



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

**ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ**

**Книжка-**

**вопросник**

**ВАРИАНТ - 8206**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

**ВАРИАНТ 8206**

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. Согласный звук, непарный по мягкости – твердости:
  - A) [в]
  - B) [к]
  - C) [п]
  - D) [ц]
  - E) [т]
2. Значимая часть слова, которая стоит после корня и обычно служит для образования новых слов, называется
  - A) суффиксом
  - B) приставкой
  - C) корнем
  - D) основой
  - E) окончанием
3. Укажите словосочетание, в котором есть слово без **Ь** после мягкого согласного.
  - A) После вос...ми
  - B) Урок физкул...туры
  - C) Петь фал...шиво
  - D) Темная ноч...ка
  - E) Указательным пал...цем
4. Слово с приставкой **при-**
  - A) пр...одолеть
  - B) пр...забавный
  - C) пр...следовать
  - D) пр...красный
  - E) пр...вередливый
5. Буква **и** после **ц** пишется
  - A) птиц...н
  - B) бледнолиц...й
  - C) станц...я
  - D) синиц...
  - E) куц...й
6. Укажите предложение с деепричастием совершенного вида.
  - A) Лягушка на лугу, увидевши вола, затеяла сама в дородстве с ним сравняться.
  - B) Бросая по долине тень, листья на дереве с зефирами шептались.
  - C) Пастух под тенью спал, надеясь на псов.
  - D) Волк ночью, думая залезть в овчарню, попал на псарню.
  - E) Уединения любя, Чиж робкий на заре чирикал про себя.

7. Укажите однозначное слово
- Порядок
  - Порода
  - Правда
  - Послание
  - Пони
8. Слова синонимы в ряду
- беда, горе, сила
  - букинист, литератор, оратор
  - овощи, ягоды, арбуз
  - любовь, счастье, мощь
  - время, период, эпоха
9. Не с существительным пишется слитно в предложении
- Это (не)добро, а зло.
  - Удивляться (не)низости падо, а безмерным высотам души.
  - Это (не)опыт, а знание.
  - Побелело море, зашумело (не)погодой.
  - (Не)скромность звучала в словах рассказчика, а дерзкая гордость.
10. Укажите предложение, в котором прилагательное употреблено в форме предложного падежа.
- Компания охотников ночевала на свежем сене.
  - Стояло холодноватое, крепкое, осеннее утро.
  - Корабль вернулся из дальнего плаванья.
  - Вчерашнего дня не воротись.
  - Пахло дождем и свежим сеном.
11. В числительных в пол...тораст... километрах; к ежедневным пол...тор... километрам пробежки тренер добавил сегодня около пят...сот метров пропущены буквы
- у, а, у, а, и
  - , о, у, а, ь
  - , а, -, а, и
  - , о, -, а, и
  - , о, у, а, и
12. Предложение с возвратным местоимением:
- Я подбирал для нее самые поэтические слова.
  - Олег взял себе фамилию отчима.
  - В такую ночь мне жаль людей, лишенных крова.
  - Каждый, кто честен, стань с нами вместе.
  - Еще ничей в ее обитель не проникал донные взор.
13. Укажите глаголы с окончаниями *-ет, -ет, -ит*.
- Стел...т, бре...т, кле...тся (он).
  - Дума...т, бор...тся, защища...тся (он).
  - Пил...т, руб...т, стел...тся (он).
  - Ласка...т, пиш...т, леле...т (он).
  - Слыш...т, вид...т, говор...т (он).

14. Укажите суффиксы действительных причастий.
- см-, -ш-
  - ом-, -енн-
  - ющ-, -вш-
  - ащ-, -им-
  - нн-, -т-
15. Укажите словосочетания с наречиями.
- Решить по-моему, сделать по-твоему.
  - По моему упражнению, по нашему городу.
  - По твоему заданию, по вашему району.
  - По своему компасу, по иному пути.
  - По своему усмотрению, по моей просьбе.
16. Укажите предложение с раздельным написанием частиц.
- Кто(либо) из нас должен сделать это.
  - Если(бы) не мороз, то овес(бы) до неба дорос.
  - А мышка, что в носу у царевны свербила, уж на кухне корочку грызет: она(де) ни при чем.
  - Не вырони кольца(то)! Молчи лучше!
  - Знать жених(то) умелец?
17. Все просили ее спеть. (М. Ю. Лермонтов) В данном предложении подчеркнутое слово является
- подлежащим
  - дополнением
  - приложением
  - определением
  - частью сказуемого
18. Укажите количество пропущенных запятых
- В сизых облаках вереницы белых журавлей летят на юг до лучших дней и чайки озера кричат им вслед и выются над водой и звёзды ночью не блестят одетые сырою мглой.*
- 2
  - 3
  - 1
  - 5
  - 4

19. Сложноподчиненное предложение
- A) Пригородный поезд отошел от перрона Седанки еще полупустым, зато на разъезде Первая Речка пассажиры заполнили весь вагон.
  - B) У меня остались в памяти только колоссальные лестницы, спускающиеся к реке, да почные безлюдные улицы с вывесками на неизвестном языке.
  - C) Я требовал от родителей, чтобы они не входили ко мне, не постучав.
  - D) Невысоко над городом быстро протекали негустые массы разорванного тумана, то позволявшие изредка различать тусклые звезды, то совсем покрывавшие небо.
  - E) На этот раз во двор их [немцев] пробралось человек десять, и через несколько минут они все были или убиты, или ранены.
20. Несколько рядов однородных членов в предложении:
- A) Белая куропатка, разгребая снег, отыскивает себе корм: замёрзшие ягоды, семена, почки.
  - B) Свет проникал в самую глубину ущелья, пронизывая толщу воды и на дне реки разжигал костры из разноцветных костей.
  - C) И немногие еще лесные птицы: пепельно-дымчатые глухари, ржаво-коричневые рябчики, радужные сойки, голубые и красные снегيري, хохлатые лазоревки – слушали и оглушительный концерт дятлов, и босвой клнч тетерева.
  - D) Сыпь ты, черемуха, снегом, пойте вы, птахи, в лесу.
  - E) И дрова, и солома прогорели, и свет от угольев медленно умирал в темнеющей избе.
21. Предложение с обособленным уточняющим приложением (знаки не расставлены)
- A) Замирали по вечерней заре песни девушек прощавшихся со своими обрученными подругами.
  - B) Ввиду ожидаемого резкого похолодания в средствах массовой информации передали штормовое предупреждение.
  - C) Вопросы воздушной навигации или самолетовождения летчик знал ничуть не хуже штурмана.
  - D) На пристани никого не было кроме сторожа с фонарем.
  - E) У зверей за исключением птиц обоняние развито очень сильно.
22. Я, разумеется, обошелся весьма бережно со стариком.  
В предложении вводное слово выражает значение
- A) различные чувства
  - B) неуверенность
  - C) источник высказывания
  - D) порядок мыслей
  - E) уверенность

