



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

**ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ**

# Книжка- вопросник

**ВАРИАНТ - 8198**

2013

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

**КНИЖКА-ВОПРОСНИК**

**ВАРИАНТ 8198**

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

ИКТ \_\_\_\_\_ № листа ответа \_\_\_\_\_

Поток \_\_\_\_\_ № аудитории \_\_\_\_\_ № места \_\_\_\_\_

Название 4 - го предмета \_\_\_\_\_

Подпись абитуриента \_\_\_\_\_



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. Слово без непронизносимого согласного:
  - A) интерес(?)ный.
  - B) горес(?)ный.
  - C) окрес(?)ный.
  - D) мес(?)ный.
  - E) гиган(?)ский.
2. Укажите сложные слова, образованные сложением слов.
  - A) Пятиэтажный, землешапец.
  - B) Асфальтобетон, новостройка.
  - C) Легковойный, быстротечный.
  - D) Кресло-качалка, вагон-ресторан.
  - E) Пионерлагерь, детсад.
3. В сочетаниях слов пишется *при-*:
  - A) пр...творить дверь
  - B) пр...дать друзей
  - C) пр...дел терпению
  - D) пр...ходящее явление
  - E) пр...бывать в деревне
4. Буква *е* пишется в слове
  - A) бубенц...м
  - B) окольц...вать
  - C) квасц...вый
  - D) танц...вщик
  - E) пуниц...всть
5. Укажите многозначное слово.
  - A) Автобаза.
  - B) Лаванда.
  - C) Глина.
  - D) Забияка.
  - E) Область.
6. К антонимам слова *искренний* нельзя отнести слово
  - A) Лицемерный.
  - B) Фальшивый.
  - C) Лживый.
  - D) Правдивый.
  - E) Притворный.
7. Прилагательные, в которых нужно писать *ь* (мягкий знак):
  - A) сибир...ский, январ...ский.
  - B) амур...ский, тяншан...ский.
  - C) коп...ский, цар...ский.
  - D) декабр...ский, июн...ский.
  - E) гаван...ский, звер...ский.

8. Количество служебных частей речи в тексте:

*И снилось мне, что мы, как в сказке,  
Шли вдоль пустынных берегов  
Над диким синим лукоморьем,  
В глухом бору, среди песков.*

- A) 8
- B) 5
- C) 6
- D) 7
- E) 4

9. Укажите сложносокращенные существительные, образованные сложением частей основ.

- A) Летчик-испытатель, пчеловод.
- B) Путепровод, птицефабрика.
- C) Юннат, СМУ.
- D) МГУ, ТЮЗ.
- E) Завуч, завхоз.

10. Укажите прилагательные в форме *простой превосходной степени*.

- A) Жарче, дороже, моложе.
- B) Строжайший, храбрый, мудрейший.
- C) Самый твердый, наиболее верный, грустнее всех.
- D) Более твердый, менее слабый, более сладкий.
- E) Повыше, побольше, потоньше.

11. Предложение с именем числительным в родительном падеже:

- A) Семьдесят пять видов различных рыб обитают в водах Каспия.
- B) В составлении списка кандидатов приняли участие сорок девять спортивных редакций газет, радио и телевидения.
- C) Все восемь детей самодеятельного музыканта унаследовали его любовь к искусству.
- D) В двухтысячном году в этой республике было собрано двадцать семь миллионов тонн пшеницы.
- E) В недрах Казахстана открыто около ста различных видов полезных ископаемых.

12. Я всем расскажу свою историю.

Разряды местоимений в предложении:

- A) указательное, личное, возвратное
- B) личное, относительное, притяжательное
- C) личное, определительное, притяжательное
- D) неопределенное, личное, указательное
- E) притяжательное, относительное, неопределенное

13. Буква *-и (ы)* пишется в суффиксе глаголов

- A) испыт...вать, затм...вать
- B) вздраг...вать, совет...вать
- C) выздоравл...вать, перекле...вать
- D) застр...вать, гарц...вать
- E) танц...вать, команд...вать

14. Буква *е* в суффиксе причастия пропущена в словосочетании

- A) засева...мые яровыми сортами
- B) вид...мый издалика
- C) слыш...мый повсюду
- D) муч...мый сомнениями
- E) завис...мый от родителей

15. Укажите предложение с наречием в форме превосходной степени.

- A) Всех выше нос и плечи поднимал вошедший с нею генерал.
- B) Собаки залаяли громче и дружнее.
- C) Поклоштесь от меня Алене Дмитриевне, закажите ей меньше печалиться.
- D) При Лидии Макаров говорил громче, увереннее.
- E) Уж реже солнышко блистало.

16. Укажите предложение с восклицательной частицей (знаки в конце предложения не расставлены).

- A) Как прекрасен чудный запах цветов жасмина
- B) Разве гром бывает немотою болен
- C) В комнате были только дети
- D) Вот моя деревня вот мой дом родной
- E) Он бы тотчас ушел если б не Лиза

17. Укажите предложение с пропущенным тире между подлежащим и сказуемым.

- A) Праздный человек точно часы без стрелки.
- B) Невский был самым красивым проспектом из всех проспектов мира.
- C) Богатство умного мыслить.
- D) Волк не пастух.
- E) Я большой охотник жить лет до девяноста.

18. Местоименно-определяющее придаточное предложение стоит перед главным:

- A) Мне было двадцать пять лет, когда я начал писать что-то вроде воспоминаний.
- B) Кто с пользою отечеству трудится, тот с ним легко не разлучится.
- C) Были люди, которых я уважал, которые уважали меня.
- D) Тот в слове стоит твердо, кому слово дорого.
- E) Я не знал, за что приняться.

19. Научный стиль используется при создании
- А) рассказов, повестей, поэм
  - В) директив, уставов, кодексов
  - С) очерков, репортажей, фельетонов
  - Д) диссертаций, монографий, словарей
  - Е) докладных, справок, приказов
20. Словосочетание со значением «предмет и его признак»
- А) вскипятив молоко.
  - В) обелиск из гранита.
  - С) идти по площади.
  - Д) памятник погибшим.
  - Е) достоин внимания.
21. Обособленное приложение в предложении:
- А) После пожара этот заброшенный человек приютился или, как говорят орловцы, «притулился» у садовника Минтрофана.
  - В) Мне показали старую корчму – дощатый дом, весь в щелях, пропахший керосином и селедкой.
  - С) Лицо дневное Арлекина еще бледней, чем лик Пьеро.
  - Д) Кувшины, звуча, палилися водою, и, гордо кивая махровой главою, приветствуют пальмы неожиданных гостей.
  - Е) Левый берег, весь покрытый молодым густым дубняком, возвышался над речкой, почти заросшей лозняком.
22. Предложение с обращением (знаки не расставлены):
- А) О берег милый край родной к тебе спешу души отрада.
  - В) Его звали Петром Васильевичем Крупницким .
  - С) О берег бьется головой крутое Баренцево море.
  - Д) Плескавшееся море у берега отливало синевой.
  - Е) И так два почтенных мужа честь и украшение Миргорода поссорились между собой.
23. Сложносочинённое предложение с разделительным союзом:
- А) Без углов дом не строится без пословицы речь не молвится.
  - В) Махамбет был не только отважным батыром но он был также композитором и поэтом.
  - С) Резюме необходимо написать на русском языке или на казахском.
  - Д) На улице моей то снег вздохнёт то дождь проплещет.
  - Е) Со временем под давлением инфляции тины стали постепенно исчезать из оборота и они уступили место металлическим тенге.
24. *Поля и луг обращенные росой и туманом в бесконечные озера малюпалю исчезали во мгле ночи звёзды острым блеском отражались в реке.*  
В данном предложении пропущены
- А) запятая, двоеточие
  - В) две запятые, точка с запятой
  - С) одна запятая, точка с запятой
  - Д) тире, две запятые
  - Е) три запятые

