



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

# Книжка- вопросник

ВАРИАНТ - 8193

2013

## ВНИМАНИЕ!

1. Книжка-вопросник содержит тестовые задания по предметам: казахский язык, русский язык, история Казахстана, математика, физика, химия, биология, география, всемирная история, литература и иностранные языки.
2. Время тестирования – 210 минут.
3. Отвечать нужно на тестовые задания по предметам: русский язык, казахский язык, математика, история Казахстана и выбранный вами пятый предмет.
4. Начинать отвечать можно с любого предмета.
5. Каждое задание требует выбора единственно правильного ответа из пяти предложенных вариантов ответов.
6. Выбранный ответ нужно отмечать на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка на секторе данного предмета.
7. Все необходимые расчеты можно производить на свободных местах книжки-вопросника.
8. Нужно внимательно заполнить все секторы листа ответов.
9. После окончания тестирования книжка-вопросник и лист ответов должны быть сданы дежурному по аудитории.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

Строго запрещается:

- производить обмен книжками-вопросниками;
- выносить книжку-вопросник и лист ответа из аудитории;
- производить обмен листами ответов.

## РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Укажите слово с пропущенной буквой О.  
А) Отр...сль (промышленности).  
В) Возр...ст.  
С) Р...стение.  
D) Р...стениевод  
E) Зар...сли.
2. Слово с разделительным ъ  
А) медал...он  
В) бул...он  
С) павил...он  
D) суб...ект  
E) кур...ер
3. Буква е в слове  
А) пр...твориться спящим  
В) пр...ступить к выполнению задания  
С) пр...ступить закон  
D) пр...дать большую значимость  
E) пр...бывать в город
4. Прилагательное с пропущенной гласной е есть в словосочетании  
А) еж...вые рукавицы.  
В) холщ...вый мешок.  
С) морж...вый жир.  
D) плюш...вый медвежонок.  
E) камыш...вые заросли.
5. Слова синонимы в ряду  
А) хобби, занятие  
В) импорт, вывоз  
С) портрет, пейзаж  
D) аргумент, подсказка  
E) антракт, перерыв
6. Словосочетание с деепричастием  
А) выкрашен краской  
В) выкрасить краской  
С) выкрасил краской  
D) выкрасят краской  
E) выкрасив краской

7. Укажите способ образования слов:  
*неприятный, потемнеть, преподнести.*
- Сложение основ.
  - Приставочный.
  - Приставочно-суффиксальный.
  - Бессуффиксный.
  - Суффиксальный.
8. Атоним к фразеологизму *рукой подать*
- в мгновение ока
  - между Сциллой и Харибдой
  - ни жив ни мертв
  - у черта на куличках
  - общее место
9. Укажите словосочетание, в котором слово пишется через дефис.
- Подъехать к аэро(порту).
  - Веселый (пеше)ход.
  - Проявить (фото)плёнку.
  - Построил (пол)дома.
  - Осмотреть (пол)острова.
10. Укажите предложение с кратким прилагательным.
- Море спокойно.
  - На душе тревожно.
  - Ходить быстро.
  - Действуйте осторожно.
  - Стало тепло.
11. Укажите ряд числительных с пропущенным *ь*.
- Восем...надцать, шест...надцать, пят...десять.
  - Пят...сот, трид...цать, сем...десять.
  - Восем...надцать, шест...десять, восемь...сот.
  - Сем...надцать, шест...сот, сем...десять.
  - Восем...десять, восемь...сот, девят...сот.
12. Укажите фразеологизм, в составе которого есть возвратное местоимение
- Смотреть во все глаза.
  - Ни то ни сё.
  - На все руки мастер.
  - Выйти из себя.
  - Быть не в своей тарелке.
13. Укажите ряд глаголов прошедшего времени.
- Идти, вышел, съест.
  - Писал, бросаю, чихну.
  - Шел, сказала, говорит.
  - Сох, уйти, шагнул.
  - Нес, достиг, испекла.

14. Укажите вид причастия в предложении  
*Лодка, веслами махая, плыла по дремлющей реке.*
- Краткая форма страдательного причастия.
  - Действительное причастие прошедшего времени.
  - Действительное причастие настоящего времени.
  - Страдательное причастие прошедшего времени.
  - Страдательное причастие настоящего времени.
15. Ряд с противительными союзами
- несмотря на то что, как ни, хотя
  - да, и, тоже, также, не только...но и
  - когда, лишь, пока, едва, чтобы
  - а, но, да (но), зато, однако
  - или, или...или, либо, то...то
16. Способом *управления* связаны слова
- песчаный кособор
  - сломанный забор
  - бежать быстро
  - вязкий по качеству
  - жить припеваючи
17. Неполное предложение:
- Точность и краткость – вот первые достоинства прозы.
  - Рожденный ползать – летать не может.
  - Мудрец обвиняет себя, невежда – других.
  - Любить жизнь – это значит уметь забывать всё плохое и удерживать хорошее.
  - Лучшее наслаждение жизни – чувствовать себя нужным.
18. С помощью подчинительного союза придаточная часть присоединяется к главной в сложноподчинённом предложении
- Расскажи-ка нам, Артём, кто твои родители.
  - Я внимательно слежу за тем, как ты выполняешь задание.
  - Вернулся на ту холодную спящую лужайку, на которую сегодня пришел ранним утром.
  - По губам его было понятно, какие поучения читал он нарушителям тишины.
  - Я очень стесняюсь читать стихи вслух, хотя знаю много на память.

19. Наступил час рассвета. Утренняя серость постепенно, по с каждой минутой всё напористее и быстрее вползала во все щели, проникала в тёмные подворотни, слизывала густые тени с порогов и стен. Прямоугольные пространства заполнялись ещё неопределённым туманом, но этот туман понемногу светлел, белел, розовел и вдруг, неожиданно задрожав, зажжёлся жёлтыми солнечными лучами на оконных стёклах верхних этажей. (Э.Казакевич.) Стиль текста
- А) научный
  - В) официально-деловой
  - С) публицистический
  - Д) художественный
  - Е) разговорный
20. Укажите раздельное написание наречий.
- А) (По)нарошку, (по)одиночке, (по)полудни.
  - В) (По)старинке, по(трое), (в)одиночку.
  - С) (По)нашему, (по)немецки, (по)пустому.
  - Д) (По)ребячьи, (по)шегольски, (по)хорошему.
  - Е) (По)очередно, (по)пусту, (по)весепнему.
21. Односоставное безличное предложение со сказуемым, выраженным категорией состояния:
- А) Ласково звучало море.
  - В) Все громче щебечут выюрки и чижи.
  - С) Знойно дышало лето.
  - Д) В степи печально и тревожно.
  - Е) Первый день я провел очнь скучно.
22. Нет обособленного дополнения в предложении:
- А) Сверх обычного рациона, в праздничные дни воспитанники получали сладости и фрукты.
  - В) Рассказ очень понравился мне, за исключением некоторых деталей.
  - С) В этот вечер я не чувствовал ничего, кроме растерянности и недоумения.
  - Д) Прошлою зимою граф написал завещание, по которому он все имение, помимо прямых наследников, отдавал Тьеру.
  - Е) Но, несмотря на дурную погоду, Никитину жилось так же счастливо, как и летом.
23. Запятая не ставится между частями сложносочиненного предложения:
- А) Вероятно, около самой черной тучи летали перекати-поле и как, должно быть, им было страшно!
  - В) Зубенко дал газ и грузовик преспокойно поехал дальше.
  - С) По словам охотников, зверь в этих лесах вывелся и птица исчезла.
  - Д) Гроза прошла и тучи рассеялись.
  - Е) Автор прочитал корректуру и сам внес нужные исправления.

