



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

**ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ**

# Книжка- вопросник

**ВАРИАНТ – 8218**

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. Укажите слово с пропущенной буквой **а**.  
А) Осторожное прик...сновенис.  
В) Заг...рельый спортсмен.  
С) Оз...рена янтарным блеском.  
D) Скл...ниться над рекой.  
E) Сильно уг...реть.
2. **Б** пишется в слове  
А) под...язычный  
В) вар...ировать  
С) с...экономить  
D) фортеп...яно  
E) четырех...этажный
3. Укажите слово с приставкой **при-**.  
А) Пр...увеличивать.  
В) Пр...остановиться.  
С) Пр...восходный.  
D) Пр...мудрый.  
E) Пр...возмочь.
4. Укажите слово с пропущенной гласной **и**.  
А) Традиц...я.  
В) Стрельц...  
С) Сестриц...н.  
D) Круглолиц...й.  
E) Танцовщиц... .
5. Местоимение с приставкой **не** есть в предложении  
А) Н... за кого она не может заступиться.  
В) Ему н... чем жить.  
С) Ее ведь никогда еще н...кто не любил.  
D) В природе н... что не возникает мгновенно.  
E) Не презирай совета н...чьего.
6. Преобладание нейтральной лексики, употребление разговорных и просторечных слов и фразеологизмов, использование слов с экспрессивно-эмоциональной окраской, богатство ситуативной синонимии – лексико-фразеологические особенности стиля  
А) разговорного  
В) публицистического  
С) официально-делового  
D) научного  
E) художественного

7. Способ образования слова *платок*
- суффиксальный
  - сложение целых слов
  - сложение корней
  - сложение основ с одновременной суффиксацией
  - сложение части слова с целым словом
8. Многозначное слово
- обойщик
  - гитара
  - воробей
  - месть
  - бревно
9. Слова синонимы в ряду
- оригинал - подлинник
  - новатор - консерватор
  - гордость - кротость
  - индивидуальный - коллективный
  - исток - устье
10. Укажите сложносокращенное слово женского рода.
- ТЮЗ.
  - ГЭС.
  - Универмаг.
  - Спецкор.
  - МГУ.
11. *С утренней зарей в нашей памяти связаны картины предвечерней тишины. Воздух чист, как родниковая вода. А по деревьям пахнет теплым парным молоком.*  
Прилагательные в тексте относятся к разрядам:
- относительное, относительное, качественное, относительное, качественное, качественное
  - относительное, относительное, относительное, качественное, качественное, качественное
  - относительное, относительное, качественное, относительное, качественное, относительное
  - относительное, относительное, качественное, качественное, относительное, относительное, качественное
  - относительное, качественное, относительное, качественное, относительное, качественное
12. Укажите ряд причастий с окончанием *-ей*.
- О скрывающ...я в лесу партизанке, обнимающ...я маму дочурке.
  - Об отделив...й на съедение волкам жертве, о приготовленн...м обеде.
  - Об увлекш...я сбором грибов тетунке, о высок...й вершине.
  - От гремуч...й змеи, от широк...й поляны.
  - Корабль, поднявш...й флаг, о розовеющ...й клубнике.

13. Глагол и деепричастие несовершенного вида:
- встретиться - встретившись
  - решиться - решившись
  - нахмуриться - нахмурясь
  - шептаться - шепчась
  - лишиться - лишившись
14. Формообразующая частица в предложении:
- В пути ли, дома ли плох тот товарищ, который всю работу на другого валит.
  - Не сверхчеловеки садятся в корабль, но мужество должно быть непременно.
  - В Жидебае все уже пересобрались в юрты.
  - Если бы каждый человек на земле своей сделал всё, что он может, как прекрасна была бы земля наша.
  - Смелое начало – та же победа.
15. Укажите предложение с приложением, которое пишется через дефис.
- Телепередачу "Здоровье" ведет врач Елена Малышева.
  - Сила и очарование тайги не только в деревьях гигантах.
  - Сестра Лиза приехала на весенние каникулы.
  - На экзамене присутствовал профессор Петров.
  - Красивый город Алматы раскинулся перед нами.
16. *Когда же надо подслужиться, и он сгибался вперегиб...*  
Простые предложения в составе данного сложного по структуре грамматической основы являются (*в порядке следования*)
- односоставным определённо-личным и односоставным неопределённо-личным.
  - односоставным определённо-личным и двусоставным.
  - двусоставным и односоставным неопределённо-личным.
  - односоставным безличным и двусоставным.
  - односоставным определённо-личным и односоставным безличным.
17. Укажите предложение с обособленным обстоятельством.
- Печорин был долго нездоров, исхудал, бедняжка.
  - Вышел на улицу барин, засунув руку в карман, остановился.
  - Он завыл, рванулся из последних сил.
  - Те, кто не были знакомы, поспешили познакомиться.
  - Осип, парикмахер, поправил на груди посетителя салфетку.
18. Укажите сложноподчиненное предложение с придаточным определительным.
- Охотники стали пробираться туда, откуда доносился лай собаки.
  - Иван Петрович спрашивал детей, не устали ли они в дороге.
  - И долго буду тем любезен я народу, что чувства добрые я лирой пробуждал.
  - Дом, куда мы въехали, был построен в начале века.
  - Звезды дрожали в темно-синей глубине неба, как дрожат капли росы утром на траве.

19. Тире надо поставить в предложении
- А) Было ясно (?) Котик дурачилась.
  - В) Горели ряды костров (?) из них во все стороны торчали чёрные головы.
  - С) Лето припасает (?) зима поедает.
  - Д) Сад этот вроде общественного (?) входи и играй хоть целый день.
  - Е) И сам иногда подумает о себе (?) складно выходит.
20. Укажите, в каком из предложений числительное является подлежащим.
- А) В этот день было высажено семьдесят деревьев.
  - В) Два стоят, два лежат, пятый ходит, шестой водит, седьмой песенки поет.
  - С) Тройка мчится, тройка скачет.
  - Д) В честь праздника Первого мая высадили семьдесят деревьев.
  - Е) Двойняшки наших соседей – очень забавные ребятки.
21. Буква *и* пишется в глаголе
- А) обескров...ть от раны
  - В) обезжир...ть поверхность
  - С) обезум...ть от горя
  - Д) обезлошад...ть
  - Е) обессил...ть от усталости
22. Укажите словосочетания с раздельным написанием наречий.
- А) (На)лево, (на)половину пуст, (на)последок.
  - В) Взять (на)прокат, (не)подалеку от реки.
  - С) Сказать (полу)шутя, прощай (на)век.
  - Д) Говорит (в)открытую, продавал (в)розницу.
  - Е) Говорить (на)перекор, вызывать (по)одиночке.
23. Вводное слово в предложении (знаки не расставлены):
- А) Небо опрокинутое над степью кажется страшно глубоким и прозрачным.
  - В) О себе он сообщил только что в полку ему кажется обрадовались.
  - С) Сегодня Марина показалась ему особенно утомленной.
  - Д) Все казалось здесь заколдованным как в сказочном лесу.
  - Е) Играть роль в этой комедии казалось Чарскому очень неприятно поделать было печего.
24. Сложносочиненным является предложение:
- А) Неприглядная дорога, да любимая навек.
  - В) Зато вместо больших городов на долю армии выпало особенно много переправ через малые и средние реки, через торфяные болота и заболоченные поймы.
  - С) Он богат, а полушубок на нем рваный, засаленный, темный.
  - Д) Как взор его был быстр и нежен, стыдлив и дерзок, а порой блистал послушной слезой.
  - Е) Глубина неба, даль полей говорили мне о чем-то ином, как бы существующем помимо их.

25. Правильно оформлена цитата в предложении:
- А) Бунин, размышляя о роли и назначении поэта, писал, что «Поэт нам дорог тем, что он о счастье нам напоминает».
  - В) «Пусть еще всевозможное благо обещают на той стороне». – писал Н. Рубцов.
  - С) «Читая Пушкина, - утверждал В.Г. Белинский, – можно превосходным образом воспитать в себе человека».
  - Д) «Синонимы – это очень часто то же, да не то же» – утверждал автор одной из книг по лингвистике.
  - Е) «Регулярное проведение международных конкурсов пианистов, певцов, артистов балета, - утверждает пресса, - свидетельствует о мировом признании достижений искусства Казахстана».