25. Чужая речь в предложении передается с помощью вводных слов
- А) Синоптики сообщили по радио: «Завтра ожидается понижение температуры».
  - В) По сообщению синоптиков, завтра ожидается понижение температуры.
  - С) Поступило сообщение синоптиков об ухудшении погоды.
  - Д) Завтра, как сообщают синоптики, ожидается плохая погода.
  - Е) Синоптики сообщили, что завтра ожидается понижение температуры.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Одно из сражений казахско-джунгарских войн:
  - А) «Отрарская катастрофа»
  - В) «Атлахская битва»
  - С) «Узынагашское сражение»
  - Д) «Булантинское сражение»
  - Е) «Грязевая битва»
2. Самое крупное интернациональное выступление в 1905-1907 гг. против иностранных капиталистов:
  - А) массовая стачка в Семипалатинске
  - В) забастовка на Успенском руднике
  - С) забастовка карагандинских шахтёров
  - Д) митинг рабочих Иртышского пароходства
  - Е) политическая стачка в Оренбурге
3. Основной повод, толкнувший массы к восстанию 1916 года:
  - А) Набор джигитов на тыловые работы
  - В) Вербовка батраков-казахов в кулацкие хозяйства
  - С) Призыв на военную службу
  - Д) Реквизиция кибиток
  - Е) Военный налог
4. Мирное население в годы гражданской войны значительно пострадало от действий:
  - А) Красной и Белой армий
  - В) Антанты
  - С) внесудебных органов «троск»
  - Д) войск Тройственного союза
  - Е) интервентов
5. Общее число партизан – казахстанцев в годы Великой Отечественной войны достигло:
  - А) 8,5 тысячи человек
  - В) 5,5 тысячи человек
  - С) 6,5 тысячи человек
  - Д) 3,5 тысячи человек
  - Е) 7,5 тысячи человек
6. Первый секретарь ЦК КП Казахской ССР в 1964-1986 гг.:
  - А) Ж.Шаяхметов
  - В) И.Юсупов
  - С) Г.Колбин
  - Д) Д.Кунаев
  - Е) Л.Брежнев

7. Железные доспехи сакского воина были найдены археологами на городище:
  - А) Чирик-Рабат
  - В) Бабиш-Мулла
  - С) Чигучен
  - Д) Баланды
  - Е) Битянь
8. В XI в. кипчаки окончательно вытеснили с берегов Сырдарьи и Аральского моря:
  - А) монгол
  - В) огузов
  - С) хазар
  - Д) тюркешей
  - Е) кимаков
9. Уменьшение проходивших по Великому Шёлковому пути потока караванов, связано с:
  - А) повышением торговых пошлин
  - В) присоединением Казахстана к России
  - С) политическими процессами в Китае
  - Д) открытием морских торговых путей
  - Е) открытием месторождений в Европе
10. Под именем Хаким-Ата был известен в народе ученик Ходжи Ахмеда Йасауи:
  - А) Арыстан-Баб
  - В) А.Иугнеки
  - С) М.Кашгари
  - Д) С.Бакыргани
  - Е) Ю.Баласагуни
11. Большую роль в воспитании Темучина сыграл керейский хан:
  - А) Даян
  - В) Кучлук
  - С) Куршакуз
  - Д) Торы
  - Е) Маркус
12. Классовая борьба на территории Казахстана в XV- XVIII вв. преимущественно выражалась в форме:
  - А) откочевки из под власти правителя
  - В) не платежа налогов
  - С) объявления всеобщего неповиновения
  - Д) вооруженного сопротивления
  - Е) угона скота правителя

13. Для войны с казаками джунгары покупали вооружение и пушки у:
- русских
  - китайцев
  - бухарцев
  - кокандцев
  - могулов
14. Во второй половине XVIII века ослабило позиции ханского окружения и усилило оппозицию против наследников хана Абулхаира:
- финансовый кризис
  - получение наследниками жалованья в Оренбурге
  - повышение налогов
  - рекрутские наборы в армию
  - уничтожение казахских святынь
15. Последний труд Шокапа Уалиханова о восстании дунган в Цинской империи публикуется:
- В 1862 году
  - В 1863 году
  - В 1864 году
  - В 1866 году
  - В 1865 году
16. В начале XX века делу развития книгоиздательских центров в Казахстане оказывали содействие отделы Русского:
- географического общества
  - философского общества
  - религиозного центра
  - земельного комитета
  - образовательного центра
17. Демографическая ситуация в кочевых и полукочевых районах республики особо осложнилась в результате голода:
- 1925-1926 гг.
  - 1921-1922 гг.
  - 1923-1924 гг.
  - 1924-1925 гг.
  - 1922-1923 гг.
18. Оказывать помощь многодетным семьям, инвалидам войны, увеличить пенсии в 50-е годы XX века позволило увеличение государством финансирования сферы:
- Социальной
  - Экономической
  - Политической
  - Культурной
  - Национальной

19. Одним из направлений экономического развития Казахской ССР было создание предприятий с привлечением иностранного капитала, в частности в 1991 году было зарегистрировано:
- 100 совместных предприятий
  - 35 совместных предприятий
  - 50 совместных предприятий
  - 20 совместных предприятий
  - 45 совместных предприятий
20. Казахи начали обособляться как самостоятельная народность в период правления:
- Кучлука
  - Абылая
  - Джучи
  - Чингисхана
  - Узбека
21. Султан Жаныбек был сыном:
- Есен-Буги
  - Алаша
  - Абулхаира
  - Тимура
  - Барака
22. По «Уставу о сибирских киргизах» введение царизмом коллегиального порядка рассмотрения дел:
- продолжало традиционную политику управления казахской степью
  - ограничивало роль старшего султана
  - усиливало роль старшего султана
  - активизировало демократические процессы в управлении
  - усиливало роль волостного султана
23. В первой половине XIX в. опираясь на поддержку правительства Англии на южные казахские земли совершали походы:
- Туркестанское казачество
  - Китайские войска
  - Хивинские и Кокандские ханства
  - Семиреченское казачество
  - Бухарские Эмиры
24. По «Положению» 1891 г. в Казахстане разрешить замещение должностей волостных управителей без выборов мог:
- Ханский совет
  - Генерал-губернатор
  - Военный - губернатор
  - Уездный начальник
  - Министр внутренних дел

25. В период коллективизации распространенным приемом принуждения, применяемым к не желавшим вступить в колхоз, являлось:
- A) лишение избирательных прав
  - B) лишение гражданства
  - C) взимание штрафов
  - D) изъятие излишков продовольствия
  - E) занесение в «черный список»

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

**МАТЕМАТИКА**

1. Найдите 10% от числа 350
  - A) 35
  - B) 3,5
  - C) 0,35
  - D) 0,035
  - E) 0,0035
2. Решите уравнение:  $|\frac{1}{3}x| = 2$ .
  - A) -6; -4.
  - B) -6; 6.
  - C) -9; 6.
  - D) -2; 2.
  - E) -3; 3.
3. Решите уравнение:  $9^x - 4 \cdot 3^x - 45 = 0$ .
  - A) 5.
  - B) 2.
  - C) 7.
  - D) 9.
  - E) -5.
4. Решите уравнение:  $\log_2 x + \log_2 7 = 3$ .
  - A)  $x = \frac{8}{7}$ .
  - B)  $x = \frac{1}{7}$ .
  - C)  $x = 7$ .
  - D)  $x = 8$ .
  - E)  $x = \frac{7}{8}$ .
5. Решите неравенство:  $7^{x^2+5x} > 1$ .
  - A)  $x < -5$  и  $x > 0$ .
  - B)  $x > 1$ .
  - C)  $x > 0$ .
  - D)  $-5 < x < 0$ .
  - E)  $x < -5$ .



6. Решите неравенство:  $2\sin x > 1$

- A)  $\left(\frac{\pi}{6} + 2\pi; \frac{5\pi}{6} + 2\pi\right), n \in \mathbb{Z}$
- B)  $\left(\frac{\pi}{3} + 2\pi; \frac{2\pi}{3} + 2\pi\right), n \in \mathbb{Z}$
- C)  $\left(-\frac{\pi}{6} + 2\pi; \frac{\pi}{6} + 2\pi\right), n \in \mathbb{Z}$
- D)  $\left(-\frac{\pi}{3} + 2\pi; \frac{\pi}{3} + 2\pi\right), n \in \mathbb{Z}$
- E)  $\left(\frac{\pi}{6} + 2\pi; \frac{11\pi}{6} + 2\pi\right), n \in \mathbb{Z}$

7. При каких значениях  $x$  график функции  $y = \frac{3}{x}$  расположен выше оси абсцисс.

- A)  $(-\infty; 0)$
- B)  $(-3; +\infty)$
- C)  $(-\infty; 8)$
- D)  $(-\infty; +\infty)$
- E)  $(0; +\infty)$

8. Найдите производную функции  $f(x) = x^9 - 3x^5 - \frac{3}{x^2} + 2$ .

- A)  $9x^8 - 15x^4 - 12x^{-5}$ .
- B)  $9x^8 - 15x^4 - \frac{12}{x^4}$ .
- C)  $x^{10} - \frac{x^6}{2} - \frac{3}{x^5}$ .
- D)  $9x^8 - 15x^4 + 12x^{-5}$ .
- E)  $9x^8 - 15x^4 + 12x^{-3}$ .

