквадор, Боливия.
  - Д) Белиз, Коста-Рика, государства Карибского бассейна.
  - Е) Аргентина, Уругвай, Чили, Бразилия.

25. Аграрная реформа, проведенная в Индии Индирой Ганди получила название:

- A) «Большой скачок».
- B) «Новый курс».
- C) «Коллективизация».
- D) «Союз ради прогресса».
- E) «Зеленая революция».

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**ЛИТЕРАТУРА**

1. К произведениям устного народного творчества нельзя отнести:
  - A) загадку
  - B) пословицу
  - C) поговорку
  - D) поэму
  - E) былинку
2. Укажите, какой тип героя русской литературы XIX века представляет Самсон Вырин в повести А.С.Пушкина "Станционный смотритель"
  - A) "Маленького человека".
  - B) "Разочарованной личности".
  - C) Революционера, борца.
  - D) "Лишнего человека".
  - E) Интеллигента-разночинца.
3. Укажите, какое слово пропущено в поэме Лермонтова из монолога Мцыри:
 

*"Я мало жил, и жил в плену,  
Таких две жизни за одну,  
Но только полную... .  
Я променял бы, если б мог. "*

  - A) Борьбы.
  - B) Покоя.
  - C) Страстей.
  - D) Тревог.
  - E) Любви.
4. Афоризм «Рожденный ползать – летать не может» из произведения М. Горького
  - A) «Старуха Изергиль».
  - B) «Коновалов».
  - C) «Макар Чудра».
  - D) «Песня о Соколе».
  - E) «Челкаш».
5. Цикл стихов А.Блока, появившийся в результате увлечения Любовью Менделеевой, называется
  - A) "Пузыри земли".
  - B) "Возмездие".
  - C) "Ночные часы".
  - D) "Страшный мир".
  - E) "Стихи о Прекрасной Даме".

6. Лирический монолог о прошлом как долгом и трудном пути человечества в космос, в эру братства, мудрости и мира представляет собой произведение
- И.А.Бродского «Пророчество».
  - О.О.Сулейменова «Земля, поклонись Человеку!».
  - Е.А.Евтушенко «Станция «Зима».
  - О.О.Сулейменова «Айналайын».
  - Б.Ш.Окуджавы «До свидания, мальчики».
7. «*Душа готова, как Мария,  
К ногам Христа навек прильнуть*». Эти стихи Ф.И. Тютчева написаны
- хореем.
  - ямбом.
  - дактилем.
  - анapestом.
  - амфибрахиem.
8. Основной признак волшебной сказки – это
- Наличие волшебных предметов.
  - Наличие «своего» и «чужого» мира.
  - Наличие обрамляющих присказок.
  - Наличие столкновения персонажей сказки.
  - Вымысел.
9. Основной прием создания образов-персонажей произведения Л.Н.Толстого «Кавказский пленник»
- гипербола.
  - олицетворение.
  - метафора.
  - эпитет.
  - антигега.
10. Мучная пыль навеки вьелась в (К.Г.Паустовский, «Теплый хлеб»)
- мальчика Николая.
  - Фильку.
  - Филькину бабу.
  - Панкрата.
  - коня Фильки.
11. Произведение А.С.Пушкина, написанное в Болдино в 1830 г.
- поэма «Руслан и Людмила».
  - трагедия «Борис Годунов».
  - повесть «Метель».
  - повесть «Дубровский».
  - повесть «Капитанская дочка».

