МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

20 лет

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Книжка-вопросник

ВАРИАНТ – 8204

2013

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

ВАРИАНТ 8204

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. Написание чередующейся гласной в корне зависит от суффикса в слове
   A) отв…рять.
   B) сг…реть.
   C) к…саться.
   D) м...кать.
   E) р...сла.
2. Слово с мягким знаком после шипящего:
   A) замуж… .
   B) меч… .
   C) бросиш… .
   D) уж… .
   E) невтерпеж… .
3. В словах *приморский, Приволжск, приставить, пристегнуть, приклеить* приставка имеет значение:
   A) приближение
   B) высшая степень качества или действия
   C) значение неполного действия
   D) нахождение вблизи чего-либо
   E) пространственная близость, присоединение
4. Буква *ы* пишется
   A) акац...я
   B) селекц...я
   C) шприц...м
   D) с улиц...
   E) лисиц...й
5. Антоним к слову *безобразный*
   A) прескверный
   B) прегадкий
   C) пригожий
   D) привередливый
   E) ужасный
6. Местоимения, имеющие род:
   A) себя, кому-то, некто
   B) нечто, ничего, не с кем
   C) каждый, иной, себя
   D) этот, какой-то, с кем-нибудь
   E) он, мой, свой

7. Слова с пропущенной буквой *с* в приставках
   A) и…правно, и…давна, ра…машисто
   B) и…давать, и…ничтожить, ра…менять
   C) и…править, ра…сказать, во…наградить
   D) бе…совестный, и…парение, во…становление
   E) во…славить, во…дать, ро…сказни
8. К синонимам фразеологизма *что есть мочи* нельзя отнести
   A) Со всех ног.
   B) Высунув язык.
   C) Черепашьим шагом.
   D) На всех парусах.
   E) Сломя голову.
9. Укажите части речи в предложении
   Относитесь к родному языку бережно и любовно.
   A) Глагол, местоимение, прилагательное, существительное, союз, наречие, наречие.
   B) Глагол, предлог, прилагательное, существительное, наречие, наречие, частица.
   C) Глагол, предлог, прилагательное, существительное, наречие, союз, наречие.
   D) Междометие, союз, предлог, прилагательное, глагол, существительное, наречие.
   E) Наречие, союз, глагол, предлог, существительное, прилагательное, частица.
10. Суффикс *-чик-* в словах
   A) подряд…ик, обой…ик
   B) подпис…ик, объезд…ик
   C) извоз…ик, удиль…ик
   D) первопроход…ик, кровель…ик
   E) налет…ик, фонар…ик
11. Качественные прилагательные в ряду словосочетаний
   A) золотой браслет, красный закат
   B) золотой характер, каменное выражение лица
   C) каменный дом, стальной трос
   D) стальные нервы, каменный дом
   E) золотой характер, театральные декорации
12. В числительных *с четырь…ст… шест…десят… шест… фильмами* пропущены окончания:
   A) МЯ, АМИ, И, ЬЮ, ЬЮ.
   B) ЬЮ, АМИ, И, ЬЮ, ЬЮ.
   C) МЯ, АМИ, ЬЮ, ЬЮ, ЬЮ.
   D) ЬЮ, АМИ, ЬЮ, ЬЮ, ЬЮ.
   E) МЯ, АМИ, ЬЮ, И, ЬЮ.

13. Предложение с безличным глаголом
   A) Она выращивает розы в своём саду.
   B) Занимаюсь алгеброй.
   C) Темнеет что-то впереди.
   D) Летом светает рано.
   E) Стою один среди равнины голой.
14. Ряд действительных причастий:
   A) делающий, решенный, видимый
   B) любящий, писавший, слышимый
   C) колотый, прочитанный, выигранный
   D) читавший, играющий, строящийся
   E) зачитавшийся, рисующий, молотый
15. Предлоги пишутся слитно в ряду:
   A) (в)следствие снегопада, (на)счет подписки.
   B) (в)продолжение занятий, (в)течение суток.
   C) (в)силу обстоятельств, (в)заключение выступления.
   D) (по)причине засухи, (по)мере необходимости.
   E) работать (в)течение года, (в)целях повышения урожайности.
16. Несогласованное определение есть в предложении:
   A) В магазине продавались меховые манто.
   B) Девушка предложила нам иллюстрированные буклеты.
   C) В автомобильный салон поступили новые машины.
   D) На ней зрители увидели изделие из меха сурка.
   E) Продавец – высокая черноглазая девушка.
17. Обособленное определение есть в предложении
   A) Щедрою рукою, словно совершая обряд шашу, зима осыпала снегом крыши домов, тротуары, дороги.
   B) Тигр сделал громадный прыжок и, изогнувшись в левую сторону, старался зубами вытащить стрелу.
   C) Деревья примерили пушистые уборы, сверкающие хрусталём в лучах солнечного света.
   D) В свете фонарей, кружась и танцуя, падают сверху снежинки, убаюкивая всё вокруг…
   E) Ветерок тихонько играет заснеженными ветвями деревьев.
18. Укажите вид обстоятельственного придаточного предложения в составе сложноподчиненного.
   Когда же на запад умчался туман,
   Урочный свой путь продолжал караван.
   A) Образа действия.
   B) Времени.
   C) Сравнения.
   D) Условия.
   E) Места.

19. Одной из синтаксических особенностей официально-делового стиля является
A) вопросно-ответное построение речи.
B) использование синтаксических средств других стилей.
C) употребление безличных предложений типа *Следует принять все возможные меры*.
D) повтор глаголов в конструкциях типа *и делать не делает; говорить говорит, а ничего не делает*.
E) логический принцип расположения членов предложения.

20. Наречия пишутся раздельно в словосочетаниях
A) взять (на)поруки, захотелось (до)смерти.
B) (на)искосок от меня, известно (из)давна.
C) съесть (на)тощак, душа (на)распашку.
D) делает все (на)показ, быть (на)чеку.
E) (в)трое дороже, (за)живо похоронен.

21. Неоднородные определения в предложении (запятые не расставлены):
A) Могучий буйный ливень хлынул на степь.
B) Дождливая грязная осень угнетала его каждый день.
C) Мрачные опасные мысли бродили в его голове.
D) Твой оживленный разговор обратил на себя внимание.
E) Сильное твердое слово было произнесено в затихшем зале.

22. Предложение с вводным предложением:
A) И, равняясь, встают на бумаге слова, что полгода я в сердце ревниво берег.
B) Вечор, ты помнишь, вьюга злилась, на мутном небе мгла носилась.
C) Ничто не нарушало той отдаленно гулкой тишины, что наступила вдруг.
D) Смотрит Сережа, как бежит река, и не может не думать о прошлом дне.
E) Ты счастлив, друг сердечный?

23. Предложение, где не ставится запятая (знаки не расставлены):
A) Каштанка бегала взад и вперед и не находила хозяина а между тем становилось темно.
B) Лобанов резковат зато мысли у него свои свежие.
C) Кукушка хвалит Петуха за то что хвалит он Кукушку.
D) Мыло серо зато мост бело.
E) Сквозь дождь лучило солнце и раскидывалась широкая радуга от края до края.

24. Бессоюзное сложное предложение (знаки не расставлены)
A) Луна стояла высоко над садом а ниже её куда-то на восток неслись прозрачные туманные пятна.
B) Катятся ядра свищут пули нависли хладные штыки.
C) Люди сильно проголодались да и лошади тоже нуждались в отдыхе.
D) Ночь ложилась на горы и начинало сильно темнеть.
E) Вот и солнце встаёт из-за пашен блестит за морями ночлег свой покинуло на леса на луга на макушки ракит золотыми потоками хлынуло.