23. Бессоюзное сложное предложение со значением причины (знаки не расставлены):
- A) Нынче жарко парит на дворе пекло пахнет разогретой муравой.
  - B) Над Ангарой стоит дым где-то горят леса.
  - C) Молвит слово соловей поет.
  - D) Ввысь взлетает Сокол жмется Уж к земле.
  - E) В тихие июльские дни краски все смягчены светлы но не яркие на всем лежит печать какой-то трогательности и нежности.
24. Предложение с косвенной речью (знаки не расставлены):
- A) Он сказал Я сделаю эту работу для тебя.
  - B) Всего что знал еще Евгений пересказать мне недосуг.
  - C) Савельич так был поражен моими словами что всплеснул руками и остолбенел.
  - D) Было так тихо что жук слышал шелест листа на дереве над собой.
  - E) Он часто говорил что я очень хороший что ему так легко со мной.
25. Стиль текста:
- Гроза прошла; вы выходите. Боже мой, как весело все сверкает кругом, как воздух свеж и жидок, как пахнет земляникой и грибами!*
- A) художественный
  - B) публицистический
  - C) разговорный
  - D) официально-деловой
  - E) научный

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Политико-исторические условия для образования национально-государства казахского народа сложились в:  
А) XIII в.  
В) XIV в.  
С) XVII в.  
D) XVI в.  
E) XV в.
2. Ликвидация традиционной казахской политической системы, изменение судебного управления на северо-востоке Казахстана была главной целью:  
А) «Положения» 1891 г.  
В) Реформы системы здравоохранения  
С) Реформы экономики и культуры края  
D) «Устава о сибирских киргизах» 1822 г.  
E) «Устава об Оренбургских киргизах» 1824 г.
3. Жаяу Муса сочинил музыку на стихотворение Ы.Алтынсарыулы:  
А) «Кел, балалар, оқылық»  
В) «Балхадиша»  
С) «Манмангер»  
D) «Кулагер»  
E) «Куралай-кыз»
4. Годы Первой мировой войны:  
А) 1910-1914 гг.  
В) 1905-1907 гг.  
С) 1914-1918 гг.  
D) 1916-1918 гг.  
E) 1917-1920 гг.
5. Во главе казначейства в Тургайском центре восстание 1916 года стояли:  
А) елбеги  
В) жасакшы  
С) сардарбеки  
D) мергены  
E) казнашы
6. По решению комитета по формированию немецкой автономии, ее административным центром должен был стать город:  
А) Целиноград  
В) Ерейменгау  
С) Костанай  
D) Караганда  
E) Экибастуз

7. Главой государства уйсуней являлся:  
А) Гуньмо  
В) Шаньюй  
С) Шах  
D) Каган  
E) Хан
8. В XI-XII вв. государство Караханидов включало в себя территорию:  
А) Мавераннахра и Жетысу  
В) Центрального Казахстана  
С) Западного Казахстана и Жетысу  
D) Восточного Казахстана и Жетысу  
E) Мангышлака и Мавераннахра
9. Земли, разделенные Чингисханом между сыновьями, носили название:  
А) инджу  
В) харадж  
С) союргаль  
D) икта  
E) вакуф
10. Хан Таускел правил в:  
А) 1580-1630 гг.  
В) 1598-1682 гг.  
С) 1590-1630 гг.  
D) 1630-1645 гг.  
E) 1582-1598 гг.
11. Произведение Кадыргали Жалаири «Джами ат-тауарих» («Сборник летописей») написано арабским алфавитом на языке:  
А) кыпчакском  
В) персидском  
С) керейском  
D) казахском  
E) монгольском
12. В 1742 г. Россия потребовала от джунгарских правителей прекращения агрессии, защищая:  
А) Народы Восточного Туркестана  
В) Интересы казахов  
С) Крестьян-переселенцев  
D) Свои экономические интересы  
E) Семиреченских казаков
13. Хан казахов, принявший подданство России и Китая, был «на самом деле был властитель совершенно независимый» (по А.Левшину):  
А) Абылай  
В) Кенесары  
С) Касым  
D) Уали  
E) Абулхаир

14. Чтобы лишить восставших поддержки аулов, глава военной коллегии Потемкин приказал вытеснить «киргиз-кайсацких разбойников»:
- за Сырдарью
  - за р. Волгу
  - до р. Эмба
  - за р. Урал
  - до р. Иртыш
15. Известный уйгурский купец, имевший во владении свыше 10 тысяч десятин арендных земель:
- Назугум
  - Вали Ахун Юлдашев
  - Осип Мамнев
  - Семен Мадатов
  - Мусса бен Айса Сайрами
16. В урожайных Семипалатинской и Акмолинской губерниях продотряды изымали полностью:
- Ценные вещи
  - Сельхозизлишки
  - Скот
  - Птицу
  - Технику
17. В боях под Москвой героически сражался Герой Советского Союза:
- Ж. Елеусизов
  - Ж. Агадилов
  - М. Габдуллин
  - К. Спатаев
  - К. Кайсенов
18. После Великой Отечественной войны лженаучными были объявлены взгляды известного казахстанского историка:
- А. Маргулапа
  - К. Байпакова
  - Х. Алпысбаева
  - М. Козыбаева
  - К. Акишева
19. В 1995 г. делегация ЮНЕСКО принимали участие в праздновании 150-летия со дня рождения:
- Абая Кунанбаева
  - Жамбыла Жабасва
  - Шокана Уалиханова
  - Мухтара Ауэзова
  - Каньша Сатпаева

20. Конкуренцию Китаю в производстве и торговле шелком составляли:
- тюрки
  - согдийцы
  - уйгуры
  - карлуки
  - кыпчаки
21. С нашествием Чингисхана на территории современного Казахстана появились племена:
- коңратов, мангытов, барласов
  - саков, уйсун, кангюев
  - кыпчаков, аргынов, найманов
  - найманов, жалаири, кереев
  - узбеков, дулатов, дунган
22. Автор произведения «Мухаббатнаме»:
- Хорезми
  - аль-Бируни
  - аль-Фараби
  - М. Кашгари
  - Ю. Баласагуни
23. В 1820 г. подверг грабежу и разорению около двух тысяч казахских аулов:
- Джунгары
  - Бухарский эмир
  - Туркестанский губернатор
  - Хивинский хан
  - Семирченское казачество
24. Северный и Восточный Казахстан от колчаковцев освободила 5-я армия Восточного фронта под командованием:
- В. Чапаева
  - М. Фрунзе
  - Л. Емелева
  - М. Тухачевского
  - А. Джангильдина
25. Теория И. Сталина об обострении классовой борьбы по мере продвижения по пути к социализму послужила:
- Базой для ограничения карательного беспредела в стране
  - Основой для наведения порядка в стране
  - Основой для заключения гражданского мира в стране
  - Основой для развития теоретических знаний о развитии общества
  - Базой для расширения функций карательных органов

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН

МАТЕМАТИКА

1. Решите уравнение:  $\frac{\lg 10}{x} = 10$ 
  - A) -0,1.
  - B) -10.
  - C) 10.
  - D) 0,1.
  - E) нет корней.
2. Решите уравнение:  $\log_3(3x - 5) = \log_3(x + 9)$ 
  - A) 3,5.
  - B) 0.
  - C) 2.
  - D) 5.
  - E) 7.
3. Решите уравнение:  $\cos x = -1$ .
  - A)  $\frac{\pi}{2} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$ .
  - B)  $-\frac{\pi}{2} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$ .
  - C)  $2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ .
  - D)  $\frac{\pi}{2} + \frac{1}{\pi} n, n \in \mathbb{Z}$ .
  - E)  $\pi + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ .
4. Найдите функцию, обратную данной:  $y = 3x - 4$ 
  - A)  $y = 3x + 4$
  - B)  $y = 3x$
  - C)  $y = \frac{1}{3}x + 1\frac{1}{3}$
  - D)  $y = \frac{1}{3}x - 4$
  - E)  $y = \frac{x}{3}$
5. Дана функция  $f(x) = 4\sin 3x$ . Найдите  $f'(x)$ .
  - A)  $-4\cos x$ .
  - B)  $-4\cos 3x$ .
  - C)  $6\cos 3x$ .
  - D)  $12\cos x$ .
  - E)  $12\cos 3x$ .