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА**

1. Проповедником мусульманской религии в Казахстане в XII веке был:
  - A) Аль Бируни
  - B) Махмуд Кашгари
  - C) Кадыр-хал
  - D) Ходжа Ахмед Йасауи
  - E) Хишам Халиф
2. О том, что кыпчаки готовят айран писал:
  - A) Ибн Баттута
  - B) Н.Пржевальский
  - C) В.Рубрук
  - D) А.Бекович-Черкасский
  - E) А.Никитин
3. Хакназар был убит людьми:
  - A) ногайских мурз
  - B) хана Сибири Кучума
  - C) ойратов
  - D) хивинцев
  - E) Баба-султана
4. Восстание под предводительством Сырыма Датова произошло в:
  - A) 1773-1775 гг.
  - B) 1837-1847 гг.
  - C) 1791-1838 гг.
  - D) 1803-1846 гг.
  - E) 1783-1797 гг.
5. В 1864-1865 гг. был завершен процесс присоединения к России территории:
  - A) Букеевской Орды
  - B) Всего Казахстана
  - C) Верхнего Прииртышья
  - D) Семиречья
  - E) Зауралья
6. В состав II Государственной Думы от казахов Семиреченской области был избран:
  - A) М.Тынышпаев
  - B) А.Беремжанов
  - C) Б.Каратаев
  - D) Ж.Акбаев
  - E) Ш.Косшыгулулы

7. На 300 лет растянулась война гуннов с:
  - A) Китаем
  - B) Уйсунями
  - C) Кангюями
  - D) Тюрками
  - E) Персами
8. В Западнотюркском каганате татами назывались вассальное, оседлое население Жетысу:
  - A) завоеванное тюрками
  - B) завоеванное персами
  - C) принявшие ислам
  - D) подчинившихся арабам
  - E) подчинившихся Китаю
9. Своего расцвета в раннее средневековье Великий Шёлковый путь достиг в результате развития торговых связей:
  - A) Сирии и Согдиана
  - B) Тюркского каганата и Япония
  - C) Индии и Персии
  - D) Китая и Византии
  - E) России и Франции
10. Эмир Тимур умер в 1405 году в городе:
  - A) Тараз
  - B) Отрар
  - C) Сайрам
  - D) Баласагун
  - E) Сыгнак
11. Одним из аспектов исторического значения образования Казахского ханства является:
  - A) отмежевание от народов Сибири
  - B) разрыв дипломатических отношений с Китаем
  - C) заключение военных договоров с Россией
  - D) объединение казахского и узбекского народов
  - E) сплочение казахского народа
12. В XVII веке неоднократно нарушалась договорённость о прекращении войн между Казахским ханством и:
  - A) Ногайской Ордой
  - B) Сибирским ханством
  - C) Могулистаном
  - D) Узбекским ханством
  - E) Китаем

13. Общее командование объединенными силами трех казахских жузов во время курултая на Ордабасы было возложено на:
- А) Семеке хана
  - В) Каип хана
  - С) Абулмамбет хана
  - Д) Абулхаир хана
  - Е) Жолбарыс хана
14. В конце XIX века с целью активизации торговли с Китаем был открыт прямой водный путь по реке:
- А) Ишим
  - В) Урал
  - С) Эмба
  - Д) Или
  - Е) Иргиз
15. Жизнь казахов Оренбургского края описал в повести «Бокей и Мауляна»:
- А) Г. Карелин
  - В) А. С. Пушкин
  - С) Ф. Достоевский
  - Д) А. Левшин
  - Е) В. И. Даль
16. Насильственное переселение народов из исторических мест проживания
- А) репатриация
  - В) оккупация
  - С) репрессия
  - Д) депортация
  - Е) иммиграция
17. Высота, которую отстояли отважные воины, названа «Высотой одиннадцати героев Востока» и находится в:
- А) Сталинграде
  - В) Ленинграде
  - С) Москве
  - Д) Курске
  - Е) Риге
18. Полностью перешли на хозрасчет 586 совхозов Казахстана в период:
- А) Политики военного коммунизма
  - В) Сплошной коллективизации
  - С) Новой экономической политики
  - Д) В 1960-1970 гг.
  - Е) После Великой Отечественной войны

19. 6 января 1992 года был издан указ о либерализации цен в республике, эта мера была предпринята вслед за:
- А) Беларуссией
  - В) Украиной
  - С) Кыргызстаном
  - Д) Россией
  - Е) Узбекистаном
20. Поддерживая восстание под руководством Е. Пугачева, казахские отряды были основной ударной силой при взятии:
- А) Кулагинской крепости
  - В) Корякинского форпоста
  - С) Ямышинской крепости
  - Д) Города Оренбурга
  - Е) Железинской крепости
21. Основная цель реформ 1867-1868 гг. в Казахстане заключалась в:
- А) Разделении территории края на области
  - В) Изменении системы управления Казахстаном
  - С) Возвращении ханской власти
  - Д) Революционном преобразовании
  - Е) Разделении территории края на дистанции
22. В ходе движения 1916 года различные слои населения казахской степи объединила восдино идея:
- А) Непротивления злу насиллием
  - В) Разумного компромисса
  - С) Победы в Первой мировой войне
  - Д) Борьбы с колониальными порядками
  - Е) Национальной независимости
23. Гражданская война показала большевикам, что по вопросам строительства государства, необходимо:
- А) Считаться с идеей национальной государственности народов
  - В) Принимать волевые решения
  - С) Воспрепятствовать инициативе снизу
  - Д) Использовать опыт других государств
  - Е) Создавать государство не считаясь с мнениями низов
24. В 1933 году в Алма-Ате открылся:
- А) Татарский театр
  - В) Корейский театр
  - С) Уйгурский музыкально-драматический театр
  - Д) Немецкий театр
  - Е) Национальный казахский театр

25. В 50-е годы XX в. материально-техническое положение животноводства:

- A) Оставалось низким
- B) Достигло высокого уровня
- C) Стало ускоренно развиваться
- D) Развивалось пропорционально промышленности
- E) Отсутствовало

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

**МАТЕМАТИКА**

1. Катер прошел 15 км по течению реки и 4 км по стоячей воде, затратив на весь путь 1 ч. Найдите скорость лодки по течению реки, если скорость течения реки равна 4 км/ч.
  - A) 12 км/ч
  - B) 20 км/ч
  - C) 16 км/ч
  - D) 32 км/ч
  - E) 18 км/ч
2. Вычислите:  $2^{3 - \log_{0,5} 3}$ 
  - A)  $\frac{8}{3}$
  - B) 24
  - C) 25
  - D) 5
  - E) 3
3. Решите уравнение:  $\log_{\frac{x}{2}} \sqrt{2} = \frac{1}{2}$ .
  - A) 2.
  - B) 4.
  - C) 6.
  - D) 8.
  - E)  $\sqrt{2}$ .
4. Решите неравенство:  $\sqrt{x^2 - 9} \leq -1$ 
  - A) (-3; 3).
  - B)  $\emptyset$ .
  - C) [-3; 3].
  - D)  $[-\sqrt{10}; \sqrt{10}]$ .
  - E)  $(-\sqrt{10}; \sqrt{10})$ .
5. Решите уравнение:  $\sqrt{x} + \sqrt{45} = \sqrt{20}$ .
  - A) Нет решений.
  - B) 35.
  - C) 5.
  - D) 30.
  - E) 25.
6. Упростить выражение:  $\cos 7\alpha \cdot \cos 3\alpha + \sin 7\alpha \cdot \sin 3\alpha$ 
  - A)  $\cos 4\alpha$
  - B)  $\sin 4\alpha$
  - C)  $\cos 10\alpha$
  - D)  $\sin 10\alpha$
  - E)  $\sin 5\alpha$