25. Правильное пунктуационное оформление прямой речи:
A) «Что слышу я, прокуратор. – спокойно ответил Каифа. – Ты угрожаешь мне.»
B) «Что слышу я, прокуратор, – спокойно ответил Каифа, ты угрожаешь мне?»
C) «Что слышу я, прокуратор, – спокойно ответил Каифа: ты угрожаешь мне?»
D) «Что слышу я, прокуратор? – спокойно ответил Каифа: Ты угрожаешь мне?»
E) «Что слышу я, прокуратор? – спокойно ответил Каифа. – Ты угрожаешь мне?»

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Разобщенность родственных племен преодолели:
   A) Джучи и Бату
   B) Орда-Ежен и Шайбани
   C) Жаныбек и Керей
   D) Барак и Абулхаир
   E) Шайбаниды Абулхаир и Мухаммед
2. Восстание адаевцев на Мангыстау в 1870 году поддерживали:
   A) Земледельцы
   B) Торговые люди
   C) Рабочие рыбных промыслов
   D) Переселенцы
   E) Аристократия
3. В начале XX века Казахстан стал сырьевой базой и рынком сбыта экономики:
   A) Американской
   B) Российской
   C) Французской
   D) Германской
   E) Английской
4. Бекболат Ашекеев возглавлял восстание 1916 года в:
   A) Тургайской области
   B) Семиреченской области
   C) Уральской области
   D) Сырдарьинской области
   E) Акмолинской области
5. В 70-е годы фермерские хозяйства в Энбекшиказахском районе были созданы по инициативе:
   A) Т.Кузембаева
   B) М.Куанышпаева
   C) Д.Кунаева
   D) И.Худенко
   E) Ж.Шаяхметова
6. Полноправным членом Организации Объединённых Наций Казахстан стал в марте:
   A) 1994 года
   B) 1991 года
   C) 1992 года
   D) 1993 года
   E) 1990 года

7. Главная причина перехода к кочевому скотоводству:
   A) Изменение климата
   B) Смена политического режима
   C) Переоценка духовных ценностей
   D) Стремление к мировому господству
   E) Великое переселение народов
8. В книге «Худуд аль-Алам» (X в.) говорится, что 25 городов и поселений насчитывается в стране:
   A) Карлуков
   B) Тюргешей
   C) Караханидов
   D) Кипчаков
   E) Каракитаев
9. Свидетельством высокого уровня архитектуры X -XII вв. являются мавзолеи Бабаджа-Хатун и Айша-Биби, расположенные близ города:
   A) Тараз
   B) Кызыл-Орда
   C) Чимкент
   D) Алматы
   E) Актобе
10. Первый хан и основатель династии правителей Могулистана:
    A) Вайс хан
    B) Тоглук-Тимур
    C) Есен-Буга
    D) Жаныбек
    E) Урус хан
11. Наибольшего могущества Казахское ханство достигло в первой четверти XVI в. в период правления хана:
    A) Касыма
    B) Аблая
    C) Бурундука
    D) Акназара
    E) Есима
12. В сражении казахов с превосходящими силами джунгар при Орбулаке в 1643 г.:
    A) оба ополчения были обескровлены
    B) казахи потерпели поражение
    C) битва закончилась вничью
    D) битва закончилась перемирием
    E) джунгары были разбиты

13. Цэван-Рабдан обрушил всю военную мощь на казахов в:
A) 1706 г.
B) 1723 г.
C) 1735 г.
D) 1731 г.
E) 1711 г.
14. «Устав об оренбургских киргизах» 1824 г. разработал:
A) Старков
B) Семенов
C) Розе
D) Эссен
E) Кучевский
15. «Устав об оренбургских киргизах» был разработан по проекту губернатора:
A) В.А.Перовского
B) П.К.Эссена
C) Н.А.Крыжановского
D) М.М.Сперанского
E) А.П.Безака
16. Русский путешественник, изучавший духовную культуру уйгур:
A) С.Дежнев
B) О.Шмидт
C) Н.Пржевальский
D) Г.Миллер
E) В.Беринг
17. В 1833 г. А.С.Пушкин был в Оренбурге для сбора материалов о:
A) Семье Пушкиных
B) Языках тюркских народов
C) Внутренней Орде
D) Степных народах
E) Пугачевском восстании
18. Советская власть по всей России установилась в период:
A) с октября 1917 г. по март 1918 г.
B) с октября 1917 г. по январь 1918 г.
C) с февраля по октябрь 1917 г.
D) с мая 1918 г. по март 1920 г.
E) с июля по декабрь 1917 г.
19. Т.Рыскулов неоднократно писал письма Сталину о масштабах катастрофы в Казахстане, возникшей в результате:
A) Земельно-водной реформы
B) Военного коммунизма
C) Гражданской войны
D) Индустриализации
E) Коллективизации

20. Расцвет городской жизни на территории Казахстана в раннем средневековье был связан с:
A) образованием Арабского халифата
B) торговлей по Великому Шелковому пути
C) распадом Монгольской империи
D) возникновением Тюркского каганата
E) переходом к кочевому скотоводству
21. Процесс формирования единой казахской народности в XIV-XV вв. был затруднен:
A) отсутствием единого языка общения
B) различием в обрядах и обычаях
C) различием в религиозных верованиях
D) объединением в составе Монгольской империи
E) политической разобщенностью племен
22. Одной из причин быстрого продвижения России в южные районы Старшего и Среднего жузов в 50- начале 60-х гг. XIX в. являются:
A) Угроза со стороны Джунгарии
B) Угроза со стороны Китая
C) Антироссийские настроения казахов
D) Подавление восстания Жанкожи Нурмухамедулы
E) Антикокандские настроения казахов
23. Восстания солдат и крестьян в конце 1920 – начале 1921 г. стали одной из причин перехода к:
A) коллективизации
B) индустриализации
C) новой экономической политике
D) аграрной реформе большевиков
E) политике «военного коммунизма»
24. В бой за Берлин вел своих воинов:
A) Жанибек Елеусов
B) Талгат Бегельдинов
C) Сагадат Нурмагамбетов
D) Султан Баймагамбетов
E) Койгельды Аухадиев
25. Особенно в сложных условиях под контролем партийных органов в послевоенный период развивались (лось):
A) Общественные науки
B) Психологические исследования
C) Краеведческие дисциплины
D) Педагогические труды
E) Физическое воспитание

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА ЗАВЕРШЕН

МАТЕМАТИКА

1. Упростите выражение: $\frac{4a-4b}{3a+3x}\cdot\frac{(a+x)^2}{a^2-b^2}$

A) $\frac{4a-4x}{a^2-b^2}$.

B) $\frac{4a+4x}{3(a-b)}$.

C) $\frac{4a+4x}{a^2-b^2}$.

D) $\frac{4a+4x}{a^2+b^2}$.

E) $\frac{4(a+x)}{3(a-b)}$.

2. Решите систему уравнений: $\begin{cases} 2^x\cdot 2^y=8 \\ 2^x+2^y=6 \end{cases}$

A) (3; 0); (1; 3)
B) (1; 3); (3; 1)
C) (2; 1); (1; 2)
D) (2; 2); (1; 3)
E) (3; 2); (2; 3)

3. Найдите точку пересечения графиков функций: $y=0{,}2^{1-x}$ и $y=3x-2$

A) (–1; 0)
B) (1; 1)
C) (–1; 1)
D) (1; 0)
E) (1; –1)

4. Решите уравнение: $\log_x\frac{1}{243}=-5$.

A) 5.

B) $\frac{1}{5}$.

C) 6.

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

E) 3.

5. Найдите наименьшее целое решение неравенства: $8x+3<9x-2$

A) 4
B) 7
C) 8
D) 3
E) 6

6. Найти область определения функции: $y=\ell og_3\left(25-x^2\right)$

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

7. Решите уравнение: $\cos(2x+\frac{\pi}{4})=\frac{1}{2}$.