6. Вычислите  $f'(-2)$ ,  $f'(2)$ , если  $f(x) = 2x^3 - 3x^2 + 6$ .
  - A) -16; 5.
  - B) 22; -10.
  - C) -18; 6.
  - D) 6; 4.
  - E) 36; 12.
7. Найдите общий вид первообразной для функции  $f(x) = \frac{8}{4x+5}$ 
  - A)  $2\ln|4x+5| + C$
  - B)  $\ln|4x+1| + C$
  - C)  $8\ln|4x+1| + C$
  - D)  $8\ln|4x+5| + C$
  - E)  $\ln|4x+5| + C$
8. Длины ребер прямоугольного параллелепипеда равны 20 см, 10 см и 25 см. Во сколько раз уменьшится его объем, если все его измерения уменьшить в 5 раз?
  - A) в 10 раз
  - B) в 125 раз
  - C) в 5 раз
  - D) в 15 раз
  - E) в 25 раз
9. В параллелепипеде  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$  сумма векторов  $\overline{AD} + \overline{D_1 C_1} + \overline{BB_1}$  равна
  - A)  $\overline{AC}$ .
  - B)  $\overline{DC_1}$ .
  - C)  $\overline{BC_1}$ .
  - D)  $\overline{AC_1}$ .
  - E)  $\overline{B_1 C_1}$ .
10. Найдите значение выражения:  $\frac{-3^6 \cdot 3^{-4} + 4^{-3} \cdot (16^{-2})^{-1} + 3^0}{3^{-1}}$ 
  - A) 18
  - B)  $-\frac{8}{3}$
  - C) 2
  - D) -16
  - E) -12



11. Вычислите значение  $4^x$ , при  $x = \log_5 25 + 1,5 \log_4 \frac{1}{4}$

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

12. Решите систему уравнений:  $\begin{cases} 5^x \cdot 3^y = 675 \\ \log_3(2x - y) = 0 \end{cases}$

- A) (4; 2)
- B) (6; 3)
- C) (5; 2)
- D) (3; 1)
- E) (2; 3)

13. Найти наименьшее целое решение неравенства:  $\frac{(2-x)^2(x+2)}{(x+3)^2} \geq 0$

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

14. Решите уравнение:  $\sqrt{5x-1} = \sqrt{3x+1}$

- A)  $\frac{1}{5}; \frac{1}{3}$
- B) 0.
- C) -1.
- D) нет корней.
- E) 1.

15. Решить неравенство:  $2 \cos 3x > 3$

A)  $-\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{\pi}{6} + 2\pi n \mid n \in \mathbb{Z}$

B)  $\left[-\frac{\pi}{2} + 2\pi n; \arccos \frac{3}{2} + 2\pi n \mid n \in \mathbb{Z}\right.$

C)  $\left[-\frac{\pi}{2} + 2\pi n; \frac{\pi}{2} + 2\pi n \mid n \in \mathbb{Z}\right.$

D) нет решений

E)  $\left[-\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{\pi}{6} + 2\pi n \mid n \in \mathbb{Z}\right.$

16. Найдите третий член геометрической прогрессии со знаменателем  $q = 3$  и  $S_4 = 80$ .

- A) 18.
- B) 54.
- C) 36.
- D) 16.
- E) 12.

17. Сходственные высоты двух подобных треугольников пропорциональны числам 5 и 7, а площадь большего треугольника равна  $588 \text{ см}^2$ . Найти площадь меньшего треугольника.

- A)  $300 \text{ см}^2$
- B)  $600 \text{ см}^2$
- C)  $210 \text{ см}^2$
- D)  $420 \text{ см}^2$
- E)  $450 \text{ см}^2$

18. Найдите площадь ромба ABCD, если его высота BK равна 6 см, а угол ABC равен  $120^\circ$ .

- A)  $12\sqrt{3} \text{ см}^2$ .
- B)  $72 \text{ см}^2$ .
- C)  $18\sqrt{3} \text{ см}^2$ .
- D)  $16\sqrt{3} \text{ см}^2$ .
- E)  $24\sqrt{3} \text{ см}^2$ .

19. Конус с высотой 15 см и площадью основания равной  $25\pi \text{ см}^2$ , пересечен плоскостью, параллельной основанию, на расстоянии 3 см от вершины. Найдите объем верхней (срезанной) части конуса.

- A)  $5\pi \text{ см}^3$
- B)  $10\pi \text{ см}^3$
- C)  $15\pi \text{ см}^3$
- D)  $20\pi \text{ см}^3$
- E)  $\pi \text{ см}^3$

20. При делении числа 615 на части обратно пропорциональным числам 2;3;7 наименьшее полученное число равно:

- A) 30
- B) 90
- C) 210
- D) 315
- E) 1025

21. Найдите  $x_0 + \frac{1}{x_0}$ , если  $x_0$  - корень данного уравнение

$$(x^2 + 1)(x^2 + x + 1) = 2x^2$$

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

22. К 20 л 15%-ого раствора соли добавили 5%-ый раствор соли и получили 10%-ый раствор. Какое количество литров 5%-ого раствора добавили?

- A) 10 л
- B) 20 л
- C) 24 л
- D) 22 л
- E) 15 л

23. Решить неравенство:  $5^{\log_2 x^2} < 1$

- A)  $(-1; 0)$
- B)  $(0; 1)$
- C)  $(-1; 0) \cup (0; 1)$
- D)  $(1; +\infty)$
- E)  $(-\infty; -1) \cup (0; 1)$

24. Упростить:  $\frac{\cos^2(\alpha - \beta) - \cos^2(\alpha + \beta)}{4\cos^2\alpha \cdot \cos^2\beta}$

- A) 1
- B)  $\operatorname{tg}\alpha \cdot \operatorname{tg}\beta$
- C)  $\operatorname{ctg}^2\alpha \cdot \operatorname{ctg}^2\beta$
- D)  $\operatorname{tg}\alpha \cdot \operatorname{ctg}\beta$
- E)  $\frac{1}{2}$

25. В классе 35 учеников. Из них 20 - занимаются в математическом кружке, 11 - в литературном, 10 - не посещают эти кружки. Сколько человек увлекаются математикой и литературой одновременно?

- A) 5
- B) 6
- C) 10
- D) 11
- E) 20

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН

ФИЗИКА

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

- A) -6 м/с
- B) 4 м/с
- C) 100 м/с
- D) -3 м/с
- E) 3 м/с

2. Камень бросили на дно ущелья со скоростью 12 м/с ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ ). Если время падения камня 5 с, то глубина ущелья равна

- A) 450 м.
- B) 250 м.
- C) 350 м.
- D) 400 м.
- E) 185 м.

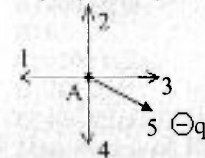
3. Тело массой 2 кг под действием силы 4 Н будет двигаться

- A) равномерно со скоростью 8 м/с.
- B) равноускоренно с ускорением  $2 \text{ м/с}^2$ .
- C) равноускоренно с ускорением  $0,5 \text{ м/с}^2$ .
- D) равномерно со скоростью 0,5 м/с.
- E) равноускоренно с ускорением  $8 \text{ м/с}^2$ .