7. Вычислите первые три члена последовательности, заданной формулой:  
 $x_n = 4n - 1$   
 A) 4; 5; 6  
 B) 5; 9; 13  
 C) -9; -5; -1  
 D) 3; 7; 11  
 E) 3; 2; 1
8. Исследуйте функцию на экстремум:  $f(x) = -4x^2 - 6x - 7$ .  
 A)  $x = \frac{3}{4}$ , точка максимума.  
 B)  $x = \frac{3}{4}$ , точка минимума.  
 C)  $x = -\frac{3}{4}$ , точка максимума.  
 D)  $x = \frac{6}{7}$ , точка максимума.  
 E)  $x = -\frac{3}{4}$ , точка минимума.
9. Найдите площадь полной поверхности куба, если его объем равен  $512 \text{ см}^3$ .  
 A)  $384 \text{ см}^2$   
 B)  $420 \text{ см}^2$   
 C)  $486 \text{ см}^2$   
 D)  $588 \text{ см}^2$   
 E)  $336 \text{ см}^2$
10. Число 196 разделите на части, пропорциональные числам  $\frac{1}{3}; \frac{4}{3}; 3$   
 A) 12; 58; 126  
 B) 14; 53; 129  
 C) 14; 57; 125  
 D) 14; 56; 126  
 E) 11; 57; 128
11. При каком значении  $a$  ( $a \neq 0$ ) квадратный трехчлен  $ax^2 - 4x + 2$  имеет два корня?  
 A)  $a \leq 2$ .  
 B)  $a \geq 2$ .  
 C)  $a > 2$ .  
 D)  $a = 2$ .  
 E)  $a < 2$ .

12. Решите уравнение:  $2\sin^2x - 5 = -5\cosx$ .  
 A)  $x = 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ .  
 B)  $x = \pi + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ .  
 C)  $x = \frac{\pi}{2} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ .  
 D)  $x = -\frac{\pi}{2} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$ .  
 E)  $x = \pi n, n \in \mathbb{Z}$ .
13. Решите уравнение:  $\sin^2 3x + \sin x + \cos^2 3x = 0$   
 A)  $\frac{\pi}{2} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$   
 B)  $-\frac{\pi}{2} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$   
 C)  $2\pi n, n \in \mathbb{Z}$   
 D)  $-\frac{\pi}{2} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$   
 E)  $\pi n, n \in \mathbb{Z}$
14. Какая из функций является нечетной?  
 A)  $y = \frac{x+x^7}{x}$   
 B)  $y = \frac{x+x^5}{x}$   
 C)  $y = \frac{x+x^3}{x}$   
 D)  $y = \frac{1+x^2}{x}$   
 E)  $y = \frac{1+x}{x}$
15. Найдите угловой коэффициент касательной к графику функции  $f(x) = \sin \frac{x}{2}$  в точке с абсциссой  $x_0 = \frac{\pi}{2}$   
 A)  $\frac{3\pi}{4}$   
 B)  $\frac{\sqrt{2}}{4}$   
 C)  $\sqrt{3}$   
 D)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$   
 E)  $\frac{\sqrt{2}}{3}$



16. Вычислите интеграл:  $\int_1^2 (1 - 2x + 3x^2) dx$

- A) 52
- B) 48
- C) 51
- D) 12
- E) 49

17. Квадрат ABCD вписан в круг. Найдите площадь меньшего сегмента, отсекаемого стороной BC, если радиус круга равен 4 см.

- A)  $(4\pi + 8) \text{ см}^2$
- B)  $(8\pi + 16) \text{ см}^2$
- C)  $(2\pi + 8) \text{ см}^2$
- D)  $(8\pi - 16) \text{ см}^2$
- E)  $(4\pi - 8) \text{ см}^2$

18. Площадь круга вписанного в ромб равна  $64 \pi \text{ см}^2$ , а сторона ромба 22 см. Найдите площадь ромба.

- A)  $296 \text{ см}^2$
- B)  $352 \text{ см}^2$
- C)  $388 \text{ см}^2$
- D)  $312 \text{ см}^2$
- E)  $298 \text{ см}^2$

19. Найдите отношение площади боковой поверхности конуса к площади основания, если образующая наклонена под углом  $60^\circ$

- A) 1,8
- B) 1,5
- C) 2,2
- D) 3
- E) 2

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

- 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. Упростите выражение:  $\frac{2+x-x^2}{2-5x+3x^2} \cdot \frac{10x}{3x-2}$

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

22. Если  $x_0$  – корень уравнение  $3^{\sqrt{x}} - \left(\frac{1}{9}\right)^{3-x} = 0$ , тогда  $-x_0^3 + x_0^2 - 3x_0 - 7$

- A) -53
- B) -67
- C) -61
- D) -73
- E) -75

23. Решить неравенство:  $\frac{x^2 - 5x}{\log_1(x+3)} > 0$

- A)  $(-\infty; 0) \cup (5; +\infty)$
- B)  $(-3; -2) \cup (0; 5)$
- C)  $(-3; 0)$
- D)  $(-3; 0) \cup (5; +\infty)$
- E)  $(-\infty; -2)$

24. Найдите косинус угла A треугольника с вершинами в точках A(1; 4), B(-2; 3), C(4; 2).

- A) 16
- B)  $-\frac{7}{\sqrt{130}}$
- C)  $6\sqrt{5}$
- D)  $4\sqrt{5}$
- E)  $\frac{17}{\sqrt{370}}$

25. В стране 36 городов. Сколько дорог нужно построить, чтобы каждые два города были соединены отдельной дорогой?

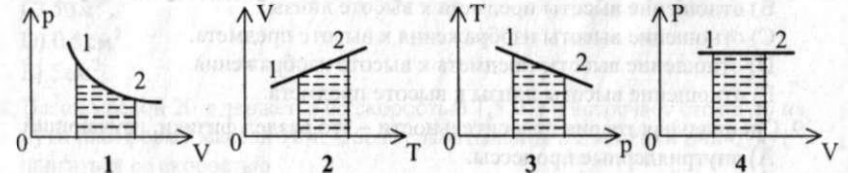
- A) 36
- B) 630
- C) 144
- D) 1210
- E) 72

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

1. Мальчик прошел 100 м по направлению на север, затем повернул на запад и прошел 150 м, а потом повернул еще на юг и прошел 100 м. Его перемещение и пройденный путь соответственно равны
  - A) 150 м; 150 м.
  - B) 700 м; 500 м.
  - C) 150 м; 350 м.
  - D) 300 м; 350 м.
  - E) 250 м; 150 м.
2. Подъемный кран поднимает равномерно груз массой 300 кг на высоту 10 м за 100 с. Его мощность равна ( $g=10 \text{ м/с}^2$ )
  - A) 420 Вт.
  - B) 2100 Вт.
  - C) 100 Вт.
  - D) 300 Вт.
  - E) 120 Вт.

3. Расширению при изотермическом процессе соответствует график



- A) 2 и 4.
  - B) 2.
  - C) 3.
  - D) 1.
  - E) 4.
4. Конвекция происходит
    - A) только в жидкостях.
    - B) только в газах.
    - C) только в твердых телах.
    - D) в газах и жидкостях.
    - E) в твердых телах и газах.
  5. Первый закон термодинамики – это
    - A) закон сохранения и превращения механической энергии.
    - B) закон, связывающий полезную и затраченную работу.
    - C) закон, объясняющий тепловые явления.
    - D) закон сохранения и превращения энергии, распространенный на тепловые явления.
    - E) закон, связывающий макроскопические параметры.