A) $\pm\frac{\pi}{3}-\frac{\pi}{4}+2\pi k,\ k\in Z$.

B) $(-1)^{k+1}\frac{\pi}{3}+\frac{\pi}{3}+\pi k,\ k\in Z$.

C) $(-1)^k\frac{\pi}{3}-\frac{\pi}{4}+\pi k,\ k\in Z$.

D) $\pm\frac{\pi}{6}-\frac{\pi}{8}+\pi k,\ k\in Z$.

E) $\frac{\pi}{6}-\frac{\pi}{8}+\pi k,\ k\in Z$.

8. Решить неравенство: $\sin x\le\frac{\sqrt{2}}{2}$

A) $[-\frac{5\pi}{4}+2\pi n;\frac{\pi}{4}+2\pi n],\ n\in Z$

B) $(\frac{5\pi}{4}+2\pi n;\frac{3\pi}{2}+\pi n),\ n\in Z$

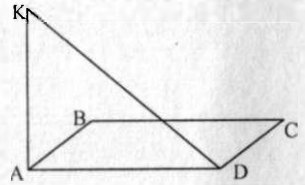
C) $[-\pi+2\pi n;\frac{\pi}{4}+2\pi n],\ n\in Z$

D) $(-\frac{5\pi}{4}+2\pi n;\frac{\pi}{4}+2\pi n),\ n\in Z$

E) $[\frac{5\pi}{4}+\pi n;\pm\frac{\pi}{4}+3\pi n],\ n\in Z$

9. Исследуйте функцию на экстремум: $f(x) = x^2 + 2x - 3$.
   A) x = -1, точка минимума.
   B) x = 4, точка минимума.
   C) x = 1, точка максимума.
   D) x = -4, точка минимума.
   E) x = -1, точка максимума.
10. Содержание соли, сахара и воды в рассоле соответственно пропорционально числам 2; 3 и 7. Сколько в рассоле соли, если воды в нем 420 грамм?
   A) 280 г
   B) 60 г
   C) 180 г
   D) 120 г
   E) 210 г
11. Решите систему уравнений: $\begin{cases} 6x + 5y = -8 \\ 4x + 7y = 2 \end{cases}$
   A) (3; -2)
   B) (-2; 3)
   C) (-3; 2)
   D) (-1; -3)
   E) (2; -3)
12. Упростите: $\dfrac{\sin(\alpha - \frac{\pi}{2})\cos(-\alpha - \pi)tg(\frac{3}{2}\pi - \alpha)}{\cos(\alpha - 2\pi)ctg(\alpha - \pi)}$.
   A) $tg\alpha$.
   B) $\sin\alpha$.
   C) $-\sin\alpha$.
   D) $\cos\alpha$.
   E) $-\cos\alpha$.
13. Найдите обратную функцию для $y = 6^x$
   A) $y = \ell og_x 6$
   B) $y = \ell og_6 x$
   C) $y = \dfrac{6}{x}$
   D) $y = x^6$
   E) $y = 6^{-x}$
14. Дана функция $y(x) = (1 + x)(x - 1) + 6x^4$. Найдите $y'(x)$
   A) $x^2 + 24x^3$
   B) $x^2 - 24x^3$
   C) $2x - 24x^3$
   D) $-2x + 24x^4$
   E) $2x + 24x^3$

15. Вычислите интеграл: $\int_{-3}^{-2}(x^2 + 8x + 16)dx$
   A) $\frac{2}{3}$
   B) $1\frac{1}{3}$
   C) $2\frac{2}{3}$
   D) $8\frac{2}{3}$
   E) $2\frac{1}{3}$
16. В прямоугольном треугольнике катеты равны 5 и 12. Найдите длину медианы, проведенной к гипотенузе.
   A) 6,5.
   B) 7.
   C) 13.
   D) 13,5.
   E) 15.
17. Найдите расстояние между точками K и C, если ABCD – прямоугольник, $KA \perp (ABC)$ и AB = 15, KD = 8.



   A) 7
   B) 23
   C) 10
   D) 17
   E) 16
18. Катеты прямоугольного треугольника равны 5 см и 6 см. Найдите площадь проекции этого треугольника на плоскость, если плоскость треугольника наклонена к плоскости проекции под углом 60°.
   A) 10 см^2.
   B) 15 см^2.
   C) 30 см^2.
   D) 5 см^2.
   E) 7,5 см^2.

19. Найти $|\vec{a}|-|\vec{b}|$, если $|\vec{a}-\vec{b}|=17$, $|\vec{a}+\vec{b}|=15$ и $|\vec{b}|=1$.

A) 13
B) 14
C) 17
D) 16
E) 15

20. Упростите выражение: $\left(\frac{a-3}{a^2-3a+9}-\frac{2a-6}{a^3+27}\right):\frac{a+1}{2a^3+54}$.

A) 3(1 + a).
B) 4(12a - 1).
C) 7(1 - 9a).
D) 2 - a.
E) 2(a - 3).

21. Сотовый телефон стоил 25000 тенге. Эта цена была снижена на 8%, а через некоторое время новая цена снижена ещё на 10%. Какова цена сотового телефона после второго снижения?

A) 22000 тенге
B) 20300 тенге
C) 20700 тенге
D) 20000 тенге
E) 23000 тенге

22. Решить уравнение: $x^2+3-\sqrt{x^2+3}=20$

A) $-\sqrt{13};\sqrt{13}$
B) – 3; 2
C) $\sqrt{26};-\sqrt{26}$
D) 2; 1
E) $-\sqrt{22};\sqrt{22}$

23. Сумма третьего и девятого членов арифметической прогрессии равна 6, а их произведение равна $\frac{135}{16}$. Найдите сумму 15 первых членов этой прогрессии.

A) 27
B) 37,5 или 40
C) 52,5 или 27
D) 37,5 или 52,5
E) 40 или 27

24. В основании прямой призмы лежит треугольник МКС, у которого МК = 7, КС = 15 и угол МКС равен 60^0. Найдите объем призмы, если площадь боковой грани, содержащей сторону МС, равна 156.

A) $1365\sqrt{3}$
B) $286\sqrt{3}$
C) $315\sqrt{3}$
D) $645\sqrt{3}$
E) $1368\sqrt{3}$

25. В коробке лежат 23 шаров : красные, белые и черные. Белых шаров в 11 раз больше, чем красных. Сколько черных шаров?

A) 6
B) 11
C) 9
D) 13
E) 8

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА ЗАВЕРШЕН

ФИЗИКА

1. Тело, имевшее нулевую начальную скорость, после 3 с свободного падения будет иметь скорость ($g = 10$ м/с^2)
   A) 3,3 м/с.
   B) 60 м/с.
   C) 90 м/с.
   D) 45 м/с.
   E) 30 м/с.
2. Формула закона Гука
   A) $F = \mu N$.
   B) $\vec{F}_1 = -\vec{F}_2$.
   C) $F = -kx$.
   D) $F = G\frac{m_1 m_2}{R^2}$.
   E) $\vec{F} = m\vec{a}$.
3. Тело весом 8 Н полностью погружено в жидкость. Вес вытесненной жидкости 6 Н. Сила Архимеда равна
   A) 2 Н.
   B) 16 Н.
   C) 6 Н.
   D) 3 Н.
   E) 8 Н.
4. Если тело массой 3 кг поднято на высоту 2 м над Землей, то его потенциальная энергия равна ($g = 10$м/с^2)
   A) 1,5 Дж.
   B) 6 Дж.
   C) 60 Дж.
   D) 45 Дж.
   E) 15 Дж.
5. Средняя кинетическая энергия теплового движения молекул идеального газа при увеличении абсолютной температуры газа в 2 раза
   A) увеличилась в 16 раз.
   B) увеличилась в 4 раза.
   C) не изменилась.
   D) увеличилась в 2 раза.
   E) увеличилась в $\sqrt{2}$ раз.

