



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

# Книжка- вопросник

ВАРИАНТ - 8179

2013

**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.

**РУССКИЙ ЯЗЫК**

1. Вариант с буквой **а**:
  - А) иде...логический.
  - В) кан...нада.
  - С) аккомп...немент.
  - Д) п...пулярный.
  - Е) пр...паганда.
2. Буква **ь** не пишется в словах
  - А) доч..., отрез..., танцущ...
  - В) гвоз...дик, жен...шина, сторож...
  - С) ноч..., проч..., читаеш...
  - Д) невмоч..., сплош..., реч...
  - Е) мощ..., стрич..., играеш...
3. Буква **и** пропущена в слове
  - А) пр...небрегать
  - В) пр...обладать
  - С) пр...занятный
  - Д) пр...одолеть
  - Е) пр...частный
4. Укажите слово с пропущенной буквой **о**.
  - А) Деш...вка.
  - В) Пш...нка.
  - С) Ж...ны.
  - Д) Этаж...м.
  - Е) Лиш...н.
5. Укажите предложение, в котором есть антонимы.
  - А) Пушкин родился в 1799 году, его родители были дворяне.
  - В) Я уже стар и не гоюсь для борьбы.
  - С) И ненавидим мы, и любим мы случайно, ничем не жертвуя ни злобе, ни любви.
  - Д) Ведь тут претензии на новые формы, на новую эру в искусстве.
  - Е) Птичка божия не знает ни заботы, ни труда.
6. Глагол обозначает
  - А) предмет.
  - В) действие предмета.
  - С) признак предмета по действию.
  - Д) количество предметов.
  - Е) признак предмета.

7. Схеме: *корень, суффикс, окончание* соответствует слово
- паводок
  - сумрак
  - бежишь
  - либерализм
  - пасынок
8. Предложение с фразеологическим оборотом:
- И дым отечества нам сладок и приятен.
  - Счастливые часов не наблюдают.
  - Аппетит приходит во время еды.
  - Бойся желаний своих, ибо они осуществляются.
  - Устали мы баклуши бить и лодыря гонять.
9. Существительное с пропущенной гласной *-и* в окончании:
- Простой казахский напев звучит в тишин... .
  - И кажется, ничего нет в этом мир... .
  - Я шел к раки... по насту снеговых полей.
  - В солом... лежит груды яблок.
  - Я слышал эти рассказы в Бессараби... .
10. Укажите предложение с прилагательным в форме составной (сложной) сравнительной степени.
- Самая известная экспедиция Уалиханова – Кашгарская.
  - Более интересны высказывания Шокана об особенностях импровизаторского искусства акынов.
  - Шокап Уалиханов записал народную эпическую поэму "Козы Корпеш и Баян сулу".
  - Иной здесь видится Россия, суровой, строже, может быть.
  - Здесь реки – сини, горы – сини и в синих оттенках металл.
11. Правильно употреблены числительные в предложении
- В моей библиотеке более пятьсот сорока книг.
  - Озеро находится в полтора километре от озера.
  - В моей библиотеке более полутора книги.
  - В лесу охотник подстрелил двоих лисиц.
  - В сентябре двух тысячи девятого года будет готов этот проект.
12. Местоимение с пропущенной гласной *е*
- н...чего стеречь
  - н...кто не предупреждал
  - н...чем не интересуется
  - н... к кому не прислушивается
  - н...кого не замечать
13. Ряд глаголов совершенного вида:
- пайти, подъехать, решить
  - перечитывать, переглядываться, переехать
  - обещать, сказать, выехать
  - посеять, строить, избавлять
  - подпрыгивать, подыгрывать, смеяться

14. Укажите словосочетание, в котором наречие пишется раздельно.
- Идти (по) одиночке.
  - Сидеть (в ) троим.
  - Веселиться (до ) упаду.
  - Видеть (на) сквозь.
  - Действовать (на) пролом.
15. Предложение с подчинительным союзом с причинным значением
- Не отказывайся, когда угощают, но не суй свой нос, когда не приглашают.
  - Ученики нашего класса знают русский язык, потому что любят его.
  - Чтобы узнать человека, надо с ним пуд соли съесть.
  - Скучен день до вечера, коли делать нечего.
  - Если вызвался помочь, делай это своевременно.
16. Примыкание в словосочетаниях:
- пропадал на работе, белый лист
  - последняя олимпиада, награда за труд
  - слышен вдали, невероятно преувеличить
  - застать врасплох, невероятные гонки
  - прыжок с трамплина, мастер спорта
17. *Шокап Уалиханов был первым ученым-этнографом и фольклористом.* Подчеркнутое в предложении является:
- подлежащим
  - приложением
  - обстоятельством
  - дополнением
  - сказуемым
18. Укажите сложноподчиненное предложение с придаточным изъяснительным.
- Интеллигентный человек – это тот, кто всем существом своим постигает истинные нравственные ценности.
  - Там, где есть чуткость, никогда не возникнут размолвки по мелочному поводу.
  - Есть люди, которые, любя в человеке хорошее, закрывают глаза на плохое.
  - Все люди уникальны, потому что у каждого есть что-то свое, особенное.
  - Известно, что чуткий человек всегда относится к себе критически.

19. Укажите, какая из характеристик соответствует официально-деловому стилю.
- А) Языковые средства – научные термины, сложные предложения, вводные слова.
  - В) Языковые средства – общественно-политическая лексика, обращения.
  - С) Языковые средства – тропы, разнообразие синтаксических конструкций.
  - Д) Языковые средства – речевые штампы, сложные предложения.
  - Е) Языковые средства – бытовая лексика, неполные предложения.
20. Укажите предложение с причастием, образованным от переходного глагола.
- А) На мысли, дышащие силой, как жемчуг, нисходят слова.
  - В) Колеблющийся полет бабочек над свежей полянкой – прелестнейшее зрелище.
  - С) В пенящихся под волнами струях видим мы соляные пузырьки.
  - Д) Ребята, клеящие игрушки, вырзали и снежинки.
  - Е) Корабли – движущиеся по лазури точки.
21. Укажите односоставное предложение.
- А) Счастье умов благородных – видеть довольство вокруг.
  - В) Спросить дорогу для Камбара было обидой.
  - С) Опять в лесу захрустело отчетливо и ясно.
  - Д) Толкын говорила долго и с большим чувством.
  - Е) Солдат ногу в стремя, а конь его за ногу.
22. Укажите предложение, где нет обособленного обстоятельства:
- А) Веселые косцы, посмеиваясь, здоровались.
  - В) Вследствие плохого качества бумаги, тушь все время расплывалась.
  - С) Матрос вырвался и побежал по палубе, увертываясь и виляя между корзинами, ящиками, лодьями.
  - Д) Однажды, не помню почему, спектакля не было.
  - Е) Боясь опоздать на пароход, мы бежали всю дорогу.
23. Количество знаков препинания в сложносочиненном предложении *Колочий ветер пёс по земле снежные клочья позёмки и они курились по ложбинам всыхивали на буграх густой замаятью засыпали отпечатанные на снегу человеческие следы.*
- А) 3
  - В) 1
  - С) 2
  - Д) 4
  - Е) 5

24. *Будет хорошая погода – пойдём в горы.*  
Смысловые отношения между частями бессоюзного сложного предложения:
- А) пояснения
  - В) условия
  - С) причины
  - Д) следствия
  - Е) дополнения
25. Укажите, какие знаки препинания пропущены в предложении с прямой речью.  
*«Спасибо, что все это рассказал» глухим голосом сказал Олег.*
- А) вопросительный знак, тире
  - В) восклицательный знак, тире
  - С) запятая, тире
  - Д) точка, тире
  - Е) запятая, запятая