6. 90 г воды, остывая от  $t_1 = 100^\circ\text{C}$  до  $t_2 = 50^\circ\text{C}$  выделяют количество тепла, равное ( $c_{\text{в}} = 4200 \text{ Дж/кг}\cdot\text{K}$ )
- А)  $\approx 1$  МДж.
  - В)  $\approx 1,8$  кДж.
  - С)  $\approx 19$  кДж.
  - Д)  $\approx 100$  Дж.
  - Е)  $\approx 50$  кДж.
7. В магнитном поле с индукцией 2 Тл движется электрический заряд  $1 \cdot 10^{-10}$  Кл со скоростью 40 см/с. Если вектор скорости движения заряда перпендикулярен вектору индукции магнитного поля, то сила, действующая на заряд со стороны магнитного поля, равна
- А) 0.
  - В)  $20 \cdot 10^{-10}$  Н.
  - С)  $80 \cdot 10^{-10}$  Н.
  - Д)  $0,8 \cdot 10^{-10}$  Н.
  - Е)  $0,2 \cdot 10^{-10}$  Н.
8. Линейным увеличением линзы называют
- А) ее высоту.
  - В) отношение высоты предмета к высоте линзы.
  - С) отношение высоты изображения к высоте предмета.
  - Д) отношение высоты предмета к высоте изображения.
  - Е) отношение высоты линзы к высоте предмета.
9. Специальная теория относительности – это раздел физики, изучающий
- А) внутриядерные процессы.
  - В) основные свойства пространства и времени.
  - С) строение атомов.
  - Д) строение твердых тел.
  - Е) звезды и звездные системы.
10. Уравнения движения двух тел:  $x_1 = 5t$  и  $x_2 = 2 + t$ . Время встречи и координата места встречи соответственно равны
- А)  $t = 0,5$  с,  $x = 2,5$  м.
  - В)  $t = 2,5$  с,  $x = 4,5$  м.
  - С)  $t = 2$  с,  $x = 4$  м.
  - Д)  $t = 1,5$  с,  $x = 3,5$  м.
  - Е)  $t = 3$  с,  $x = 5$  м.
11. Троллейбус, трогаясь с места с постоянным ускорением  $1,5 \text{ м/с}^2$ , приобретает скорость 54 км/ч. Время, необходимое для достижения этой скорости, равно
- А) 36 с.
  - В) 72 с.
  - С) 10 с.
  - Д) 3,6 с.
  - Е) 20 с.

12. С вертолета, находящегося на высоте 180 м, сброшен груз. Если вертолет опускается со скоростью 3 м/с, то груз достигнет Земли через ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ )
- А) 0,3 с.
  - В) 6 с.
  - С) 6,3 с.
  - Д) 6,7 с.
  - Е) 5,7 с.
13. Чтобы поднять тело массой 10 кг с ускорением  $8 \text{ м/с}^2$  необходима сила ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ )
- А) 180 Н.
  - В) 80 Н.
  - С) 100 Н.
  - Д) 8 Н.
  - Е) 20 Н.
14. Давление в гидравлической машине 400 кПа. На меньший поршень действует сила 200 Н. Площадь меньшего поршня
- А)  $5 \text{ м}^2$ .
  - В)  $50 \text{ см}^2$ .
  - С)  $50 \text{ м}^2$ .
  - Д)  $0,5 \text{ см}^2$ .
  - Е)  $5 \text{ см}^2$ .
15. Вагон массой 20 т движется со скоростью 1,5 м/с и встречает стоящую на пути платформу массой 10 т. После срабатывания автосцепки они будут двигаться со скоростью
- А) 5 м/с.
  - В) 20 м/с.
  - С)  $-20$  м/с.
  - Д) 0,5 м/с.
  - Е) 1 м/с.
16. В однородном магнитном поле индукцией  $\vec{B}$  находится прямолинейный проводник длиной  $\ell$ , расположенный перпендикулярно линиям магнитной индукции. Если силу тока в проводнике увеличить в 2 раза, а индукцию магнитного поля уменьшить в 2 раза, то действующая на проводник сила Ампера
- А) не изменится
  - В) уменьшится в 4 раза
  - С) уменьшится в 8 раз
  - Д) уменьшится в 2 раза
  - Е) увеличится в 2 раза

17. Груз массой 400 г, подвешенный к пружине, колеблется с частотой  $\frac{15}{\pi}$  Гц.

Жесткость пружины равна

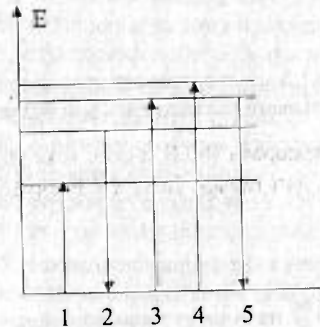
- A) 356 Н/м.
- B) 360 Н/м.
- C) 142,4 Н/м.
- D) 400 Н/м.
- E) 500 Н/м.

18. Длина электромагнитной волны в воздухе, излучаемая колебательным контуром, емкостью 3 нФ и индуктивностью 0,012 Гн равна

(Активное сопротивление контура принять равным 0;  $c = 3 \cdot 10^8$  м/с)

- A) 0,006 км.
- B) 11,3 км.
- C) 1,2 км.
- D) 1,13 км.
- E) 0,001 км.

19. На чертеже изображены энергетические уровни атома. Из указанных переходов электронов между уровнями поглощению кванта с наименьшей энергией соответствует



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

20. Тело, имея начальную скорость 5 м/с, прошло за пятую секунду путь, равный 4,5 м. Ускорение и путь, пройденный за 10 с соответственно равны

- A) 0,1 м/с<sup>2</sup>, 45 м.
- B) 0,2 м/с<sup>2</sup>, 90 м.
- C) 0,5 м/с<sup>2</sup>, 25 м.
- D) -0,1 м/с<sup>2</sup>, 45 м.
- E) -0,2 м/с<sup>2</sup>, 90 м.

21. Частота вращения воздушного винта самолета 1500 об/мин. Число оборотов винта на пути 90 км при скорости полета 180 км/ч равно

- A) 45000.
- B) 450.
- C) 4500.
- D) 45.
- E) 450000.

22. Если расстояние между пластинами плоского воздушного конденсатора уменьшить в 2 раза и одновременно ввести между пластинами диэлектрик с  $\epsilon = 4$ , то электроёмкость конденсатора

- A) уменьшится в 2 раза.
- B) увеличится в 2 раза.
- C) увеличится в 8 раз.
- D) уменьшится в 8 раз.
- E) не изменится.

23. Конденсатор подсоединен к источнику постоянного напряжения. При заполнении пространства между его пластинами диэлектриком заряд конденсатора возрастает в 3 раза. Диэлектрическая проницаемость вводимого диэлектрика равна

- A)  $\sqrt{3} + 1$
- B) 3
- C)  $\sqrt{3}$
- D) 2
- E) 9

24. Если напряжение на клеммах сварочного аппарата 100 В, а сила тока 200 А, то стоимость его работы в течении 8 часов при тарифе 1кВт·ч – 4 тенге будет

- A) 320 тенге.
- B) 64 тенге.
- C) 6,4 тенге.
- D) 640 тенге.
- E) 3,2 тенге.

25. ЭДС источника тока 16 В, его внутреннее сопротивление 3 Ом. Если известно, что полная мощность в цепи 16 Вт, то сопротивление внешней цепи равно

- A) 16 Ом.
- B) 4 Ом.
- C) 1,3 Ом.
- D) 40 Ом.
- E) 13 Ом.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ХИМИЯ**

1. В реакции  $Zn + H_2SO_{4(разб.)} \rightarrow \dots$  восстанавливается  
А)  $S^{+6}$   
В)  $S^{+4}$   
С)  $Zn^0$   
D)  $H^{+1}$   
E)  $O^{-2}$
2. В реакции получения хлора из соляной кислоты под действием оксида марганца (IV) степень окисления атомов хлора  
А) Не изменяется  
В) Возрастает от -1 до +1  
С) Уменьшается от +1 до 0  
D) Возрастает от -1 до 0  
E) Уменьшается от 0 до -1
3. Вещество, являющееся реактивом на углекислый газ  
А) гидроксид натрия  
В) гидроксид калия  
С) барий  
D) вода  
E) гидроксид кальция
4. Даны следующие соединения:  $HCl$ ,  $HNO_3$ ,  $H_2O$ ,  $H_2SO_4$ ,  $HBr$ .  
Количество соединений, взаимодействующих с  $Fe_2O_3$   
А) 5  
В) 2  
С) 4  
D) 1  
E) 3
5. Вещество с общей формулой  $C_nH_{2n}$  и относительной плотностью по водороду - 28 непредельного ряда  
А) бутан  
В) циклобутан  
С) бутен  
D) бутин  
E) бутадиен
6. Массовая доля углерода в метане составляет  
А) 70 %  
В) 75 %  
С) 80 %  
D) 85 %  
E) 90 %