24. Лес посеребрённый за ночь седой и веселый засверкал на солнце инеем радуясь этому внезапному преобразению защебетала зачирикала птичья братия.
- В предложении пропущено
- А) 3 запятых
  - В) 4 запятых
  - С) 5 запятых
  - Д) 6 запятых
  - Е) 7 запятых
25. Зима начала хозяйничать над землей но мы знали что под рыхлым снегом если разгрести его руками еще можно найти свежие лесные цветы.
- В предложении пропущено
- А) 3 запятых
  - В) 2 запятых
  - С) 5 запятых
  - Д) 4 запятых
  - Е) 6 запятых

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. В походе 1598 г. Таукель захватил:
  - A) Сарайчик и Астрахань
  - B) Ташкент и Самарканд
  - C) Кашгар и Хотан
  - D) Фергану и Сайрам
  - E) Хиву и Бухару
2. Часть юрты, состоящую из сборно-раздвижной решетки называют:
  - A) тундик
  - B) уык
  - C) шанырак
  - D) кереге
  - E) чия
3. Председателем Алаш-Орды на альтернативной основе был избран:
  - A) А. Байтурсынов
  - B) Ж. Акбаев
  - C) М. Дулатов
  - D) А. Бокейханов
  - E) А. Ермеков
4. Пятилетка развития народного хозяйства, по времени с которой совпал процесс индустриализации в Казахстане:
  - A) Пятая
  - B) Вторая
  - C) Третья
  - D) Первая
  - E) Четвертая
5. В. Радус-Зенькович в первом правительстве КазАССР занимал пост:
  - A) Наркома иностранных дел
  - B) Наркома образования
  - C) Председателя Совнаркома
  - D) Наркома внутренних дел
  - E) Наркома торговли
6. Указ, в соответствии с которым столицей Казахстана стала Акмола, был подписан Президентом в сентябре:
  - A) 1999 года
  - B) 1996 года
  - C) 1995 года
  - D) 1998 года
  - E) 1997 года

7. В уйсунском обществе в домашнем хозяйстве использовались:
  - A) безродные
  - B) рабы
  - C) дети за долги родителей
  - D) наёмная прислуга
  - E) обедневшие родственники
8. В государстве каракитаев, племенам жившим в пограничных районах вменялось в обязанность:
  - A) поставлять пограничникам лошадей
  - B) обеспечивать конницу фуражом
  - C) обеспечивать войско оружием
  - D) снабжать пограничников продовольствием
  - E) защищать границы
9. Самый древний памятник тюркской письменности:
  - A) «Кутадгу Билик»
  - B) «Тарихи-и-Рашиди»
  - C) «Диуани лугат ат-тюрк»
  - D) Письмена «Культегина»
  - E) «Кодекс куманикус»
10. Ногайская Орда образовалась в результате распада:
  - A) Золотой Орды
  - B) Могулистана
  - C) Мавсранныхра
  - D) Казахского ханства
  - E) Узбекского ханства
11. С XIV в. слово «казах» начинает приобретать значение:
  - A) социальное
  - B) военное
  - C) этническое
  - D) религиозное
  - E) экономическое
12. На территории Казахстана в XIV-XV вв. устно народное творчество и литература развивались на:
  - A) Татарском языке
  - B) Кыпчакском языке
  - C) Ногайском языке
  - D) Узбекском языке
  - E) Уйгурском языке
13. В 1756 г. Царское правительство запретило казахам кочевать на правобережье Урала, защищая интересы:
  - A) Адайских рыбаков
  - B) Казачьих войск
  - C) Башкир
  - D) Калмыков
  - E) Переселенцев

14. При подготовке реформ 1867 - 1868 гг. перестройку управления Казахстаном на началах народного самоуправления предлагал:
- А) Абай Кунанбайулы
  - В) Шокан Уалиханов
  - С) Ыбырай Алтынсарыулы
  - Д) Шакарим Кудайбердыулы
  - Е) Кенесары Касымулы
15. Завершение присоединения Казахстана к России связано с возрастанием для Российской империи значения регионов:
- А) Восточного и Центрального Казахстана
  - В) Западного и Юго-Западного Казахстана
  - С) Центрального и Северо-Западного
  - Д) Южного Казахстана и Семиречья
  - Е) Северного и Северо-Восточного Казахстана
16. Для подготовки переводчиков и чиновников из коренного населения в 1789 г. была открыта:
- А) «Азиатская школа»
  - В) «Восточная школа»
  - С) «Церковно-приходская школа»
  - Д) «Воскресная школа»
  - Е) «Ремесленное училище»
17. Свой первый кюй «Кишкентай» Курмангазы посвятил руководителю восстания 1836-1838 гг.:
- А) Сырым Датулы
  - В) Исатаю Тайманулы
  - С) Кенесары Касымулы
  - Д) Есету Котибарулы
  - Е) Махамбету Утемисулы
18. Известный писатель, член Русского географического общества:
- А) А.Байтурсыпов
  - В) М.Тынышпаев
  - С) М.Дулатов
  - Д) А.Бокейханов
  - Е) Ш.Кудайбердиев
19. Трудности военных лет, сокращение пастбищ и сенокосных угодий в результате освоения целины тормозили развитие главным образом:
- А) Садоводства
  - В) Растениеводства
  - С) Пчеловодства
  - Д) Рыболовства
  - Е) Животноводства

20. Междоусобицы и распри, начавшиеся в Могулистане после смерти Есен-Буги, привели к:
- А) захвату могульских земель ойратами
  - В) приходу к власти эмира Тимура
  - С) созданию Джунгарского государства
  - Д) вторжению китайских войск
  - Е) нападению Тимуридов
21. Угроза со стороны Цинской империи побудило Абылая в:
- А) Начать войну против Китая
  - В) Начать мирные переговоры
  - С) Принять подданство России
  - Д) Принять подданство Китая
  - Е) Реорганизовать армию
22. Социальное расслоение казахских шаруа ускорила проводимая царизмом:
- А) Судебная реформа
  - В) Политика захвата казахских земель
  - С) Реформа управления
  - Д) Военная реформа
  - Е) Русификаторская политика
23. В период восстания 1916 г. С.Ужгин:
- А) обучал повстанцев искусству военного дела
  - В) являлся одним из видных организаторов Каркаринского очага движения
  - С) возглавлял карательный отряд
  - Д) выпустил прокламацию о событиях в Карабалыке
  - Е) выступил с обличительной речью в Государственной думе
24. Эвакуированные в годы войны Московский авиационный, Московский институт цветных металлов, объединённый Украинский государственный университет вели значительную работу по:
- А) Подготовка квалифицированных кадров
  - В) Изучению природных ресурсов
  - С) Разработке новых производственных технологий
  - Д) Производству пищевых продуктов
  - Е) Проведению научно-исследовательской работы
25. Введение хозрасчета, экономическое стимулирование и материальная поддержка рабочих и служащих предполагались хозяйственной реформой:
- А) середины 1950-х годов
  - В) второй половины 1970-х годов
  - С) середины 1960-х годов
  - Д) первой половины 1970-х годов
  - Е) второй половины 1950-х годов

## МАТЕМАТИКА

1. Вычислите:  $2\frac{2}{3} : 1\frac{1}{3}$

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

B) 2

C)  $1\frac{2}{3}$

D) 4

E)  $2\frac{1}{5}$

2. Решите уравнение:  $2^{2x+1} = 32$

A) 1,5

B) 1

C) 3

D) 0,5

E) 2

3. Решите уравнение:  $1 - 2 \cdot \log_{15} 3 = \log_{15} 5 - \log_{15} (2x + 1)$

A) 0

B) 7

C) 1

D) 2

E) -1

4. Найдите наибольшее целое решение неравенства:  $x < 4$

A) 3

B) 2

C) 4

D) 6

E) 5

5. Решите неравенство:  $0,3^{5x} - 1 < 0,3^{3x} + 7$

A)  $x > 4$ .

B)  $x < -4$ .

C)  $x < 3$ .

D)  $0 < x < 4$ .

E)  $x < 4$ .

6. Упростите выражение:

$$\sin(90^\circ - \alpha) - \cos(180^\circ - \alpha) + \operatorname{tg}(180^\circ - \alpha) - \operatorname{ctg}(270^\circ + \alpha).$$

A)  $\sin \alpha$ .