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Самые ранние останки «Человска умелого» найдены в:
  - A) Сомали
  - B) Анголе
  - C) Египте
  - D) Кении
  - E) Алжире
2. В раннем средневековье правителям государств часто преподносили в дар китайские (ий):
  - A) картины
  - B) шелк
  - C) компас
  - D) всеера
  - E) чай
3. Центром сосредоточения переселенцев в Семиреченском крае было укрепление:
  - A) Пресногорьевское
  - B) Верное
  - C) Яицкое
  - D) Ямышевское
  - E) Новоишимское
4. Накануне Отечественной войны 1812 года особенно укрепилась торговля и хозяйственные связи казахов с Россией через город:
  - A) Семипалатинск
  - B) Омск
  - C) Орск
  - D) Оренбург
  - E) Уральск
5. В тяжёлые сентябрьские дни 1941 года казахский народный поэт Жамбыл посвятил своё стихотворение защитникам:
  - A) Харькова
  - B) Сталинграда
  - C) Ленинграда
  - D) Москвы
  - E) Бреста
6. Решение о создании в Казахстане немецкой автономной области было принято весной:
  - A) 1975 года
  - B) 1978 года
  - C) 1977 года
  - D) 1979 года
  - E) 1976 года

7. По Геродоту сарматы говорили на языке, схожем с языком:
  - A) скифов
  - B) персов
  - C) монгол
  - D) индусов
  - E) кипчаков
8. В VI в. западные походы 10 тюркских туменов возглавил:
  - A) Сулу
  - B) Бумьинь
  - C) Бильге
  - D) Иштеми
  - E) Куль-Тегин
9. В период раннего средневековья поклонялись Кок бори (волку) племена:
  - A) согдийцев
  - B) саков
  - C) уйсуней
  - D) тюрков
  - E) монгол
10. По мнению некоторых ученых, разделение казахских родов и племен на жузы было связано с:
  - A) особенностями хозяйства и природно-климатическими условиями в различных регионах
  - B) различными религиозными воззрениями
  - C) традициями и обычаями, характерными для каждого региона
  - D) различиями в языковой культуре
  - E) особенностями социальной структуры населения ханств X-XII вв.
11. Автор памятника казахской исторической литературы XVII в. «Джами ат-тауарих»:
  - A) Махмуд Кашгари
  - B) Ходжа Ахмед Йасауи
  - C) Юсуф Баласагуни
  - D) Кадыргали Жалаири
  - E) Мухаммед Хайдар Дулати
12. В 1510 году казахи нанесли сокрушительное поражение войскам Мухаммеда Шайбани под городом:
  - A) Сауран
  - B) Сыгнак
  - C) Ташкент
  - D) Сузак
  - E) Отрар

13. Хана Жангира в народе называли Салкам (Внушительный) за:
- A) богатство его рода
  - B) написание научных трактатов
  - C) успешные войны с Китаем
  - D) ораторское мастерство
  - E) подвиги в борьбе с джунгарами
14. Джунгария была разгромлена Китаем и прекратила свое существование в:
- A) 1770-1772 гг.
  - B) 1723-1727 гг.
  - C) 1756-1758 гг.
  - D) 1760-1762 гг.
  - E) 1742-1744 гг.
15. Казахские отряды Младшего жуза в крестьянской войне 1773-1775 гг. под руководством Пугачева объединялись по:
- A) Сословному признаку
  - B) Жузовым признакам
  - C) Родам войск
  - D) Имущественному признаку
  - E) Родовым признакам
16. В конце XIX в. мектебы и медресе, где не было налажено преподавание русского языка, закрывались распоряжениями:
- A) Министерства образования
  - B) Волостных старшин
  - C) Военных губернаторов
  - D) Специальных комиссий
  - E) Уздского начальства
17. Общенациональная газета «Қазақ» издавалась с:
- A) 1900 года
  - B) 1925 года
  - C) 1918 года
  - D) 1923 года
  - E) 1913 года
18. Правительство Автономии казах - киргизский областей Алаш носило название:
- A) Уш жуз
  - B) Партия Туркестанских федералистов
  - C) Русско-мусульманская организация
  - D) Революционный союз молодежи
  - E) Временный Народный Совет Алаш - Орда
19. На базе НЭПа поголовье скота в Казахстане к 1929 г. достигло:
- A) 30,5 млн
  - B) 20,5 млн
  - C) 25,5 млн
  - D) 40,5 млн
  - E) 35,5 млн

20. Основной принцип административного устройства казахской степи по реформе 1867-1868 гг.:
- A) Народное самоуправление
  - B) Восстановление ханской власти
  - C) Неразделенность военной и гражданской властей
  - D) Повышение материального благосостояния казахов
  - E) Расшатывание патриархально-родового уклада жизни кочевников
21. В ходе Первой русской революции крупнейшую забастовку на Успенском руднике поддержали:
- A) Уральские рабочие
  - B) Риддерские рабочие
  - C) Семипалатинские железнодорожники
  - D) Усть-Каменогорские типографские рабочие
  - E) Карагандинские шахтеры
22. «После 1899 г. этнические конфликты между казахами и русскими стали характерной чертой жизни в Степи», - писал:
- A) Т. Рыскулов
  - B) П. Столыпин
  - C) М. Дулатов
  - D) А. Байтурсынов
  - E) А. Бокейханов
23. В 1932 году произошло знаменательное событие в научной жизни республики:
- A) открытие Казахского государственного педагогического института
  - B) открытие Академии наук Казахской ССР
  - C) проведение первой декады казахского искусства в г. Москве
  - D) издание «Истории Казахстана с древнейших времен» С. Асфендиярова
  - E) создание Казахской базы Академии наук СССР
24. После XX съезда КПСС было восстановлено имя незаконно осужденного писателя и общественного деятеля:
- A) К. Сатпаева
  - B) А. Маргулана
  - C) С. Сейфуллина
  - D) А. Бокейханова
  - E) А. Байтурсынова
25. Выступая на 47-й сессии Генеральной ассамблеи ООН, Президент Казахстана Н. Назарбаев предложил обсудить проблемы безопасности и стабильности в регионе на:
- A) Совещании глав азиатских государств
  - B) Страницах средств массовой информации и телевидения
  - C) Заседании Парламента каждого государства
  - D) Пресс-конференции руководителей стран азиатского региона
  - E) Заседании Совета Безопасности ООН

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА ЗАВЕРШЕН

МАТЕМАТИКА

1. Найдите значение выражения:  $\frac{x+3y}{x-3y}$  при  $x = 2, y = -3$

A)  $-\frac{7}{11}$

B)  $\frac{7}{11}$

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

D)  $\frac{2}{7}$

E) 1

2. Решите уравнение:  $x^4 - 4 = 12$

A)  $\sqrt{2}$

B)  $-2$  и  $2$

C)  $2$  и  $\sqrt{2}$

D)  $-\sqrt{2}$  и  $\sqrt{2}$

E)  $-2$  и  $-\sqrt{2}$

3. Мясо теряет при варке 25% своего веса. Сколько нужно сырого мяса, чтобы получилось 630 г вареного?

A) 840 г

B) 760 г

C) 820 г

D) 860 г

E) 850 г

4. Решите уравнение:  $2^x + 2^{x+2} = 40$ .

A) 6.

B) 3.

C) 2.

D) 5.

E) 4.

5. Вычислите:  $5^{-2} + \log_0,2 4$

A) 100

B) 10

C) 25

D)  $6\frac{1}{4}$

E)  $25\frac{1}{4}$

6. Решите неравенство:  $3x^2 - 15x \geq 0$ .

A)  $(-\infty; 0] \cup [5; +\infty)$ .

B)  $(-\infty; 5]$ .

C)  $[0; 5]$ .

D)  $(5; +\infty)$ .

E)  $(0; 5)$ .

7. Решить неравенство:  $\sin x > \frac{1}{2}$

A)  $[-\frac{\pi}{6} + \pi n; \frac{5\pi}{6} + \pi n], n \in Z$

B)  $(\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{5\pi}{6} + 2\pi n), n \in Z$

C)  $(\frac{\pi}{4} + 2\pi n; \frac{\pi}{6} + 2\pi n), n \in Z$

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

E)  $(\pi + \pi n; \frac{3\pi}{2} + 3\pi n), n \in Z$

8. График линейной функции  $y = -\frac{3}{2}x + b$  проходит через точку  $(-2; -3)$

Найдите  $b$ .

A) 0

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

C) 5

D) 6

E)  $-6$

9. Найдите производную функции  $f(x) = 1 - \cos 4x$

A)  $\operatorname{tg} 4x$

B)  $\sin 4x$

C)  $\cos 4x$

D)  $4\sin 4x$

E) 0

10. Вычислить  $\frac{\sqrt[3]{3^4 \sqrt{9^8} \sqrt{81}}}{\sqrt{3}}$ .