12. «*В одиннадцать лет, началась самостоятельная жизнь*» главного героя произведения
- Л. Н. Толстого «Детство».
  - В. Г. Распутина «Уроки французского».
  - Ю. П. Казакова «Оленьи рога».
  - В.М. Шукшина «Космос, нервная система и шмат сала».
  - В. М. Шукшина «Сапожки».
13. «*Потом послали меня в Сибирь с женою и детьми. И сколько дорогою лишений было, обо всем том долго говорить, разве о малой части упомянуть*». Это отрывок из произведения
- «Сказание о Борисе и Глебе».
  - «Повесть А Савве Грудцыне».
  - «Житие протопопа Аввакума».
  - «Повесть о Петре и Февронии Муромских».
  - «Повесть о Шемякином суде».
14. «Разговор с Анакреоном» М.В.Ломоносова, как и ода, посвященная Елизавете, заканчивается
- прославлением науки.
  - описанием величия и красоты матери.
  - воспеванием величия и богатства страны.
  - описанием природы.
  - призывом к миру.
15. Главная тема повести Н.В.Гоголя «Шинель»
- История жизни героя.
  - История приобретения шинели.
  - Потеря шинели.
  - Жизнь чиновников в Петербурге.
  - Судьба «маленького человека».
16. Духовная красота Наташи Ростовой, героини романа Л.Н.Толстого «Война и мир», основана на
- умении страдать.
  - желании вырваться из своей среды.
  - высокой потребности и способности любить.
  - потребности быть в гуще событий.
  - умении понимать ближнего.
17. По законам Часовой Скрижали живут герои произведения
- А.Серафимовича «Железный поток».
  - М.А.Шолохова «Поднятая целина».
  - Е.Замятина «Мы».
  - Б.Л.Пастернака «Доктор Живаго».
  - И.Бабея «Конармия».

18. К поэмам, написанным А.Т.Твардовским, нельзя отнести
- «Жестокая память».
  - «Реквием».
  - «Василий Теркин».
  - «Дом у дороги».
  - «По праву памяти».
19. К повестям В.Быкова нельзя отнести
- «Альпийскую балладу».
  - «Сотникова».
  - «Обелиск».
  - «Дожить до рассвета».
  - «В окопах Сталинграда».
20. Самым жизнерадостным, веселым, хитрым русским богатырем является
- Святогор.
  - Илья Муромец.
  - Микула Селянинович.
  - Добрыня Никитич.
  - Алеша Попович.
21. Внесценические персонажи в маленькой трагедии А.С.Пушкина «Моцарт и Сальери»
- Глюк, Пиччини, Рафаэль, Бомарше, Буонаротти, Данте.
  - Бомарше, Рафаэль, Алигьери, Моцарт.
  - Буонаротти, Моцарт, Бомарше.
  - Рафаэль, Пиччини, Алигьери, слепой скрипач.
  - Сальери, слепой скрипач, Рафаэль.
22. В поэме Н.А.Некрасова «Русские женщины» в спорах с отцом Мария Волконская часто повторяет слова:
- Прости!
  - Господь Вас храни!
  - Отец мой! Должна я увидеть его...
  - Люблю тебя больше, чем прежде.
  - Я еду!
23. Укажите, из скольких кос девушки был сплетен аркан (И.Шухов, «Рассказ о девичьих косах»)
- 5
  - 7
  - 10
  - 12
  - 15

24. Из одежды Обломова И.А.Гончаров делает художественным образом
- туфли
  - жилет
  - галстук
  - халат
  - костюм
25. О русской эмиграции в Америке С. Д. Довлатов рассказывает в произведении:
- «Наши»
  - «Филиал»
  - «Чемодан»
  - «Иностранка»
  - «Компромисс»

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН**

## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

- Выберите правильно написанное слово:
  - Educacion
  - Edjucation
  - Edukation
  - Education
  - Educasion
- Дополните предложение:  
I saw ... film about ... wildlife in America.
  - a | a
  - | -
  - a | the
  - a | -
  - | the
- Выберите правильный вариант чтения даты:  
"14/10"
  - The fourteen of October.
  - The fourteen October.
  - The October and fourteen.
  - The fourteenth October.
  - The fourteenth of October.
- Дополните предложение.  
... Brain wake up about seven o'clock every day?
  - To do.
  - Do.
  - Is.
  - Done.
  - Does.
- Дополните предложение:  
The weather ... to change. Look at those clouds!
  - is going
  - was going
  - will going
  - to be going
  - are going