6. Линия индукции магнитного поля – это
   A) произвольная линия в пространстве магнитного поля.
   B) линия, касательная к которой в каждой точке совпадает с направлением вектора индукции в этой точке.
   C) линия, соединяющая северный и южный полюсы магнита.
   D) линия, идущая от точки с большим значением индукции к точке с меньшим значением индукции.
   E) линия, соединяющая точки магнитного поля с одинаковыми по величине значениями индукции.
7. Между длиной волны, частотой и скоростью распространения волны существует связь
   A) $\vartheta = \frac{\lambda}{\nu}$.
   B) $\lambda = \frac{\vartheta}{\nu}$.
   C) $\nu = \lambda\vartheta$.
   D) $\nu = \frac{\lambda\vartheta}{2\pi}$.
   E) $\nu = \lambda\vartheta^2$.
8. Если конденсатор контура заменить другим, вдвое большей емкости, то период свободных колебаний в контуре
   A) увеличится в 2 раза.
   B) не изменится.
   C) уменьшится в $\sqrt{2}$ раз.
   D) уменьшится в 2 раза.
   E) увеличится в $\sqrt{2}$ раз.
9. Недостающая частица в ядерной реакции ${}^{14}_{7}N + x \rightarrow {}^{11}_{5}B + {}^{4}_{2}He$
   A) ${}^{2}_{1}H$
   B) ${}^{1}_{1}H$
   C) ${}^{4}_{2}He$
   D) ${}^{3}_{2}He$
   E) ${}^{1}_{0}n$
10. Лодка плывет поперек реки шириной 50 м. Течением реки лодку сносит под углом 30° к берегу. Результирующее перемещение лодки с берега на берег равно ($\sin 30° = 0,5$; $\cos 30° = 0,87$)
   A) 25 м.
   B) 95 м.
   C) 100 м.
   D) 28,5 м.
   E) 60 м.

11. Равнодействующая трех равных по модулю сил, приложенных в одну точку, равна нулю, если
A) углы между соседними силами 90^0, 135^0,135^0.
B) углы между соседними силами 100^0, 90^0, 170^0.
C) углы между соседними силами 120^0, 120^0, 120^0.
D) углы между соседними силами по 60^0.
E) углы между соседними силами 110^0,150^0, 100^0.

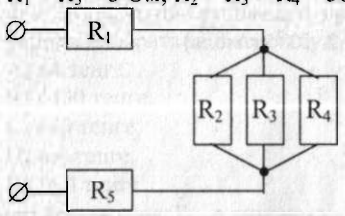
12. Если тело массой 100 г брошено вертикально вверх со скоростью 10 м/с, то в высшей точке подъема его потенциальная энергия ($g = 10$ м/с^2)
A) 0,5 Дж.
B) 2 Дж.
C) 5 Дж.
D) 0.
E) 0,2 Дж.

13. Рабочий перемещает груз по наклонной плоскости на некоторую высоту. Если угол наклона плоскости 30^0, то рабочий в силе выигрывает, а в перемещении
A) проигрывает в 2 раза.
B) выигрывает в 2 раза.
C) не выигрывает и не проигрывает.
D) проигрывает в 3 раза.
E) выигрывает в 1,5 раза.

14. 800 моль газа изобарно нагрето на 500 К. Работа газа равна
($R = 8{,}31\ \frac{\text{Дж}}{\text{моль}\cdot\text{К}}$)
A) ≈5,1 МДж.
B) ≈9,4 МДж.
C) ≈6,1 МДж.
D) ≈3,3 МДж.
E) ≈8,3 МДж.

15. Электроемкость плоского конденсатора равна 1 мкФ. Если между пластинами помещается слой слюды толщиной $d = 0{,}1$ мм, то площадь пластин равна
($\varepsilon_{слюда} = 6$; $\varepsilon_0 = 8{,}85\cdot10^{-12}$ Ф/м)
A) ≈0,2 м^2.
B) ≈2 см^2.
C) ≈1,9 м^2.
D) ≈0,19 м^2.
E) ≈19 см^2.

16. $R_1 = R_5 = 3$ Ом; $R_2 = R_3 = R_4 = 30$ Ом. Общее сопротивление цепи



A) 0,36 Ом.
B) 16 Ом.
C) 306 Ом.
D) 96 Ом.
E) 90 Ом.

17. Если при раскачивании на веревочных качелях центр масс тела максимально поднимается на 0,8 м, то максимальная скорость движения тела равна
A) 1,26 м/с.
B) 12,6 м/с.
C) 0,4 м/с.
D) 4 м/с.
E) 40 м/с.

18. Человек стоял перед плоским зеркалом, затем отошел от него на расстояние 1м. Расстояние между человеком и его изображением увеличилось на
A) 2 м.
B) 0,5 м.
C) 3 м.
D) 2,5 м.
E) 1 м.

19. Если энергия кванта увеличилась в 2 раза, то частота излучения
A) увеличилась в 2 раза.
B) уменьшилась в 4 раза.
C) не изменилась.
D) уменьшилась в 2 раза.
E) увеличилась в 16 раз.

20. Чтобы время полета при заданном значении модуля начальной скорости было максимальным, камень должен быть брошен под углом к горизонту
A) 90°.
B) 75°.
C) 30°.
D) 60°.
E) 45°.

21. При одинаковой температуре средние квадратичные скорости молекул кислорода и водорода отличаются в
($M_{водорода} = 2 \cdot 10^{-3}$ кг/моль; $M_{кислорода} = 32 \cdot 10^{-3}$ кг/моль)
A) 32 раза.
B) 4 раза.
C) 16 раз.
D) 8 раз.
E) 2 раза.

22. Идеальный газ при температуре T_0 имел давление p_0. Давление газа при неизменной массе и постоянном объеме уменьшили на четверть. Температура газа равна
A) $T=\frac{1}{4}T_0$.
B) $T=4T_0$.
C) $T=3T_0$.
D) $T=\frac{4}{3}T_0$.
E) $T=\frac{3}{4}T_0$.

23. Порядковый номер меди в таблице Менделеева – 29. Если масса куска меди 32 г, $M = 64 \cdot 10^{-3}$ кг/моль, $|e| = 1{,}6 \cdot 10^{-19}$ Кл, то величина заряда всех электронов в куске меди равна ($N_A = 6{,}02 \cdot 10^{23}$ моль$^{-1}$)
A) $2{,}8 \cdot 10^6$ Кл.
B) $1{,}4 \cdot 10^6$ Кл.
C) $1{,}4 \cdot 10^{-6}$ Кл.
D) $2{,}8 \cdot 10^{-6}$ Кл.
E) $4{,}2 \cdot 10^6$ Кл.