9. ВК – перпендикуляр к плоскости квадрата ABCD. Найдите расстояние от точки К до прямой AC, если  $CD = 6$  дм,  $KC = 7$  дм.

- A)  $\sqrt{29}$  дм
- B) 10 дм
- C) 5 дм
- D)  $\sqrt{34}$  дм
- E)  $\sqrt{31}$  дм

10. Сократите дробь  $\frac{x^4 + x^2 + 1}{x^2 + x + 1}$ .

- A)  $x^2 + 1 - x$
- B)  $x^2 + 1$
- C)  $x^2 + x$
- D)  $x^2 + 1 + x$
- E)  $x^3$

11. Ученики девятого и десятого классов посадили 220 деревьев. Сколько деревьев посадили десятиклассники, если они посадили на 20% больше деревьев, чем девятиклассники?

- A) 100
- B) 70
- C) 110
- D) 68
- E) 120

12. Решить систему уравнений:  $\begin{cases} x + y = 8 \\ \log_{15} x + \log_{15} y = 1 \end{cases}$

- A) (3;5), (5;3)
- B) (2;6), (6;2)
- C) (-3;5), (-5;3)
- D) (-2;6), (-6;2)
- E) (-3;-5), (-5;-3)

13. Решите неравенство:  $\frac{6-x}{x-4} \leq 0$

- A)  $(-\infty; 4] \cup (6; +\infty)$
- B)  $(-\infty; 4)$
- C)  $[6; +\infty)$
- D)  $(-\infty; 4) \cup [6; +\infty)$
- E)  $(-\infty; 4) \cup (6; +\infty)$

14. Вычислите:  $\sin(\arccos(-\frac{1}{2}) - \arctg(-\frac{1}{\sqrt{3}}))$ .

- A) 1.
- B) -1.
- C) 0,5.
- D) -0,5.
- E) 0.

15. Решите уравнение:  $\cos x \cdot (\sin x - 4) = 0$

- A)  $\frac{\pi}{4} + 2\pi, n \in \mathbb{Z}$
- B)  $\pi, n \in \mathbb{Z}$
- C)  $\frac{\pi}{2} + \pi, n \in \mathbb{Z}$
- D)  $\frac{\pi}{3} + 2\pi, n \in \mathbb{Z}$
- E) нет решения

16. Найти наибольшее и наименьшее значения функции  $f(x) = \frac{x^2 + 8}{x - 1}$  на

промежутке  $[-3; 0]$

- A) -4 и -8
  - B) 8 и -8
  - C) -4 и  $4\frac{1}{4}$
  - D) -4 и  $-4\frac{1}{4}$
  - E) 4 и -8
17. Чему равна площадь прямоугольника, если его диагональ 6 см образует со стороной угол  $60^\circ$ .
- A)  $18 \text{ см}^2$ .
  - B)  $18\sqrt{3} \text{ см}^2$ .
  - C)  $27\sqrt{3} \text{ см}^2$ .
  - D)  $9\sqrt{3} \text{ см}^2$ .
  - E)  $81 \text{ см}^2$ .
18. Площади двух кругов равны  $135\pi$  и  $60\pi$ . Найдите отношение их диаметров.
- A) 3:2
  - B) 9:3
  - C) 5:9
  - D) 5:4
  - E) 25:16
19. Высота правильной четырехугольной пирамиды равна 24, а сторона основания равна 14. Найдите апофему.
- A) 18
  - B) 40
  - C) 25
  - D) 26
  - E) 30

20. Разложить на множители:  $16 - x^4 - 10x^3 - 25x^2$

- A)  $(4 - x^2 + 5x)(4 + x^2 + 5x)$
- B)  $(4 - x^2 - 5x)(4 + x^2 + 5x)$
- C)  $(4 + x^2 + 5x)(4 + x^2 + 5x)$
- D)  $(4 - x^2 + 5x)(4 - x^2 + 5x)$
- E)  $(4 - x^2 - 5x)(4 - x^2 - 5x)$

21. Решите систему уравнений: 
$$\begin{cases} x^2 + y \cdot \sqrt{xy} = 70 \\ x \cdot \sqrt{xy} + y^2 = 105 \end{cases}$$

- A) (16; -3)
- B) (4; 9)
- C) (10; 3)
- D) (3; 10)
- E) (9; 4)

22. Найдите сумму всех натуральных двузначных чисел, кратных 6.

- A) 810
- B) 801
- C) 804
- D) 816
- E) 819

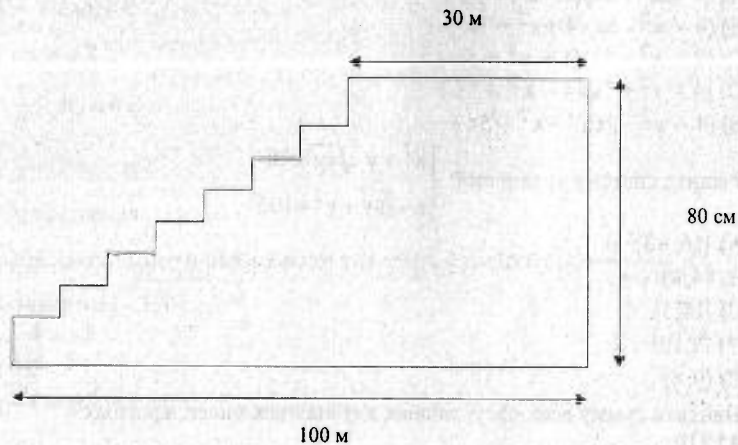
23. Вычислите интеграл:  $\int_0^2 e^{2x} dx$

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

24. Даны две окружности с центрами в точках (0; 0) и (10; -10). Найдите координаты точек пересечения окружностей, если их радиусы равны по 10.

- A) (-6; 0) и (0; 6)
- B) (6; 8) и (0; 0)
- C) (10; 0) и (0; -10)
- D) (0; -6) и (6; 0)
- E) (8; 0) и (0; -8)

25. Высота каждой ступеньки конструкции равна 10 см и все имеют одинаковую длину. Найдите площадь данной конструкции.

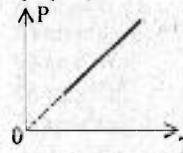


- A)  $28 \text{ м}^2$
- B)  $800 \text{ м}^2$
- C)  $80 \text{ м}^2$
- D)  $52 \text{ м}^2$
- E)  $300 \text{ м}^2$

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

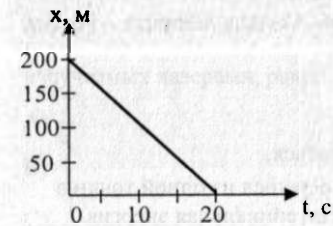
1. Пассажирский поезд тормозит и движется с ускорением  $0,15 \text{ м/с}^2$ . В момент начала торможения скорость поезда  $15 \text{ м/с}$ . Путь, пройденный поездом до остановки, равен
  - A) 750 м.
  - B) 1500 м.
  - C) 900 м.
  - D) 700 м.
  - E) 100 м.
2. Если дальность полета максимальная, то тело брошено под углом.
  - A)  $90^\circ$ .
  - B)  $45^\circ$ .
  - C)  $60^\circ$ .
  - D)  $70^\circ$ .
  - E)  $30^\circ$ .
3. Если тело массой 4 кг движется вертикально вверх с ускорением, модуль которого равен  $3 \text{ м/с}^2$ , то равнодействующая сил равна
  - A) 12 Н, направлена вниз.
  - B) 12 Н, направлена вверх.
  - C) 22 Н, направлена вниз.
  - D) 6 Н, направлена вниз.
  - E) 6 Н, направлена вверх.
4. Графику соответствует процесс



- A) изотермический.
  - B) изохорный.
  - C) термодинамический.
  - D) адиабатный.
  - E) изобарный.
5. При постоянном давлении  $10^5 \text{ Па}$  объем воздуха, находящегося в помещении, увеличился на  $4 \text{ дм}^3$ . При этом газ совершил работу
    - A)  $5 \cdot 10^6 \text{ Дж}$ .
    - B)  $4 \cdot 10^6 \text{ Дж}$ .
    - C) 400 Дж.
    - D)  $2 \cdot 10^4 \text{ Дж}$ .
    - E) 20 Дж.