A)  $\sqrt{3}$

B)  $3\sqrt{3}$

C) 1

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

E) 3

11. Решите систему уравнений:

$$\begin{cases} x^y = 4 \\ \log_2 x - 3 = -\frac{1}{y} \end{cases}$$

A)  $(2; 1), (\frac{1}{2}; 2)$

B)  $(\frac{1}{2}; \frac{1}{2}), (4; 4)$

C)  $(\frac{1}{2}; 2), (1; 4)$

D)  $(2; \frac{1}{2}), (4; 1)$

E)  $(2; 2), (1; 1)$

12. Решите систему неравенств:

$$\begin{cases} \log_2(x+1) > 2 \\ \frac{x-8}{x+6} \leq 0 \end{cases}$$

A)  $(-\infty; 3)$

B)  $(3; 8)$

C)  $(-6; 8)$

D)  $(3; 8]$

E)  $(-6; 3]$

13. Вычислите:  $\frac{10}{\sqrt{2}} \operatorname{ctg} 135^\circ \sin 210^\circ \cos 225^\circ$

A) -1,5

B) 1

C) 1,5

D) 2,5

E) -2,5

14. Решите уравнение:  $\operatorname{tg} x \cdot (\cos x + 2) = 0$

A) нет решения

B)  $\frac{\pi}{2} + 2\pi, n \in Z$

C)  $\pi, n \in Z$

D)  $\frac{\pi}{2}, n \in Z$

E)  $\frac{\pi}{3} + 2\pi, n \in Z$

15. Найдите производную функции  $f(x) = e^{x+x^2}$

A)  $(x+2)e^{x+x^2}$

B)  $(1-2x)e^x$

C)  $(2x-1)e^{x+x^2}$

D)  $(2x+1)e^{x+x^2}$

E)  $e^x(2x+1)$

16. Найдите площадь фигуры, ограниченной графиком функции  $y = x^2 - x$  и осью абсцисс.

A)  $\frac{1}{6}$

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

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

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

E) 1

17. Сходственные стороны двух подобных треугольников, пропорциональны числам 5:8, а площадь меньшего из них равна  $175 \text{ см}^2$ . Чему равна площадь другого треугольника?

A)  $508 \text{ см}^2$

B)  $496 \text{ см}^2$

C)  $512 \text{ см}^2$

D)  $468 \text{ см}^2$

E)  $448 \text{ см}^2$

18. Стороны прямоугольника пропорциональны числам 5:12, а его площадь  $240 \text{ см}^2$ . Определите площадь круга, описанного около прямоугольника.

A)  $64\pi \text{ см}^2$

B)  $49\pi \text{ см}^2$

C)  $36\pi \text{ см}^2$

D)  $169\pi \text{ см}^2$

E)  $25\pi \text{ см}^2$

19. По данной стороне основания 9 см и боковому ребру 11 см, найдите высоту правильной треугольной пирамиды.

A)  $\sqrt{94} \text{ см}$

B) 10 см.

C)  $3\sqrt{11} \text{ см}$

D) 9 см.

E)  $2\sqrt{26} \text{ см}$



20. Вычислить значение выражения:  $19 - ((12\frac{2}{7} - 6\frac{3}{5}) \cdot 2\frac{1}{3}) + 9\frac{1}{6} : 5\frac{1}{2}$ .

- A)  $7\frac{5}{6}$ .
- B)  $6\frac{1}{3}$ .
- C)  $7\frac{2}{5}$ .
- D)  $13\frac{6}{11}$ .
- E)  $4\frac{1}{15}$ .

21. Решите уравнение:  $x^2 + 3 + \sqrt{x^2 + 3} = 12$

- A) -6; 6.
- B)  $-\sqrt{6}; \sqrt{6}$ .
- C)  $\sqrt{6}; 3$ .
- D) 3; 4.
- E) нет корней.

22. Сумма второго и пятого членов арифметической прогрессии равна 26, а её шестой член больше четвертого на 8. Найдите сумму восьми первых членов данной прогрессии.

- A) 249
- B) 138
- C) 136
- D) 171
- E) 105

23. Образующая конуса, вписанного в шар равна 8 см, а радиус шара 5 см. Найдите радиус основания конуса.

- A) 4,8 см
- B) 4,7 см
- C) 4,2 см
- D) 4,6 см
- E) 4,4 см

24. Преобразуйте выражение:  $(\vec{a} - 2\vec{b})(3\vec{b} + \vec{c}) + (2\vec{a} - \vec{b})(\vec{b} - 3\vec{c})$  и определите его значение, если углы между парами единичных векторов  $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$  равны  $60^\circ$ .

- A) 0
- B) - 6,5
- C) - 7,5
- D) 7
- E) - 5,5

25. Скорый поезд вышел из Караганды в Астану и шел без остановок со скоростью 60 км/час. Другой поезд вышел ему навстречу из Астаны в Караганду и тоже шел без остановок со скоростью 40 км/час. На каком расстоянии будут эти поезда за 1 час до их встречи?

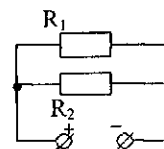
- A) 20 км
- B) 40 км
- C) 100 км
- D) 80 км
- E) 60 км

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

## ФИЗИКА

- Уравнение координаты  $x = 100 + 4t - 3t^2$ . Проекция ускорения автомобиля
  - $-6 \text{ м/с}^2$ .
  - $3 \text{ м/с}^2$ .
  - $100 \text{ м/с}^2$ .
  - $-3 \text{ м/с}^2$ .
  - $4 \text{ м/с}^2$ .
- Теннисный мяч бросают вертикально вверх со скоростью  $10 \text{ м/с}$ . Высота подъема мяча над Землей равна
  - 50 м.
  - 7 м.
  - 10 м.
  - 5 м.
  - 12 м.
- Формула работы силы тяжести
  - $A = mgh$ .
  - $A = kmg$ .
  - $A = \frac{m \vartheta^2}{2}$ .
  - $A = \mu mg$ .
  - $A = \frac{kx^2}{2}$ .
- Тело сохраняет свою форму и объем. Его вещество находится в
  - газообразном состоянии.
  - жидком состоянии.
  - твердом состоянии.
  - газообразном или жидком состоянии.
  - жидком или твердом состоянии.
- Перенос вещества не происходит
  - только при излучении.
  - при конвекции.
  - при излучении и теплопроводности.
  - при конвекции и теплопроводности.
  - только при теплопроводности.
- Если в теплоизолированном сосуде газ сжимается, то температура газа
  - сначала понижается, потом повышается.
  - не изменяется.
  - понижается.
  - повышается.
  - сначала повышается, потом понижается.

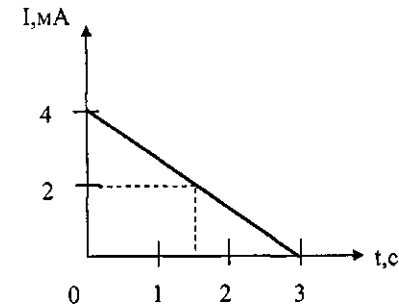
7. Если  $R_1 = 6 \text{ Ом}$ ,  $R_2 = 6 \text{ Ом}$  (рис), то полное сопротивление цепи



- 12 Ом.
  - 6 Ом.
  - 2 Ом.
  - 18 Ом.
  - 3 Ом.
8. Амплитуда колебаний - это
- сила, направление которой всегда противоположно смещению.
  - время, за которое совершается одно полное колебание.
  - наибольшее отклонение колеблющейся точки от ее положения равновесия.
  - зависимость периода колебаний от силы упругости.
  - частота, при которой за 1 секунду совершается одно полное колебание.
9. Если длина волны облучающего света уменьшилась в 2 раза, то работа выхода электронов
- увеличилась более чем в 2 раза.
  - не изменилась.
  - увеличилась в 2 раза.
  - уменьшилась более чем в 2 раза.
  - уменьшилась в 2 раза.
10. Движение велосипедиста задано уравнением  $x = 15 - 10t$ . Модуль перемещения велосипедиста за 5 с
- 35 м.
  - 50 м.
  - 25 м.
  - 45 м.
  - 65 м.
11. Эскалатор движется равномерно горизонтально со скоростью  $0,9 \text{ м/с}$ . Если пассажир идет в направлении движения эскалатора со скоростью  $0,1 \text{ м/с}$  относительно него, то относительно Земли за 40с он переместится на
- 40 м
  - 32 м
  - 36 м
  - 42 м
  - 24 м