7. Нитробензол может быть получен из бензола в результате реакции  
А) Присоединения.  
В) Окисления.  
С) Замещения.  
D) Горения.  
E) Распада.
8. Предыдущим гомологом уксусной кислоты является  
А) Масляная кислота  
В) Муравьиная кислота  
С) Капроновая кислота  
D) Энантовая кислота  
E) Валериановая кислота
9. Мономером может быть вещество, которое содержит  
А) одинарные связи  
В) полуторные связи  
С) ионные связи  
D) двойные связи  
E) металлические связи
10. Количество и масса оксида ртути (II), необходимо для получения 11,2 л кислорода (н.у.)  
А) 2,5 моль, 542,5г  
В) 2 моль, 434г  
С) 1,5 моль, 325,5 г  
D) 1 моль, 217г  
E) 0,5 моль, 108,5г
11. Оксид и гидроксид элемент IV периода валентность в высшем оксиде и гидроксиде равна II. Этот элемент  
А) бериллий  
В) магний  
С) калий  
D) цинк  
E) алюминий
12. Объем водорода, необходимый для синтеза 89,6 л аммиака  
А) 112 л  
В) 224 л  
С) 44,8 л  
D) 89,6 л  
E) 134,4 л
13. К 350 г 8 %-ного раствора нитрата кальция прибавили 50г воды. Массовая доля  $Ca(NO_3)_2$  в полученном растворе в %  
А) 10.  
В) 6.  
С) 4.  
D) 5.  
E) 7.

14. Формула высшего бромида элемента –  $XBr_5$ . При полном гидролизе может образоваться кислота
- A)  $X(OH)_3$
  - B)  $H_3XO_4$
  - C)  $HXBr_6$
  - D)  $H_2X_2O_5$
  - E)  $HXO_4$
15. Объем (н.у) оксида серы (IV), который образуется при сжигании серы массой 6,4 г
- A) 22,4 л
  - B) 224 л
  - C) 4,48 л
  - D) 2,24 л
  - E) 44,8 л
16. Масса безводной серной кислоты, которую можно получить из 121,25 кг вюрцита  $ZnS$ , содержащего 20% примесей
- A) 98 г
  - B) 36 г
  - C) 48 г
  - D) 56 г
  - E) 90 г
17. Массовая доля углерода и водорода в углеводороде соответственно равны 92,3% и 7,7%, а относительная плотность вещества по водороду – 13. Молекулярная формула вещества
- A)  $C_4H_8$
  - B)  $C_2H_4$
  - C)  $C_2H_2$
  - D)  $C_3H_6$
  - E)  $C_3H_4$
18. При действии избытка натрия на 100 г раствора пропанола в бензоле выделилось 560 мл (н.у.) газа. Массовая доля спирта в исходном растворе
- A) 1%
  - B) 2%
  - C) 5%
  - D) 3%
  - E) 4%
19. Для сжигания 8 л метиламина потребуются воздух объемом (объемная доля кислорода в воздухе - 0, 2)
- A) 90 л
  - B) 56 л
  - C) 45 л
  - D) 8 л
  - E) 18 л

20. Соотношение масс солей цинка в молекулярном уравнении первой степени гидролиза сульфата цинка
- A) 1,23:1
  - B) 1,43:1
  - C) 1,13:1
  - D) 1,33:1
  - E) 1,53:1
21. При растворении в 200г 11,2% раствора гидроксида калия продукта сжигания 6,2г фосфора образуется соль
- A)  $K_3PO_4$
  - B)  $K_3PO_3$
  - C)  $KH_2PO_4$
  - D)  $K_2HPO_4$
  - E)  $KPO_3$
22. При обработке смеси железа и меди раствором серной кислоты выделилось 1,12 л бесцветного газа (н.у.), а при обработке такого же образца при комнатной температуре концентрированной азотной кислотой образовалось 22,4 л бурого газа (н.у.). Масса исходной смеси
- A) 66,8 г
  - B) 2,8 г
  - C) 64 г
  - D) 39,6 г
  - E) 34,8 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. При сжигании равных масс углеводородов наибольший объем углекислого газа образуется из
- A)  $C_2H_2$
  - B)  $C_4H_6$
  - C)  $C_5H_8$
  - D)  $C_5H_{10}$
  - E)  $C_3H_4$

25. При сгорании 1 моль метана выделяется 880 кДж теплоты. Объём природного газа (н.у.), содержащего 80 % метана, необходимый для получения 2200 кДж теплоты

- A) 112 л
- B) 89,6 л
- C) 44,8 л
- D) 70 л
- E) 56 л

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**БИОЛОГИЯ**

1. Цисты дизентерийной амёбы попадают в организм человека с
  - A) Молоком
  - B) Творогом
  - C) Сырой водой
  - D) Жареной рыбой
  - E) Варёным мясом
2. Головня поражает
  - A) Технические культуры
  - B) Овощные культуры
  - C) Плодовые сады
  - D) Зернобобовые
  - E) Хлебные злаки
3. На 90% плазма состоит из
  - A) Воды
  - B) Белков
  - C) Жиров
  - D) Минеральных солей
  - E) Глюкозы
4. Смачивание пищи слюной происходит в
  - A) Ротовой полости.
  - B) Желудке.
  - C) Тонком кишечнике.
  - D) Толстом кишечнике.
  - E) Пищевode.
5. Витамины открыты
  - A) Н.И.Луниным
  - B) С.Г.Навашиным
  - C) Д.И.Ивановским
  - D) Д.И.Менделеевым
  - E) Н.И.Вавиловым
6. Кожа выполняет функции
  - A) Мочевыделение
  - B) Теплообмена
  - C) Защиты органов дыхания
  - D) Расщепление веществ
  - E) Защиты органов зрения
7. Почка - это
  - A) верхушка стебля
  - B) корень
  - C) лист
  - D) зачаточный побег
  - E) плод

8. Сухой плод стручок у
- капусты
  - одуванчика
  - белены
  - гороха
  - риса
9. Из семязачатков развиваются:
- Споры.
  - Эндосперм.
  - Семена.
  - Зигота.
  - Зародыш.
10. Декоративное растение семейства пасленовые:
- Петуния.
  - Дурман.
  - Баклажан.
  - Перец.
  - Белена.
11. Одноклеточное животное, имеющее два ядра:
- Инфузория – туфелька.
  - Лучевая амеба.
  - Зеленая эвглена.
  - Раковинная амеба.
  - Обыкновенная амеба.
12. У акул и скатов нет
- Жаберных крышек
  - Скелета головы
  - Печени
  - Кишечника
  - Плавников
13. Пигмент глаза содержится в
- Радужке
  - Зрачке
  - Роговице
  - Хрусталике
  - Сетчатке
14. Кости растут в длину за счет
- деления клеток хрящевой ткани на концах костей.
  - растяжения при сокращении мышц.
  - деления клеток надкостницы.
  - деления мускульных клеток.
  - деления клеток костной ткани.