6. Если расстояние между точечными зарядами увеличить в 3 раза, то сила взаимодействия зарядов
- уменьшится в 9 раз.
  - увеличится в 9 раз.
  - не изменится.
  - увеличится в 3 раза.
  - уменьшится в 3 раза.
7. Мощность электрочайника при напряжении в сети 250 В равна 1 кВт. Ток через нагревательный элемент в этом режиме равен
- 2,5 А.
  - 0,016 А.
  - 0,25 А.
  - 4 А.
  - 250 А.
8. Устройства, преобразующие энергию того или иного неэлектрического вида в электрическую, называются
- трансформаторами.
  - генераторами тока.
  - диодами.
  - генераторами на транзисторах.
  - транзисторами.
9. Расположите перечисленные ниже виды электромагнитных излучений в порядке увеличения частоты:
- видимый свет.
  - ультрафиолетовое излучение.
  - инфракрасное излучение.
  - радиоволны.
- 1,2,3,4
  - 1,3,2,4
  - 2,1,3,4
  - 4,3,1,2
  - 3,4,1,2

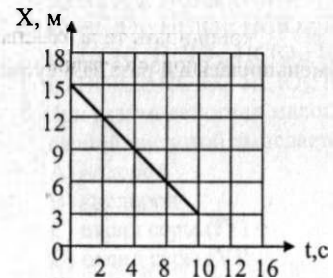
10. Проекция скорости тела равна



- 10 м/с.
  - 20 м/с.
  - 10 м/с.
  - 100 м/с.
  - 200 м/с.
11. Коэффициент трения скольжения между колесами автомобиля и дорогой равен 0,2. Если автомобиль движется со скоростью 108 км/час, то его тормозной путь равен
- 100 м.
  - 200 м.
  - 320 м.
  - 300 м.
  - 225 м.
12. Единица мощности через основные величины международной системы
- кг·м/с.
  - кг/м<sup>2</sup>·с<sup>3</sup>.
  - кг·с<sup>3</sup>/м.
  - кг·м<sup>2</sup>/с<sup>3</sup>.
  - кг·м<sup>2</sup>/с.
13. Автомобиль движется со скоростью 10 м/с. Чтобы его кинетическая энергия увеличилась вдвое, скорость автомобиля должна быть
- $10\sqrt{2}$  м/с.
  - 20 м/с.
  - 5 м/с.
  - 2,5 м/с.
  - 40 м/с.
14. Если тело массой 10 кг под действием силы 20 Н увеличило скорость на 2 м/с, то действие этой силы длилось
- 2 с.
  - 10 с.
  - 4 с.
  - 1 с.
  - 6 с.

15. При увеличении плотности водяных паров в воздухе при неизменной температуре их парциальное давление  
 А) не изменяется.  
 Б) оказывается равным нулю.  
 В) уменьшается.  
 Г) увеличивается.  
 Д) может как увеличиваться, так и уменьшаться.
16. Двигаясь в электрическом поле, электрон перешел из одной точки в другую, потенциал которой выше на 1 В. Потенциальная энергия электрона изменилась на ( $e = -1,6 \cdot 10^{-19}$  Кл)  
 А)  $-1,6 \cdot 10^{-19}$  Дж.  
 Б) 0.  
 В)  $3,2 \cdot 10^{-19}$  Дж.  
 Г)  $-3,2 \cdot 10^{-19}$  Дж.  
 Д)  $1,6 \cdot 10^{-19}$  Дж.
17. На прямолинейный проводник длиной 10 см, по которому протекает ток 10 А, магнитное поле действует с силой 1 Н. Если направление силовых линий поля перпендикулярно проводнику, то модуль магнитной индукции поля равен  
 А) 2,5 Тл  
 Б) 1 Тл  
 В) 3 Тл  
 Г) 3,5 Тл  
 Д) 2 Тл
18. При гармонических колебаниях вдоль оси ОХ координата тела изменяется по закону  $x = 0,3 \cdot \sin 2t$  (м). Амплитуда колебаний ускорения равна  
 А)  $0,3 \text{ м/с}^2$ .  
 Б)  $1,2 \text{ м/с}^2$ .  
 В)  $0,1 \text{ м/с}^2$ .  
 Г)  $2 \text{ м/с}^2$ .  
 Д)  $0,6 \text{ м/с}^2$ .

19. Один лазер излучает монохроматический свет с длиной волны  $\lambda_1 = 300 \text{ нм}$ , другой – с длиной волны  $\lambda_2 = 400 \text{ нм}$ . Отношение импульсов  $\frac{P_1}{P_2}$  фотонов, излучаемых лазерами, равно  
 А)  $\frac{3}{4}$   
 Б) 1  
 В)  $\sqrt{\frac{3}{4}}$   
 Г)  $\sqrt{\frac{4}{3}}$   
 Д)  $\frac{4}{3}$
20. Если скорость автомобиля за 10 с уменьшилась с 10 до 6 м/с, то уравнение зависимости скорости от времени имеет вид  
 А)  $v_x(t) = 10 - 0,4t$   
 Б)  $v_x(t) = 10 + 0,4t$   
 В)  $v_x(t) = 10 + 0,2t$   
 Г)  $v_x(t) = 0,4t$   
 Д)  $v_x(t) = 10 - 0,2t$
21. Уравнение движения материальной точки  $x = x(t)$ , соответствующее графику,



- А)  $x = 15 + 1,2t$ .  
 Б)  $x = 12 - 1,2t$ .  
 В)  $x = 3 + 10t$ .  
 Г)  $x = 15 - 1,5t$ .  
 Д)  $x = 15 - 1,2t$ .

22. При никелировании изделия его покрывают слоем никеля толщиной 1,5 мкм. Если площадь поверхности изделия  $800 \text{ см}^2$ , то число атомов никеля в покрытии равно ( $M_{\text{никеля}} = 0,060 \text{ кг/моль}$ ,  $\rho_{\text{никеля}} = 8900 \text{ кг/м}^3$ ,  $N_A = 6,02 \cdot 10^{23} \text{ моль}^{-1}$ )
- $\approx 10^{20}$ .
  - $\approx 10^{21}$ .
  - $\approx 10^{24}$ .
  - $\approx 10^{22}$ .
  - $\approx 10^{23}$ .
23. Альфа-частица ( $m = 6,7 \cdot 10^{-27} \text{ кг}$ ,  $q = 3,2 \cdot 10^{-19} \text{ Кл}$ ) вылетает из ядра радия со скоростью 20 Мм/с и попадает в однородное электрическое поле, линии напряжённости которого направлены противоположно движению частицы. До остановки  $\alpha$ -частица проходит разность потенциалов
- 0.
  - 2,1 МВ.
  - 4,2 МВ.
  - 2,1 кВ.
  - 4,2 кВ.
24. Сопротивление лампочки накаливания в рабочем состоянии 240 Ом. Напряжение в сети 120 В. Мощность, потребляемая всеми лампочками, 600 Вт. В сеть параллельно включено
- 2 лампы.
  - 3 лампы.
  - 5 ламп.
  - 8 ламп.
  - 10 ламп.
25. Активность радиоактивного элемента уменьшилась в 4 раза за 8 суток. Период его полураспада (в сутках)
- 0,15 сут.
  - 4 сут.
  - 8 сут.
  - 16 сут.
  - 1,5 сут.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

## ХИМИЯ

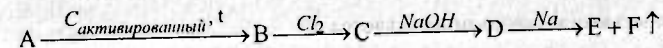
- Число молекул водорода в 67,2 л (н.у.)
  - $18,06 \cdot 10^{23}$
  - $12,04 \cdot 10^{23}$
  - $16,06 \cdot 10^{23}$
  - $3,01 \cdot 10^{23}$
  - $6,02 \cdot 10^{23}$
- Элемент с порядковым номером 26 относится к семейству
  - d
  - p
  - h
  - f
  - s
- Между собой взаимодействуют оксиды
  - $\text{Na}_2\text{O}$  и  $\text{MgO}$
  - $\text{Na}_2\text{O}$  и  $\text{Al}_2\text{O}_3$
  - $\text{FeO}$  и  $\text{CuO}$
  - $\text{CO}_2$  и  $\text{N}_2\text{O}_5$
  - $\text{P}_2\text{O}_5$  и  $\text{SiO}_2$
- Усиление кислотных свойств в ряду
  - $\text{HClO}_4$ ;  $\text{HClO}_3$ ;  $\text{HClO}_2$ ;  $\text{HClO}$ ;
  - $\text{HClO}_4$ ;  $\text{HClO}$ ;  $\text{HClO}_2$ ;  $\text{HClO}_3$ ;
  - $\text{HClO}_2$ ;  $\text{HClO}_3$ ;  $\text{HClO}_4$ ;  $\text{HClO}$ ;
  - $\text{HClO}$ ;  $\text{HClO}_2$ ;  $\text{HClO}_3$ ;  $\text{HClO}_4$ ;
  - $\text{HClO}_3$ ;  $\text{HClO}_4$ ;  $\text{HClO}_2$ ;  $\text{HClO}$ ;
- При взаимодействии малоактивного металла (меди) с концентрированной серной кислотой выделяется
  - водород
  - кислород
  - оксид серы (IV)
  - оксид серы (VI)
  - оксид меди (II)
- Металл А входящий в состав реактива "известковая вода", а его соединение с углеродом используют для получения этина
  - Ba
  - Ca
  - K
  - Na
  - Mg