12. Два поезда движутся навстречу друг другу со скоростями 72 км/ч и 54 км/ч соответственно. Пассажир первого поезда заметил, что второй поезд проехал мимо него за 14 сек. Длина второго поезда равна  
 А) 490 м.  
 Б) 210 м.  
 В) 1008 м.  
 Г) 756 м.  
 Д) 280 м.
13. Если в сосуд цилиндрической формы с площадью основания 50 см<sup>2</sup> налито 2 л воды, то давление воды на дно ( $\rho_{\text{в}} = 1000 \text{ кг/м}^3$ )  
 А)  $5 \cdot 10^2$  Па.  
 Б)  $5 \cdot 10^3$  Па.  
 В)  $4 \cdot 10^2$  Па.  
 Г)  $4 \cdot 10^4$  Па.  
 Д)  $4 \cdot 10^3$  Па.
14. Тележка массой 2 кг, движущаяся со скоростью 3 м/с, сталкивается с неподвижной тележкой массой 4 кг и сцепляется с ней. Скорость тележек после взаимодействия равна  
 А) 1 м/с.  
 Б) 3 м/с.  
 В) 2 м/с.  
 Г) 1,5 м/с.  
 Д) 0,5 м/с.
15. Конденсатор подключен к аккумулятору. При увеличении расстояния между пластинами конденсатора его энергия  
 А) уменьшается.  
 Б) увеличивается.  
 В) не изменяется.  
 Г) сначала уменьшается, затем увеличивается.  
 Д) сначала увеличивается, затем уменьшается.
16. При равномерном уменьшении магнитного поля в течение 0,5 с, в катушке, содержащей 800 витков, индуцируется ЭДС 40 В. Первоначальное значение магнитного потока равно  
 А) 4 Вб.  
 Б) 2 мВб.  
 В) 25 мВб.  
 Г) 0,5 Вб.  
 Д) 0,32 Вб

17. На рисунке изображен график зависимости силы тока в катушке с течением времени. Индуктивность катушки равна 0,15 Гн. Величина ЭДС самоиндукции равна (сопротивлением обмотки пренебречь)



- А) 11,6 В  
 Б) 1,8 В  
 В) 0,2 В  
 Г) 0,4 В  
 Д) 1,3 В
18. При увеличении длины волны в 2 раза скорость распространения звуковой волны в воздухе  
 А) уменьшится в 4 раза.  
 Б) уменьшится в 2 раза.  
 В) увеличится в 2 раза.  
 Г) увеличится в 4 раза.  
 Д) не изменится.
19. С помощью линзы на экране получено изображение предмета в натуральную величину. Расстояние между предметом и экраном 40 см. Расстояние между линзой и экраном равно  
 А) 10 см  
 Б) 50 см  
 В) 30 см  
 Г) 40 см  
 Д) 20 см

20. Первая космическая скорость на некоторой планете равна  $g$ . Если спутник запускают с высоты, равной трем радиусам этой планеты, то его скорость должна быть
- A)  $2g$ .
  - B)  $\frac{\sqrt{2}}{g}$ .
  - C)  $\frac{g}{\sqrt{2}}$ .
  - D)  $\sqrt{2}g$ .
  - E)  $\frac{g}{2}$ .
21. В баллоне находится газ  $m = 12$  кг под давлением  $p = 10$  МПа при неизменной температуре. Если давление стало равно 2,5 МПа, то масса газа уменьшилась на
- A) 2,5 кг.
  - B) 5 кг.
  - C) 7,5 кг.
  - D) 9 кг.
  - E) 4 кг.
22. Заряженный до разности потенциалов  $U$  плоский воздушный конденсатор отсоединили от источника тока. Если такой конденсатор заполнить диэлектриком с диэлектрической проницаемостью  $\epsilon$ , то разность потенциалов между обкладками конденсатора станет равной
- A)  $\epsilon U$
  - B)  $(\epsilon - 1) \cdot U$
  - C)  $U/(\epsilon - 1)$
  - D)  $U/\epsilon$
  - E)  $U$
23. При электролизе раствора сульфата меди была совершена работа 4 кВт·ч. Если напряжение между электродами ванны 6 В, то масса выделившейся меди (электрохимический эквивалент меди  $k = 0,33 \cdot 10^{-6}$  кг/Кл)
- A) 0,5 кг
  - B) 0,79 кг
  - C) 0,38 кг
  - D) 1,17 кг
  - E) 6,1 кг

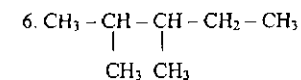
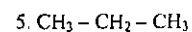
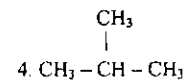
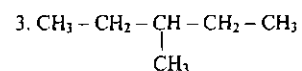
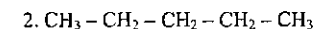
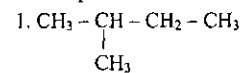
24. Изменение тока в антенне радиопередатчика происходит по закону  $i = 0,3 \sin 15 \cdot 10^5 t$ . Длина излучаемой электромагнитной волны равна ( $c = 3 \cdot 10^8$  м/с)
- A)  $\approx 1,3 \cdot 10^3$  м.
  - B)  $\approx 0,4 \cdot 10^3$  м.
  - C)  $\approx 0,6 \cdot 10^3$  м.
  - D)  $\approx 0,6 \cdot 10^4$  м.
  - E)  $\approx 1,2 \cdot 10^4$  м.
25. Имеется 8 кг радиоактивного цезия. Период его полураспада 27 лет. Масса не распавшегося цезия после 135 лет радиоактивного распада равна
- A) 7,75 кг.
  - B) 0,25 кг.
  - C) 0,5 кг.
  - D) 0,35 кг.
  - E) 8,25 кг.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ХИМИЯ**

- Элемент, проявляющий металлические свойства
  - $3s^2 3p^3$
  - $3s^2 3p^4$
  - $4s^1$
  - $3s^2 3p^6$
  - $3s^2 3p^5$
- Хлор образует ковалентные полярные связи с атомом
  - Калия
  - Кальция
  - Железа
  - Углерода
  - Хлора
- Кислород не образует соединения со всеми химическими элементами группы
  - Ne, Na, Fe
  - Ne, Au, Zn
  - He, Ne, Au
  - Mg, Au, Ne
  - He, H<sub>2</sub>, Au
- Устойчивость водородных соединений в ряду H<sub>2</sub>O – H<sub>2</sub>S – H<sub>2</sub>Se – H<sub>2</sub>Te – H<sub>2</sub>Po
  - Повышается
  - Не изменяется
  - Сначала повышается, а потом понижается
  - Понижается
  - Сначала понижается, а потом повышается
- Ортофосфат – ион осаждают ионом
  - Na<sup>+</sup>
  - K<sup>+</sup>
  - H<sup>+</sup>
  - Cl<sup>-</sup>
  - Ca<sup>2+</sup>

6. Изомерами являются:



- 2, 5
- 3, 2
- 4, 6
- 1, 2
- 5, 4

7. Глицерин, уксусную кислоту и формалин можно распознать с помощью

- Азотной кислоты (конц.)
- Раствора фенолфталеина
- Бромной воды
- Нагретой медяной проволоки
- Гидроксида меди (II)

8. Биполярный ион аминокислоты образуется при

- взаимодействии со щелочами.
- взаимодействии со спиртами.
- внутренней нейтрализации.
- взаимодействии с галогеноводородами.
- взаимодействии с кислотами.