B)  $-2\cos \alpha$ .

C)  $\cos \alpha$ .

D)  $2\cos \alpha$ .

E)  $-\cos \alpha$ .

7. Решите неравенство:  $\operatorname{tg} x \geq 1$ 

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

B)  $[-\frac{\pi}{4} + \pi n; \frac{\pi}{2} + \pi n), n \in Z$

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

D)  $[\frac{\pi}{4} + \pi n; \frac{\pi}{2} + \pi n), n \in Z$

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

8. Найдите производную функции:  $y = 5x^2 + 6x + 7$ 

A)  $25x + 6$

B)  $10x + 6$

C)  $25x + 13$

D)  $5x + 6$

E)  $10x + 13$

9. Чему равна площадь прямоугольника, если его диагональ 10 см, а одна из сторон 8 см?

A)  $60 \text{ см}^2$ .

B)  $48 \text{ см}^2$ .

C)  $40 \text{ см}^2$ .

D)  $50 \text{ см}^2$ .

E)  $80 \text{ см}^2$ .

10. Заказ 5 швей выполнят за 16 часов. Сколько часов на выполнение данного заказа уйдет у швей, если их количество увеличить в 4 раза?

A) 64 ч

B) 6 ч

C) 8 ч

D) 4 ч

E) 9 ч

11. Решите уравнение:  $2y^2 + 16 = 10y^2 - y^4$   
 А) -4; 4.  
 В) -2; 2.  
 С) 1; 8.  
 Д) 2; 4.  
 Е) -8; -1.
12. Велосипедист должен был проехать весь путь с определенной скоростью за 2 ч. Но он увеличил скорость на 3 км/ч, а поэтому на весь путь затратил  $1\frac{2}{3}$  часа. Найдите длину пути.  
 А) 25 км.  
 В) 30 км.  
 С) 28 км.  
 Д) 35 км.  
 Е) 32 км.
13. Решите систему уравнений:  $\begin{cases} \log_8(x+y)=1 \\ \log_{15}x=1-\log_{15}y \end{cases}$   
 А) (3; 5), (5; 3)  
 В) (2; 6), (6; 2)  
 С) (1; 7), (7; 1)  
 Д) (4; 4)  
 Е) (0; 8), (8; 0)
14. Решите уравнение:  $\frac{\operatorname{tg}x}{\sin x + 5} = 0$   
 А)  $\frac{\pi}{2}, n \in Z$   
 В)  $\frac{\pi}{4} + 2\pi, n \in Z$   
 С)  $\pi, n \in Z$   
 Д)  $\frac{\pi}{3} + 2\pi, n \in Z$   
 Е)  $(-1)^n \frac{\pi}{3} + 2\pi, n \in Z$
15. Является ли число 25 членом арифметической прогрессии -3; 4; 11; ... ? Если является, то укажите его номер.  
 А) не является.  
 В) является, номер 8.  
 С) является, номер 5.  
 Д) является, номер 6.  
 Е) является, номер 7.

16. Составьте из функций  $f(x)=\sin x$  и  $g(x)=\frac{1}{x^3-1}$  сложную функцию  $y=f(g(x))$ .  
 А)  $1-\sin^3 x$ .  
 В)  $\frac{1}{\sin^3 x - 1}$   
 С)  $\sin \frac{1}{x^3-1}$ .  
 Д)  $\sin^3(x-1)$ .  
 Е)  $\frac{1}{\sin x - 1}$
17. Найдите производную функции  $f(x) = \frac{x^3}{6} - 0,5x^2 - 3x + 2$  и вычислите ее значение при  $x = -1$ .  
 А) -2,5  
 В) 1,5  
 С) -1,5  
 Д) 2,5  
 Е) 3
18. Дан треугольник ABC, у которого  $AB = 4$  см,  $\angle C = 30^\circ$ ,  $\angle B = 45^\circ$ . Найдите сторону AC.  
 А)  $2\sqrt{3}$ .  
 В) 3.  
 С) 7.  
 Д)  $4\sqrt{2}$ .  
 Е)  $\sqrt{5}$ .
19. Длина, ширина и высота прямоугольного параллелепипеда пропорциональны числам 2; 3 и 5. Найдите сумму всех ребер параллелепипеда, если его объем равен  $810 \text{ см}^3$ .  
 А) 120 см  
 В) 140 см  
 С) 160 см  
 Д) 240 см  
 Е) 96 см
20. Найдите сумму корней уравнения:  $x^{-2} - 16x^{-1} - 80 = 0$   
 А) 0,2  
 В) 1  
 С)  $-\frac{1}{5}$   
 Д) 0  
 Е) 2



21. Решите систему: 
$$\begin{cases} \sqrt{x} - \sqrt{y} = \frac{1}{6}\sqrt{xy} \\ x + y = 13 \end{cases}$$
, найдите  $\sqrt{xy}$

- A) 6
- B) 7
- C) 3
- D) 8
- E) 5

22. Решите уравнение  $F(x)=0$ , если  $F(-1)=10$  и  $F(x)$  является первообразной для функции  $f(x)=4x-5$ .

- A) 1; 1,5
- B) 1; -3
- C) -1; 3
- D) -1; -1,5
- E) 1; -1,5

23. В конус, у которого радиус основания равен 5 см, а образующая 10 см, вписан шар. Найдите радиус шара.

- A)  $\frac{2\sqrt{3}}{3}$  см
- B)  $2\sqrt{3}$  см
- C)  $\frac{5\sqrt{3}}{3}$  см
- D)  $2\sqrt{2}$  см
- E)  $\sqrt{3}$  см

24. Даны три вершины квадрата ABCD A(2;1), B(5;-2), D(5;4). Найдите координаты точки C.

- A) (1;8)
- B) (-2;-7)
- C) (-2;7)
- D) (8;1)
- E) (2;1)

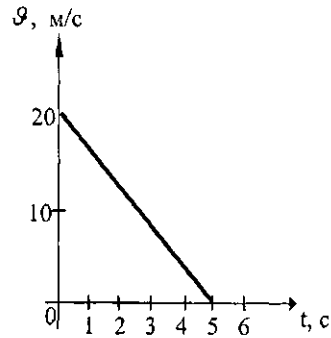
25. Возраст трех братьев в сумме дает 34 года. Один из них старше другого на 1 год, а их возраст вместе в сумме на 8 лет больше третьего. Каков возраст братьев?

- A) 10 лет, 11 лет, 13 лет
- B) 9 лет, 12 лет, 13 лет
- C) 8 лет, 12 лет, 14 лет
- D) 9 лет, 10 лет, 15 лет
- E) 10 лет, 12 лет, 12 лет

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

1. Данному графику соответствует уравнение  $\mathcal{G}_x(t)$ .



- A)  $\mathcal{G}_x = 1,25t$
  - B)  $\mathcal{G}_x = 5 + 5t$
  - C)  $\mathcal{G}_x = 4t$
  - D)  $\mathcal{G}_x = 5t$
  - E)  $\mathcal{G}_x = 20 - 4t$
2. Автомобиль движется по прямой с ускорением  $5 \text{ м/с}^2$  без начальной скорости. Путь, который он проходит за первые 5 секунд движения, равен
- A) 6,25 м.
  - B) 65 м.
  - C) 62,5 м.
  - D) 125 м.
  - E) 25 м.
3. Если тело брошено под углом  $45^\circ$  к горизонту со скоростью  $40 \text{ м/с}$ , то проекция вектора скорости на ось OX ( $\sin 45^\circ = 0,7$ )
- A) 20 м/с.
  - B) 24 м/с.
  - C) 56 м/с.
  - D) 28 м/с.
  - E) 34 м/с.