7.  $[K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24 H_2O]$  Число катионов при полной диссоциации алюмокалиевых квасцов
- A) 8
  - B) 12
  - C) 4
  - D) 30
  - E) 16
8. Органические вещества, которые имеют одинаковый состав, но отличающиеся строением и свойствами, называют
- A) гомологами
  - B) дальтондами
  - C) изотопами
  - D) бертоллидами
  - E) изомерами
9. Конечный продукт гидролиза целлюлозы
- A) Мальтоза
  - B)  $\alpha$ -глюкоза
  - C)  $\beta$ -глюкоза
  - D) Фруктоза
  - E) Сахароза
10. Сумма объемов всех газов (н.у.), полученных при электролизе раствора, содержащего 6,66 г хлорида кальция
- A) 22,4 л
  - B) 2,688 л
  - C) 16,8 л
  - D) 13,44 л
  - E) 11,2 л
11. Реакция ионного обмена идет до конца при взаимодействии
- A) Гидроксида калия и гидроксида натрия
  - B) Нитрата алюминия и хлорида калия
  - C) Соляной кислоты и карбоната натрия
  - D) Сульфата меди и нитрата цинка
  - E) Хлорида натрия и нитрата лития
12. Масса оксида калия, которая необходима для приготовления 140 г 40%-ного раствора гидроксида калия
- A) 56 г
  - B) 47 г
  - C) 42,4 г
  - D) 4,7 г
  - E) 112 г

13. Количество моль  $H_2O$  в кристаллогидрате хлорида магния, если его молярная масса 203 г/моль
- A) 2 моль.
  - B) 4 моль.
  - C) 10 моль.
  - D) 6 моль.
  - E) 8 моль.
14. Для полного перевода в раствор 0,65 г цинка необходимо взять 0,1 М раствор серной кислоты объемом
- A) 10 мл
  - B) 500 мл
  - C) 1 мл
  - D) 1000 мл
  - E) 100 мл
15. Масса меди (г), которая образуется при взаимодействии 0,1 моль железа с 80 г 20 %-ного сульфата меди (II)
- A) 6,4
  - B) 6,8
  - C) 25,6
  - D) 8,9
  - E) 24,0
16. Объем ацетилена, выделившегося при термическом крекинге 448 л метана (в н.у.)
- A) 112 л
  - B) 224 л
  - C) 336 л
  - D) 448 л
  - E) 560 л
17. Молекулярная формула этиленового углеводорода, если к 8,4 г этого углеводорода присоединяется 4,48 л хлороводорода (н.у.)
- A)  $C_3H_8$
  - B)  $C_4H_8$
  - C)  $C_3H_6$
  - D)  $C_5H_{10}$
  - E)  $C_4H_6$
18. Молекулярная масса соединения, образовавшегося при взаимодействии  $\alpha$ -аминопропионовой кислоты с соляной кислотой
- A) 125,5
  - B) 100,5
  - C) 80,5
  - D) 60,5
  - E) 40,5

19. Выход изопренового каучука, если известно, что из 1 кг смеси углеводородов, содержащей 20 % изопрена, получено 0,06 кг каучука.
- A) 40 %  
B) 60 %  
C) 90 %  
D) 50 %  
E) 30 %
20. Масса 20%-ного раствора серной кислоты, которая необходима для реакции с избытком цинка, чтобы полученным водородом можно было восстановить оксид железа (III) массой 32 г до железа
- A) 58,8 г  
B) 147 г  
C) 160 г  
D) 294 г  
E) 80 г
21. В 100г 9,8%-ного раствора фосфорной кислоты растворили 14,2 г оксида фосфора (V). Массовая доля фосфорной кислоты в полученном растворе
- A) 65,7%  
B) 35,7%  
C) 45,7%  
D) 25,7%  
E) 55,7%
22. 27,2 г смеси карбидов кальция и алюминия обработали избытком воды. Выделилось 11,2 л смеси газов. Объёмная доля ацетилена в смеси
- A) 60%  
B) 40%  
C) 25%  
D) 75%  
E) 50%
23. При взаимодействии 200 мл 80%-ного раствора этанола (плотность 0,7 г/мл) с 0,5 моль металлического натрия выделился газ количеством вещества
- A) 0,25 моль  
B) 0,4 моль  
C) 0,3 моль  
D) 0,75 моль  
E) 0,5 моль
24. Масса этилацетата которую можно получить в реакции этерификации этанола массой 1,61 г и уксусной кислотой массой 1,80 г, если выход продукта реакции равен 75 %
- A) 1,68 г  
B) 2,5 г  
C) 2,8 г  
D) 1,98 г  
E) 2,4 г

25. Объем (н.у.) газа F (выход 75%), который выделяется в результате взаимодействия 47 г вещества D с натрием в цепи превращений



- A) 6,2 л  
B) 4,2 л  
C) 5,6 л  
D) 4,8 л  
E) 7,4 л

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**



## БИОЛОГИЯ

1. Стебель с листьями и почками называется
  - A) Корнем.
  - B) Цветком.
  - C) Побегом.
  - D) Семенем.
  - E) Плодом.
2. Ядерное вещество рассеяно в цитоплазме у
  - A) Вирусов.
  - B) Растении.
  - C) Бактерии.
  - D) Грибов.
  - E) Животных.
3. Выведением новых сортов растений занимаются
  - A) ботаники.
  - B) экологи.
  - C) физиологи.
  - D) селекционеры.
  - E) фенологи.
4. В рибосоме клетки образуются
  - A) Жиры
  - B) Углеводы
  - C) Белки
  - D) Неорганические соединения
  - E) АТФ
5. Жиры у человека откладываются про запас в
  - A) Почках
  - B) Селезенке
  - C) Подкожной клетчатке
  - D) Мозге
  - E) Кишечнике
6. Продуценты - это
  - A) Животные
  - B) Вирусы
  - C) Растения
  - D) Бактерии
  - E) Грибы
7. Каменистые клетки опорной ткани встречаются в
  - A) межклетниках
  - B) почечных чешуях
  - C) клубнике
  - D) мякоти плодов груши
  - E) малине

8. Плод коробочка у
  - A) Овса
  - B) Ивы
  - C) Ландыша
  - D) Картофеля
  - E) Дурмана
9. Рубчик семени - это
  - A) семядоля.
  - B) кожура.
  - C) место прикрепления семени к стенке плода.
  - D) почечка.
  - E) зародыш.
10. В морях и океанах образуют отложения известняка
  - A) Инфузория-туфелька
  - B) Зеленая эвглена
  - C) Инфузории
  - D) Крошечные одноклеточные существа
  - E) Обыкновенная амeba
11. Ламинария иначе называется
  - A) Порфира.
  - B) Агарум.
  - C) Хондрус.
  - D) Морская капуста.
  - E) Гринеллия.
12. Масличные культуры семейства крестоцветных
  - A) Капуста, редис
  - B) Хрен, редька
  - C) Сурепка, капуста
  - D) Рапс, горчица
  - E) Пастушья сумка, сурепка
13. Кровеносная система у насекомых
  - A) незамкнутая.
  - B) не имеет сердце.
  - C) у одних видов замкнутая, у других незамкнутая.
  - D) отсутствует.
  - E) замкнутая.
14. Акула - рыба
  - A) хрящевая
  - B) двоякодышащая
  - C) кистеперая
  - D) костистая
  - E) костно-хрящевая