24. Если напряжение между катодом и анодом электронной лампы равно 200 В, то электроны, испускаемые катодом, достигнут анода со скоростью
($m_e = 9{,}11 \cdot 10^{-31}$ кг; $e = 1{,}6 \cdot 10^{-19}$ Кл)
A) $10{,}3 \cdot 10^{-6}$ м/с
B) $8{,}4 \cdot 10^6$ м/с
C) $16{,}8 \cdot 10^{-6}$ м/с
D) $0{,}5 \cdot 10^{-6}$ м/с
E) $7{,}2 \cdot 10^{-6}$ м/с

25. Если напряжение на клеммах сварочного аппарата 100 В, а сила тока в нем 200 А, то при стоимости электроэнергии 4 тенге за 1кВт ·ч, стоимость работы аппарата за 8 часов будет равна
A) 64 тенге.
B) 6400 тенге.
C) 640 тенге.
D) 6,4 тенге.
E) 16,4 тенге.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА ЗАВЕРШЕН

ХИМИЯ

1. Водород нельзя получить реакцией
   A) $Zn + 2HCl =$
   B) $Zn + 2NaOH =$
   C) $2Na + 2H_2O =$
   D) $Cu + 2HCl =$
   E) $Mg + H_2SO_4 =$
2. Формула средней соли
   A) $NaHCO_3$.
   B) NaCl.
   C) MgOHCl.
   D) $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$.
   E) $CaHPO_4$.
3. Кислая среда в растворе соли
   A) хлората калия
   B) иодида натрия
   C) бромида натрия
   D) хлорида меди (II)
   E) хлорида калия
4. Окислительные свойства веществ слева направо увеличиваются в ряду
   A) теллур-сера-селен
   B) теллур-сера-кислород
   C) кислород-селен-теллур
   D) теллур-кислород-сера
   E) сера-селен-теллур
5. Получить наиболее чистую медь можно
   A) металлотермией
   B) углеродотермией
   C) алюмотермией
   D) электрометаллургией
   E) водородотермией
6. Только σ-связи имеются в молекуле
   A) анилина
   B) пропена
   C) ацетальдегида
   D) бутадиена
   E) этанола

7. Общая формула ряда гексана
   A) C_nH_{2n+2}
   B) C_nH_{2n}
   C) $C_nH_{2n+1}OH$
   D) C_nH_{2n-6}
   E) C_nH_{2n-2}
8. При дегидрировании 336 г циклогексана получен бензол массой (в г)
   A) 400
   B) 42
   C) 31,2
   D) 420
   E) 312
9. Газонаполненный пластик
   A) Фенопласт
   B) Пенопласт
   C) Силикон
   D) Целлулоид
   E) Аминопласт
10. Объём смеси, состоящей из 16 г метана и 32 г оксида серы (IV)
    A) 2,24 л
    B) 22,4 л
    C) 11,2 л
    D) 33,6 л
    E) 5,6 л
11. Соотношение молекулярных масс высших хлорида и оксида элемента IV группы составляет 17 : 6. Этот элемент
    A) углерод
    B) титан
    C) германий
    D) кремний
    E) олово
12. По схеме реакции $NO + P \rightarrow N_2 + P_2O_5$ количество вещества окислителя, реагирующего с 8 моль восстановителя
    A) 20 моль
    B) 4 моль
    C) 8 моль
    D) 16 моль
    E) 10 моль
13. Из оксида углерода (IV) объемом 30 л можно получить оксид углерода (II) объемом (н.у.)
    A) 3 л
    B) 44,8 л
    C) 30 л
    D) 60 л
    E) 6 л

14. К 27 г амальгамированного алюминия прилили 1 л воды при(н.у.). Объемом выделившегося газа
A) 22,4 л
B) 44,8 л
C) 28,2 л
D) 30, 3 л
E) 33,6 л

15. Наименьшее число σ – связей в углеводороде
A) 2- метилпентадиен- 1,4
B) бутадиен – 1,2
C) пентадиен – 1,4
D) 2 – метилбутадиен – 1,3
E) пентадиен – 1,3

16. Масса этиленгликоля, которая получится при окислении 11,2 г смеси этана и этена, содержащей 75% этана
A) 12 г
B) 4,2 г
C) 2,2 г
D) 6,2 г
E) 11,6 г

17. Для нейтрализации 2 моль муравьиной кислоты необходим 10% раствор гидроксида натрия массой в граммах
A) 800
B) 200
C) 400
D) 500
E) 100

18. Объем воздуха (н.у.), необходимый для сжигания 0,25 моль метиламина (объемная доля кислорода в воздухе 20 %)
A) 85 л
B) 74 л
C) 58 л
D) 63 л
E) 80 л

19. Объем кислорода (при н.у.) который потребуется для сжигания 10 л смеси газов, состоящей 40% метана, 60% этана
A) 33 л
B) 30 л
C) 31 л
D) 32 л
E) 29 л

20. Соотношение масс солей железа в молекулярном уравнении первой ступени гидролиза нитрата железа (III)
A) 1,43:1
B) 1,22:1
C) 1,12:1
D) 1,53:1
E) 1,32:1

21. Количество молей воды, которое необходимо добавить к 1,6 кг 25 % раствора гидроксида натрия для получения 16% раствора
A) 20 моль
B) 50 моль
C) 15 моль
D) 40 моль
E) 30 моль

22. При обработке раствором NaOH 27 г смеси Al с его оксидом выделилось 3,36 л газа (н.у). Массовая доля алюминия в смеси
A) 15%
B) 10%
C) 25%
D) 20%
E) 5%

23. Фосфор массой 3,1 г сожгли в избытке кислорода, полученный оксид растворили при нагревании в воде. К полученному раствору добавили избыток раствора нитрата серебра. Образовался осадок количеством вещества
A) 0,6 моль
B) 0,1 моль
C) 0,3 моль
D) 0,4 моль
E) 0,2 моль

24. При электролизе расплава хлорида цинка на аноде выделилось 22,4 л (н.у.) газа, на катоде – 13 г цинка. Выход цинка, если выход газа равен теоретическому, составляет
A) 80%
B) 95%
C) 20%
D) 45%
E) 70%

25. 90 г глюкозы подверглось спиртовому брожению. Газ, полученный при этом, полностью поглотился 200 г 20% - го раствора едкого натра. Масса полученной соли
A) 84 г
B) 90 г
C) 47 г
D) 53 г
E) 106 г

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ ЗАВЕРШЕН

БИОЛОГИЯ

1. В нижней части тубуса микроскопа располагается
A) Зеркало
B) Окуляр
C) Лупа
D) Объектив
E) Винт
2. Соцветие с толстой осью:
A) Початок.
B) Колос.
C) Зонтик.
D) Щиток.
E) Кисть.
3. Отложения мела образованы останками
A) Насекомых
B) Земноводных
C) Простейших
D) Медуз
E) Червей
4. Одноклеточная водоросль, имеющая жгутики - это
A) Ламинария.
B) Хламидомонада.
C) Улотрикс.
D) Спирогира.
E) Хлорслла.
5. При избытке гормона щитовидной железы развивается
A) сахарный диабет.
B) ожирение.
C) базедова болезнь.
D) микседема.
E) карликовость.
6. Мышцы прикрсплены к костям
A) Кровеносными сосудами.
B) Хрящами.
C) Сухожилиями.
D) Мышечными волокнами.
E) Нервами.
7. Главный корень
A) Развивается из цветка
B) Генеративный орган
C) Отрастает от стебля и листьев
D) Отрастает от бокового корня
E) Развивается из зародышевого корешка семени

8. Корневые клубни образует
   A) Редька
   B) Свекла
   C) Редис
   D) Георгин
   E) Брюква
9. Бактериофаги – организмы, которые
   A) Увлажняют воздух
   B) Способны к размножению путем деления
   C) Пожирают бактерии
   D) Не передвигаются
   E) Имеют клеточное строение
10. Выращивают для получения крупы
   A) Лен
   B) Рис
   C) Подсолнечник
   D) Хлопчатник
   E) Коноплю
11. Животное, имеющее жгутик и чувствительный к свету глазок:
   A) Зеленая эвглена.
   B) Фораминифера.
   C) Инфузория.
   D) Обыкновенная амеба.
   E) Арцелла.
12. Тело плоское, оба глаза на одной стороне тела у:
   A) Карпа
   B) Кеты
   C) Карася
   D) Колюшки
   E) Камбалы
13. Фагоцитоз открыл
   A) Л.Пастер
   B) И.П. Павлов
   C) И.И.Мечников
   D) Ч. Дарвин
   E) Э. Дженнер
14. Ворсинки расположены на внутренней стороне кишки:
   A) Тонкой.
   B) Ободочной.
   C) Слепой.
   D) Прямой.
   E) Толстой.