4. Атмосферное давление 740 мм рт.ст. Это давление в Паскалях будет (1 мм. рт. ст.  $\approx 133,3 \text{ Па}$ )

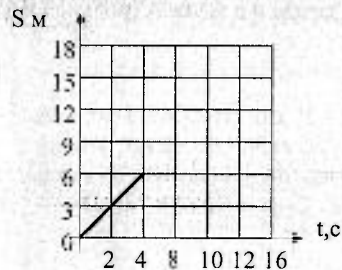
- A)  $\approx 98600 \text{ Па}$ .
- B)  $\approx 26800 \text{ Па}$ .
- C)  $\approx 20000 \text{ Па}$ .
- D)  $\approx 201000 \text{ Па}$ .
- E)  $\approx 104000 \text{ Па}$ .

5. Напряженность электрического поля заряда  $q$  в точке А (рис) направлена в сторону вектора...



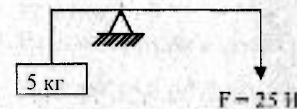
- A) 1.
- B) 2.
- C) 5.
- D) 4.
- E) 3.

6. ЭДС источника равна 12 В. При перемещении 50 Кл электричества внутри источника от одного полюса к другому сторонние силы совершают работу, равную
- A) 600 Дж.  
B) 6 Дж.  
C) 6000 Дж.  
D) 66 Дж.  
E) 60 Дж.
7. Напряжение на электрической лампе 20 В, а сила тока в ней 5 А. Работа тока за 2 с
- A) 800 Дж.  
B) 10 Дж.  
C) 200 Дж.  
D) 40 Дж.  
E) 50 Дж.
8. Вода освещена красным светом, для которого длина волны в воздухе 0,7 мкм. Человек, открывший глаза под водой, видит
- A) фиолетовый цвет.  
B) синий цвет.  
C) красный цвет.  
D) оранжевый цвет.  
E) желтый цвет.
9. Количество протонов Z и нейтронов N в ядре изотопа кислорода  $^{17}_8\text{O}$
- A) Z=8, N=17.  
B) Z=8, N=9.  
C) Z=17, N=8.  
D) Z=9, N=8.  
E) Z=8, N=8.
10. Уравнение зависимости скорости от времени для данного графика



- A)  $v=1,5t$ .  
B)  $v=1,5$ .  
C)  $v=0,75t^2$ .  
D)  $v=6+1,5t$ .  
E)  $v=1,5t^2$ .

11. Два тела, которые можно считать материальными точками, притягиваются друг другу с силой F. При увеличении массы одного из них в 3 раза и уменьшении расстояния между ними в 2 раза сила взаимодействия стала равной
- A) 4F.  
B) F.  
C) 12F.  
D) 9F.  
E) 6F.
12. Потенциальные энергии первого тела массой 5 кг и второго тела массой 1 кг, находящегося на высоте 2,5 м, одинаковы. Высота первого тела от нулевого уровня равна
- A) 0,5 м.  
B) 0,52 м.  
C) 0,54 м.  
D) 0,56 м.  
E) 0,58 м.
13. Невесомый рычаг (смотри рисунок), находится в равновесии. Если длина меньшего плеча 20 см, то длина рычага ( $g=10\text{м/с}^2$ )



- A) 20 см.  
B) 40 см.  
C) 100 см.  
D) 60 см.  
E) 80 см.
14. Газ при адиабатическом процессе совершил работу 200 МДж. Изменение внутренней энергии газа равно
- A) 200 МДж.  
B) 0.  
C) -200 МДж.  
D) 200 Дж.  
E) 400 МДж.
15. Максимальный КПД тепловой машины с температурой нагревателя  $227^\circ\text{C}$  и температурой холодильника  $27^\circ\text{C}$  равен
- A) 100 %.  
B) 60 %.  
C) 40 %.  
D) 12 %.  
E) 80 %.

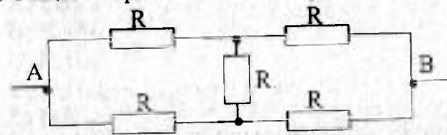
16. Плоские поверхности полюсов электромагнита параллельны друг другу. Индукция магнитного поля  $B=0,45$  Тл. Если площадь каждого электромагнита  $150 \text{ см}^2$ , то магнитный поток между полюсами равен  
 А)  $\approx 4,5 \cdot 10^{-3}$  Вб  
 Б)  $\approx 6,8 \cdot 10^{-2}$  Вб  
 В)  $\approx 2,5 \cdot 10^{-3}$  Вб  
 Г)  $\approx 4,5 \cdot 10^{-2}$  Вб  
 Д)  $\approx 6,8 \cdot 10^{-3}$  Вб
17. При переходе волны из одной среды в другую  
 А) меняется только скорость.  
 Б) частота и период колебаний меняются.  
 В) длина волны и скорость не меняются.  
 Г) частота и период колебаний остаются постоянными, а длина волны изменяется пропорционально скорости.  
 Д) частота, период колебаний, длина волны остаются постоянными, а скорость изменяется.
18. Если индуктивность катушки увеличили в 5 раз, то индуктивное сопротивление катушки  
 А) не изменилось.  
 Б) увеличилось в 5 раз.  
 В) уменьшилось в 5 раз.  
 Г) уменьшилось в 2,5 раза.  
 Д) увеличилось в 2,5 раза.
19. Предложено 4 выражения:

$$1. E = A_{\text{вых}} - eU_3; \quad 2. v_{\text{мин}} = \frac{A_{\text{вых}}}{h}; \quad 3. \lambda_{\text{мин}} = \frac{A_{\text{вых}}}{\nu c}; \quad 4. \lambda_{\text{мин}} = \frac{hc}{A_{\text{вых}}}$$

Красную границу фотоэффекта можно определить из выражений

- А) 1, 3.  
 Б) 2, 3, 4.  
 В) 2, 3.  
 Г) 3, 4.  
 Д) 2, 4.
20. Человек спускается на парашюте с высоты 200 м с постоянной скоростью 4 м/с. Ветер спусит его в горизонтальном направлении со скоростью 3 м/с. Путь, пройденный парашютистом за время спуска, равен  
 А) 250 м.  
 Б) 150 м.  
 В) 350 м.  
 Г) 100 м.  
 Д) 200 м.

21. Если при увеличении абсолютной температуры идеального газа в 2 раза его давление увеличилось на 25%, то объем этого газа  
 А) уменьшился в 1,6 раз.  
 Б) не изменился.  
 В) уменьшился в 2 раза.  
 Г) увеличился в 1,6 раза.  
 Д) увеличился в 2 раза.
22. К стальной нити диаметром 2 мм и длиной 1 м подвешен груз 200 кг. Если модуль Юнга для стали равен  $2,2 \cdot 10^{11}$  Па, то нить удлинилась на ( $g = 10 \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$ )  
 А)  $\approx 0,06$  м  
 Б)  $\approx 0,002$  м  
 В)  $\approx 0,003$  м  
 Г)  $\approx 0,3$  м  
 Д)  $\approx 1$  см
23. Если в некоторых точках поля точечного заряда напряжённости отличаются в  $n = 9$  раз, то потенциалы поля в этих точках отличаются  
 А) 2 раза  
 Б)  $\sqrt{2}$  раз  
 В) 9 раз  
 Г) 3 раза  
 Д)  $\sqrt{3}$  раз
24. Общее сопротивление цепи равно



- А)  $4R/5$ .  
 Б)  $6R/7$ .  
 В)  $R/5$ .  
 Г)  $1,2R$ .  
 Д)  $R$ .