15. Смещение костей, их отломки могут повредить кровеносные сосуды, мышцы, кожу
- А) Растяжение.
  - В) Перелом.
  - С) Вывих.
  - Д) Сдавление.
  - Е) Ушиб.
16. В свертывании крови участвует
- А) Эритроцит.
  - В) Лейкоцит.
  - С) Лимфоцит.
  - Д) Тромбоцит.
  - Е) Плазма крови.
17. Клетки растений в отличие от клеток животных имеют
- А) Митохондрии
  - В) Цитоплазму
  - С) Ядро
  - Д) Хромосомы
  - Е) Целлюлозную оболочку
18. Ученый, преодолевший межвидовую нескрещиваемость капустно-редечного гибрида
- А) И.М.Сеченов
  - В) И.В.Мичурин
  - С) Н.И.Вавилов
  - Д) Г.Д.Карпеченко
  - Е) И.П.Павлов
19. Физиологический критерий
- А) Определенное число хромосом.
  - В) Сходство внешнего строения.
  - С) Сходство процессов жизнедеятельности.
  - Д) Определенный ареал.
  - Е) Факторы внешней среды.
20. У человека центры защитных рефлексов – кашля, чихания, рвоты находятся в:
- А) Продолговатом мозге.
  - В) Спинном мозге.
  - С) Промежуточном отделе головного мозга.
  - Д) Среднем отделе головного мозга.
  - Е) Мозжечке.
21. Окончательное переваривание пищи происходит в кишке
- А) Прямой
  - В) Сигмовидной
  - С) Ободочной
  - Д) Толстой
  - Е) Тонкой

22. Первичную мочу называют
- А) Клубочковый фильтрат
  - В) Сывороткой
  - С) Фильтрационной жидкостью
  - Д) Жидкостью клубочков
  - Е) Белковой плазмой
23. Женская половая железа
- А) Яичко
  - В) Мошонка
  - С) Яичник
  - Д) Семенник
  - Е) Матка
24. Определите дисахариды
- А) Гликоген, хитин
  - В) Целлюлоза, дезоксирибоза
  - С) Глюкоза, рибоза
  - Д) Крахмал, сахароза
  - Е) Сахароза, лактоза
25. Теория биогенеза утверждает, что
- А) В воздухе имеется "жизненная сила"
  - В) Лягушки появляются из сырой почвы
  - С) Жизнь зародилась в космосе
  - Д) Живое происходит из неживого
  - Е) Все живое произошло от живого

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ГЕОГРАФИЯ

1. Открытие части света Америки началось с экспедиции  
А) Ф.Магеллана  
В) А.Гумбольта  
С) Д.Кука  
D) Х.Колумба  
E) Р.Амундсена
2. Первые сведения о природе Китая европейцам привез:  
А) Васко да Гама.  
В) Джеймс Кук.  
С) Марко Поло.  
D) Михаил Ломоносов.  
E) Фернан Магеллан.
3. Природный компонент способный переходить из жидкого состояния в твердое или газообразное:  
А) Вода.  
В) Почва.  
С) Воздух.  
D) Горная порода.  
E) Растения.
4. Крупный мясокомбинат в Республике Казахстан:  
А) Астапийский.  
В) Актауский.  
С) Павлодарский.  
D) Семипалатинский.  
E) Атырауский.
5. Теократическая монархия:  
А) Люксембург.  
В) Швейцария.  
С) Сан-Марино.  
D) Андорра.  
E) Ватикан.
6. В экспорте Японии значительно преобладает  
А) топливо.  
В) руды и другое сырье.  
С) машины и оборудование.  
D) продовольственные товары.  
E) сырье для химической промышленности.

7. Масштаб 1: 10000, в именованном масштабе соответствует:  
А) в 1 см 10 км.  
В) в 1 см 1 км.  
С) в 1 см 100 м.  
D) в 1 см 10 м.  
E) в 1 см 1 м.
8. Длиной волны называют расстояние между  
А) между двумя соседними подошвами.  
В) между подошвой и гребнем.  
С) видимым горизонтом на море и прибойной зоной.  
D) двумя соседними гребнями.  
E) дном и гребнем.
9. Самый крупный природный комплекс из перечисленных:  
А) Пустыня.  
В) Озеро.  
С) Материк.  
D) Море.  
E) Залив.
10. Река Африки, тскушая на север.  
А) Лимпопо.  
В) Нил.  
С) Нигер.  
D) Убангу.  
E) Оранжевая.
11. Казахстан от Алтая до массива Хан-Танири (Хан-Тенгри) граничит с  
А) Россией  
В) Китаем  
С) Кыргызстаном  
D) Туркменистаном  
E) Узбекистаном
12. Монография «Казахстан» вышла в ... году  
А) 1946  
В) 1948  
С) 1954  
D) 1950  
E) 1952
13. В Казахстане черноземы занимают ... часть  
А) южную  
В) юго-западную  
С) юго-восточную  
D) северную  
E) восточную

14. Область, богатая углём:  
А) Западно - Казахская  
В) Кызылординская  
С) Павлодарская  
D) Южно - Казахская  
E) Северо - Казахская
15. Индия поставляет в Казахстан  
А) Лес  
В) Нефть  
С) Транспортные средства  
D) Зерно  
E) Чай, товары бытового назначения
16. Развивающаяся страна, главное богатство которой – месторождения нефти:  
А) Замбия.  
В) Алжир.  
С) Боливия.  
D) Уругвай.  
E) Марокко.
17. Мировое хозяйство сложилось  
А) в конце XIX, начале XX века.  
В) в середине XIX века.  
С) в середине века.  
D) в X – XII веках.  
E) на рубеже XVIII и XIX века.
18. Основной центр химической промышленности США  
А) Бостон  
В) Хьюстон  
С) Сизтл  
D) Атланта  
E) Детройт
19. Внешние экономические связи Австралии в основном обслуживает  
А) морской транспорт.  
В) автомобильный транспорт.  
С) речной транспорт.  
D) трубопроводный транспорт.  
E) железнодорожный транспорт.
20. Умеренный континентальный климат Евразии отличается от морского  
А) более прохладными зимой и летом.  
В) более холодными зимой и летом.  
С) более теплой зимой и более прохладным летом.  
D) более холодной зимой и более теплым летом.  
E) более теплыми зимой и летом.

21. Водохранилище Шардаринское лежит на границе между Казахстаном и  
А) Монголией.  
В) Узбекистаном.  
С) Туркменистаном.  
D) Таджикистаном.  
E) Киргизией.
22. Природно-территориальный район, включающий озеро Зайсан  
А) Жунгарский Алатау  
В) Улытау  
С) Тянь-Шань  
D) Алтай  
E) Мугоджары
23. Палеонтологический филиал Аксу-Джабаглинского заповедника, расположен на склонах хребта:  
А) Каратау.  
В) Заилийского Алатау.  
С) Кыргызского.  
D) Угамского.  
E) Кетмень.
24. Первый уровень в структуре экономики составляют  
А) отрасли  
В) предприятия  
С) межотраслевые комплексы  
D) сферы услуг  
E) сферы труда
25. Центр металлургии Западного Казахстана:  
А) Атырау.  
В) Актау.  
С) Уральск.  
D) Актюбинск.  
E) Новый Узень.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. К германским племенам не относились:
  - А) Франки.
  - В) Готы.
  - С) Саксы.
  - Д) Гунны.
  - Е) Вандалы.
2. Самым древним государством Африки было:
  - А) Египет
  - В) Аксум
  - С) Гапа
  - Д) Мали
  - Е) Сонгай
3. В конце XVIII в. столицей Ирана стал город:
  - А) Кабул
  - В) Дели
  - С) Стамбул
  - Д) Константинополь
  - Е) Тегеран
4. Веймарская республика была провозглашена 31 июля 1919 г. в (во):
  - А) Франции.
  - В) Венгрии.
  - С) Австро-Венгрии.
  - Д) Бельгии.
  - Е) Германии.
5. В 1922 году фашисты пришли к власти в:
  - А) Италии.
  - В) Испании.
  - С) Венгрии.
  - Д) Португалии.
  - Е) Германии.
6. Суэцкий канал находится в:
  - А) Палестине
  - В) Сирии
  - С) Иордании
  - Д) Египте
  - Е) Аравии
7. Объединение Древнего Египта произошло около:
  - А) 2000 г. до.н.э.
  - В) 3000 г. до.н.э.
  - С) 4000 г. до.н.э.
  - Д) 3500 г. до.н.э.
  - Е) 2500 г. до.н.э.