15. Устраняет кровоточивость десен витамин
   A) А
   B) Р
   C) Д
   D) С
   E) Е
16. Удаление вредных веществ жизнедеятельности происходит через
   A) диафрагму.
   B) печень.
   C) сердце.
   D) гипофиз.
   E) почки.
17. Внутренняя среда клеток
   A) Нуклеос
   B) Нуклеоплазма
   C) Матрикс
   D) Цитоплазма
   E) Кариоплазма
18. Метод генетики человека.
   A) Эмбриологический.
   B) Близнецовый.
   C) Палеонтологический.
   D) Сравнительно-анатомический.
   E) Физиологический.
19. К упрощению организации ведут
   A) Ароморфозы.
   B) Дегенерация.
   C) Морфологический прогресс.
   D) Биологический прогресс.
   E) Идиоадаптации.
20. Древние растения, из которых образовался каменный уголь
   A) Мхи
   B) Папоротникообразные
   C) Покрытосеменные
   D) Водоросли
   E) Цветковые
21. Условные рефлексы:
   A) Постоянны.
   B) Неизменны.
   C) Стойки.
   D) Приобретаются в течении жизни.
   E) Сохраняются в течение жизни.

22. Жидкость, образующаяся в семенных пузырьках и предстательной железе называется
A) Лимфой
B) Кровью
C) Плазмой
D) Семенной жидкостью
E) Молоками
23. Человек появился в эру
A) Мезозойскую
B) Палеозойскую
C) Протерозойскую
D) Кайнозойскую
E) Архейскую
24. Образование новых подвидов
A) Дивергенция
B) Макроэволюция
C) Биорегресс
D) Микроэволюция
E) Дегенерация
25. Основные фиксаторы углекислого газа
A) Клубеньковые бактерии
B) Зеленые растения
C) Кораллы
D) Радиолярии
E) Почвенные бактерии

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ ЗАВЕРШЕН

ГЕОГРАФИЯ

1. Направления запад- восток на карте показаны
A) параллелями
B) относительной высотой
C) меридианами
D) абсолютной высотой
E) горизонталями
2. В Мировом океане выделяют природные комплексы -
A) подземные воды.
B) реки.
C) озера.
D) болота.
E) моря, заливы, проливы.
3. Природный комплекс, образованный в результате деятельности человека:
A) Равнина.
B) Болото.
C) Залив.
D) Природная зона.
E) Сад.
4. К югу лесостепь плавно переходит в
A) Тундру
B) Пустыню
C) Степь
D) Тайгу
E) Полупустыню
5. Топливная промышленность включает добычу –
A) Угля, железной руды, газа.
B) Торфа, горючих сланцев, бокситов.
C) Угля, нефти и газа.
D) Соли, нефти, угля.
E) Нефти, фосфоритов, угля.
6. Федеративная страна
A) Италия
B) Великобритания
C) Германия
D) Швеция
E) Франция
7. Действующий вулкан России Ключевская сопка находится на полуострове
A) Таймыр.
B) Камчатка.
C) Ямал.
D) Чукотка.
E) Кольский.

8. Умеренные пояса самые богатые рыбой из-за
   A) Перемешивания различных водных масс
   B) Низкой солености океанических вод
   C) Высокой солености океанических вод
   D) Низкой температуры океанических вод
   E) Высокой температуры океанических вод воды
9. Действующий вулкан в Антарктиде называется
   A) Этна.
   B) Килиманджаро.
   C) Аконкагуа.
   D) Эребус.
   E) Ключевская сопка.
10. Крайняя восточная точка Республики Казахстан расположена вблизи
   A) реки Урал
   B) озера Эльтон
   C) озера Баскунчак
   D) гор Каратау
   E) реки Бухтарма
11. Учёный, основные труды которого посвящены исследованиям по горнорудной геологии и разведке месторождений минеральных ресурсов Казахстана,
   A) С.С.Неуструев
   B) К.И.Сатпаев
   C) Ш.Ш.Уалиханов
   D) В.А.Обручев
   E) В.М.Чупахин
12. На востоке Сарыарка сливается с горной системой
   A) Каратау
   B) Жунгарский Алатау.
   C) Мугоджары.
   D) Тянь-Шань.
   E) Саур-Тарбагатай.
13. Заповедник, расположенный в западном Тянь-Шане, называется:
   A) Аксу-Жабагылинский.
   B) Барсакельмесский.
   C) Кургальджинский.
   D) Устиртский.
   E) Наурзумский.
14. Завод по выплавке феррохрома расположен
   A) Атырау.
   B) Темиртау.
   C) Караганде.
   D) Актобе.
   E) Павлодаре.

15. Казахстан экспортирует
   A) минеральные ресурсы
   B) медтехнику
   C) транспортные средства
   D) горное оборудование
   E) древесину
16. Укажите страну с монархической формой правления.
   A) Гондурас.
   B) Гватемала.
   C) Испания.
   D) Бенин.
   E) Индия.
17. Один из первых видов международных экономических связей
   A) Кредитно-финансовые отношения
   B) Производственное сотрудничество
   C) Туризм
   D) Внешняя торговля
   E) Научно-техническое сотрудничество
18. Нахичеваньская автономная республика входит в состав
   A) Грузии
   B) Армении
   C) Таджикистана
   D) Азербайджана
   E) Туркмении
19. Укажите страну, которой принадлежит корпорация «Хонда»:
   A) Лаос.
   B) Вьетнам.
   C) Япония.
   D) Китай.
   E) Сингапур.
20. На планете Земля возникла жизнь благодаря тому, что она
   A) ближе всех планет расположена к Солнцу
   B) имеет самую большую орбиту
   C) имеет атмосферу, состоящую на 97% из углекислого газа
   D) имеет мощный атмосферный слой
   E) имеет естественный спутник - Луну
21. Природная зона Южной Америки, где произрастают каучуконосы, орхидеи, сейба, дынное, какао.
   A) Пустыня.
   B) Влажные экваториальные леса.
   C) Саванна.
   D) Пампа.
   E) Патагония.

22. «Подземное море» обнаружено в природном районе:
A) Кызылкум.
B) Тургая.
C) Каракум.
D) Сарыарки.
E) Мойынкум.

23. Выбрать из представленного списка исчерпаемые невозобновимые природные ресурсы
A) пахотные земли
B) осадки и температура воздуха
C) калийные соли
D) сила падающей воды
E) лесные массивы

24. Территория Восточного Казахстана по площади занимает:
A) 1 место
B) 2 место
C) 3 место
D) 5 место
E) 4 место

25. В мировом улове рыб выделяются страны
A) Турция и Финляндия
B) Германия и Франция
C) Италия и Таиланд
D) Чили и Перу
E) Аргентина и Бразилия

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ ЗАВЕРШЕН

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. После захвата турками Константинополь был переименован в город:
A) Анкара
B) Карс
C) Антиоха
D) Стамбул
E) Баязет

2. Английский парламент, возглавивший буржуазную революцию в 1640 г. называли:
A) Справедливый.
B) Революционный.
C) Честный.
D) Нераспускаемый.
E) Долгий.

3. Палата лордов в Англии XIX - начала XX века состояла из:
A) торе
B) мэров
C) пэров
D) виги
E) тори

4. Первым канцлером Германской империи в 1871 г. стал:
A) Вильгельм.
B) Дебс.
C) Бернштейн.
D) Гомперс.
E) Бисмарк.

5. В конце XV-начале XVI вв. Латинская Америка была завоевана:
A) Французами и русскими
B) Американцами и англичанами
C) Французами и англичанами
D) Китайцами
E) Испанцами и португальцами

6. Своеобразным манифестом французских романтиков стал роман В. Гюго:
A) «Три цвета времени».
B) «Кармен».
C) «Утраченные иллюзии».
D) «Собор Парижской богоматери».
E) «Человеческая комедия».