- Прочитайте текст и выполните задание.  
There was a time when the people of Greece were not united but instead there were several states each of which had its own ruler.  
Some of the people in the southern part of the country were called Spartans and they were famous for their simple habits and their bravery.  
The name of the land was Laconia, so they were sometimes called Lacons. Their rule was to speak briefly and never use more words than were needed. From that time a short answer as a Lacon would give we call a laconic answer.  
Завершите предложение согласно содержанию текста.  
Lacons' rule was:
  - first write what you want to say.
  - speak briefly.
  - don't look at a person with whom you are speaking.
  - use only cold food.
  - use your fingers while speaking.
- Выберите слово, противоположное по значению.  
To praise
  - price
  - to adore
  - to defend
  - to forget
  - to insult
- Выберите правильный вариант предлога:  
She invited him to her house ... making inquiries about him.
  - from
  - up
  - at
  - off
  - after
- Выберите наречие в данной группе слов:
  - Good.
  - Beautiful.
  - Badly.
  - Wet.
  - Bad.

10. Выберите правильный вариант чтения количественного числительного:

"51,210"

- A) Fifty-one thousand two hundred ten.
- B) Fifty-one thousands two hundreds and ten.
- C) Fifty-one thousand two hundred and ten.
- D) Fifty-one thousand two hundreds and ten.
- E) Fifty-one thousands two hundred and ten.

11. Выберите правильный вариант:

Let's go by train. It is much ...

- A) Cheap
- B) Cheaper
- C) The cheapest
- D) More cheap
- E) Cheaperest

12. Выберите верный вариант

\_\_\_ news came from Britain yesterday.

- A) There
- B) One
- C) These
- D) This
- E) Those

13. Найдите единственное число слова "Children":

- A) Childrens
- B) Childre
- C) Child
- D) Chaild
- E) Chaildren

14. Выберите правильное слово.

His ... names are Jean and Chris.

- A) cousins`
- B) cousins`es
- C) of cousins
- D) cousins
- E) cousin`s

15. Выберите правильную форму глагола в страдательном залоге:

We ... many beautiful paintings at the museum yesterday.

- A) Were shown
- B) Was shown
- C) Shown
- D) Is shown
- E) Are shown

16. Определите, чем является подчеркнутое слово.

They might stay at the hotel today.

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

17. Найдите правильный вариант согласования времен:

Since they ... near the lake they can often go swimming.

- A) Have live.
- B) Are lived.
- C) Live.
- D) Has lived.
- E) Lived.

18. Выберите правильный вариант глагола:

If he ... up earlier, he wouldn't be late for work.

- A) Got.
- B) Is getting.
- C) Will get.
- D) Gets.
- E) Get.

19. В данном предложении инфинитив является:

To travel by sea is a pleasant thing.

- A) дополнением.
- B) определением.
- C) подлежащим.
- D) именной частью составного сказуемого.
- E) обстоятельством.

20. Найдите соответствующее слово

It means the most important or central part of smth.

- A) finish
- B) attend
- C) praise
- D) practise
- E) core

21. Выберите верные местоимения.

I saw her yesterday, but ... didn't see ...

- A) She, me.
- B) He, she.
- C) They, its.
- D) Me, mine.
- E) Theirs, hers.

22. Выберите правильно составленное предложение в Future-in-the-Past

- A) The man asked how long it takes her to get to Astana.
- B) The man asked how long it would taken her to get to Astana.
- C) The man asked how long will it take her to get to Astana.
- D) The man asked how long it would take her to get to Astana.
- E) The man asked how long it will take her to get to Astana.

23. Определите тип предложения

What a beautiful girl she is!

- A) imperative
- B) affirmative
- C) exclamatory
- D) interrogative
- E) negative

24. Определите функцию герундия в следующем предложении:

Swimming is pleasant.

- A) сказуемое
- B) обстоятельство
- C) дополнение
- D) подлежащее
- E) определение

25. Выберите правильный вариант ответа.

The members of the House of Commons are chosen by the ...