8. Олимпийские игры проводились в честь:
  - А) Марафонской победы.
  - В) Афины.
  - С) Зевса.
  - Д) Памяти великих людей.
  - Е) Императора.
9. В Древнем Риме патрициями называли:
  - А) Представителей низших слоев населения
  - В) Членов Народного собрания
  - С) Предводители родов
  - Д) Привилегированное население
  - Е) Чиновников высоких должностей
10. Высший орган государственной власти в Монгольской империи:
  - А) Диван.
  - В) Кенес.
  - С) Яса.
  - Д) Мажилис.
  - Е) Курултай.
11. Ныне на месте города Теночтитлан (столица ацтеков) расположен город:
  - А) Гавана
  - В) Сан-Паула
  - С) Веракрус
  - Д) Хьюстон
  - Е) Мехико
12. Рабство в США отменил президент:
  - А) Линкольн.
  - В) Вашингтон.
  - С) Джефферсон.
  - Д) Адам.
  - Е) Рузвельт.
13. Тайное общество в Китае, выступавшее организатором борьбы против маньчжуров:
  - А) «Белый лотос»
  - В) «Желтые повязки»
  - С) «Красные повязки»
  - Д) «Белое солнце»
  - Е) «Красная лилия»
14. Глава правительства Франции, заслуживший в 1926 г. репутацию спасителя национальной валюты-франка:
  - А) Р.Пуанкаре
  - В) Э.Эррио
  - С) Ж.Клемансо
  - Д) Л.Блюм
  - Е) Э.Даладьё

15. Год объявления Турции республикой:
- A) 1922 г.
  - B) 1924 г.
  - C) 1920 г.
  - D) 1925 г.
  - E) 1923 г.
16. 1 января 1942 года Декларацию Объединенных Наций подписали:
- A) 12 государств
  - B) 15 государств
  - C) 26 государств
  - D) 36 государств
  - E) 17 государств
17. Великобритания принята в ЕЭС в:
- A) 1973 г.
  - B) 1985 г.
  - C) 1975 г.
  - D) 1980 г.
  - E) 1970 г.
18. Разновидность современного общества, сложившуюся в странах Северной Европы, называют:
- A) Общества «исторического компромисса».
  - B) «Скандинавский социализм».
  - C) «Страны третьего мира».
  - D) Автаркические общества.
  - E) «Третий вариант».
19. Беловежское соглашение было подписано государствами:
- A) РСФСР, Грузия, Казахстан.
  - B) РСФСР, Украина, Белоруссия.
  - C) РСФСР, Киргизия, Армения.
  - D) РСФСР, Казахстан, Армения.
  - E) РСФСР, Украина, Казахстан.
20. После изобретения печатного станка художники получили возможность создавать:
- A) Фрески.
  - B) Майолику.
  - C) Чеканку.
  - D) Гравюры.
  - E) Акварели.
21. Левеллеры это:
- A) Сторонники движения за установление всеобщего равенства.
  - B) Английские кальвинисты.
  - C) Крайние уравнилители требовали ликвидации частной собственности.
  - D) Дворянство, связанное с капиталистической системой хозяйства.
  - E) Форма правления, осуществляемая пожизненным диктатором.

22. Характерная черта якобинской диктатуры:
- A) Террор.
  - B) Продразверстка.
  - C) Пацифизм.
  - D) Геноцид.
  - E) «Военный коммунизм».
23. Лозунг «Египет для египтян» в конце XIX в. Выдвинула партия, возглавляемая Ахмедом Араби:
- A) «Баб»
  - B) «Мыср»
  - C) «Ватан»
  - D) «Энджумене махфи»
  - E) «Байрак»
24. По соглашению 31 августа 1907 года между Англией и Россией Тибет:
- A) отошел к Англии
  - B) отошел к России
  - C) был разделен на зоны влияния России и Англии
  - D) отошел к Китаю
  - E) оставался независимым государством
25. В коалиционный интеграционный союз НАФТА наряду с Канадой и США в 1994 г. вошла латиноамериканская страна:
- A) Гаити
  - B) Белиз
  - C) Панама
  - D) Аргентина
  - E) Мексика

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

25. «Что же сделал я за пакость, / Я убийца и злодей? / Я весь мир заставил плакать / Над красой земли моей». Это строки стихотворения

Б. Л. Пастернака

А) «Поэзия».

В) «Смерть поэта».

С) «Нобелевская премия».

Д) «Определение поэзии».

Е) «Анне Ахматовой».

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН**

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

1. Правильное порядковое числительное:

A) thirty

B) forty

C) fifth

D) one

E) twelve

2. Выберите правильный вариант множественного числа существительного:

Copy-book

A) Copys-books.

B) Copys-book.

C) Copies-books.

D) Copy-book.

E) Copy-books.

3. Найдите правильный вариант глагола:

Almaty ... the capital of Kazakhstan some years ago.

A) is

B) was

C) are

D) were

E) am

4. Выберите правильный вариант глагола: Look! Someone ... to open your bag.

A) are try

B) have tired

C) is trying

D) were trying

E) are trying

5. Выберите правильное сказуемое.

When I came home my mother ... dinner.

A) Had cooked.

B) Have cooked.

C) Have cooks.

D) Have cook.

E) Had cook.

6. Вставьте правильный ответ.

The job ... to Arman.

A) Offered.

B) Was offered.

C) Offers.

D) Is offering.

E) Were offering.

7. Составьте слово из следующих букв: m, e, r, n, i, a.
- Meinar.
  - Ainmer.
  - Remain.
  - Ermain.
  - Merain.
8. Выбери фразовый глагол со значением «вовлечь»:
- to draw in/into
  - to draw to
  - to draw up
  - to draw aside
  - to draw back
9. Выберите правильный вариант артиклей.  
What are ... colours of ... British national flag and what ... flavour is its emblem?
- a/the/the.
  - the/a/a.
  - /the/the.
  - /a/a.
  - the/the/-.
10. Выберите правильный вариант предлога:  
We had a good view as we were flying ... Moscow.
- at
  - along
  - on
  - under
  - over
11. Выберите правильный вариант.  
A very important part of the American ... system is the community college.
- educatedly.
  - educational.
  - educative.
  - educated.
  - educationive.
12. Выберите верное местоимение:  
She burnt ... cooking dinner.
- Himself.
  - Hers.
  - She.
  - Herselves.
  - Herself.

13. Определите, в каком времени стоит сказуемое в следующем предложении:  
I feel cold today.
- Future Indefinite.
  - Present Perfect.
  - Past Continuous.
  - Present Continuous.
  - Present Indefinite.
14. Найдите правильный вариант перевода:  
She had to come.
- Ей пришлось прийти.
  - Она должна прийти.
  - Она не могла прийти.
  - Ей можно прийти.
  - Ей не следует приходить.
15. Выберите отрицательное предложение:  
We used to live in Taraz.
- We didn't use to live in Taraz.
  - We not use to live in Taraz.
  - We used not to lived in Taraz.
  - We had not live in Taraz.
  - We didn't used to live in Taraz.
16. Составьте предложение из данных слов:  
1 2 3 4 5 6  
He learned violin the play to
- 5/3/1/4/2/6
  - 1/2/6/5/4/3
  - 2/4/6/5/1/3
  - 2/5/4/1/3/6
  - 6/1/3/4/5/2
17. Выберите верный вариант отрицания к данному предложению:  
Last summer I used to eat a lot of berries.
- I didn't use to eat a lot of berries last summer.
  - I not use to eat a lot of berries last summer.
  - I use not to eat a lot of berries last summer.
  - I didn't used eat a lot of berries last summer.
  - I used not eat a lot of berries last summer.
18. Выберите правильный вариант.  
His hobby is ... stamps.
- Collect.
  - Collecting.
  - Collected.
  - Collects.
  - Collect to.



19. Прочитайте текст и ответьте на вопрос после текста:

Have you ever seen a really big waterfall? At the Victoria Falls the blue Zambezi river, about two kilometres wide, falls down for over a hundred metres.

These Falls were first discovered by David Livingstone in 1855. He was trying to follow the Zambezi river to its mouth in a small boat when he came to the Falls. At first he did not see the great waterfall from his boat. But the noise of the falling water made him stop at an island in the river and he was saved. He called it "Livingstone Island".

Nowadays there is a road and a railway bridge across the river, but those days it was very difficult even to walk near the Falls because of the thick tropical jungle.

*Why was it difficult to walk near the Victoria Falls in Livingstone's time?*

- A) Because there was great noise near.
  - B) Because there were no bridges there.
  - C) Because there were no roads there.
  - D) Because there were no people there.
  - E) Because there were thick tropical jungle there.
20. Найдите синоним к слову:  
"Foxy"
- A) Shy.
  - B) Sly.
  - C) Fat.
  - D) Suitable.
  - E) Cold.
21. Подберите нужное по смыслу прилагательное или наречие:  
It happened just a ...days ago.
- A) much
  - B) few
  - C) small
  - D) many
  - E) little
22. Выберите глагол в форме Future-Simple-in-the-Past:
- A) Would slept.
  - B) Would sleeping.
  - C) Would be slept.
  - D) Would be sleeping.
  - E) Would sleep.

23. Выберите правильный вариант глагола:

If he ... he would be here.