15. В полости плевры находится
- Кислород
  - Воздух
  - Углекислый газ
  - Жидкость
  - Кровь
16. Этапы синтеза белка
- Репликация и трансляция.
  - Синтез только ферментов.
  - Транскрипция и трансляция.
  - Репликация, транскрипция и трансляция.
  - Репликация и транскрипция.
17. Организмы, питающиеся готовыми органическими веществами называются
- Автотрофами
  - Гетеротрофами
  - Цианобактериями
  - Фототрофами
  - Хемотрофами
18. Близкородственное скрещивание
- Инбридинг
  - Аутбридинг
  - Полиплоидия
  - Отдаленная гибридизация
  - Гетерозис
19. Особенности цианобактерий
- Не имеют пигментов
  - Гетеротрофны
  - Вирусы
  - Имеют пигменты
  - Имеют ядро
20. Ситовидные трубки образуют ткань
- Основную
  - Образовательную
  - Покровную
  - Проводящую
  - Опорную
21. Соцветие лука:
- Султан
  - Колос
  - Метелка
  - Щиток
  - Зонтик



22. Хламидомонада отличается от хлореллы наличием
- А) Ядра
  - В) Хроматофора
  - С) Вакуоли
  - Д) Красного глазка
  - Е) Цитоплазмы
23. Сахарный диабет развивается при
- А) Недостатке гормона роста.
  - В) Избытке адреналина.
  - С) Недостатке адреналина.
  - Д) Недостатке инсулина.
  - Е) Избытке инсулина.
24. Наиболее ранний период палеозойской эры
- А) Каменноугольный.
  - В) Силурийский.
  - С) Девонский.
  - Д) Кембрийский.
  - Е) Пермский.
25. Травоядные животные в биогеоценозе являются
- А) продуцентами
  - В) консументами
  - С) редуцентами
  - Д) хемотрофами
  - Е) автотрофами

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ГЕОГРАФИЯ

1. Главное значение путешествия Магеллана состоит в том, что
- А) были открыты новые острова.
  - В) была доказана шарообразность Земли.
  - С) были открыты новые земли.
  - Д) был открыт путь в Индию.
  - Е) была открыта Африка.
2. Казахстан граничит на юго-западе с
- А) Россией
  - В) Китаем
  - С) Туркменстаном
  - Д) Киргизией
  - Е) Узбекистаном
3. Заказник «Рахмановские ключи» расположен:
- А) В горах Мугоджарах.
  - В) На Алтае.
  - С) В центральной части Джунгарского Алатау.
  - Д) В горах Кокшетау.
  - Е) В центральной части Тянь-Шаня.
4. Тугоплавкий металл
- А) Молибден
  - В) Медь
  - С) Свинец
  - Д) Алюминий
  - Е) Олово
5. Самое крупное по площади государство из перечисленных:
- А) Ирак.
  - В) Китай.
  - С) Пакистан.
  - Д) Турция.
  - Е) Иран.
6. Самая северная страна Латинской Америки:
- А) Гватемала.
  - В) Белиз.
  - С) Мексика.
  - Д) Суринам.
  - Е) Никарагуа.
7. Положение Земли, когда день равен ночи на всех широтах, - это
- А) летнее солнцестояние.
  - В) полярный день.
  - С) зимнее солнцестояние.
  - Д) полярная ночь.
  - Е) равноденствие.

8. В тундре след гусеничной машины зарастает растительностью только через:
- A) 1 сутки
  - B) 1 год
  - C) неделю
  - D) 20 лет
  - E) месяц
9. Главная особенность муссонного климата -
- A) сезонная смена направления ветров.
  - B) суточная смена направления воздушных масс.
  - C) изменение направления морских течений.
  - D) изменение ледового режима рек.
  - E) большая амплитуда суточной температуры воздуха.
10. В Индийский океан впадает
- A) Замбези.
  - B) Оранжевая.
  - C) Сенегал.
  - D) Нигер.
  - E) Нил.
11. Плато, расположенное между Прикаспийской низменностью и Мугоджарами::
- A) Бетпак Дала
  - B) Эмбинское (Предуральское Жем)
  - C) Торгайское
  - D) Устюрт
  - E) Зауральское
12. В Казахстане самая древняя платформа -
- A) Восточно-Сибирская.
  - B) Туранская.
  - C) Западно-Сибирская.
  - D) Тургайская.
  - E) Восточно-Европейская.
13. Природные зоны Сарыарки:
- A) Лесостепь. Степь. Лес.
  - B) Степь. Полупустыня. Пустыня.
  - C) Смешанный лес. Лесостепь. Пустыня.
  - D) Полупустыня. Пустыня. Лес.
  - E) Степь. Полупустыня. Лес.
14. Месторождение асбеста в Казахстане расположено близ города.
- A) Тенгиз.
  - B) Саяк.
  - C) Узень.
  - D) Бозшаколь.
  - E) Жетыгара.

15. Областной центр Центрального Казахстана
- A) Караганда
  - B) Павлодар
  - C) Усть-Каменогорск
  - D) Шымкент
  - E) Алматы
16. В ШОС входит:
- A) КНДР
  - B) Саудовская Аравия
  - C) Молдова
  - D) Индонезия
  - E) Узбекистан
17. Страна с наибольшей плотностью населения в мире
- A) Республика Корея
  - B) Нидерланды
  - C) Индия
  - D) Бангладеш
  - E) Япония
18. Коренной качественный переворот в производственных силах человечества, основанный на превращении науки в непосредственную производительную силу общества – это
- A) комплексная автоматизация
  - B) производство новых материалов
  - C) механизация производства
  - D) электронизация производства
  - E) научно-техническая революция (НТР)
19. Страны Европы, особенно богатые лесными и водными ресурсами
- A) Норвегия, Финляндия
  - B) Дания, Великобритания
  - C) Франция, Италия
  - D) Исландия, Швеция
  - E) Швейцария, Нидерланды
20. Наименьшие искажения на карте, отображающей ...
- A) Европу
  - B) Австралию
  - C) Мангистаускую область
  - D) Евразию
  - E) Российскую Федерацию
21. Обмен теплом и влагой между материком и океаном происходит благодаря
- A) биосфере
  - B) круговороту веществ и энергии
  - C) круговороту воды
  - D) биологическому круговороту
  - E) литосфере

22. Крупнейший в мире оловянный и вольфрамный пояс протянулся через:
- А) центральную Азию.
  - В) восточную часть Евразии.
  - С) западную часть Европы.
  - Д) западную часть Америки.
  - Е) юго-западную Азию.
23. Арабский путешественник, который описал Аральское море и дал первое картографическое изображение:
- А) аль-Идриси
  - В) аль-Масуди
  - С) аль-Истахри
  - Д) аль-Фараби
  - Е) ибн Хаукаль
24. Экономико-географическое положение Казахстана считается невыгодным вследствие того, что
- А) размещен на транзитных трассах
  - В) рельеф большей части - равнинный
  - С) удален от морских путей
  - Д) омывается Каспийским морем
  - Е) большие запасы минеральных ресурсов
25. Страна, занимающая первое место в мире по запасам бокситов
- А) Китай
  - В) Россия
  - С) США
  - Д) Австралия
  - Е) Новая Зеландия

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Особенность древнегреческого театра:
- А) Играли только комедии.
  - В) Играли только трагедии.
  - С) Играли только женщины.
  - Д) Играли только мужчины.
  - Е) Представления проходили 1 раз в 4 года.
2. В V веке эфалиты создали крупное государство на территории:
- А) Ирана
  - В) Афганистана
  - С) Ирака
  - Д) Египта
  - Е) Китая
3. Жанна д'Арк являлась:
- А) Народной героиней в период Столетней войны.
  - В) Лидером французских гугенотов.
  - С) Предводительницей крестьянского восстания Жакерия.
  - Д) Изобретательницей ткацкого станка.
  - Е) Фавориткой Людовика XIV.
4. Молодой советский офицер Б.Момыш-улы отличился в боях под:
- А) Москвой
  - В) Сталинградом
  - С) Киевом
  - Д) Брестом
  - Е) Ленинградом
5. Страна Восточной Европы, в которой в 1981 г. было введено военное положение - это:
- А) ГДР.
  - В) Венгрия.
  - С) Румыния.
  - Д) Польша.
  - Е) Югославия.
6. Кубинскую революцию 1959 года возглавил:
- А) Ф.Кастро.
  - В) Д.Ортега.
  - С) Э.Че Гевара.
  - Д) Л.Корвалан.
  - Е) С.Альенде.