- A) Queen and the House of Lords
- B) Queen
- C) House of Lords
- D) Prime Minister
- E) Electors

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

1. Глагол в повелительном наклонении:

- A) Verlange
- B) Verlor
- C) Verfolgten
- D) Verbringst
- E) Verändern

2. Вставьте правильный артикль существительного:

Dort liegen die Bücher . . . Kinder.

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

3. Выберите правильный вариант:

An ... Wand hängen viele Bilder.

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

4. Слово с уменьшительно-ласкательным суффиксом:

- A) das Parlament.
- B) das Blümlein.
- C) das Geheimnis.
- D) das Auditorium.
- E) das Zeichen.

5. Вставьте нужное слово

**An der Wand hängt ...**

- A) eine Schulbank
- B) eine Tafel
- C) eine Sonne
- D) eine Tür
- E) eine Kreide

6. Выберите правильное:

**Kumys** und **Schubat** sind Nationalgetränke der ...

- A) Deutschen
- B) Kasachen
- C) Engländer
- D) Ukrainer
- E) Russen

7. Найдите правильный вариант:

Die Gäste bringen viele Geschenke mit, alle Geschenke ... Klaus sehr gut.

- A) gefällt
- B) gefällt
- C) gefallen
- D) gefiel
- E) gefielt

8. Вставьте вспомогательный глагол:

Die Touristen ... die Stadt besichtigt und ... am nächsten Morgen abgereist.

- A) hat/ist
- B) hast/bin
- C) haben/bist
- D) habt/seid
- E) haben/sind

9. Вставьте нужное слово.

**Der Lehrer hat uns eine Übersetzung aufgegeben. Wir ... sie gestern abgeben.**

- A) sollen.
- B) sollten.
- C) solltest.
- D) sollte.
- E) sollt.

10. Вставьте нужное слово.

"Ich habe das Buch aber auf ... Stuhl gelegt!"

- A) den.
- B) das.
- C) der.
- D) dem.
- E) des.

11. Какие из данных существительных мужского рода?

- 1. Abend.
  - 2. Arznei.
  - 3. Eigenschaft.
  - 4. Fluss.
  - 5. Eisenbahn.
  - 6. Schnee.
  - 7. Schweigen.
  - 8. Wahrenhaus.
- A) 2, 3, 5, 7, 8.  
B) 1, 4, 6.  
C) 3, 6, 7.  
D) 3, 4, 7, 8.  
E) 1, 2, 4, 7.

12. Найдите правильную форму множественного числа:

Das Haus - ...

- A) Die Haus
- B) Die Hause
- C) Die Häuser
- D) Die Hausen
- E) Die Häuse

13. Найдите правильную форму прилагательного:

Ich gehe in den Laden und kaufe dort ... Brot.

- A) frische
- B) frischen
- C) frischer
- D) frisches
- E) frischem

14. Выберите соответствующее личное местоимение:

**Warum habt ... auf mich nicht gewartet?**

- A) du.
- B) er.
- C) ihr.
- D) wir.
- E) sie.

15. Выберите соответствующее числительное:

**Der 25. Oktober ist der Tag der Republik Kasachstan.**

- A) fünfundzwanzigen.
- B) fünfundzwanzigsten.
- C) fünfundzwanzigte.
- D) fünfundzwanzigte.
- E) fünfundzwanzig.

16. Вставьте прилагательное:

Am Abend gehe ich viel spazieren oder lese Zeitungen, aber Spaziergänge mache ich ...

- A) lieber
- B) gern
- C) lieb
- D) liebste
- E) gern

17. Выберите правильный вариант вопросительного предложения, составленного из данных слов.

brauchen/wieviel/Sie/zu/den Text/um/ wiederholen/Minuten

1 2 3 4 5 6 7 8

- A) 21386547.
- B) 28136547.
- C) 65472813.
- D) 28317546.
- E) 28163547.

18. Вставьте союз:

Ich erinnere mich gut an das Restaurant, ... man sich wie zu Hause fühlte.