7. Каждая сатрапия, должна была поставлять в персидскую казну:
   A) Десятки тонн серебра.
   B) Подданных для строительства дорог.
   C) Воинов в личную охрану царя.
   D) Десятки тонн хлеба.
   E) Налоги.
8. Объединение Китая произошло:
   A) VIII в. до н.э.
   B) V в. до н.э.
   C) II в. до н.э.
   D) III в. до н.э.
   E) I в. до н.э.
9. Эфталиты разгромили династию:
   A) Ахеменидов
   B) Саманидов
   C) Караханидов
   D) Аббасидов
   E) Сасанидов
10. Купцы более 70 немецких городов в XIV в. объединились в союз:
   A) «Северный».
   B) «Морской».
   C) «Ганзу».
   D) «Померань».
   E) «Большой».
11. Страна инков, расположенная на западе Южной Америки:
   A) Чили.
   B) Перу.
   C) Бразилия.
   D) Аргентина.
   E) Мексика.
12. В ответ на просьбы Франции Россия в 1914 году начала наступление:
   A) В Буковине
   B) На Балканах
   C) В Трансильвании
   D) Против Турции
   E) В Восточной Пруссии
13. В январе 1923 г. Рур был оккупирован:
   A) Англо-американскими войсками.
   B) Австро-венгерскими войсками.
   C) Франко-бельгийскими войсками.
   D) Частями Российской империи.
   E) Англо-французскими войсками.

14. В марте 1938 г. Германия совершила «аншлюс» (присоединение):
   A) Прибалтики
   B) Польши
   C) Чехословакии
   D) Австрии
   E) Эльзаса и Лотарингии
15. Арабские крестьяне назывались:
   A) Араты
   B) Дехкане
   C) Шаруа
   D) Феллахи
   E) Жатаки
16. Территория Советского Союза была освобождена в:
   A) 1941 г.
   B) 1942 г.
   C) 1943 г.
   D) 1944 г.
   E) 1945 г.
17. В годы Второй мировой войны союзница гитлеровской Германии:
   A) Финляндия.
   B) Швеция.
   C) Греция.
   D) Чехия.
   E) Португалия.
18. На африканские страны приходится:
   A) Половина населения мира
   B) Большая часть военных расходов
   C) Основные мировые запасы нефти
   D) Половина задолженностей всех развивающихся стран
   E) Самый высокий уровень валого внутреннего продукта
19. Под руководством СССР в 1955 году был создан военно-политический блок:
   A) Организация безопасности и сотрудничества.
   B) Северо-Атлантический блок.
   C) Тройственный Союз.
   D) Московский договор.
   E) Организация Варшавского договора.
20. Египтяне приняли его как освободителя от персидского гнета, жрецы провозгласили его богом, речь идет о:
   A) Навуходоносоре.
   B) Филиппе II.
   C) Дарии I.
   D) Тутмосе III.
   E) Александре Македонском.

21. Причина феодальной раздробленности в Европе:
A) Разделение христианства на католиков и православных.
B) Влияние мусульманской религии.
C) Внешняя угроза.
D) Экономические кризисы.
E) Укрепление собственности феодалов на землю при господстве натурального хозяйства.
22. В XVII система землевладения в Османской империй стала распадаться в связи с:
A) вторжением соседних государств
B) национально-освободительным движением
C) разорением родственников султана
D) новыми военными походами
E) разорением ремесленников
23. Мустафа Кямиль, лидер национально-освободительного движения Египта (конец XIX – начало XX вв.), в достижении цели полагался:
A) На революцию.
B) На помощь иностранцев и народное просвещение.
C) На национально-освободительное восстание.
D) На поддержку мусульманского духовенства.
E) На гражданскую войну.
24. Одним из факторов немецкого «экономического чуда» после Второй мировой войны является:
A) Национализация промышленности.
B) Высокая концентрация производства и капитала.
C) Отмена частной собственности.
D) Введение карточной системы.
E) Всеобщая трудовая повинность.
25. Наиболее развитыми странами Латинской Америки, раньше других вступившие на путь капитализма являются:
A) Аргентина, Уругвай, Чили, Бразилия.
B) Сальвадор, Гаити, Панама.
C) Перу, Эквадор, Боливия.
D) Белиз, Коста-Рика, государства Карибского бассейна.
E) Никарагуа, Гватемала, Гондурас.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ ЗАВЕРШЕН

ЛИТЕРАТУРА

1. Одним из эпических жанров фольклора является
A) песня.
B) частушка.
C) хоровод.
D) ряжение.
E) сказка.
2. «А вы, друзья, как ни садитесь, / Всё в музыканты не годитесь», – говорит в басне И. А. Крылова «Квартет»
A) Осёл.
B) Соловей.
C) проказница Мартышка.
D) косолапый Мишка.
E) Козёл.
3. Мифологическим выражением, имеющим значение «крайняя запущенность, загрязненность», является фразеологизм
A) сизифов труд.
B) ящик Пандоры.
C) яблоко раздора.
D) авгиевы конюшни.
E) геркулесовы столпы.
4. С конкретным историческим событием связан сюжет произведения древнерусской литературы
A) «Слово о полку Игореве».
B) «Повесть о Савве Грудцыне».
C) «Повесть о Шемякином суде».
D) «Повесть о Горе-Злочастии».
E) «Повесть о Ерше Ершовиче, сыне Щетинникове».
5. Поэты пушкинской поры, лицейские друзья А. С. Пушкина:
A) А. А. Фет и Ф. И. Тютчев.
B) К. Н. Батюшков и Ф. Н. Глинка.
C) В. А. Жуковский и К. Ф. Рылеев.
D) Г. Р. Державин и М. В. Ломоносов.
E) А. А. Дельвиг и В. К. Кюхельбекер.
6. Автор стихотворений «Песенка о пехоте», «До свидания, мальчики» –
A) В.Высоцкий.
B) Б.Окуджава.
C) Ю.Ким.
D) К.Симонов.
E) М.Исаковский.

20. Кумулятивной является сказка
A) «Теремок».
B) «Кот и лиса».
C) «Лиса и волк».
D) «Царевна-лягушка».
E) «Волк и семеро козлят».

21. Анастасии Прокопьевне Копыловой посвящено произведение
A) А. П. Чехова «Тоска».
B) В. Г. Распутина «Уроки французского».
C) В. М. Шукшина «Сапожки».
D) В. М. Шукшина «Космос, нервная система и шмат сала».
E) Л. Н. Толстого «Детство».

22. В оде "Властителям и судиям" Г.Р.Державин
A) обличает "земных богов".
B) прославляет российских монархов.
C) призывает народ к бунту.
D) призывает к отмене крепостного права.
E) говорит о любви к отечеству.

23. «Степных ветров приливы и отливы», девушки, которые «вплетают в косы кованые денежки», аул, который «день и ночь звенит колоколами юрт», ромашка, которая «растет у межи», – это поэтические образы из стихов казахстанской поэтессы
A) Н. Лушниковой.
B) Т. Мадзигон.
C) Н. Черновой.
D) Л. Степановой.
E) Л. Шашковой.

24. В пьесе "Вишневый сад" А.П.Чехова многие герои говорят о
A) музыке.
B) погоде.
C) времени.
D) творчестве.
E) любви к земле.

25. Первое произведение В. Набокова – это:
A) "Защита Лужина".
B) "Подвиг".
C) "Соглядатай".
D) "Другие берега".
E) "Машенька".

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА ЗАВЕРШЕН

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Составьте слово из следующих букв: t, u, r, s, t.
A) Trust.
B) Turst.
C) Rstut.
D) Tsrut.
E) Urtst.