7. Самая высокая пирамида в Древнем Египте – это пирамида:  
А) Джосера.  
В) Хеопса.  
С) Тутанхамона.  
D) Тутмоса III.  
E) Рамзеса.
8. Турецкая эпическая средневековая поэма:  
А) «Манас».  
В) «Огузнаме».  
С) «Поэма о Гильмеше».  
D) «Тысяча и одна ночь».  
E) «Рамааяна».
9. Первый из династии Романовых:  
А) Иван Грозный.  
В) Василий.  
С) Петр Алексеевич.  
D) Алексей Михайлович.  
E) Михаил Федорович.
10. Количество колоний, участвовавших в войне за независимость 1775-1783 гг. в Северной Америке:  
А) 7  
В) 13  
С) 21  
D) 15  
E) 9
11. Фактическая власть в Японии с начала XVII века принадлежала:  
А) сёгуну  
В) аристократам  
С) иностранцам  
D) торговцам  
E) императору
12. Изобретение в 1793 г. Эли Уитни простой и производительной машины дало стимул росту производства:  
А) Риса  
В) Шерсти  
С) Кукурузы  
D) Хлопка  
E) Пшеницы
13. Страна, конституция которой стала образцом для японской конституции 1889 г.:  
А) Российская империя  
В) США  
С) Германия  
D) Англия  
E) Франция

14. Движение “Проснись, Азия!” получило широкое распространение:  
А) в XV в.  
В) в XVI в.  
С) в середине XVII в.  
D) в конце XVIII в.  
E) в начале XX в.
15. В период коллективизации:  
А) Началось освоение целинных земель  
В) Построена железная дорога Оренбург-Ташкент  
С) Разразился массовый голод  
D) Была принята первая Конституция СССР  
E) Образовался СССР
16. Тихоокеанская война началась с нападения Японии:  
А) в 1939 г. на Монголию  
В) 7 июля 1937 г. на Китай  
С) 6, 9 августа 1945 г. на Нагасаки и Хиросиму  
D) 7 декабря 1941 г. на Перл-Харбор  
E) в октябре 1944 г. на острове Лейте (Филиппины)
17. Глава первого послевоенного правительства Великобритании:  
А) М.Тэтчер.  
В) Д.Мейджор.  
С) К.Эттли.  
D) А.Иден.  
E) Т.Блэр.
18. В результате уничтожения шахской власти в феврале 1979 г., Иран был объявлен:  
А) Парламентской республикой.  
В) Президентской республикой.  
С) Абсолютной монархией.  
D) Исламской республикой.  
E) Конституционной монархией.
19. В августе 1990 года Ирак совершил агрессию против:  
А) Ирана.  
В) Израиля.  
С) Кувейта.  
D) Саудовской Аравии.  
E) Катара.
20. В древности, земледельцы, которые строили поливные устройства или заменяли устаревшие на новые, освобождались от налогов в:  
А) Вавилоне  
В) Сирии  
С) Египте  
D) Китае  
E) Индии

21. К концу V века н. э. германское племя вандалов поселилось в:
- A) Северной Африке.
  - B) Италии.
  - C) Британии.
  - D) Галлии.
  - E) Испании.
22. Борьбу с Парижской коммуной возглавил:
- A) Тьер.
  - B) Бисмарк.
  - C) Клемансо.
  - D) Варлен.
  - E) Наполеон III.
23. По Сан-Стефанскому соглашению от турецкого господства частично освобождена:
- A) Италия
  - B) Болгария
  - C) Бесарабия
  - D) Австро-Венгрия
  - E) Греция
24. Первая мировая война привела к:
- A) Укреплению монархических режимов в странах Европы.
  - B) Установлению фашистской диктатуры в Германии.
  - C) «Холодной войне» между США и СССР.
  - D) Полной ликвидации монархических режимов в странах Европы.
  - E) Свержению монархических режимов в ряде стран Европы и России.
25. «Ночь длинных ножей»:
- A) Расправа над промышленниками Германии.
  - B) Расправа с коммунистами.
  - C) Еврейские погромы.
  - D) Расправа над штурмовиками за участие в заговоре против Гитлера.
  - E) Расправа над сторонниками Гинденбурга.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

1. Составьте слово. **t, k, s, p, u, r, e, m, r, a, e.**
  - A) spukretrame.
  - B) supermarket.
  - C) arkemustper.
  - D) marketsuper.
  - E) persturkeam.
2. Выберите правильный вариант чтения даты: "14/10"
  - A) The fourteen of October.
  - B) The fourteen October.
  - C) The October and fourteen.
  - D) The fourteenth October.
  - E) The fourteenth of October.
3. Выберите нужное местоимение.
 

Boys hurt ... when they fell.

  - A) Themselves.
  - B) Ourselves.
  - C) Ourself.
  - D) Themsel.
  - E) Myself.
4. Выберите правильную форму глагола "to be":
 

What ... the official language in Kazakhstan?

  - A) Am.
  - B) Be.
  - C) Is.
  - D) Are.
  - E) Been.
5. Выберите правильный ответ.
 

Becky said it ... hard.

  - A) Is snowing.
  - B) Were snowing.
  - C) Was snowing.
  - D) Snow.
  - E) Snows.
6. Вставьте правильную форму глагола
 

It ... be a very busy week.

  - A) -
  - B) am going to
  - C) is going to
  - D) are going to
  - E) were going to

7. Выберите антоним к подчеркнутому слову:
 

Ugly as seen themselves, the two step-sisters hated Cinderella.

  - A) unsightly
  - B) nice
  - C) homely
  - D) plain
  - E) awful
8. Выберите правильный вариант предлога:
 

The bus is coming ... two hours, let's have lunch before it comes.

  - A) at
  - B) over
  - C) on
  - D) in
  - E) for
9. Выберите правильный вариант перевода:
 

"Соглашение"

  - A) Agreeable.
  - B) Agreement.
  - C) Agreeeness.
  - D) Agreed.
  - E) Disagreeable.
10. Вставьте в предложение прилагательное в нужной форме:
 

It is ... place in the world

  - A) beautiful
  - B) more beautiful
  - C) beautifulest
  - D) the most beautiful
  - E) beautifuler
11. Дополните предложение:
 

I like books ... have a lot of pictures.

  - A) where
  - B) what
  - C) who
  - D) when
  - E) which
12. Выберите правильный вариант
 

The stone is rather big, so the child ...

  - A) cannot carry it away.
  - B) couldn't have carried it away.
  - C) could have carried it away.
  - D) couldn't carried it away.
  - E) could carry it away.

13. Выберите правильный модальный глагол:  
He ... to help his friend.  
A) Ought  
B) Cannot  
C) May  
D) Need  
E) Must
14. Переведите в косвенную речь:  
Jack says, "I have got a dog."  
A) Jack says he have got a dog.  
B) He says that he had a dog.  
C) Jack say that he has got a dog.  
D) He says he got a dog.  
E) Jack says he has got a dog.
15. Выберите правильный вариант глагола:  
If he ... up earlier, he wouldn't be late for work.  
A) Get.  
B) Is getting.  
C) Will get.  
D) Got.  
E) Gets.
16. Выберите правильный вариант глагольной формы.  
That shirt doesn't need ...  
A) iron.  
B) to iron.  
C) ironing.  
D) to ironing.  
E) has been ironed.
17. Образуйте форму Participle 2 от глагола "lose":  
A) To lose.  
B) Losing.  
C) Losed.  
D) Lost.  
E) To lost.