- A) Wann.
- B) Wohin.
- C) Wo.
- D) Worauf.
- E) Wenn.

19. Правильно написано:

- A) sechszig
- B) sekszig
- C) sechstsig
- D) sechzig
- E) sächzig

20. Вставьте нужное слово:

Er ist eine Woche lang krank ...

- A) war.
- B) gewesen.
- C) worden.
- D) bleiben.
- E) sein.

21. Соответствие данного предложения в Passiv:

Man hatte einen anderen Termin für den Flug festgelegt.

- A) Einen anderen Termin legte man fest.
- B) Ein anderer Termin ist für Flug festgelegt worden.
- C) Ein anderer Termin wird für den Flug festgelegt.
- D) Ein anderer Termin wurde für den Flug festgelegt.
- E) Ein anderer Termin war für den Flug festgelegt worden.

22. Вставьте вопросительное слово:

... erinnert sich deine Großmutter oft?

- A) Woran?
- B) Wovon?
- C) Worüber?
- D) Womit?
- E) Worauf?

23. Вставьте нужное слово:

Nach Hause ..., aßen sie zu Abend.

- A) kommen
- B) gekommen
- C) kommenden
- D) gekommene
- E) gekommend

24. Найдите предложение с конструкцией долженствования:

- A) Du hast diesen Text zu übersetzen.
- B) Sie haben den Wunsch, aufs Land zu fahren.
- C) Er hatte das Buch gelesen.
- D) Sie hatte dieses Buch.
- E) Ich habe diesen Text gut verstanden.

25. Поставьте вопрос к выделенному слову:

Deutschland ist auf seine Großen Deutschen wie J.W.Goethe, L.van Beethoven stolz.

- A) Womit?
- B) Auf wen?
- C) Worüber?
- D) Über wen?
- E) Worauf?

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК**

1. Вставьте нужное местоимение:  
En vacances ils vont ...reposer au bord de la mer.  
A) Me  
B) Te  
C) Nous  
D) Vous  
E) Se
2. Выберите правильную форму глагола в повелительном наклонении:  
Si vous ne voulez pas être en retard, ...de bonne heure!  
A) Levez-vous  
B) Lavons-nous  
C) Levons-nous  
D) Arrêtez-vous  
E) Lève-toi
3. Выберите правильную форму глагола в Subjonctif présent:  
Qu'ils ... heureux, nos enfants!  
A) Sois.  
B) Soit.  
C) Soient.  
D) Soyez.  
E) Soyons.
4. Найдите слово со звуком [k].  
A) chasser  
B) célibataire  
C) déchiffrer  
D) couronne  
E) science
5. Выберите подходящее по смыслу слово:  
Sylvain est ...dans un restaurant.  
A) Cuisinière  
B) Professeur  
C) Vendeuse  
D) Cuisinier  
E) Traductrice
6. Выберите антоним к выделенному слову:  
Elle est **blonde**.  
A) Orange  
B) Marron  
C) Brun  
D) Brune  
E) Rousse

7. Выберите правильную грамматическую форму.  
Demain mes amis ... au théâtre d'Opéra.  
A) Sont allés.  
B) Furent allés.  
C) Allaient.  
D) Iront.  
E) Étaient allés.
8. Выберите правильный вариант глагола. Passé composé  
Ma grand-mère ... au Kazakhstan.  
A) A né.  
B) Est né.  
C) Est née.  
D) Sont nés.  
E) Sont nées.
9. Выберите правильную форму глагола в Passé immédiat.  
Vous me parlez de Pierre? Je...le...  
A) Viens de rencontrer  
B) Avais rencontré  
C) Eus rencontré  
D) Vient de rencontrer  
E) A rencontré
10. Выберите правильный вариант отрицания.  
On \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ sans \_\_\_\_\_.  
A) Ne / pas / pas  
B) Ne / rien / rien  
C) Ne / rien / pas  
D) Pas / rien / rien  
E) N' / rien / rien
11. Выберите глагол в пассивной форме:  
Le téléphone ... par Graham Bell.  
A) On inventé.  
B) Avait inventé.  
C) Est inventée.  
D) A inventé.  
E) Est inventé.
12. Выберите Participe présent:  
Je le voyais... souvent à pied.  
A) En marchant.  
B) Marche.  
C) Marchant.  
D) Marchais.  
E) Ayant marché.