25. Груз массой 100 г, подвешенный к пружине, колеблется по закону  $x = 0,1 \cos 10t$ . Жесткость пружины равна
- A) 50 Н/м.
  - B) 1 кН/м.
  - C) 100 Н/м.
  - D) 10 Н/м.
  - E) 20 Н/м.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ХИМИЯ**

1. Наиболее ярко выражены металлические свойства у
  - A) лития
  - B) франция
  - C) калия
  - D) цезия
  - E) натрия
2. Соединение, диссоциирующее в растворе на катионы металла и анионы кислотного остатка
  - A) кислота
  - B) основной оксид
  - C) соль
  - D) кислотный оксид
  - E) основание
3. Элемент, формула летучего водородного соединения которого  $H_2E$ 
  - A) Se
  - B) C
  - C) N
  - D) Cl
  - E) P
4. Соляная кислота будет реагировать с
  - A)  $AgNO_3$  и  $KCl$
  - B)  $AgNO_3$  и  $HBr$
  - C)  $AgNO_3$  и  $H_2S$
  - D)  $AgNO_3$  и  $NaOH$
  - E)  $AgNO_3$  и  $N_2$
5. Формула алкана, который имеет относительную молекулярную массу, равную 142
  - A)  $C_6H_{14}$
  - B)  $C_{10}H_{22}$
  - C)  $C_8H_{18}$
  - D)  $C_7H_{16}$
  - E)  $C_9H_{20}$
6. Межклассовый изомер пентадиена – 1,2 (1,2-пентадиена)- это
  - A) Пентадиен – 1,3 (1,3-пентадиен)
  - B) Пентадиен – 1,4 (1,4-пентадиен)
  - C) Пентин – 1 (1-пентин)
  - D) Пентен -1 (1-пентен)
  - E) Пентен -2 (2-пентен)

7. Количество вещества 427,5 г сахарозы
- 1,60 моль
  - 1,25 моль
  - 1,48 моль
  - 1,54 моль
  - 1,42 моль
8. Амниоуксусная кислота в водном растворе может реагировать с
- Нитратом железа (II)
  - Бензиловым спиртом
  - Аммиачным раствором оксида серебра
  - Хлоридом бария
  - Этиловым спиртом
9. К синтетическим полимерам не относится
- Белки
  - Полистирол
  - Полипропилен
  - Лавсан
  - Полиэтилен
10. Масса кислорода, необходимого для получения 3 моль оксида серы (IV)
- 16 г
  - 32 г
  - 96 г
  - 112 г
  - 64 г
11. Масса окислителя, взаимодействующего с 0,5 моль восстановителя по уравнению реакции  $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{Al} = \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}$
- 160 г
  - 40 г
  - 20 г
  - 32 г
  - 80 г
12. Тип и молярная масса соли (г/моль), образующейся на первой ступени гидролиза сульфида натрия
- средняя; 110
  - кислая; 56
  - средняя; 78
  - основная; 74
  - кислая; 72
13. Сумма коэффициентов в реакции взаимодействия концентрированной серной кислоты с кальцием (образуется  $\text{H}_2\text{S}$ )
- 16
  - 8
  - 18
  - 10
  - 12

14. При взаимодействии 212 г раствора карбоната натрия с соляной кислотой получили оксид углерода (н.у.) объемом 11,2 л. Массовая доля карбоната натрия в растворе
- 14%
  - 15%
  - 25%
  - 55%
  - 35%
15. При взаимодействии с водой 20 г металла II группы выделилось 11,2 л водорода (при н.у.). Этот металл
- Be
  - Ba
  - Mg
  - Sr
  - Ca
16. При обжиге на воздухе 5,64 кг технического сульфида железа (II) со степенью чистоты 75% получили твердый продукт  $\text{FeO}$  в количестве (моль)
- 6
  - 12
  - 56
  - 48
  - 24
17. Объем кислорода, необходимый для сжигания 1 моль метана, больше объема метана в:
- 6 раз
  - 3 раза
  - 4 раза
  - 2 раза
  - 5 раз
18. Масса этилена, которую получают из 100 мл этилового спирта ( $\rho=0,69$  г/см<sup>3</sup>)
- 28 г
  - 56 г
  - 36 г
  - 84 г
  - 42 г
19. В схеме превращений  $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH} \xrightarrow{[\text{O}]} \text{X}_1 \xrightarrow{[\text{O}]} \text{X}_2 \xrightarrow{+\text{Cl}_2} \text{X}_4$ . Вещество  $\text{X}_4$  – это
- Хлоруксусная кислота
  - Хлорпропан
  - Хлорпропановая кислота
  - Хлорэтаналь
  - Хлорпропаналь

20. Для приготовления 400 г 15% раствора серной кислоты необходимо взять 30% и 10% растворы массами соответственно
- A) 200 г и 200 г
  - B) 100 г и 300 г
  - C) 300 г и 200 г
  - D) 240 г и 160 г
  - E) 150 г и 250 г
21. К полученному раствору, содержащему хлорида калия и ортофосфата калия прилили избыток раствора нитрата серебра, при этом образовалось 112,5 г осадка. При обработке того же раствора избытком раствора нитрата кальция образовалось 31 г осадка. Масса солей исходной смеси
- A) 14,9 г
  - B) 57,3 г
  - C) 83,8 г
  - D) 28,7 г
  - E) 42,4 г
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. Медная пластинка массой 101,8 г опущена в раствор  $\text{AgNO}_3$ . Через некоторое время масса пластинки стала 117 г. Количество меди (моль), перешедшее в раствор, равно
- A) 0,15 моль
  - B) 0,6 моль
  - C) 0,3 моль
  - D) 0,5 моль
  - E) 0,1 моль
24. При взаимодействии 21,8 г монобромпроизводного алкана с раствором гидроксида калия образуется предельный одноатомный спирт, который может прореагировать с 4,6 г натрия. Молекулярная формула спирта
- A)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
  - B)  $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$
  - C)  $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$
  - D)  $\text{C}_3\text{H}_{11}\text{OH}$
  - E)  $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$

25. Массовая доля выхода продукта реакции (%), если при взаимодействии 27,6 г этанола с 28 г оксида меди (II) был получен альдегид массой 9,24 г
- A) 60
  - B) 75
  - C) 80
  - D) 69
  - E) 90

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**БИОЛОГИЯ**

1. Направление света к микропрепарату улавливается
  - A) Зеркалом
  - B) Штативом
  - C) Окуляром
  - D) Объективом
  - E) Винтом
2. Параллельное жилкование у листьев
  - A) Ивы
  - B) Пшеницы
  - C) Ландыша
  - D) Тополя
  - E) Клёна
3. Раковину имеет
  - A) Эвглена
  - B) Амеба
  - C) Арцелла
  - D) Вольвокс
  - E) Инфузория
4. Относится к лишайникам
  - A) Кукушкин лен.
  - B) Мухомор.
  - C) Опенок.
  - D) Пармелия.
  - E) Мукор.
5. Эфирные масла выделяют
  - A) Водоросли
  - B) Мхи
  - C) Лишайники
  - D) Хвойные
  - E) Хвощевые
6. Ученый, получивший в 1862 году премию за эксперимент, доказывающий невозможность самозарождения жизни
  - A) Л.Пастер
  - B) В.Вернадский
  - C) А.Опарин
  - D) С.Миллер
  - E) Ф.Реди