9. Полимерам свойственна

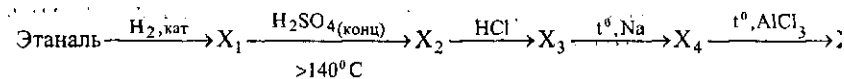
- быстрая окисляемость
- приятный запах, газообразное состояние
- прочность, легкость, неокисляемость
- растворимость в воде
- химическая активность

10. Скорость реакции  $2\text{CO}_{(г)} + \text{O}_{2(г)} \rightarrow 2\text{CO}_{2(г)}$  при одновременном уменьшении давления в 2 раза и увеличении температуры от 0<sup>0</sup>С до 60<sup>0</sup>С, если температурный коэффициент равен 2

- уменьшается в 4 раза
- уменьшается в 8 раз
- уменьшается в 16 раз
- увеличивается в 8 раз
- увеличивается в 4 раза

11. Молярная концентрация нитрат-ионов в растворе (моль/л), если в 12 л раствора содержатся 5 моль нитрата кальция, 2 моль нитрата натрия и 3 моль нитрата бария  
 А) 1,5  
 В) 6  
 С) 1,25  
 D) 3  
 E) 2,5
12. Массовая доля бромоводородной кислоты в растворе, полученном сливанием 300 г 7%-ного и 200 г 2%-ного растворов HBr  
 А) 1 %  
 В) 3 %  
 С) 5 %  
 D) 4 %  
 E) 2 %
13. Масса соли (выход 90%), которая получается взаимодействием гидроксида натрия с 252г азотной кислоты  
 А) 252г.  
 В) 85г.  
 С) 63г.  
 D) 340г.  
 E) 306г.
14. При растворении оксида кремния массой 3 г в гидроксиде калия образовался силикат массой 7 г. Массовая доля выхода силиката  
 А) 90,9%  
 В) 99,9%  
 С) 89,9%  
 D) 92,9%  
 E) 93,9%
15. Объем бутана (н.у.), при сжигании которого выделилось 134,4 л углекислого газа  
 А) 33,6 л  
 В) 21,6 л  
 С) 22,6 л  
 D) 44,6 л  
 E) 19,6 л
16. Количество бромоводорода, необходимое для реакции с 0,28 г этена  
 А) 0,1 моль  
 В) 0,01 моль  
 С) 10 моль  
 D) 0,0001 моль  
 E) 1 моль

17. Относительная плотность углеводорода по гелию равна 13,5, а массовая доля водорода – 11,11%. Молекулярная формула неизвестного вещества  
 А) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>  
 В) C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>  
 С) C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>  
 D) C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>  
 E) C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>
18. Количество вещества брома, необходимого для взаимодействия с 4,7 г фенола (образуется трибромфенол)  
 А) 1,5 моль.  
 В) 0,03 моль.  
 С) 2 моль.  
 D) 0,2 моль.  
 E) 0,15 моль.
19. В схеме превращений



конечный продукт X<sub>5</sub>

- А) бутан  
 В) изобутан  
 С) бутен-1  
 D) бутен-2  
 E) октан
20. При взаимодействии 2,7 г алюминия и 182,5 г 20 %- ного раствора HCl выделился водород объемом (в л при н.у.)  
 А) 1,68  
 В) 3,36  
 С) 4,42  
 D) 5,84  
 E) 6,72
21. Хлор объемом 6,72 л (н.у.) пропускают на холоду через 400 мл 2М раствора гидроксида натрия. Количество образовавшейся хлоридосодержащей соли (моль)  
 А) 0,5 моль  
 В) 0,6 моль  
 С) 0,3 моль  
 D) 0,4 моль  
 E) 0,2 моль

22. При электролизе расплава хлорида цинка на аноде выделилось 22,4 л (н.у.) газа, на катоде – 13 г цинка. Выход цинка, если выход газа равен теоретическому, составляет
- 80%
  - 95%
  - 20%
  - 45%
  - 70%
23. Для растворения 4 г оксида двухвалентного элемента потребовалось 25 г 29,2 % раствора HCl. Формула оксида
- MgO
  - BaO
  - BeO
  - SrO
  - CaO
24. При обработке смеси меди и железа концентрированной азотной кислотой, выделилось 4,48 л газа. А при действии на ту же смесь соляной кислотой – 2,24 л газа. Масса смеси
- 6 г
  - 48 г
  - 24 г
  - 12 г
  - 36 г
25. Объем CO<sub>2</sub>, который образуется при сгорании 16 г метанола, равен объему CO<sub>2</sub>, полученному в процессе брожения глюкозы массой
- 4,5 г
  - 46 г
  - 45 г
  - 47 г
  - 4,6 г

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**БИОЛОГИЯ**

- Покрывает клетку снаружи
  - Цитоплазма
  - Пора
  - Вакуоль
  - Оболочка
  - Ядро
- Плод - ягода у
  - Помидора
  - Рябины
  - Персика
  - Сливы
  - Вишни
- Хитин в клеточной стенке содержат
  - Бактерии.
  - Грибы.
  - Вирусы.
  - Растения.
  - Водоросли.
- Сосуды, оплетающие альвеолы
  - Венозные.
  - Капилляры.
  - Артериальные.
  - Легочные.
  - Аорта.
- Ненаследственная изменчивость
  - Геномная.
  - Соотносительная.
  - Модификационная.
  - Комбинативная.
  - Мутационная.
- Первая функциональная группа биоценоза:
  - Редуценты
  - Продуценты
  - Потребители
  - Сапрофиты
  - Консументы
- Усики гороха - это видоизмененные
  - прилистники.
  - побеги, аналогичные усикам винограда.
  - боковые побеги.
  - центральные жилки.
  - водозапасающие побеги.

8. Однодольное растение  
А) Дыня.  
В) Подсолнечник.  
С) Рис.  
D) Огурец.  
E) Арбуз.
9. Форма тела непостоянная у  
А) Вольвокса  
В) Арцеллы  
С) Инфузории - туфельки  
D) Эвглены  
E) Бодо
10. Опыление у яблони  
А) Только человеком.  
В) Насекомыми.  
С) Птицами.  
D) Самоопыление.  
E) Ветром.
11. Наземный моллюск  
А) Перловица.  
В) Устрица.  
С) Слизень.  
D) Прудовик.  
E) Мидия.
12. Органы дыхания головастика:  
А) Жабры.  
В) Плавательный пузырь.  
С) Кожа.  
D) Боковая линия.  
E) Легкие.
13. Нейрон состоит из  
А) Тела и отростков  
В) Нервного сплетения  
С) Нервного узла  
D) Нервного окончания  
E) Белого вещества
14. Неподвижным соединением – швом соединены  
А) Позвонки  
В) Кости голени  
С) Кости черепа  
D) Кости плеча  
E) Кости бедра

15. Лимфа образуется из  
А) кровяной плазмы.  
В) тканевой жидкости.  
С) питательных веществ.  
D) воды, соли.  
E) крови.
16. Желчь вырабатывается в  
А) Желудке  
В) Аппендиксе  
С) Печени  
D) Пищевоме  
E) Кишечнике
17. Яйцеклетка человека оплодотворяется в  
А) маточной трубе.  
В) влагалище.  
С) матке.  
D) плаценте.  
E) яичнике.
18. Жиры синтезируются в  
А) Лизосоме  
В) Митохондрии  
С) Гладкая ЭПС (Эндоплазматическая сеть)  
D) Ядре  
E) Рибосоме
19. Движущая сила эволюции  
А) естественный отбор.  
В) идиоадаптация.  
С) интенсивность размножения.  
D) ароморфоз.  
E) искусственный отбор.
20. Для лечения дизентерии применяют  
А) ягель  
В) эверию  
С) цетрарию  
D) пармелию  
E) кладонию
21. Почва в местах обитания сфагнума  
А) Легкая  
В) Сухая  
С) Заболоченная  
D) Щелочная  
E) Кислая



22. Результат влияния мужских половых гормонов на формирование половых признаков
- A) Тонкий голос
  - B) Развитие молочных желез
  - C) Отсутствие на лице волос
  - D) Грубый голос
  - E) Цвет лица
23. В бескислородную стадию энергетического обмена синтезируется
- A) 38 молекул АТФ.
  - B) 2 молекулы АТФ.
  - C) 18 молекул АТФ.
  - D) 6 молекул АТФ.
  - E) 36 молекул АТФ.
24. В световой фазе фотосинтеза происходит
- A) образование углекислого газа, синтез АТФ
  - B) распад АТФ, транспирация воды
  - C) фотолиз, синтез АТФ
  - D) выделение кислорода, синтез глюкозы
  - E) фотолиз, выделение углекислого газа
25. Первые фотосинтезирующие организмы
- A) Мхи
  - B) Хвощи
  - C) Синезелёные водоросли
  - D) псилофиты
  - E) Папоротники