- A) Free.
  - B) Is free.
  - C) Will be free.
  - D) Were free.
  - E) Being free.
24. Выберите подходящий русский эквивалент.  
He is said to play tennis well.
- A) Он говорил, что хорошо играет в теннис.
  - B) Ему велели хорошо играть в теннис.
  - C) Он был хорошим игроком.
  - D) Говорят, что он хорошо играет в теннис.
  - E) Он хорошо играл в теннис.
25. Выберите правильный вариант ответа:  
The Edinburgh Festival in Scotland started in ...
- A) 1947
  - B) 1937
  - C) 1875
  - D) 1846
  - E) 1617

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

21. Выберите правильную форму в повелительном наклонении: ... peur, c'est moi!
- N'as pas
  - N'aic pas
  - N'aurai pas
  - N'avais pas
  - N'ont pas
22. Выберите нужное слово. Annette deviendrait médecin, si elle ...
- A voulu.
  - Avait voulu.
  - Voulait.
  - Voudrait.
  - Veut.
23. Выберите правильный перевод. Сегодня первое сентября.
- Nous sommes le un septembre.
  - Nous sommes la première septembre.
  - Nous sommes le premier septembre.
  - Nous sommes le onzième septembre.
  - Nous sommes le onze septembre.
24. Замените выделенное слово синонимом: Son coeur bat avec fréquence.
- Fréquement
  - Fréquemant
  - Fréquemment
  - Fréquament
  - Fréquamment
25. Прочтите текст.
- La fête des Mères devient officielle en 1929 et populaire après la Deuxième Guerre mondiale. En 1950, une loi institue la Fête des Mères. Elle a lieu le dernier dimanche du mois de mai. Les enfants fabriquent de petits objets qu'ils offrent à leur maman. Ils achètent avec leur père un cadeau à la mère de famille. La Fête des Mères est d'abord une grande opération commerciale. Выберите правильную концовку.
- La Fête des Mères est aussi une grande opération commerciale car dans les magasins on vend...
- Peu de cadeaux
  - Beaucoup de cadeaux
  - Moins de cadeaux
  - Assez de cadeaux
  - Très peu de cadeaux

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН

## КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

- Бітеу буынды сөзді табыңыз.
  - Бұлт.
  - Өрт.
  - Әке.
  - Дала.
  - Ата.
- Дара түбірді табыңыз.
  - Мәдениет сарайы.
  - Кестеде.
  - Ата-ана.
  - Он бес.
  - ТМД.
- Жұрнақ арқылы жасалған сөзді табыңыз.
  - Өздерін.
  - Өркім.
  - Ұнқыш.
  - Жүрегің.
  - Қасқыр.
- Шығыс септігіндегі зат есімді табыңыз.
  - Малшыға.
  - Дәрігермен.
  - Әншіден.
  - Мұғалімнің.
  - Орындаушы.
- Құрмалас сөйлем түрін көрсетіңіз.
  - Жай.
  - Салалас.
  - Одағай.
  - Толымды.
  - Жайылма.
- Оқу құралдарын табыңыз.
  - Асық, ойыншық, шаңғы, доп.
  - Есік, тақта, шкаф, қабырға.
  - Қалам, сызғыш, кітап, дәптер.
  - Ағаш, шөп, жапырақ, гүл.
  - Еден, терезе, желдеткіш.
- Ауыспалы мағынадағы сөз тіркесін көрсетіңіз.
  - Ақ көйлек.
  - Ақ жүрек.
  - Жылы су.
  - Жұмсақ төсек.
  - Қызық кітап.

8. Берілген сөздер қандай дауыссыз дыбыстан құралғанын анықтаңыз.

*Кесе, соқпақ, шаттық.*

- A) Үнді дауыссыз дыбыстан.
- B) Ұяң дауыссыз дыбыстардан.
- C) Қатаң дауыссыз дыбыстан.
- D) Қатаң және үнді дауыссыз дыбыстардан.
- E) Ұяң және қатаң дауыссыз дыбыстардан.

9. Ұяң дауыссыз дыбысқа жатпайтын дыбыстарды көрсетіңіз.

- A) Ж, з, д.
- B) Б, в, г.
- C) Ғ, д.
- D) Г, ғ, д.
- E) М, н, ц.

10. Буын үндестігіне бағынбай жалғанатын қосымшаны табыңыз: *Бала ...*

- A) –лар.
- B) –жан.
- C) –нікі.
- D) –қай.
- E) –пан.

11. Жалпы зат есімді көрсетіңіз.

- A) Көкшетау.
- B) Құсмұрын.
- C) Айнакөл.
- D) Қала.
- E) Ұлытау.

12. Күрделі сан есімдерді көрсетіңіз.

- A) Үшінші кезекте.
- B) Жетеу.
- C) Ширек.
- D) Жүздердегі адам.
- E) Отыз алты.

13. Сұрау есімдіктерін көрсетіңіз.

- A) Кейбірі, біреуі.
- B) Алмасы, қаламы.
- C) Кімнің, нең.
- D) Ешқашан, өзім.
- E) Ешкімі, әлдеқашан.

14. Шартты райлы етістікті көрсетіңіз.

- A) Сонда да айтқыза түсіп, танығысы келеді.
- B) Бұл арада ешкім жоқ, барлығы тамаққа кеткен.
- C) Мен сені ақ көңіл жайдарлы жігіт пе деп ойлайтын едім.
- D) Одан кейін ешкім сөйлемеді.
- E) Ол оның шешесі болса, сенің де шешен.

15. *Септеулік, демалулық, жалғаулық* болып қай сөз табы бөлінетінін анықтаңыз.

- A) Шылау.
- B) Сын есім.
- C) Сан есім.
- D) Етістік.
- E) Зат есім.

16. Ереженің дұрыс жалғасын табыңыз.

*«Сөйлем ... ..»*

- A) Ұғымды білдіреді.
- B) Сөздің дыбысын білдіреді.
- C) Сөздің мағынасын білдіреді.
- D) Тиянақты ойды білдіреді.
- E) Сөздің тұлғасын көрсетеді.

17. Тек қана тұрлаулы мүшелерден тұратын жай сөйлем түрін көрсетіңіз.

- A) Жалаң.
- B) Жайылма.
- C) Толымсыз.
- D) Толымды.
- E) Жақсыз.

18. Қыстырма сөздің сөйлемде атқаратын қызметін белгілеңіз.

- A) Сөйлем мүшесі болмайды.
- B) Пысықтауыш.
- C) Баяндауыш.
- D) Толықтауыш.
- E) Бастауыш.

19. Наурыз мейрамы мерекелердің қай түріне жататынын анықтаңыз.

- A) Тамаша мереке.
- B) Тұрмыс, шаруашылық мерекесі.
- C) Діни мереке.
- D) Кәсіби мереке.
- E) Отбасы мерекесі.

20. Синонимдік қатарды көрсетіңіз.

- A) Қала, көше, дүкен.
- B) Жолықты, ұшырасты, кездесті.
- C) Сызық, жазық, дала.
- D) Жазды, бақты, келді.
- E) Ауылдас, мұңдас, замандас.

21. Антоним сөздерді табыңыз.

- A) Жылдам, ақырын.
- B) Сұлу, әдемі.
- C) Алғаш, тұңғыш.
- D) Көзі, мұрны.
- E) Қыздар, өйелдер.

22. Қате жазылған сөзді анықтаңыз.  
А) Алтау.  
В) Халқы.  
С) Ойна.  
D) Оқушы.  
E) Оқыу.
23. Сын есімнің салыстырмалы шырайын анықтаңыз.  
А) Қорқак.  
В) Биіктеу.  
С) Қараңғы.  
D) Атақты.  
E) Жалдамалы.
24. Негізгі одағайды табыңыз.  
А) Ой, е.  
В) Бәрекедді.  
С) Әттеген-ай.  
D) Япырым-ай.  
E) Кә-кә.
25. Қазақ дәстүрінде қонақтың сыйлы орнын белгілеңіз.  
А) Ұйықтайтын бөлме.  
В) Кіре беріс.  
С) Төр.  
D) Ас үй.  
E) Дәліз.

**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 № 565.  
Отпечатано в АО «Астана полиграфия»  
г. Астана, ул. Брусиловского, 21.



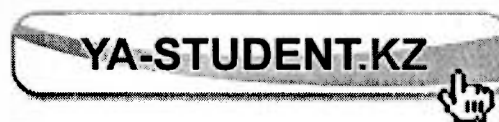
## ФИНАНСОВЫЙ ЦЕНТР

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.



**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)**