4. Если автомобиль движется с постоянной скоростью под действием силы тяги  $F$ , то его мощность можно найти по формуле
- A)  $N = \frac{1}{Fg}$ .
  - B)  $N = \frac{F}{g}$ .
  - C)  $N = \frac{Ft}{s}$ .
  - D)  $N = Fg$ .
  - E)  $N = \frac{t}{Fs}$ .
5. Количество вещества, содержащееся в воде массой 200 г (молярная масса воды 18 г/моль), равно
- A)  $\approx 3,6$  моль.
  - B)  $\approx 11,1$  моль.
  - C)  $\approx 100$  моль.
  - D)  $\approx 1,1$  моль.
  - E)  $\approx 111,1$  моль.
6. Работа идеального газа равна нулю, если процесс
- A) изобарный.
  - B) изотермический.
  - C) адиабатный.
  - D) изохорный.
  - E) термодинамический.
7. Единица измерения электрохимического эквивалента
- A)  $[k]=\text{кг}\cdot\text{Кл}$ .
  - B)  $[k]=\text{Кл}\cdot\text{А}$ .
  - C)  $[k]=\text{кг}/\text{Кл}$ .
  - D)  $[k]=\text{кг}/\text{А}$ .
  - E)  $[k]=\text{кг}\cdot\text{А}$ .
8. За 24 с маятник совершил 12 колебаний. Период колебаний маятника
- A) 1 с.
  - B) 2 с.
  - C) 4 с.
  - D) 5 с.
  - E) 3 с.

9. Красную границу фотоэффекта рассчитывают по формуле
- $h\nu = E + A.$
  - $A = E - h\nu.$
  - $\nu_{\min} = \frac{A_{\text{вых}}}{h}.$
  - $\nu = E + \frac{A}{h}.$
  - $E = h\nu + A.$
10. Равнодействующая двух сил, приложенных к телу под прямым углом друг к другу, равна 50 Н. Если одна из действующих сил равна 40 Н, то вторая сила равна
- 30 Н.
  - 10 Н.
  - 50 Н.
  - 25 Н.
  - 20 Н.
11. Поднимая груз весом 2 Н по наклонной плоскости высотой 20 см, прилагают силу 1 Н. Если длина наклонной плоскости 50 см, то КПД наклонной плоскости равен
- 100 %
  - 80 %
  - 20 %
  - 94 %
  - 50 %
12. При подъёме груза на высоту 2 м с помощью подвижного блока совершена работа 1600 Дж. Масса поднятого груза равна
- 360 кг.
  - 200 кг.
  - 28 кг.
  - 35 кг.
  - 80 кг.
13. Масса водорода, находящегося в баллоне вместимостью 20 литров при температуре  $27^\circ\text{C}$  под давлением 831 кПа, равна
- $$(M_{\text{H}_2} = 2 \cdot 10^{-3} \frac{\text{кг}}{\text{моль}}; R = 8,31 \frac{\text{Дж}}{\text{К} \cdot \text{моль}})$$
- $\approx 13,3 \cdot 10^{-3}$  кг.
  - $\approx 1,33 \cdot 10^{-3}$  кг.
  - $\approx 0,133 \cdot 10^{-3}$  кг.
  - $\approx 1,33$  кг.
  - $\approx 1,33 \cdot 10^2$  кг.

14. Если разность потенциалов, которую проходит движущийся электрон, увеличить в 20 раз, то кинетическая энергия электрона
- не изменится.
  - уменьшится в 20 раз.
  - уменьшится в 10 раз.
  - увеличится в 20 раз.
  - увеличится в 10 раз.
15. Даны три одинаковых сопротивления величиной 12 Ом каждое. С их помощью можно получить общее сопротивление
- 6 Ом.
  - 36 Ом.
  - $\frac{1}{36}$  Ом.
  - 24 Ом.
  - $\frac{1}{4}$  Ом.
16. ЭДС источника тока 220 В. Внутреннее сопротивление 1,5 Ом. Чтобы сила тока была равна 2 А, сопротивление внешнего участка цепи должно быть
- 10 Ом.
  - 108,5 Ом.
  - 8 Ом.
  - 1,5 Ом.
  - 2 Ом.
17. Если индукция магнитного поля равна 0,2 Тл, по проводнику протекает ток 2 А и на него действует сила Ампера 0,1 Н, то угол между линейным проводником длиной 0,5 м и линиями магнитной индукции равен
- $30^\circ$ .
  - $20^\circ$ .
  - $50^\circ$ .
  - $40^\circ$ .
  - $10^\circ$ .
18. Точка совершает гармонические колебания по закону синуса. При этом амплитуда колебаний равна 5 см, циклическая частота  $2 \text{ с}^{-1}$ , начальная фаза колебаний 0. Максимальная скорость точки
- 5 м/с.
  - 1 м/с.
  - 0,01 м/с.
  - 10 м/с.
  - 0,1 м/с.

19. Радиостанция работает на волне 40 м. Если индуктивность колебательного контура генератора станции 100 мкГн, значит емкость контура равна ( $c = 3 \cdot 10^8$  м/с)
- А)  $\approx 4,4$  пФ.
  - В)  $\approx 4$  мкФ.
  - С)  $\approx 200$  нФ.
  - Д)  $\approx 4 \cdot 10^{-10}$  Ф.
  - Е)  $\approx 1,0 \cdot 10^{-7}$  Ф.
20. Луна вращается вокруг Земли по круговой орбите радиусом 400 000 км с периодом примерно 27,3 суток. Перемещение Луны за 13,65 суток
- А) 0.
  - В) 400 000 км.
  - С) 5 000 000 км.
  - Д) 800 000 км.
  - Е) 1 260 000 км.
21. Сила притяжения к Земле составит 81% от первоначального значения на высоте
- А)  $\frac{1}{3} R_3$
  - В)  $\frac{1}{81} R_3$
  - С)  $0,9 R_3$
  - Д)  $\frac{1}{9} R_3$
  - Е)  $0,81 R_3$
22. Чтобы изобарно увеличить объем одного моля идеального одноатомного газа в 5 раз ему необходимо передать количество теплоты, равное
- А) 4RT
  - В) 5RT
  - С) 6RT
  - Д) 10RT
  - Е) 12RT
23. Кусок меди имеет массу 1 кг. Заряд электрона  $1,6 \cdot 10^{-19}$  Кл, атомный номер меди 29, атомная масса меди 0,064 кг/моль, число Авогадро  $6,02 \cdot 10^{23}$  моль<sup>-1</sup>. Заряд и масса всех электронов этого куска меди соответственно равны
- А)  $\approx 84 \cdot 10^{-5}$  Кл,  $\approx 25 \cdot 10^{-6}$  кг.
  - В)  $\approx 46 \cdot 10^{-6}$  Кл,  $\approx 8,8 \cdot 10^{-6}$  кг.
  - С)  $\approx 44 \cdot 10^6$  Кл,  $\approx 2,5 \cdot 10^{-4}$  кг.
  - Д)  $\approx 48 \cdot 10^6$  Кл,  $\approx 18,6 \cdot 10^{-6}$  кг.
  - Е)  $\approx 54 \cdot 10^8$  Кл,  $\approx 9,6 \cdot 10^6$  кг.