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ГЕОГРАФИЯ

1. Северное и южное полушария солнце одинаково освещает
- A) 22 июня и 22 декабря.
  - B) 21 сентября и 21 марта.
  - C) 1 января и 1 июня.
  - D) 10 октября и 10 апреля.
  - E) в течение всего года.
2. Природная зона умеренного пояса, где произрастают лиственница, ель, пихта - это
- A) степь
  - B) тайга
  - C) тундра
  - D) широколиственный лес
  - E) саванна
3. Русские, украинцы, белорусы относятся к
- A) австралонезийской семье.
  - B) европеоидной расе.
  - C) монголоидной расе.
  - D) смешанной расе.
  - E) экваториальной расе.
4. Океан, омывающий восточную часть Евразии
- A) Сев. Ледовитый
  - B) Тихий
  - C) Атлантический
  - D) Южный
  - E) Индийский
5. "Жунгарские ворота" связывают Казахстан с:
- A) Кыргызстаном.
  - B) Монголией.
  - C) Ираном.
  - D) Афганистаном.
  - E) Китаем.
6. Полуостровное государство, родина олимпийских игр, один из лидеров торгового флота:
- A) Италия.
  - B) Дания.
  - C) Испания.
  - D) Греция.
  - E) Португалия.

7. Горные породы, изменившие свои свойства под действием температур и давления,  
А) Метаморфические.  
В) Магматические.  
С) Химические.  
D) Осадочные.  
E) Обломочные.
8. В районах столкновения двух материковых плит образуются:  
А) желоба  
В) горы  
С) платформы  
D) островные дуги  
E) впадины
9. В состав Океании входит  
А) Шпицберген  
В) Исландия  
С) Шри-Ланка  
D) Фиджи  
E) Мадагаскар
10. Капчагайское водохранилище находится на реке:  
А) Ишим.  
В) Урал.  
С) Или.  
D) Иртыш.  
E) Сырдарья.
11. Соколовско-Сарбайское железорудное месторождение находится на территории  
А) Гор Алтая  
В) Туранской равнины  
С) Гор Тянь-Шань  
D) Северо-Казахской равнины  
E) Сарыарки
12. Аксу-Жабагьлинский заповедник расположен в  
А) Алматинской области.  
В) Акмолинская области.  
С) Западно-Казахстанской области.  
D) Южно-Казахстанской области.  
E) Восточно-Казахстанской области.
13. Крупнейшими горно-металлургическими предприятиями медной промышленности Казахстана - являются  
А) Павлодарский и Уральский  
В) Балхашский и Жезказганский  
С) Жезказганский и Павлодарский  
D) Шымкентский и Алматинский  
E) Карагандинский и Балхашский

14. Шины и резинотехнические изделия производят в:  
А) Жамбыле.  
В) Актюбинске.  
С) Астане.  
D) Караганде.  
E) Шымкенте.
15. Центральный Казахстан производит на экспорт  
А) Сурьму.  
В) Фосфориты.  
С) Алюминий.  
D) Сталь.  
E) Хромиты.
16. Монархическая форма правления в  
А) Словении, Швейцарии.  
В) Бенине, Мальте.  
С) Швеции, Конго.  
D) Иордании, Швеции.  
E) Японии, Судане.
17. Аньшанский металлургический комбинат – это предприятие  
А) Китая  
В) Монголии  
С) Кореи  
D) Таиланда  
E) Японии
18. Основная часть населения Канады концентрируется:  
А) По побережью Атлантики.  
В) На юге вдоль границы с США.  
С) В центральной части.  
D) В северной части.  
E) По побережью Тихого океана.
19. Новая Зеландия занимает ведущее место по производству:  
А) Хлопка.  
В) Шерсти.  
С) Древесины.  
D) Чая.  
E) Сахарного тростника.
20. Один сезон года характерен для ...  
А) муссонного типа климата.  
В) экваториального пояса.  
С) континентального типа климата.  
D) субэкваториального пояса.  
E) субтропического пояса.

21. При выплавке нержавеющей стали обязательным компонентом являются руды
- А) медные
  - В) хромовые
  - С) вольфрамовые
  - Д) молибденовые
  - Е) алюминиевые
22. Тип почвы лесостепной зоны Казахстана.
- А) Сероземы, красноземы.
  - В) Черноземы, серые лесные.
  - С) Бурые почвы, каштановые.
  - Д) Солончаки, солоды.
  - Е) Такыры, бурые.
23. Пребывание значительной части народа вне страны своего происхождения называют
- А) диаспорой
  - В) депортацией
  - С) эмиграцией
  - Д) национальностью
  - Е) этносом
24. Специфическая отрасль животноводства Восточного Казахстана в Катон – Карагайском районе:
- А) коневодство
  - В) мараловодство
  - С) мясомолочное животноводство
  - Д) мясошерстное овцеводство
  - Е) ичеловодство
25. Современный (постиндустриальный) этап мирового хозяйства полностью сформировался в ... века
- А) конце XIX
  - В) конце XX
  - С) начале XX
  - Д) конце XVIII
  - Е) начале XXI

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Египет превратился в цветущую страну благодаря реке:
- А) Тигр.
  - В) Ефрат.
  - С) Дунай.
  - Д) Тибр.
  - Е) Нил.
2. Форма феодальной повинности, когда крестьянин работает собственным инвентарем в хозяйстве помещика:
- А) Оброк.
  - В) Издольщина.
  - С) Барщина.
  - Д) Отработка.
  - Е) Откуп.
3. Столетняя война в XIV-XV вв. велась между:
- А) Испанией и Италией
  - В) Францией и Англией
  - С) Германией и Россией
  - Д) Голландией и Англией
  - Е) Австрией и Турцией
4. Государственная религия Империи Великих Моголов:
- А) буддизм
  - В) ислам
  - С) христианство
  - Д) иудаизм
  - Е) индуизм
5. Для тоталитарного коммунистического режима характерным является:
- А) Частная собственность.
  - В) Рыночные отношения.
  - С) Плановое хозяйство.
  - Д) Товарно-денежные отношения.
  - Е) Конкуренция.
6. Египет, Алжир и Эфиопия в 1963 году вошли в организацию:
- А) Североатлантический блок.
  - В) Организация Варшавского договора.
  - С) Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе.
  - Д) Шанхайская организация сотрудничества.
  - Е) Организация африканского единства.

7. Основы демократии были заложены реформами Солона:
- А) в Спарте.
  - В) в Македонии.
  - С) в Афинах.
  - Д) в Микенах.
  - Е) на острове Крит.
8. В 756 году было создано Папское государство с центром в Риме, благодаря:
- А) Хлодвигу
  - В) Меровею
  - С) Карлу Великому
  - Д) Карлу Мартеллу
  - Е) Пипину Короткому
9. Султан Осман основал государство в:
- А) X веке
  - В) XI веке
  - С) XII веке
  - Д) XIII веке
  - Е) XIV веке
10. В 1517 г. в Германии началась:
- А) реформация
  - В) эпидемия
  - С) гражданская война
  - Д) интервенция
  - Е) революция
11. Административные преобразования Петра I завершили оформление:
- А) президентской республики
  - В) парламентской республики
  - С) абсолютной монархии
  - Д) теократической монархии
  - Е) конституционной монархии
12. В центре арабского мира находится государство:
- А) Алжир.
  - В) Сирия.
  - С) Судан.
  - Д) Египет.
  - Е) Марокко.
13. Советская власть в Баварии просуществовала:
- А) несколько лет
  - В) три недели
  - С) пять месяцев
  - Д) два дня
  - Е) один год