18. Прочитайте текст и выберите подходящий заголовок к нему:  
For the people who live along the banks of the St. Lawrence River the arrival of the ice-breakers is a very important event each year. When the ice-breakers arrive everyone knows that spring will soon come and that long Canadian winter is almost over. The slow movement of the ice-breaking ships up the river to Montreal is reported over the radio and in the newspapers. Whole families go on Sunday excursions to the river bank where they spend hours watching the ship at work.  
In March many ships gather in the Gulf of St. Lawrence, waiting for the signal telling them that the way to Montreal is free. As soon as the signal is given, a race begins for the port. The winning ship is given a great welcome, and the captain receives a special prize.  
A) Winter in the North.  
B) The ice-breakers of Canada.  
C) People in winter.  
D) Winter is coming.  
E) Spring is in the world.
19. Закончите предложение:  
The traditional clothes for men in Scotland is a...  
A) helmet.  
B) sandals.  
C) kilt.  
D) dress.  
E) suit.
20. Выберите правильный английский эквивалент данной пословицы:  
О вкусах не спорят.  
A) As you make your bed so you must lie on it.  
B) No pains, no gains.  
C) So many men, so many minds.  
D) East or West, home is best.  
E) Tastes differ.
21. Выберите правильный вариант артиклей:  
... Omarovs will go to ... Crimea in ... summer.  
A) The / - / -.  
B) - / the / the.  
C) The / the / -.  
D) The / - / the.  
E) - / the / -.
22. Выберите значение приставки over-:  
A) противо-  
B) взаимо-  
C) внутри  
D) под-  
E) сверх-

23. Дополните предложение:

It was... new coat.

- A) Victor Nicolaevich's
- B) Victor's Nicolaevich
- C) Victor Nicolaevichs
- D) Victors Nicolaevich
- E) Victor's Nicolaevich's

24. Найдите правильный вариант глагола.

I looked out of the window and saw that we...over the mountains.

- A) flew
- B) have flown
- C) were flying
- D) fly
- E) was flying

25. Поставьте глагол в предложении в форму Present Indefinite Passive:

How ... Victory Day usually ... in your country? (to celebrate)

- A) was celebrate
- B) is celebrated
- C) were celebrated
- D) to be celebrated
- E) are celebrated

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**



## КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Антоним сөздерді көрсетіңіз.
  - A) Шағын – ірі.
  - B) Қисық – қыңыр.
  - C) Жылы – ыстық.
  - D) Тамаша – әдсімі.
  - E) Көйлек – көншек.
2. Төрт дыбысты, бір буынды сөзді табыңыз.
  - A) Тарақ.
  - B) Ара.
  - C) Жұрт.
  - D) Жары.
  - E) Өрт.
3. Жуан дауысты сөзді табыңыз.
  - A) Астана.
  - B) Көбелек.
  - C) Дәрігер.
  - D) Түлкі.
  - E) Көлік.
4. «Мемлекет» сөзінде қанша буын барын табыңыз.
  - A) 5.
  - B) 2.
  - C) 3.
  - D) 4.
  - E) 6.
5. Реттік сан есімді табыңыз.
  - A) Төрт.
  - B) Үш-үштен.
  - C) Жетеу.
  - D) Он екі.
  - E) Тоғызыншы.
6. „Өзімен” - есімдігі қай септікте тұрғанын белгілеңіз.
  - A) Шығыс септік.
  - B) Барыс септік.
  - C) Табыс септік.
  - D) Көмектес септік.
  - E) Ілік септік.
7. Мақалды аяқтаныз: «Уақыт алтыннан ....».
  - A) Қымбат.
  - B) Ереже.
  - C) Қасиет.
  - D) Арзан.
  - E) Пайда.

8. Жалғаулары үнді дауыссыздан жалғанған сөздерді табыңыз.
- A) Оттан, мерекесі, оңтүстікте.
  - B) Оқушылар, сәлеммен, ананың.
  - C) Табиғатта, алыстан, досың.
  - D) Мәдениетпен, елім, татулық.
  - E) Кілемге, үйді, гүлдерге.
9. Буын үндестігіне бағынбай жалғанатын қосымшаны табыңыз: *Бала ...*
- A) –лар.
  - B) –жан.
  - C) –нікі.
  - D) –қай.
  - E) –пан.
10. Негізгі түбір сөзді көрсетіңіз.
- A) Достық.
  - B) Жазбалар.
  - C) Қонжық.
  - D) Аумалы.
  - E) Кірме.
11. «*Күшті*» сөзіне түбірлес сөзді белгілеңіз.
- A) Күйік.
  - B) Күштілік.
  - C) Күшік.
  - D) Күрке.
  - E) Күнделік.
12. Шығыс септіктегі сөзді көрсетіңіз.
- A) Журналдар.
  - B) Жарықпен.
  - C) Қаладан.
  - D) Гүлдер.
  - E) Судың.
13. Сын есімі бар сөз тіркесін табыңыз.
- A) Менің атам.
  - B) Бес қыз.
  - C) Анау бала.
  - D) Алты адам.
  - E) Сұлу әйел.
14. Өткен шақтағы етістікті табыңыз.
- A) Қызыл.
  - B) Бара жатыр.
  - C) Айтпақ.
  - D) Оқыдым.
  - E) Есту.

15. Себеп-салдарлық жалғаулықтарды анықтаңыз.
- A) Бірақ, сондықтан.
  - B) Мен, пен, бен, және.
  - C) Кейін, басқа.
  - D) Қатар, бірге.
  - E) Себебі, өйткені, сондықтан.
16. Қыстырма сөздің сөйлемде атқаратын қызметін белгілеңіз.
- A) Сөйлем мүшесі болмайды.
  - B) Пысықтауыш.
  - C) Баяндауыш.
  - D) Толықтауыш.
  - E) Бастауыш.
17. Одағайдың сөйлемдегі қызметін көрсетіңіз.
- A) Анықтауыш болады.
  - B) Сөйлем мүшесі бола алмайды.
  - C) Бастауыш болады.
  - D) Баяндауыш болады.
  - E) Пысықтауыш болады.
18. Сөйлемнің қазақ тіліндегі баламасын анықтаңыз.
- Периодические издания называются средствами массовой информации.*
- A) Ақпарат құралдары – мерзімдік басылымдар.
  - B) Мерзімдік басылымдар бұқаралық ақпарат құралдары деп аталады.
  - C) Мерзімдік басылымдарға газет-журналдар жатады.
  - D) Мерзімдік басылымдар мәлімет береді.
  - E) Мерзімдік басылымдар – күнделікті ақпарат құралдары.
19. Мұқан Төлебаев кім екенін табыңыз.
- A) Ұстаз.
  - B) Ақын.
  - C) Зерттеуші.
  - D) Күйші.
  - E) Композитор.
20. Синонимдер қатарын көрсетіңіз.
- A) Ағаш, темір.
  - B) Қысқа, ұзын.
  - C) Ер, батыр.
  - D) Ауыр, жеңіл.
  - E) Тас, жер.
21. Болымсыздық мағынаны білдіретін мақал-мәтелді табыңыз.
- A) Отан – оттан да ыстық.
  - B) Не ексең, соны орасың.
  - C) Ерлік білекте емес, жүректе.
  - D) Темірді қызған кезде соқ.
  - E) Кім жұмыс істесе, сол тоқ.

22. Есімшеден жасалған анықтауышты табыңыз.
- Қайсар қыстауды таба алмады.
  - Әншілер тобы жазда келіп кеткен.
  - Жақсы – ісімен жақсы.
  - Бостандық өздігінен келмейді.
  - Жығылған балуан күреске тоймайды.
23. Қарсылықты бағыныңқы сабақтастың жасалу жолын анықтаңыз.
- са, –се + жіктік жалғау.
  - мақшы болды, –мекші болды.
  - ып, –іп, –п.
  - ғанша, –генше.
  - ғанмен, –генмен.
24. Төл сөзді сөйлемді табыңыз.
- Сөйлесе білген – үйлесе біледі.
  - Қиыншылықты жеңу үшін жігер керек.
  - Ойбай, биеке-ай! Қайда жүрсе де, тірі болсын! – деп безек қағады.
  - Қазыбек биге екі әйел алдына келіп жүгінеді.
  - Қазыбек би билік айтады.
25. Жұмбақтың шешуін табыңыз.
- Білімнің жолбасшысы, шәкірттің қолбасшысы.*
- Ұстаз.
  - Сынып.
  - Дәрігер.
  - Сатушы.
  - Асхана.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

Книжка-вопросник. / Астана:  
РГКП «Национальный центр тестирования», 2013 - 64 с.  
Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Гарнитура «Times New Roman».  
Усл. печ. 4 л. Заказ № 585.  
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 ОТДЕЛЕНИИ?
- 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**  
(бесплатная горячая линия)