24. Рисунок в книге имеет высоту 5 см, а на экране 0,95 м. Если расстояние от объектива до экрана 4 м, то фокусное расстояние объектива
- А) 12,5 см
  - В) 25 см
  - С) 10 см
  - Д) 20 см
  - Е) 40 см
25. Имелось некоторое количество радиоактивного изотопа серебра. Масса радиоактивного серебра уменьшилась в 8 раз за 810 суток. Период полураспада радиоактивного серебра равен
- А) 405 суток.
  - В) 270 суток.
  - С) 100 суток.
  - Д) 240 суток.
  - Е) 243 суток.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

## ХИМИЯ

- Легучее водородное соединение не характерно для
  - Азота.
  - Фосфора.
  - Углерода.
  - Серы.
  - Натрия.
- В схеме  $X \rightarrow SO_2 \rightarrow H_2SO_3 \rightarrow K_2SO_3$  вещество X
  - кремний
  - азот
  - водород
  - сера
  - углерод
- Пропущены формулы  $MgCO_3 + 2HCl = MgCl_2 + ? + ?$ 
  - $CO_2, H_2O$
  - $CO_2, H_2$
  - $CO, H_2O$
  - $CO, H_2$
  - $CO, CO_2$
- Количество электронов в катионе  $Fe^{+2}$ :
  - 26
  - 22
  - 23
  - 28
  - 24
- В молекулах алкенов связь
  - одинарная
  - водородная
  - двойная
  - ионная
  - тройная
- К алкенам относится
  - пропанол
  - циклопропан
  - пропилен
  - пропан
  - пропин
- Физическое свойство, не относящееся к природному каучуку
  - Эластичный
  - Хорошо растворим в воде
  - Газонепроницаем
  - Электроизолятор
  - Устойчив к износу

- При взаимодействии солей аминов со щелочами образуются
  - соли азотной кислоты
  - азот
  - амины
  - аммиак и вода
  - азот и оксиды
- Реакция получения фенолформальдегидной смолы называется
  - дегидрированием
  - полимеризацией
  - гидратацией
  - гидролизом
  - поликонденсацией
- В соединении  $Na_2SO_3$  сера имеет электронную форму
  - $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$
  - $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^4$
  - $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^2$
  - $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$
  - $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$
- Объем хлора (н.у.), полученного при электролизе раствора, содержащего 7,45 г хлорида калия
  - 2,24 л
  - 1,68 л
  - 4,48 л
  - 8,96 л
  - 1,12 л
- При взаимодействии 4,48 л фтора (н.у.) с водой, получается масса  $O_2$  равная
  - 2 г
  - 3,2 г
  - 1,6 г
  - 2,4 г
  - 1,2 г
- Сумма всех коэффициентов в полном ионном уравнении взаимодействия хлорида бария и сульфата калия
  - 12
  - 8
  - 11
  - 9
  - 10
- Если масса азота в нитрате кальция 7г, то масса кальция в нем
  - 40
  - 7
  - 14
  - 10
  - 28

15. В четырех пробирках находятся порошки оксида меди(II), оксида железа (III), серебра и железа. Распознать все вещества можно с помощью
- $\text{Na}_2\text{CO}_3$
  - $\text{MgCl}_2$
  - $\text{HCl}$
  - $\text{KOH}$
  - $\text{NaOH}$
16. Вещество X в схеме превращений  $\text{CH}_4 \rightarrow \text{X} \rightarrow \text{C}_2\text{H}_4 \rightarrow \text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$
- этилен
  - дихлорметан
  - ацетилен
  - хлорметан
  - этан
17. Молярная концентрация 99,01 мл ( $\rho=1,01$  г/мл) 23% раствора этанола равна
- 2 М
  - 5,05 М
  - 2,5 М
  - 0,5 М
  - 3,05 М
18. Количество вещества уксусноэтилового эфира полученного из 34,5 г этанола и 30 г уксусной кислоты
- 0,1 моль
  - 0,6 моль
  - 0,4 моль
  - 0,5 моль
  - 0,55 моль
19. Масса сахарозы, необходимая для получения 4 моль глюкозы
- 1346 г
  - 1356 г
  - 1386 г
  - 1378 г
  - 1368 г
20. Если температурный коэффициент химической реакции равен 3, а при температуре  $20^\circ\text{C}$  она заканчивается за 135 секунд, то при  $50^\circ\text{C}$  реакция закончится через
- 10 секунд
  - 5 секунд
  - 20 секунд
  - 40 секунд
  - 30 секунд

21. Газ, полученный разложением 15,8 г перманганата калия, смешали в замкнутом сосуде с газом, полученным при взаимодействии 7,8 г калия с избытком воды. Смесь газов взорвали. Масса полученного вещества
- 1,8 г
  - 18 г
  - 36 г
  - 54 г
  - 3,6 г
22. При смешивание 50 г 96% раствора спирта и 50 г 70% раствора спирта получить раствор с массовой долей спирта
- 89%
  - 87%
  - 85%
  - 83%
  - 80%
23. Масса карбида кальция (выход 50%), если при взаимодействии 11,2 г оксида кальция с 36 г углерода образуется карбид кальция и угарный газ.
- 6,4 г
  - 16,8 г
  - 12,8 г
  - 3,2 г
  - 20,4 г
24. Химический знак трехвалентного элемента, если для растворения 3,6 г его потребовалось 85,74 мл 20% раствора серной кислоты плотностью 1,143 г/мл
- B
  - Al
  - Se
  - N
  - P
25. Масса вещества E (выход 75%), полученная в результате взаимодействия вещества D с 46 г натрия в цепи превращений
- $$\text{A} \xrightarrow{\text{С активированный } t} \text{B} \xrightarrow{\text{Cl}_2} \text{C} \xrightarrow{\text{NaOH}} \text{D} \xrightarrow{\text{Na}} \text{E} + \text{F}$$
- 154 г
  - 164 г
  - 174 г
  - 144 г
  - 184 г

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН

**БИОЛОГИЯ**

1. Сложные листья у  
А) Пшеницы.  
В) Сирень.  
С) Березы.  
D) Акации.  
E) Липы.
2. Двудольное растение:  
А) Пшеница.  
В) Кукуруза.  
С) Ячмень.  
D) Фасоль.  
E) Рожь.
3. Роль санитаров выполняют бактерии  
А) Уксуснокислого брожения  
В) Гниения  
С) Болезнетворные  
D) Клубеньковые  
E) Молочнокислого брожения
4. Подвижное соединение – это соединение костей с помощью;  
А) Связок  
В) Хрящей  
С) Оссина  
D) Перекладин  
E) Суставов
5. Процесс фагоцитоза открыл  
А) А.А. Ухтомский.  
В) И. П. Павлов.  
С) В.В. Парин.  
D) И.И. Мечников.  
E) И.М. Сеченов.
6. Часть зуба, состоящая из кровеносных сосудов и нервов  
А) Эмаль  
В) Цемент  
С) Пульпа  
D) Шейка  
E) Дентин
7. Пробковый слой многолетних растений состоит из ткани  
А) Образовательной.  
В) Покровной.  
С) Фотосинтезирующей.  
D) Проводящей.  
E) Механической.

8. Стебель растет в толщину за счет деления клеток  
А) Пробки.  
В) Дрвесины.  
С) Камбия.  
D) Луба.  
E) Сердцевины.
9. Орган передвижения инфузории туфельки  
А) Жгутики  
В) Параподии  
С) Ложноножки  
D) Реснички  
E) Конечности
10. Летние зеленые побеги хвошей имеют  
А) Вакуоли  
В) Хлорофилл  
С) ЭПС  
D) Рибосомы  
E) Аппарат Гольджи
11. Самое крупное семейство цветковых растений:  
А) Бобовые.  
В) Сложноцветные.  
С) Пасленовые.  
D) Крестоцветные.  
E) Розоцветные.
12. Не имеет раковины  
А) Живородка.  
В) Битиния.  
С) Беззубка.  
D) Прудовик.  
E) Каракатица.
13. Родоначальник пород домашних овец:  
А) Муфлон.  
В) Осел.  
С) Тарпан.  
D) Тур.  
E) Як.
14. Основная функция альвеол (легочных пузырьков) в легких человека -  
А) газообмен.  
В) обеспечивают дыхательные движения.  
С) обеспечивают свободное продвижение воздуха.  
D) очищение воздуха от пыли и его нагрев.  
E) упругость легких.