7. Двудольное растение
  - A) фасоль.
  - B) рожь.
  - C) пшеница.
  - D) кукуруза.
  - E) рис.
8. Болезнь, вызываемая вирусом
  - A) Чума.
  - B) Туберкулез.
  - C) Брюшной тиф.
  - D) Холера.
  - E) Грипп.
9. Долго существовать в бескислородной среде могут
  - A) Трутовики
  - B) Плесени
  - C) Аспергиллы
  - D) Дрожжи
  - E) Пенициллы
10. Семена сафлора богаты
  - A) Белком.
  - B) Водой.
  - C) Маслом.
  - D) Минеральными веществами.
  - E) Сахаром.
11. Насекомые, с полным превращением:
  - A) кузнечик
  - B) саранча
  - C) клоп
  - D) таракан
  - E) муха
12. Шпроты относятся к отряду
  - A) Камболообразные
  - B) Карпообразные
  - C) Тресковые
  - D) Лососевые
  - E) Сельдеобразные
13. Трубчатыми костями являются
  - A) Грудина
  - B) Кости таза
  - C) Кости черепа
  - D) Ребра
  - E) Кости голени



14. Лейкоциты в отличие от эритроцитов:
- А) Имеют округлую форму.
  - В) Не имеют ядра.
  - С) Способны самостоятельно двигаться.
  - Д) Очень мелкие.
  - Е) Имеют двояковогнутую форму.
15. Самый крупный хрящ гортани
- А) Черпаловидный.
  - В) Перстневидный.
  - С) Надгортанный.
  - Д) Рожковидный.
  - Е) Щитовидный.
16. Орган, соединяющий плод с материнским организмом
- А) Яичник
  - В) Плацента
  - С) Яйцевод
  - Д) Фолликул
  - Е) Матка
17. Форма размножения, в которой принимает участие одна особь
- А) амитоз.
  - В) половая.
  - С) бесполоя.
  - Д) митоз.
  - Е) мейоз.
18. Внезапные, скачкообразные изменения генетического материала особи называют
- А) Инбридингом
  - В) Модификациями
  - С) Ненаследственными изменениями
  - Д) Полиплоидией
  - Е) Мутациями
19. Разнообразие насекомых наблюдалось в
- А) Кайнозойскую эру
  - В) Протерозойскую эру
  - С) Палеозойскую эру
  - Д) Мезозойскую эру
  - Е) Архейскую эру
20. Стенки сердца состоит из ткани
- А) Гладкой мышечной
  - В) Поперечно-полосатой мышечной
  - С) Поперечно-полосатой сердечной
  - Д) Эпителиальной
  - Е) Соединительной

21. Двигательные нервные волокна проводят импульсы от центральной нервной системы к
- А) Рецепторам
  - В) Спинному мозгу
  - С) Нервам
  - Д) Органам
  - Е) Головному мозгу
22. Центр слюноотделения находится у человека в
- А) Мозжечке.
  - В) Промежуточном мозге.
  - С) Среднем мозге.
  - Д) Переднем мозге.
  - Е) Продолговатом мозге.
23. При отсутствии этого витамина возникает болезнь бери-бери
- А) D
  - В) В<sub>6</sub>
  - С) К
  - Д) В<sub>1</sub>
  - Е) А
24. Окраска пчелы
- А) Пугающая
  - В) Предупреждающая, защитная
  - С) Угрожающая
  - Д) Подражающая
  - Е) Привлекающая
25. Продукцент пруда
- А) Травы
  - В) Деревья
  - С) Водоросли
  - Д) Мхи
  - Е) Лишайники

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ГЕОГРАФИЯ

1. Путь вращения Земли вокруг Солнца называется  
А) эллипс  
В) экватор  
С) меридиан  
D) параллель  
E) орбита
2. Самые большие природные комплексы из перечисленных:  
А) Тундра, лесотундра.  
В) Тайга и зона смешанных лесов.  
С) Овраг, озеро, морской залив.  
D) Океаны и материки.  
E) Пустыня, полупустыня.
3. Главная отрасль растениеводства Казахстана  
А) многолетние насаждения  
В) кормовые культуры  
С) тонирующие культуры  
D) зерновые культуры  
E) технические культуры
4. Минск - столица  
А) Беларуси  
В) Литвы  
С) Молдовы  
D) Латвии  
E) Украины
5. Высокоразвитая страна Азии:  
А) Китай.  
В) Япония.  
С) Малайзия.  
D) Индонезия.  
E) Монголия.
6. Основой экономики стран Африки является  
А) металлургия  
В) химическая промышленность  
С) энергетика  
D) сельское хозяйство  
E) машиностроение
7. К плоскогорьям относят объекты:  
А) Пиренеи, Саяны.  
В) Алтай, Иранское.  
С) Декан, Гвианское.  
D) Крым, Апалачи.  
E) Альпы, Эфиопское.

8. Воздушные массы, теплые и влажные в течение всего года - это  
А) арктические  
В) антарктические  
С) полярные  
D) тропические  
E) экваториальные
9. Большие Зондские острова относятся к  
А) Евразии.  
В) Африке.  
С) Северной Америке.  
D) Южной Америке.  
E) Австралии.
10. На западе граница Казахстана проходит по:  
А) Алтаю.  
В) Саур-Тарбагатаю.  
С) Сарыарке.  
D) Жунгарскому Алатау.  
E) Прикаспийской низменности.
11. Геологические работы в Центральном Казахстане проводились:  
А) Н.Н. Баранским  
В) Л.С. Бергом  
С) П.П. Семеновым  
D) К.И. Сатпаевым  
E) И. Валихановым
12. Крупнейший в мире разрез «Богатырь» находится в угольном бассейне:  
А) Карагандинском.  
В) Екибастузском.  
С) Торгайском.  
D) Майкубенском.  
E) Ленгерском.
13. «Рахмановские ключи» относятся к особо охраняемым объектам называемым  
А) Национальным парком.  
В) Заповедником.  
С) Памятником природы.  
D) Резерватом.  
E) Заказником.
14. Хребет Каратау знаменит месторождениями:  
А) Хрома и никеля  
В) Каменного угля  
С) Нефти  
D) Медных руд  
E) Фосфоритов

15. Нефтяная, рыбоперерабатывающая отрасли – специализация экономического района Казахстана  
А) Центрального  
В) Западного  
С) Южного  
D) Северного  
E) Восточного
16. Основная импортная продукция Казахстана:  
А) химические товары  
В) продукты  
С) топливо и руды  
D) машины, оборудования  
E) черные и цветные металлы
17. Большинство стран, форма правления которых – абсолютная монархия, расположены в  
А) Северной Америке  
В) Латинской Америке  
С) Азии  
D) Европе  
E) Африке
18. Лидер добычи природного газа.  
А) Канада.  
В) Великобритания.  
С) Россия.  
D) Узбекистан.  
E) Индонезия.
19. Крупный центр текстильной промышленности Франции  
А) Марсель  
В) Лион  
С) Тулуза  
D) Гавр  
E) Орлеан
20. На карте полушарий наиболее точно земная поверхность изображена:  
А) На крайних меридианах.  
В) Искажения в различных частях карты проявляются в равной степени.  
С) В районе полюсов.  
D) В районе полярных кругов.  
E) В центральной части полушария.
21. После Второй мировой войны политика расового разделения проводилась в  
А) Германии  
В) Великобритании  
С) Китае  
D) Южно-Африканской республике  
E) Индии