13. Выберите правильную форму прилагательного:

Si tu n'avais pas laissé la fenêtre ..., l'enfant ne serait pas tombé malade.

- A) Ouverte
- B) Ouvertes
- C) Ouvert
- D) Ouvrant
- E) Ouverts

14. Выберите правильную форму артикля.

Sur la table il y a ... livre.

- A) Le.
- B) Des.
- C) Au.
- D) Du.
- E) Un.

15. Выберите правильный вариант:

93.

- A) Quatre-vingt-treize.
- B) Quatre-vingt-trois.
- C) Vingt-trois.
- D) Quarante-trois.
- E) Soixante-treize.

16. Вставьте нужное местоимение:

... parle partout de cet événement.

- A) Tout
- B) On
- C) Toutes
- D) Tous
- E) Les uns

17. Выберите правильный вариант предлога перед инфинитивом.

Pour le moment, je m'intéresse ... la peinture.

- A) À.
- B) En.
- C) Sur.
- D) Pour.
- E) De.

18. Выберите правильный ответ по прочитанному тексту.

A Paris, le jeune Camille, ne voulait pas abandonner les livres. Pendant deux ans, il travaillait le jour comme ouvrier et la nuit comme étudiant. Après sa journée de travail, il suivait tous les cours libres et gratuits qui existaient alors. Et puis, vers dix heures, en rentrant, il commençait à lire ou à écrire. Le dimanche, il visitait les musées et les bibliothèques.

- A) A Paris, le jeune Camille, abandonnait les livres.
- B) Après sa journée de travail, Camille sortait avec ses amis.
- C) A Paris, Camille travaillait et suivait les cours à la fois.
- D) Pendant deux ans il préférait rester à la maison.
- E) Depuis deux ans Camille était sans travail.

19. Выберите французский эквивалент словосочетания, стоящего в скобках.

(Мне нужно) de travailler à la bibliothèque.

- A) J'ai besoin.
- B) J'ai raison.
- C) J'ai peur.
- D) Il me semble.
- E) J'ai faim.

20. Выберите правильный вариант глагола:

S'il avait fait beau hier, nous ... à la campagne.

- A) Serions allés.
- B) Étions allés.
- C) Sommes allés.
- D) Serons allés.
- E) Irions.

21. Выберите правильный вариант:

Je crois qu'ils (pouvoir) passer ensemble quelques jours des vacances prochains.

- A) Avaient pu.
- B) Pouvaient.
- C) Auront pu.
- D) Pourront.
- E) Purent.

22. Найдите подходящие указательные местоимения.

Les livres ... mon frère m' a apporté sont aussi intéressants que ... que j' avais pris à la bibliothèque.

- A) qui/ceux.
- B) qui/celles.
- C) que/celle.
- D) que/ceux.
- E) dont/ceux.

23. Выберите нужный союз:

Les danseurs répètent ... le spectacle soit beau.

- A) Pour que.
- B) Quand.
- C) Car.
- D) Mais.
- E) Lorsque.

24. Выберите правильный вопрос к подчеркнутому слову.

La France est arrosée de 4 grands fleuves.

- A) Qu'est-ce que c'est?
- B) Qui est-ce qui?
- C) Qu'est-ce qui?
- D) Qui est-ce que?
- E) Qu'est-ce que?

25. Выберите правильный вариант

Les oeuvres de Victor Hugo sont:

- A) "Les Misérables", "Bel ami"
- B) "Les Misérables", "Reine Margot"
- C) "Les Misérables", "Madame Bovary"
- D) "Les Misérables", "Trois mousquetaires"
- E) "Les Misérables", "Notre Dame de Paris"

**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/>