15. Образование из простых веществ пищи сложных органических соединений, свойственных организму человека, это обмен
- А) Энергетический
  - В) Физический
  - С) Химический
  - Д) Пластический
  - Е) Водный
16. Моча по мочеточникам направляется в
- А) Мочиспускательный канал.
  - В) Мочевой пузырь.
  - С) Корковое вещество почки.
  - Д) Мозговое вещество почки.
  - Е) Почечную лоханку.
17. Гликоген по своей природе является
- А) Белком
  - В) Углеводом
  - С) Жиром
  - Д) Нуклеиновой кислотой
  - Е) Неорганическим веществом
18. «В гнилом мясе не зарождаются мухи, если они предварительно не отложили туда личинок» - это предположение
- А) Л. Спалланцани
  - В) С. Миллера
  - С) Д. Холдейна
  - Д) Л. Пастера
  - Е) Ф. Реди
19. Общий предок людей и человекообразных обезьян
- А) Дриопитеки
  - В) Проплиопитеки
  - С) Парапитеки
  - Д) Рамапитеки
  - Е) Шивопитеки
20. Служат для получения лакмуса
- А) Водоросли.
  - В) Грибы.
  - С) Плесень.
  - Д) Лишайники.
  - Е) Трутовики.
21. В состав гормонов щитовидной железы входит
- А) Железо.
  - В) Фтор.
  - С) Бром.
  - Д) Хлор.
  - Е) Йод.

22. Потеря слуха связана с повреждением рецепторов:
- А) Наружного уха.
  - В) Внутреннего уха.
  - С) Слухового нерва.
  - Д) Барабанной перепонки.
  - Е) Среднего уха.
23. Гетерозиготный по одному признаку организм образует
- А) 8 типов гамет
  - В) 4 типа гамет
  - С) 1 тип гамет
  - Д) 6 типов гамет
  - Е) 2 типа гамет
24. Метод, изучающий передачу наследственных заболеваний
- А) генеалогический
  - В) популяционно-статистический
  - С) близнецовый
  - Д) биохимический
  - Е) популяционный
25. Отличие агроценоза от биоценоза заключается в
- А) Использовании только энергии Солнца.
  - В) Существовании дополнительных источников энергии.
  - С) Формировании устойчивости естественного отбора.
  - Д) Саморегулировании экосистемы.
  - Е) Возвращении всех элементов в почву.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**



**ГЕОГРАФИЯ**

1. Мореплаватель, совершивший первое кругосветное путешествие:  
А) Ф.Магеллан.  
В) Х. Колумб.  
С) Дж.Кук.  
D) М.Поло.  
E) А. Виспуччи.
2. Укажите столицу США:  
А) Лос-Анджелес.  
В) Вашингтон.  
С) Лас-Вегас.  
D) Даллас.  
E) Нью-Йорк.
3. Эрой новой жизни называют  
А) Архей  
В) Протерозой  
С) Палеозой  
D) Мезозой  
E) Кайнозой
4. На территории Казахстана природных зон выделено:  
А) 3.  
В) 2.  
С) 5.  
D) 6.  
E) 4.
5. Гордость Кургальджинского заповедника.  
А) Куланы.  
В) Фламинго.  
С) Серпоклов.  
D) Ель.  
E) Степной баран.
6. Природные зоны Казахстана:  
А) степи, пустыни, саванны, субтропики.  
В) полупустыни, влажные субтропики, хвойные леса.  
С) экваториальные леса, лесостепи, пустыни.  
D) луга, пустоши, сады, пашни.  
E) лесостепи, степи, полупустыни, пустыни.
7. Земля близко подходит к Солнцу:  
А) 22 декабря  
В) 1 февраля  
С) 3 января  
D) 31 декабря  
E) 5 июля

8. Барханы характеризуются  
А) большими размерами (длина до 50 км, высота до 1 км).  
В) подвижностью песков, незакрепленных растениями.  
С) протяженностью с северо-запада на юго-восток.  
D) наличием крутых и резких уступов-чинков.  
E) щебнистым строением.
9. Природная зона субэкваториального пояса, ярко выражены сухой и влажный периоды, покрыта травянистой растительностью с редко встречающимися деревьями  
А) степь  
В) саванна  
С) тундра  
D) тайга  
E) муссонные леса
10. По содержанию топографические карты относятся к группе карт:  
А) Климатических.  
В) Комплексных.  
С) Общегоеографических.  
D) Геологических.  
E) Тематических.
11. Географическая закономерность, нарушение которой приводит к засолению почв, пересыханию озер и т.д. - это  
А) зональность  
В) круговорот веществ  
С) круговорот энергии  
D) ритмичность  
E) целостность
12. Самая маленькая птица - нектарница и самая крупная птица - африканский страус обитают в зоне  
А) экваториальных лесов.  
В) саванн.  
С) пустынь.  
D) тропических лесов.  
E) умеренного пояса.
13. Ученый, исследовавший Жонгарский Алатау.  
А) Ш. Уалиханов.  
В) Л.С. Берг.  
С) И.Г. Герасимов.  
D) Н.Н. Баранский.  
E) К.И. Сатпаев.

14. Большую часть осадков в Казахстан приносит воздушная масса:  
А) арктическая континентальная.  
В) умеренная морская.  
С) тропическая морская.  
D) умеренная континентальная.  
E) арктическая морская.
15. Теплолюбивая культура, выращиваемая в долинах рек Южного Казахстана  
А) Рис  
В) Овес  
С) Ячмень  
D) Рожь  
E) Просо
16. Быстрому росту Карагандинского каменноугольного бассейна способствовала железная дорога  
А) Семей-Арысь  
В) Петропавловск-Чу  
С) Карталы-Павлодар  
D) Оренбург-Ташкент  
E) Костанай-Петропавловск
17. Основной сырьевой железорудной базой Южного Урала и Карагандинского металлургического комбината является:  
А) Центральный Казахстан.  
В) Восточный Казахстан.  
С) Западный Казахстан.  
D) Южный Казахстан.  
E) Северный Казахстан.
18. Республика Беларусь поставляет в Казахстан  
А) транспортные средства  
В) нефтехимическое сырье  
С) плодово-ягодные консервы  
D) минеральные концентраты  
E) пшеницу
19. К коренным жителям Канады относят  
А) Англичан  
В) Французов  
С) Норвежцев  
D) Голландцев  
E) Эскимосов
20. Неотектонические движения характерны для периодов  
А) каменноугольного и юрского  
В) юрского и мелового  
С) неогенового и триасового  
D) антропогенового и неогенового  
E) мелового и триасового

21. Приморскими столицами в развивающихся странах являются:  
А) Дели, Исламабад.  
В) Ниамей, Нджамена.  
С) Эр-Рияд, Багдад.  
D) Хартум, Аддис-Абеба.  
E) Алжир, Триполи.
22. Крупнейшие нефтепроводы мира находятся в  
А) Финляндии, Ираке  
В) России, США  
С) Канаде, Эстонии  
D) Швеции, Нидерландах  
E) Кувейте, Иране
23. Самая маленькая по площади страна СНГ  
А) Армения  
В) Узбекистан  
С) Азербайджан  
D) Молдова  
E) Беларусь
24. Азиатские страны богатые хромитами  
А) Афганистан, Япония  
В) Китай, Непал  
С) Индия, Турция  
D) Индонезия, Бутан  
E) Индия, Сирия
25. Структура земельного фонда Австралии:  
А) Равное соотношение пастбищ и лесов.  
В) Большую часть территории занимают обрабатываемые земли.  
С) Большую часть территории страны занимают пастбища.  
D) Большую территорию занимают леса.  
E) Преобладают естественные луга.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН

## ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. По тени на земле сумел вычислить высоту египетских пирамид:
  - А) Гомер
  - В) Гиппократ
  - С) Геродот
  - Д) Фалес
  - Е) Пифагор
2. Сборник монгольских законов был назван:
  - А) «Великой ясой» Джучи-хана
  - В) «Великой ясой» Узбек-хана
  - С) «Великой ясой» Чингис-хапа
  - Д) «Великой ясой» Мунке-хана
  - Е) «Великой ясой» Бошу-хана
3. Государственными служащими в Китае могли стать:
  - А) ученые
  - В) земледельцы
  - С) феодалы
  - Д) простые служащие
  - Е) торговцы
4. Фашистская партия Германии официально называлась:
  - А) Социалистическая партия Германии.
  - В) Коммунистическая партия Германии.
  - С) Национал-социалистская рабочая партия Германии.
  - Д) Партия правого центра.
  - Е) Христианско-демократический союз.
5. В 1934 г. группа государств пригласила СССР вступить в Лигу Наций в связи с:
  - А) нарастанием угрозы войны
  - В) явным военным превосходством СССР
  - С) коренными изменениями в политике СССР
  - Д) требованием широких слоев населения этих стран
  - Е) желанием оказать экономическую помощь
6. Организация «Тигры освобождения Тамил Илама» ведут вооруженную борьбу против правительства:
  - А) Бангладеш.
  - В) Непал.
  - С) Шри-Ланка.
  - Д) Бруней.
  - Е) Индонезия.