14. Теоретической базой «нового курса» Рузвельта стало экономическое учение:
- А) А.Смита
  - В) Д.М.Кейнса
  - С) К.Маркса
  - Д) Ч.Г.Дауэса
  - Е) О.Юнга.
15. Турецкая республика была образована:
- А) 24 ноября 1934 года.
  - В) 29 октября 1923 года.
  - С) 3 марта 1924 года.
  - Д) 20 апреля 1924 года.
  - Е) 13 октября 1923 года.
16. Через два месяца после капитуляции Германии лидеры СССР, США и Великобритании встретились на конференции в:
- А) Ялте.
  - В) Тегеране.
  - С) Нюрнберге.
  - Д) Торгау.
  - Е) Потсдаме.
17. С конца 1945 г. в советской зоне оккупации Германии предпринимались шаги к проведению реформ:
- А) Масштабная приватизация.
  - В) Подключение к «Плану Маршалла».
  - С) Развивалась свободная конкуренция.
  - Д) Укреплялась частная собственность.
  - Е) Экономика стала осуществляться на принципах планирования.
18. Суверенные Словения, Босния, Герцеговина, Македония, Хорватия образовались на территории прежней:
- А) ГДР.
  - В) Польши.
  - С) Болгарии.
  - Д) Албании.
  - Е) Югославии.
19. Израильское государство было создано в:
- А) 1947 г.
  - В) 1946 г.
  - С) 1948 г.
  - Д) 1949 г.
  - Е) 1945 г.

20. Поэмы Гомера «Илиада» и «Одиссея» были созданы в:
- A) XV в. до н.э.
  - B) VIII в. до н.э.
  - C) X в. до н.э.
  - D) IV в. до н.э.
  - E) XII в. до н.э.
21. «Наиболее драгоценным продуктом» английского королевства в XVI веке был (о;-и):
- A) Сукно.
  - B) Хлеб.
  - C) Табак.
  - D) Станки.
  - E) Чай.
22. Практика Парижской коммуны во многом была повторена:
- A) во время Гражданской войны в США
  - B) при установлении советской власти в России
  - C) революциями 1848-1849 гг. в Италии и Германии
  - D) Английской буржуазной революцией
  - E) революцией в Нидерландах
23. Первое общендийское политическое объединение – Индийский национальный конгресс создано по инициативе:
- A) «умеренных» либералов
  - B) «убежденных» монархистов
  - C) коммунистов
  - D) социал-демократов
  - E) религиозных реформистов
24. О совместном строительстве большой железной дороги по маршруту «Босфор – Малая Азия–Месопотамия-Кувейт–Персидский залив» договорился с турецким султаном в 1898 г.:
- A) Николай II
  - B) Вильгельм II
  - C) Вильсон
  - D) Ллойд Джордж
  - E) Мильеран
25. Развязыванию Второй мировой войны способствовала прогерманская политика правительства Великобритании:
- A) Джорджема.
  - B) Чемберлена.
  - C) Макдональда.
  - D) Черчилля.
  - E) Болдуина.

## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. В слове пропущена буква: le...ve.  
A) I.  
B) E.  
C) U.  
D) A.  
E) O.
2. Выберите местоимение.  
Don't you see the babies are crying?  
Give ... something to eat.  
A) it.  
B) you.  
C) their.  
D) me.  
E) them.
3. Дополните предложение:  
Your ... holidays are over.  
A) parents'  
B) parentses  
C) parents'es  
D) parents's  
E) parents
4. Найдите правильный вариант сказуемого:  
We ... tennis every Wednesday.  
A) Plays.  
B) Playing.  
C) Is playing.  
D) Play.  
E) Has played
5. Вставьте правильный ответ.  
I'm sure the work ... tomorrow.  
A) Is finished.  
B) Will be finished.  
C) Finished.  
D) Will finish.  
E) Finish.

6. Выберите правильный вариант:  
... from work very late at night.  
A) Mary sometimes come  
B) Mary comes sometimes  
C) sometimes Mary come  
D) Mary sometimes comes  
E) sometimes comes Mary
7. Антонимом слова "Freedom" является :  
A) Hunting  
B) Empty  
C) Slavery  
D) Plane  
E) Nasty
8. Выберите правильный вариант артиклей:  
... colours of ... Kazakh national flag are ... blue and ... yellow.  
A) - / the / - / the.  
B) The / the / the / -.  
C) The / - / a / -.  
D) The / the / - / -.  
E) - / a / - / -.
9. Вставьте необходимый предлог в предложении:  
There's a fellow ... the door asking to see you.  
A) in  
B) at  
C) under  
D) above  
E) on
10. Найдите имя существительное:  
A) changeable  
B) uncomfortable  
C) physicist  
D) large  
E) slowly
11. Выберите порядковое числительное:  
A) Ten.  
B) Ninth.  
C) Oneth.  
D) Twenty.  
E) Hundreds.

12. Вставьте подходящее по смыслу прилагательное.  
What is your \_\_\_\_\_ brother?  
A) elder.  
B) oldest.  
C) old.  
D) more old.  
E) older.
13. Вставьте нужное указательное местоимение в предложении:  
- Jill plays the piano very well. -Really? I didn't know ...  
A) its.  
B) that.  
C) those.  
D) these.  
E) his.
14. Дополните предложение:  
There are a lot of ... in the farm.  
A) Sheeps.  
B) Sheepies.  
C) Sheeppes.  
D) Sheepes.  
E) Sheep.
15. Выберите правильный вариант глагола:  
Now my brother smokes a lot, but he  
(not/smoke) last year.  
A) not smoke  
B) didn't smoke  
C) didn't smoked  
D) smoked  
E) hasn't smoke
16. Выберите правильный модальный глагол:  
Asan ... do any homework. He did it yesterday.  
A) Doesn't have to.  
B) Can.  
C) Has to.  
D) Must.  
E) Don't have to.
17. Переведите в косвенную речь:  
The Greens say, "We've moved in a new flat."  
A) The Greens say they has moved in a new flat.  
B) The Greens say they had moved in a new flat.  
C) The Greens say they moved in a new flat.  
D) The Greens say they have moved in a new flat.  
E) The Greens says they have moved in a new flat.

18. Выделенное слово в предложении является:  
She was fond of singing when she was a child.  
A) Gerund.  
B) Participle 1.  
C) Participle 2.  
D) Adjective.  
E) Infinitive.
19. Выберите правильный ответ.  
On which river does Stratford stand?  
A) the Avon  
B) the Clyde  
C) the Mississippi  
D) the Thames  
E) the Tyne
20. Найдите окончание пословицы:  
A good beginning ...  
A) ... better than wealth.  
B) ... is half done.  
C) ... until trouble troubles you.  
D) ... costs nothing.  
E) ... makes a good ending.
21. Выберите значение приставки sub-:  
A) сверх-  
B) пере-  
C) недо-  
D) взаимо-  
E) под-
22. Найдите правильный вариант глагола.  
If the questions ... easy enough, everyone ... the test.  
A) were / would passed  
B) had been / would have passed  
C) were / will pass  
D) were / will have passed  
E) are / would pass
23. Задайте вопрос к предложению:  
I used to read a lot of books.  
A) Do I used to read a lot of books?  
B) Why do I used to read a lot of books?  
C) Did I used to read a lot of books?  
D) When did I use to read a lot of books?  
E) Did I used read a lot of books?

24. Выберите правильный вариант:

... some interesting problem, they did not notice when she came in.

- A) To discuss.
- B) Discussing.
- C) Is discussed.
- D) Were discussing.
- E) Discussed.

25. Прочитайте текст и выполните задание после текста:

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

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

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

Закончите предложени:

The first colonists landed in America ...