22. Северо-восточные берега Северной Америки открыл(и)  
А) Х. Колумб.  
В) Р. Амундсен.  
С) Норманны.  
D) А. Чириков.  
E) Арабы.
23. В Кайнозойскую эру входят периоды:  
А) Палеогеновый, Неогеновый, Четвертичный.  
В) Юрский, Триасовый, Палеогеновый.  
С) Пермский, Каменноугольный, Девонский.  
D) Силурийский, Ордовикский, Кембрийский.  
E) Меловой, Юрский, Триасовый.
24. Реки Бухтарма, Ульба протекают  
А) на Сарыарке  
В) в Жетысуйском (Жунгарском) Алатау  
С) в Мугоджарах  
D) в Заилийском Алатау  
E) на Алтае
25. Верное утверждение о городах Казахстана  
А) В стране насчитывается 25 областных центров  
В) В стране нет городов-миллионеров  
С) В стране нет примеров агломерации  
D) Уровень урбанизации составляет – более 80%  
E) В стране насчитывается 86 городов

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ**

1. Средневековые города, освободившиеся от власти феодалов, назывались:
  - A) Коммуны.
  - B) Крепости.
  - C) Бурги.
  - D) Полисы.
  - E) Мегаполисы.
2. Секуляризация – это:
  - A) рост городов
  - B) развитие машинного производства
  - C) освобождение от влияния церкви
  - D) складывание революционной ситуации
  - E) становление гражданского общества
3. В течение XVII – XVIII вв. Россия постепенно осваивала:
  - A) Урал.
  - B) Кавказ.
  - C) Карелию.
  - D) Среднюю Азию.
  - E) Сибирь.
4. Русский народ в 1812 году поднялся на Отечественную войну против:
  - A) Швеции.
  - B) Франции.
  - C) Турции.
  - D) Англии.
  - E) Пруссии.
5. Все население Индии с древних времен делилось на:
  - A) Племена.
  - B) Роды.
  - C) Клань.
  - D) Общины.
  - E) Касты.
6. Тройственный союз сложился в:
  - A) 1905 г.
  - B) 1873 г.
  - C) 1878 г.
  - D) 1894 г.
  - E) 1882 г.
7. Скипетр это -
  - A) Жезл, символ царской власти.
  - B) Сельскохозяйственное орудие.
  - C) Денежная монета.
  - D) Военное снаряжение.
  - E) Боевое оружие.

8. Пелопоннес это...
  - A) Северная часть Греции.
  - B) Средняя часть Греции.
  - C) Южная часть Греции.
  - D) Северная часть Италии.
  - E) Южная часть Италии.
9. В середине V века гуннов возглавил воинственный вождь:
  - A) Атила.
  - B) Вильгельм.
  - C) Карл.
  - D) Алларих.
  - E) Хлодвиг.
10. Выберете термин не относящийся к исламу:
  - A) Мулла.
  - B) Хадж.
  - C) Аббат.
  - D) Шариат.
  - E) Пророк.
11. Всего крестовых походов было:
  - A) Четыре.
  - B) Шесть.
  - C) Пять.
  - D) Восемь.
  - E) Семь.
12. Главной опорой абсолютной монархии в Англии стала:
  - A) английская знать
  - B) палата лордов
  - C) англиканская церковь
  - D) английская буржуазия
  - E) армия
13. Образование независимого Польского государства:
  - A) 1918 г.
  - B) 1923 г.
  - C) 1920 г.
  - D) 1921 г.
  - E) 1919 г.
14. В поджоге рейхстага 27 февраля 1933 г. обвинили:
  - A) социалистов Франции
  - B) коммунистов Германии
  - C) монархистов Италии
  - D) врагов народа СССР
  - E) анархистов Испании

15. План, который в СССР называли “второй программой партии”:
- A) Замена продразверстки продналогом.
  - B) План ГОЭЛРО.
  - C) План проведения индустриализации.
  - D) План осуществления коллективизации.
  - E) План построения основ социализма.
16. Специалист, посланный из СССР в Китайскую народную революционную армию в годы войны с Японией:
- A) Блюхер
  - B) Ворошилов
  - C) Буденный
  - D) Егоров
  - E) Уборевич
17. Осуждение нацизма и фашизма мировым сообществом осуществлено:
- A) Потсдамской конференцией.
  - B) Советом безопасности.
  - C) Ассамблеей ООН.
  - D) Ялтинской конференцией.
  - E) Нюрнбергским процессом.
18. Начало развалу английской колониальной системы положило:
- A) Первая мировая война 1914-1918 гг.
  - B) Период стабилизации 20-х гг. XX века.
  - C) Приход к власти в Германии нацистов.
  - D) Экономический кризис 1929-1933 гг.
  - E) Завоевание Индией и Пакистаном независимости.
19. В 2004 году членами Европейского союза были:
- A) 15 стран
  - B) 16 стран
  - C) 20 стран
  - D) 18 стран
  - E) 25 стран
20. Народное восстание в Твери в 1327 г. монголо-татары подавили с помощью:
- A) псковской знати
  - B) московского князя
  - C) новгородских воинов
  - D) тевтонского ордена
  - E) астраханского хана
21. Египетский паша, проводивший самостоятельную политику в I половине XIX века:
- A) Мухаммед Али.
  - B) Аббас.
  - C) Ибрагим.
  - D) Исмаил.
  - E) Абд-аль-Кадар.

22. В конце XIX в. получил право на самостоятельное существование, хотя формально считался частью Турецкой империи:
- A) Иран.
  - B) Египет.
  - C) Ирак.
  - D) Ливан.
  - E) Тунис.
23. Перемены во внешней политики ФРГ в правление В. Брандта:
- A) Выход ФРГ из "Общего рынка".
  - B) Урегулирование отношений со странами Восточной Европы.
  - C) Ухудшение отношений с США.
  - D) Выход ФРГ из НАТО.
  - E) Ухудшение отношений с СССР.
24. Заключительный акт Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ), подписанный в 1975 г., известен как:
- A) Хельсинский акт.
  - B) Парижский договор.
  - C) Маастрихтское соглашение.
  - D) Амстердамский договор.
  - E) Московский договор.
25. В 1973 г. администрация президента Никсона:
- A) Приняла закон, ограничивающий деятельность профсоюзов
  - B) Провела налоговую реформу
  - C) Начала военную операцию в Афганистане
  - D) Развернула программу «Звездные войны»
  - E) Прекратила войну во Вьетнаме

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

25. Образ посмертной памяти создан в стихотворении О.О.Сулейменова

- A) «Жара»
- B) «Догоны»
- C) «Айналайын»
- D) «Пять»
- E) «Кочевник»

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН**

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

1. Общим для данной группы слов является слово:
  - A) Surgeon
  - B) Nurse
  - C) Doctor
  - D) Chemist
  - E) Hospital
2. Выберите правильный вариант числительного.  
There are 351 books in Asan's library.
  - A) three hundreds fifty-one books.
  - B) three hundreds and fifty-one books.
  - C) three hundreds fifty one of books.
  - D) three hundred and fifty-one books.
  - E) three hundred fifty one books.
3. Вставьте пропущенное местоимение:  
At ... moment the door opened and a man entered the room.
  - A) that
  - B) this
  - C) those
  - D) ---
  - E) these
4. Вставьте нужный вспомогательный глагол.  
The children ... sleeping when the parents came home.
  - A) Were
  - B) Is
  - C) Be
  - D) Am
  - E) Was
5. Вставьте правильный ответ.  
His cat ... some days ago.
  - A) Looses.
  - B) Was lost.
  - C) Is lost.
  - D) Loose.
  - E) Lost.
6. Определите, какой вопрос подходит по смыслу к данному предложению:  
Oh, you've had an accident! When ...?
  - A) did it happen.
  - B) will it happen.
  - C) it was happened.
  - D) has it happened.
  - E) it happened.

## КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Ашық-тұйық-бітеу буынды сөзді табыңыз.
  - A) Қатысқан.
  - B) Жұрағат.
  - C) Туысқан.
  - D) Жиғалыс.
  - E) Қиылыс.
2. Сын есімді табыңыз.
  - A) Жаңбырлы.
  - B) Орындық.
  - C) Кілем.
  - D) Дәптер.
  - E) Терезе.
3. Бөлшектік сан есімді көрсетіңіз.
  - A) Екі бүтін оннан бес.
  - B) Он төрт.
  - C) Бес мың.
  - D) Алпыс бес.
  - E) Алты.
4. Жалпылау есімдігін көрсетіңіз.
  - A) Сен.
  - B) Бәрі.
  - C) Анау.
  - D) Ешкім.
  - E) Өзіңіз.
5. Болымсыз етістіктің жұрнағын анықтаңыз.
  - A) -сыз, -сіз.
  - B) -лас, -лес.
  - C) -ла, -ле.
  - D) -ма, -ме, -па, -пе.
  - E) -лап, -леп.
6. Қарсылықты салалас құрмалас сөйлем шылауын көрсетіңіз.
  - A) Әйтпесе.
  - B) Және.
  - C) Әлде.
  - D) Бірақ.
  - E) Себебі.
7. Мақалды анықтаңыз.
  - A) Білімді жастар көп.
  - B) Жақсы сөз – жарым ырыс.
  - C) Қара шаңырақты сыйла.
  - D) Асап мен Асқар – құрдас.
  - E) Менің жақсы жолдасым келді.

8. Фонетика нені зерттейтінін көрсетіңіз.
  - A) Сөздің дұрыс айтылуын.
  - B) Тіл дыбыстарын.
  - C) Сөз табын.
  - D) Сөздің дұрыс жазылуын.
  - E) Сөздердің мағынасын.
9. Сөздің басында кездеспейтін үнді дауыссыз дыбыстарды көрсетіңіз.
  - A) р, у.
  - B) л, м.
  - C) у, й.
  - D) й, ц.
  - E) н, ң.
10. Қатаң дауыссыз дыбыстан басталатын қосымшалы сөздерді табыңыз.
  - A) Білімді, Мақпалға.
  - B) Қонақтар, айтқыз.
  - C) Шынардай, ізде.
  - D) Табады, қойды.
  - E) Зейнеге, оқыған.
11. Болжалдық сан есімнің жұрнағын табыңыз.
  - A) -дан, -ден.
  - B) -ыншы, -інші.
  - C) -ау, -еу.
  - D) -дай, -дей.
  - E) -лар, -лер.
12. Зат есім тудырушы жұрнағы бар сөзді көрсетіңіз.
  - A) Бақшалы.
  - B) Достық.
  - C) Мемлекеттік.
  - D) Ормансыз.
  - E) Дайында.
13. Тәуелдік жалғаулы сөзді табыңыз.
  - A) Білім.
  - B) Көрдім.
  - C) Добым.
  - D) Қарадың.
  - E) Сұрады.
14. Туынды етістікті анықтаңыз.
  - A) Достас.
  - B) Отыр.
  - C) Айт.
  - D) Көр.
  - E) Байқа.

15. Шығыс септігімен тіркесетін септеуліктерді табыңыз.
- Бірде.
  - Туралы.
  - Үшін.
  - Арқылы.
  - Басқа.
16. Ой тәртібін білдіретін қыстырма сөзді анықтаңыз.
- Рас.
  - Бәлкім.
  - Мүмкін.
  - Амал қанша.
  - Біріншіден.
17. Сөйлемнің қазақ тіліндегі баламасын анықтаңыз.  
*Периодические издания называются средствами массовой информации.*
- Ақпарат құралдары – мерзімдік басылымдар.
  - Мерзімдік басылымдар бұқаралық ақпарат құралдары деп аталады.
  - Мерзімдік басылымдарға газет-журналдар жағады.
  - Мерзімдік басылымдар мәлімет береді.
  - Мерзімдік басылымдар – күнделікті ақпарат құралдары.
18. Сөздердің қазақша баламасын көрсетіңіз.  
*Континент, пустыня, заповедник.*
- Думақ, қорық, жол.
  - Отан, қорық, шөлейт.
  - Шөлейт, жазық, дала.
  - Айпала, бұлақ, мамық.
  - Құрлық, шөл, қорық.
19. Мұқан Төлебаев кім екенін табыңыз.
- Ұстаз.
  - Ақын.
  - Зерттеуші.
  - Күйші.
  - Композитор.
20. Синонимі бар сөйлемді табыңыз.
- Кәрі әженің сырқаты ауырлады.
  - Әуелі үйге екі жігіт, бір қыз кірді.
  - Ежелгі қалалардың бірі – Отырар.
  - Қазақ отбасында әке-шешенің орны срекше.
  - Мен Ахметтің мықты, күшті жігіт екеніне көзім жетті.
21. Антонимі бар мақал-мәтелді табыңыз.
- Еңбек етсең, емерсің.
  - Батыр туса – ел ырысы.
  - Еңбек етсең ерінбей, тояды қарның тіленбей.
  - Мектеп – кеме, білім – теңіз.
  - Көз – қорқақ, қол – батыр.

22. Сөз үнді дыбысқа аяқталса, қосымша қандай дыбыстан басталатынын анықтаңыз.
- Қатаң немесе ұяң дауыссыз дыбыстан.
  - Қатаң дауыссыз дыбыстан.
  - Тек үнді дауыссыздан.
  - Үнді немесе ұяң дауыссыз дыбыстан.
  - Тек ұяң дауыссыз дыбыстан.
23. Мезгіл пысықтауыш қатысып тұрған сөйлемді табыңыз.
- Олар Абаймен көп кеңесті.
  - Әншілер тобы жазда келіп кеткен.
  - Ауыл жастары бұндай нәрселерге қызықпайды.
  - Бостандық өздігінен келмейді.
  - Мария Бөкенді де үйіне алып жүрді.
24. Жақты сөйлемді көрсетіңіз.
- Лық толы халық.
  - Самат мені таныды.
  - Түрінен ештеңе байқап болмайды.
  - Баланы жаман үйретпеу керек.
  - Орынсыз сұрақтар қоюға болмайды.
25. Жскіру одағайын көрсетіңіз.
- Шөк.
  - Жә.
  - Уһ.
  - Пай-пай.
  - Кә-кә.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН





## **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)**

Книжка-вопросник. / Астана:  
РГКП «Национальный центр тестирования», 2013 - 64 с.  
Формат 60x84 1/16. Гарнитура «Times New Roman».  
Усл. печ. 4 л. Заказ № 573.  
Отпечатано в АО «Астана полиграфия»  
г. Астана, ул. Брусиловского, 21.