7. Государство, ставшее преградой продвижения римлян на восток:
  - А) Египет
  - В) Греция
  - С) Хетты
  - Д) Вавилон
  - Е) Парфянское царство
8. В 751 г. Папа римский вынес решение о том, что:
  - А) Построить еще 250 монастырей.
  - В) Галлия должна полностью войти в Папскую область.
  - С) Пипин официально провозглашен королем.
  - Д) Майордом должен быть отстранен.
  - Е) Меровинги будут сохранять свою власть.
9. Предводитель крестьянского восстания в Англии в 1381 году:
  - А) Роджер Бэкон.
  - В) Джон Болл.
  - С) Гильом Каль.
  - Д) Уот Тайлер.
  - Е) Карл Смелый.
10. Слово «инквизиция» в переводе с латинского означает:
  - А) воспитывать.
  - В) расследование.
  - С) выращивать.
  - Д) убеждать.
  - Е) проповедовать.
11. Партия тори в середине XIX в. приняла название:
  - А) консерваторы
  - В) радикалы
  - С) республиканцы
  - Д) демократы
  - Е) пэры
12. Главная цель разделения Бенгалии в начале XX в.:
  - А) устранение разногласий в правящей верхушке
  - В) отстранение бенгальцев от национально-освободительной борьбы
  - С) совершенствование административного деления
  - Д) специализация в экономике
  - Е) распределение сфер влияния между Англией и Францией
13. В начале XX века наиболее жесткое соперничество в борьбе за раздел мира было между странами:
  - А) Японией и Китаем
  - В) Францией и Италией
  - С) Англией и Германией
  - Д) Австро-Венгрией и Сербией
  - Е) Россией и Османской империей

14. Открытие электромагнитной индукции ученым М.Фарадеем позволило приступить к созданию:
- А) Двигателя внутреннего сгорания.
  - В) Механической прялки.
  - С) Электростанции.
  - Д) Процессора.
  - Е) Электродвигателя.
15. После I Мировой войны Япония была вынуждена отказаться от:
- А) Сирии.
  - В) Того.
  - С) Полуострова Шаньдун.
  - Д) Палестины.
  - Е) Камеруна.
16. Вестминстерский статут, предоставивший суверенные права Канаде и другим английским доминионам, издан парламентом Англии в:
- А) 1850 г.
  - В) 1913 г.
  - С) 1990 г.
  - Д) 1931 г.
  - Е) 1951 г.
17. Франция захватила Алжир в:
- А) 1882 году
  - В) 1918 году
  - С) 1899 году
  - Д) 1830 году
  - Е) 1912 году
18. В 1944 году в Финляндии Паасикиви Ю.К. сформировал правительство:
- А) на основе Аграрной партии
  - В) коалиционное, на основе 3 партии
  - С) на основе социал-демократической партии
  - Д) в составе которого были советники из СССР
  - Е) на основе Коммунистической партии
19. В настоящее время в Европейский союз входят:
- А) более 100 государств
  - В) 25 государств
  - С) около 50 государств
  - Д) 10 государств
  - Е) 75 государств
20. Более трех с половиной тысяч лет тому назад был выбит на камне самый древний свод законов царя:
- А) Дария I.
  - В) Хаммурапи.
  - С) Цезаря.
  - Д) Дракона.
  - Е) Гамерлана.

21. Царь Иван IV вместо Боярской думы учредил:
- А) Государственную Думу
  - В) Федеральное собрание
  - С) Земский собор
  - Д) Сенат и Коллегии
  - Е) Избранную раду
22. Петр I был провозглашен императором после:
- А) Каспийского похода.
  - В) Взятия Азова.
  - С) Построения Петербурга.
  - Д) Разгрома Фридриха II.
  - Е) Победы в Северной войне.
23. В 1882 г. Египет оккупировали войска:
- А) Франции.
  - В) Германии.
  - С) Великобритании.
  - Д) Турции.
  - Е) Италии.
24. Экономическая политика ФРГ в период 1949-1963 гг. базировалась на теории:
- А) Новая экономическая политика.
  - В) Ускорение социально-экономического развития.
  - С) Социальное рыночное хозяйство.
  - Д) Модернизации и реконструкции.
  - Е) Новый курс.
25. Поражение США во Вьетнаме (1965-1973 гг.) породило:
- А) «вьетнамский синдром»
  - В) «Стратегическую оборонную инициативу»
  - С) импичмент президента Никсона
  - Д) ухудшение советско-американских отношений
  - Е) «Уотергейтский скандал»

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Лишним в данной группе числительных является:  
A) second  
B) three  
C) seventeen  
D) twenty  
E) ten
2. Выберите правильное слово.  
This is ... umbrella  
A) of Janes'  
B) Jane  
C) Janes'  
D) of Jane  
E) Jane's
3. Дополните предложение.  
We .. not able to do the difficult exercise.  
A) are.  
B) was.  
C) been.  
D) being.  
E) is.
4. Неправильным глаголом в данной группе слов является:  
A) Open.  
B) Look.  
C) Wash.  
D) Play.  
E) Leave.
5. Выберите нужный вариант вспомогательного глагола.  
He ... sitting in the armchair when I came in.  
A) was.  
B) am.  
C) were.  
D) been.  
E) are.
6. Выберите правильный вариант.  
By the time I got to the station, the train ...  
A) Had left.  
B) Were leaving.  
C) Is leaving.  
D) Left.  
E) Leave.

7. Составьте слово из следующих букв: b, e, l, u, o, r, t.
- Trouble.
  - Bletrou.
  - Routble.
  - Eltroub.
  - Oubletr.
8. Найдите окончание пословицы:  
It never rains ...
- better than one.
  - but pours.
  - travels fast.
  - the best policy.
  - in a day.
9. Заполните пропуск:  
Dad was invited to ... to see the headmaster
- the school's
  - schools
  - a school
  - the school
  - school's
10. Выберите правильный вариант предлога:  
Why are you ... such a hurry?
- on
  - in
  - of
  - at
  - over
11. Определите часть речи:  
remarkable
- Глагол.
  - Числительное.
  - Наречие.
  - Прилагательное.
  - Герундий.
12. Выберите правильный вариант степени сравнения прилагательного:  
It is ... book I have ever read.
- Good
  - Better
  - The best
  - The goodest
  - The good

13. Выберите правильный вариант местоимения.  
What's ... phone number? May I phone you?
- her.
  - theirs.
  - both.
  - your.
  - some.
14. Выберите правильный вариант:  
This ... came to our place when other ... had left.
- Woman / lady.
  - Women / ladies.
  - Womans / ladys.
  - Woman / ladies.
  - Women / lady.
15. Выберите правильную форму глагола в страдательном залоге:  
He (to send) for the doctor.
- Is send.
  - Are sent.
  - Was sent.
  - Have been sent.
  - Are send.
16. Выберите правильный вариант:  
You stole it, ...?
- do you
  - didn't you
  - don't you
  - are you
  - did you
17. Выберите подходящий английский эквивалент:  
Что ты собираешься делать дальше?
- What are you doing now?
  - What do you think about it?
  - What are you going to do next?
  - Where are you going tomorrow?
  - How long will it take you to get there?
18. Выберите правильный вариант неличной формы глагола.  
I rang the doorbell but there was no answer. Then I tried ... on the door, but there was still no answer.
- to knocking.
  - knocked.
  - have knocked.
  - to knock.
  - having knocked.