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

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**



## КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Синоним сөздерді көрсетіңіз.
  - А) Жақсы, жаман.
  - В) Ауру, сау.
  - С) Дос, қас.
  - Д) Бас, аяқ.
  - Е) Жылдам, тез.
2. Үнді дауыссыздар қатарын көрсетіңіз.
  - А) Р, Л, М, К...
  - В) С, У, Ш, Ң...
  - С) К, Л, М, Н...
  - Д) И, Ң, В, Г...
  - Е) Ң, Р, Л, М...
3. «Балықшы» сөзінде жоқ буынды анықтаңыз.
  - А) Тұйық.
  - В) Бітеу.
  - С) Қатаң.
  - Д) Бірыңғай.
  - Е) Ашық.
4. Туынды түбір сөздерді анықтаңыз.
  - А) Білім, білгіш.
  - В) Ал, алды.
  - С) Жерге, өзді.
  - Д) Күзге, сурет.
  - Е) Өн, оқу.
5. Сын есімді табыңыз.
  - А) Көз.
  - В) Қызық.
  - С) Өже.
  - Д) Ара.
  - Е) Сайын.
6. Дара етістікті белгілеңіз.
  - А) Жазып берді.
  - В) Айта алмай қалды.
  - С) Көрген екен.
  - Д) Жуынды.
  - Е) Мәз болды.
7. Тура мағынадағы сөз тіркесін көрсетіңіз.
  - А) Ақ жүрек.
  - В) Суық жел.
  - С) Қара шаңырақ.
  - Д) Жеңіл мінез.
  - Е) Суық хабар.

8. Антонимді табыңыз.  
 А) Әдепсіз – арсыз.  
 В) Үйір – табын.  
 С) Жедел – шұғыл.  
 Д) Жап – аш.  
 Е) Көрдім – айттым.
9. Дауысты дыбыстар қатарын көрсетіңіз.  
 А) а, ө, ө, ы.  
 В) б, д, й, к, л.  
 С) қ, ғ, т, п.  
 Д) р, л, й, н.  
 Е) ә, б, в.
10. Буын үндестігіне бағынбайтын қосымшаны табыңыз.  
 А) -дар, -дер, -тар, -гер.  
 В) -мен, -бен, -пен.  
 С) -дың, -дің, -тың, -ікі.  
 Д) -ны, -ні, -ды, -ді.  
 Е) -ға, -ге, -қа, -ке.
11. Жұрнағы бар сөзді табыңыз.  
 А) Шөпке.  
 В) Басшы.  
 С) Тұзы.  
 Д) Күстарға.  
 Е) Үйлер.
12. II жақта тұрған сөзді табыңыз.  
 А) Суретшісің.  
 В) Суретшімін.  
 С) Суретшіміз.  
 Д) Суретшілер.  
 Е) Суретші.
13. Бөлшектік сан есімді анықтаңыз.  
 А) Екеу.  
 В) Жетіден бес.  
 С) Елу төрт.  
 Д) Жүз елу екі.  
 Е) Он бірінші.
14. “Кім? Не? Қандай?” есімдіктердің қай түріне жататынын белгілеңіз.  
 А) Белгісіздік.  
 В) Сілтеу.  
 С) Өздік.  
 Д) Сұрау.  
 Е) Жалпылау.

15. Шығыс септіктен кейін келетін шылауды табыңыз.  
 А) Үшін, арқылы.  
 В) Дейін, шейін.  
 С) Кейін, басқа.  
 Д) Бірге, туралы.  
 Е) Қатар, бірге.
16. Асты сызылған сөз тіркесінің қай сойлем мүшесі болатынын белгілеңіз.  
Түркістан қаласында туризмнің дамуына мүмкіндіктер мол.  
 А) Бастауыш.  
 В) Баяндауыш.  
 С) Толықтауыш.  
 Д) Анықтауыш.  
 Е) Пысықтауыш.
17. Қыстырма сөзді табыңыз.  
 А) Өзің бір қызық жан екеңіз.  
 В) Жолдас командир, жолдас комиссар!  
 С) Алдымнан жақсы кездестің ғой, балам.  
 Д) Ата, немереніз келді.  
 Е) Қорыта келгенде, сабақ өте жақсы өтті.
18. Одағайдың сөйлемдегі қызметін көрсетіңіз.  
 А) Анықтауыш болады.  
 В) Сөйлем мүшесі бола алмайды.  
 С) Бастауыш болады.  
 Д) Баяндауыш болады.  
 Е) Пысықтауыш болады.
19. Қазақстанның ежелгі қалаларын белгілеңіз.  
 А) Тараз, Жезқазған, Семей.  
 В) Шымкент, Павлодар, Отырар.  
 С) Павлодар, Қарағанды, Ақтау.  
 Д) Ақтөбе, Түркістан, Атырау.  
 Е) Түркістан, Тараз, Отырар.
20. Қате жазылған сөзді анықтаңыз.  
 А) Алтау.  
 В) Халқы.  
 С) Ойна.  
 Д) Оқушы.  
 Е) Оқыу.
21. Жедел өткен шақтың болымсыз түрінде I жақта тұрған баяндауыншы көрсетіңіз.  
 А) Олар да құтылмайды, өзін де құтылмайсың.  
 В) Біз де оның жағдайын білмейміз.  
 С) Басқа тілшіні білмеймін, мен өзім өтірік жазбаймын.  
 Д) Өмір бойы бітпеген дауды бітіретін біз болармыз, отағасы.  
 Е) Бірақ біз қыздың несі ұнамағанын біле алмадық.

22. Сөйлемнің түрін анықтаңыз.  
*Ана әлдебіреу келер деп күтті, бірақ ешкім келмеді.*  
 А) Жай сөйлем.  
 В) Сабақтас құрмалас сөйлем.  
 С) Талғаулы салалас құрмалас сөйлем.  
 D) Қарсылықты салалас құрмалас сөйлем.  
 E) Кезектес салалас құрмалас сөйлем.
23. Біреудің сөзінің бұлжытпай, өзгеріссіз берілуі қалай деп аталатынын анықтаңыз.  
 А) Қыстырма сөз.  
 В) Төлеу сөз.  
 С) Автор сөзі.  
 D) Қаратпа сөз.  
 E) Төл сөз.
24. Қазақ дәстүрінде қонақтың сыйлы орнын белгілеңіз.  
 А) Ұйықтайтын бөлме.  
 В) Кіре беріс.  
 С) Төр.  
 D) Ас үй.  
 E) Дәліз.
25. Жұмбақтың шешуін табыңыз.  
*Біліммен мол сый-асы,  
 Балғындардың ұясы.*  
 А) Мұғалім.  
 В) Үй.  
 С) Кітап.  
 D) Асхана.  
 E) Мектеп.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
 ЗАВЕРШЕН**

Книжка-вопросник. / Астана:  
 РГКП «Национальный центр тестирования», 2013 - 64 с.  
 Формат 60x84 1/16. Гарнитура «Times New Roman».  
 Усл. печ. 4 л. Заказ № 546.  
 Отпечатано в АО «Астана полиграфия»  
 г. Астана, ул. Брусиловского, 21.



## **ФИНАНСОВЫЙ ЦЕНТР**

Более двух с половиной тысяч студентов воспользовались образовательным кредитом для оплаты обучения в лучших вузах и колледжах страны.

Кредит могут оформить как студенты, уже обучающиеся в вузах и колледжах, так и абитуриенты.

### **В чем плюсы программы образовательного кредитования под гарантию государства?**

- доступные условия;
- длительный срок кредитования;
- основную сумму кредита заемщик начинает погашать через полгода/год после окончания обучения, т.е. выпускнику дается время для трудоустройства.

**YA-STUDENT.KZ**



**БЕСПЛАТНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ВОПРОСАМ ОБРАЗОВАНИЯ**

- КАК И ГДЕ ПОЛУЧИТЬ ГРАНТЫ НА ОБУЧЕНИЕ В КАЗАХСТАНСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ВУЗАХ?
- КАК И ГДЕ ПОДГОТОВИТЬСЯ К ЕНТ/КТ?
- КАК ПЕРЕВЕСТИСЬ НА ГРАНТ, ОБУЧАЯСЬ НА ПЛАТНОМ ОБУЧЕНИИ?
- ГДЕ И НА КАКИХ УСЛОВИЯХ МОЖНО ОФОРМИТЬ КРЕДИТ ДЛЯ ОПЛАТЫ ОБУЧЕНИЯ?
- КУДА УСТРОИТЬСЯ НА РАБОТУ ВО ВРЕМЯ УЧЕБЫ И ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ВУЗА?

**8 7172/ 695-044**  
**(-045, -046, -047)**

**Call-center: 8 800 080 28 28**  
 (бесплатный горячий линия)



Школа одаренных детей

//

ОбаТ

//

2 Костанай.