19. Дополните предложение.  
At ... the British celebrate the idea of the new birth by giving each other chocolate eggs.  
A) Christmas  
B) Easter  
C) August Bank Holiday  
D) Pancake Day  
E) Halloween
20. Выберите правильный вариант предлога:  
Turn ... the television, it is time for my favorite show.  
A) over  
B) out  
C) on  
D) down  
E) off
21. Выберите правильный модальный глагол:  
We've got plenty of time. We ... hurry  
A) must  
B) had to  
C) don't can  
D) may not  
E) needn't
22. Переведите в косвенную речь:  
She asked: "Was the letter sent?"  
A) She asked if the letter was sent.  
B) She asked if was the letter sent.  
C) She asked if the letter had been send.  
D) She asked if the letter had been sent.  
E) She asked if the letter was being sent.
23. Выберите правильный вариант глагола:  
If Dan had liked the picture he would ... it, I am sure.  
A) Bought.  
B) Has bought.  
C) Had bought.  
D) Have bought.  
E) Buys.
24. В данном предложении Инфинитив является:  
I have phoned you to ask for advice.  
A) обстоятельством  
B) дополнением  
C) именной частью составного сказуемого  
D) подлежащим  
E) определением

25. Прочитайте текст и выполните задание.  
A beggar made up his mind that he would pretend to be dumb (unable to speak). He arrived at a town where he had begged before. In one of the streets a gentleman spoke to him. The beggar didn't say a word. "How long have you been dumb?," - asked the gentleman. "Ever since I was a baby", answered the beggar.  
Завершите предложение согласно содержанию текста.  
A beggar decided ...  
A) to begin to work.  
B) to become an actor.  
C) to travel.  
D) to write a story.  
E) not to speak to the gentlemen.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Тек жуан дауысты дыбыстарды көрсетіңіз.
  - A) ы, о.
  - B) ө, а.
  - C) ү, і.
  - D) и, е.
  - E) е, а.
2. Қазақ тілінде дауыссыз дыбыстар нешеге бөлінетінін көрсетіңіз.
  - A) 2.
  - B) 6.
  - C) 4.
  - D) 5.
  - E) 3.
3. Түбір сөздерді табыңыз.
  - A) Күйші, биші, өнері.
  - B) Іні, аға, көке.
  - C) Бастық, құжат, төлем.
  - D) Әнші, суретші, қаржы.
  - E) Өндірісі, саяси, зәулім.
4. Шығыс септігінің сұрағын табыңыз.
  - A) Кімде? Неде?
  - B) Кімнен? Неден?
  - C) Кімге? Неге?
  - D) Кімнің? Ненің?
  - E) Кім? Не?
5. *Кім? Не?* деген сұрақтарға жауап беретін сөйлем мүшесін көрсетіңіз.
  - A) Баяндауыш.
  - B) Толықтауыш.
  - C) Анықтауыш.
  - D) Пысықтауыш.
  - E) Бастауыш.
6. Шақыру одағайын табыңыз.
  - A) Ойпырмай.
  - B) Шөре-шөре.
  - C) Тәйт.
  - D) Бсу.
  - E) Түү.
7. Мақалды аяқтаңыз: «*Уақыт алтыннан ....*».
  - A) Қымбат.
  - B) Ереже.
  - C) Қасиет.
  - D) Арзан.
  - E) Пайда.

8. Ұяң дауыссыз дыбысқа аяқталатын сөзді анықтаңыз.
  - A) Күз.
  - B) Көктем.
  - C) Қыс.
  - D) Арман.
  - E) Сәлем.
9. Буын үндестігіне бағынбай жалғанатын қосымшаны табыңыз: *Бала ...*
  - A) –лар.
  - B) –жан.
  - C) –нікі.
  - D) –қай.
  - E) –пан.
10. Жұрнақ арқылы жасалған туынды зат есімді табыңыз.
  - A) Балалар.
  - B) Абыройлы.
  - C) Ғарыш.
  - D) Достық.
  - E) Сымбатты.
11. Сұрау есімдігін табыңыз.
  - A) Мынау, осы.
  - B) Әлдебіреу.
  - C) Өз-өзімен, өзі.
  - D) Кім? Не?
  - E) Әрқалай, әрқилы.
12. Бөлшектік сан есімді табыңыз.
  - A) Он екі.
  - B) Екі.
  - C) Төрттен бір.
  - D) Төртінші.
  - E) Біреу.
13. III жақта тұрған етістікті табыңыз.
  - A) Алдың.
  - B) Алды.
  - C) Алдым.
  - D) Алдыңыз.
  - E) Алдык.
14. Талғаулықты жалғаулықты анықтаңыз.
  - A) бірақ.
  - B) өйткені.
  - C) немесе.
  - D) қатар.
  - E) арқылы.



15. Жай сөйлемнің түрін белгілеңіз.  
*Күндіз-түні жұмыс істеуге тура келді.*  
А) Жалаң, жақты.  
В) Атаулы.  
С) Толымсыз.  
D) Толымды.  
E) Жаксыз, жайылма.
16. «Да, де, әрі» жалғаулықтары арқылы салалас құрмаластың қай түрі жасалатынын табыңыз.  
А) Ыңғайлас салалас құрмалас.  
В) Қарсылықты сабақтас құрмалас.  
С) Қарсылықты салалас құрмалас.  
D) Себеп-салдар салалас құрмалас.  
E) Кезектес салалас құрмалас.
17. Қыстырма сөзді табыңыз.  
А) Ей.  
В) Жеті.  
С) Балам.  
D) Сірә.  
E) Қызыл.
18. «Жетісу» деп қай өңірлер аталатынын анықтаңыз.  
А) Қарағанды мен Жезқазған.  
В) Астана мен Көкшетау.  
С) Қостанай мен Көкшетау.  
D) Алматы мен Талдықорған.  
E) Қызылорда мен Шымкент.
19. Сөйлемнің дұрыс аудармасын көрсетіңіз.  
*«Кабинеты оснащены в соответствии с современным требованиям»*  
А) Кабинеттер жақсы жабдықталған.  
В) Кабинеттер қазіргі талаптарға сай жабдықталған.  
С) Кабинеттер қазіргі заманға сай емес.  
D) Кабинеттер техникамен жабдықталған.  
E) Кабинеттерде бәрі бар.
20. Синонимдік қатарды анықтаңыз.  
А) Жаман, жақсы.  
В) Шөкірт, оқушы.  
С) Бүгін, ертең.  
D) Ерте, кеш.  
E) Үлкен, кіші.
21. Антонимнің анықтамасын табыңыз.  
А) Айтылуы бірдей сөздер.  
В) Мағыналары бөлек сөздер.  
С) Өзара мағыналас сөздер.  
D) Басқа тілден енген сөздер.  
E) Мағыналары қарама-қарсы сөздер.

22. Сөздері тек бітеу буыннан тұратын сөйлемді табыңыз.  
А) Серік түнімен кітап оқыды.  
В) Жастар төр бөлмеге кірді.  
С) Далада ауа-райы жақсы.  
D) Жаздай жаңбыр жауған жоқ.  
E) Ол үш күн бойы демалды.
23. Заттың сапасын білдіретін сөз табын табыңыз.  
А) Сын есім.  
В) Етістік.  
С) Одағай.  
D) Шылау.  
E) Зат есім.
24. Ілік септіктегі сұрау есімдігін табыңыз.  
А) Кімнің?  
В) Нешеуіне?  
С) Кімсіздер?  
D) Нешеуінің?  
E) Неңіз?
25. Орхон-Енисей жазуын зерттеген ғалымды анықтаңыз.  
А) В.В. Радлов.  
В) А. Байтұрсыннов.  
С) Н.Т. Сауранбаев.  
D) В.В. Бартольд.  
E) Ш. Уәлиханов.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**



## **ФИНАНСОВЫЙ ЦЕНТР**

Более двух с половиной тысяч студентов  
использовались 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 № 560.  
Отпечатано в АО «Астана полиграфия»  
г. Астана, ул. Брусиловского, 21.

1



11

2. Костанай.