2. Составьте словосочетание:
a happy.
A) child.
B) living room.
C) pillow.
D) ball.
E) carpet.

3. Выберите правильный вариант времени «8:45»:
A) It's a quarter past nine.
B) It's a quarter to nine.
C) It's a quarter to eight.
D) It's a quarter to ninth.
E) It's a quarter past eight.

4. Вставьте верное местоимение:
Let's play with … balls here .
A) mine.
B) these.
C) that.
D) this.
E) one.

5. Найдите правильный вариант сказуемого:
Maira … the window because it was stuffy.
A) Open.
B) Opened.
C) Were opened.
D) Did open.
E) Was open.

6. Выберите правильный вариант:
They have dinner at seven,…?
A) have they
B) hasn't they
C) do they
D) are they
E) don't they

7. Закончите предложение:
At the baker's you can buy ...
A) sweets.
B) cream.
C) lemonade.
D) bread.
E) milk.

8. Выберите правильный вариант артикля:
He gave me … glass of … water.
A) a / a
B) a / --
C) -- / the
D) -- / a
E) -- / --

9. Вставьте нужный предлог.
Here - divide this bar of chocolate ... yourselves.
A) with.
B) among.
C) in.
D) at.
E) on.

10. Найдите прилагательное, образованное от существительного:
A) buyable
B) large
C) countless
D) sleepy
E) homeless

11. Выберите правильный ответ:
Yesterday was … day we have had this summer.
A) the hot
B) hotter
C) hottest
D) the most hot
E) the hottest

12. Найдите единственное число существительного "People":
A) Person
B) Peoples
C) Men
D) Woman
E) People

13. Выберите правильную форму глагола:
Hockey (to play) in winter.
A) am played
B) play
C) to play
D) plays
E) is played

14. Выберите правильный вариант глагола: What … your parents … when I rang you up?
A) were … doing
B) is … doing
C) was … doing
D) shall … do
E) has … done

15. Замените выделенное модальное выражение его эквивалентом:
We **are to** stay here.
A) might
B) could
C) can
D) can't
E) must

16. Составьте предложение из данных слов:
1 2 3 4 5 6 7
Mountains Europe and Ural the Asia separate
A) 5/4/1/7/2/3/6
B) 2/4/6/7/5/3/1
C) 2/4/7/3/1/5/6
D) 2/4/6/7/1/5/3
E) 5/4/7/3/1/2/6

17. Найдите правильный вариант употребления оборота "used to do":
A) We used to lived in the country every summer.
B) I used to being interesting in music.
C) My sister use to become a doctor.
D) He is used to read a lot at school.
E) He used to play tennis well.

18. Вставьте глагол в соответствующей форме:
I was surprised (see) Tim at the party.
A) to saw
B) to see
C) to get seen
D) having saw
E) to seeing

19. Прочитайте текст и выполните задание:

The weather was awful it was raining all the time. If the weather had been better I'd have been able to go to the mountains more often. I spent a lot of time sitting at home.

Завершите предложение согласно содержанию текста:

The author was …

A) very sad.
B) sitting at the friend's house.
C) swimming.
D) going to the mountains.
E) in a good mood.

20. Дополните предложение:

Look at this couple. I know his name. But I don't know ... .

A) she.
B) his.
C) me.
D) hers.
E) her.

21. Найдите правильный вариант глагола:

When I came home, mother … already a tasty dinner.

A) had cooked
B) had cook
C) has cooked
D) is cooking
E) cooked

22. Употребите данное предложение в пассивном залоге:

They invite me to the party every year.

A) I am invited to their party every year.
B) I was invited to their party every year.
C) Me is invited to their party every year.
D) I to be invited to their party every year.
E) Me was invited to their party every year.

23. Найдите правильный вариант глагола.

If you …, you . . . your leg.

A) fallen / would break
B) fell / would break
C) fell / will break
D) falls / would break
E) fall / would break

24. Определите название формы глагола: frozen

A) Participle II
B) Participle I
C) Gerund
D) Indefinite Infinitive Active
E) Infinitive Passive

25. Выберите подходящее слово.

The Whispering Gallery is remarkable for its … .

A) light
B) private
C) crowned
D) size
E) acoustics

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Көмектес септігіндегі сөзді табыңыз.
   A) Тумен.
   B) Белгінің.
   C) Белгіде.
   D) Қазақстанның.
   E) Мемлекеттік.
2. Сын есімдерді анықтаңыз.
   A) Аңшы, бүркітші.
   B) Биік, аласа.
   C) Бес, алты.
   D) Барды, келді.
   E) Ешкім, ештеңе.
3. Жинақтық сан есімді көрсетіңіз.
   A) Екі мың.
   B) Он төрт.
   C) Алтау.
   D) Алты.
   E) Екі жүз елу.
4. Бастауыш қай сөз табынан жасалғанын табыңыз: *"Жақсы – ісімен жақсы"*.
   A) Сын есімнен.
   B) Зат есімнен.
   C) Етістіктен.
   D) Үстеуден.
   E) Сан есімнен.
5. Ұлыстың ұлы күніндегі ең басты тағам не екенін көрсетіңіз.
   A) Қазақша ет.
   B) Түшпара.
   C) Палау.
   D) Наурыз көже.
   E) Салма.
6. Мұсылман мәдениетінің орталығы саналатын қаланы белгілеңіз.
   A) Шымкент.
   B) Алматы.
   C) Астана.
   D) Қызылорда.
   E) Түркістан.
7. *«Ұзын»* сөзінің антонимін белгілеңіз.
   A) Биік.
   B) Қысқа.
   C) Аласа.
   D) Төмен.
   E) Жалпақ.

8. Дұрыс жазылған сөзді табыңыз.
   A) Тоқыйды.
   B) Естійді.
   C) Ысыйды.
   D) Байыйды.
   E) Оқиды.
9. *«О»* қандай дыбыс екенін анықтаңыз.
   A) Жіңішке.
   B) Жуан.
   C) Езулік.
   D) Ұяң.
   E) Қысаң.
10. Қатаң дауыссыз дыбыстардан тұрған сөздер қатарын белгілеңіз.
    A) Қарақұс, жарық.
    B) Шашбау, сырға.
    C) Қатық, пысық.
    D) Шоқпар, қылыш.
    E) Білезік, қамзол.
11. Буын үндестігіне бағынбайтын сөзді көрсетіңіз.
    A) Қарындас.
    B) Дәреже.
    C) Байлық.
    D) Үлкен.
    E) Құрмет.
12. Түбір сөзді көрсетіңіз.
    A) Жазғы.
    B) Ойшыл.
    C) Қоржын.
    D) Ашулы.
    E) Ойсыз.
13. Туынды түбірді анықтаңыз.
    A) Тазалық.
    B) Болды.
    C) Сынаптың.
    D) Жаңа.
    E) Жолға.
14. Негізгі зат есімді белгіленіз.
    A) Дәптер.
    B) Әуежай.
    C) Қолғап.
    D) Тілші.
    E) Қолбасшы.

15. Күрделі етістігі бар сөйлемді көрсетіңіз.
A) Жерді қалың қар жапты.
B) Көл жағалауын жабайы үйректер қыстайды.
C) Қар жауып тұр.
D) Түннің аязы қатайды.
E) Күн қысқарды.

16. Демеулік шылауды табыңыз.
A) Шейін.
B) Әйтпесе.
C) Сонда.
D) Үшін.
E) Ма, ме.

17. Ыңғайлас салалас құрмалас сөйлемнің жалғаулықтарын белгілеңіз.
A) Не, немесе, я, яки, әлде.
B) Бірде, біресе, кейде.
C) Бірақ, дегенмен, өйтсе де, алайда.
D) Және, әрі, да, де, та, те.
E) Өйткені, сондықтан, себебі.

18. Қаратпа сөзі бар сөйлемді анықтаңыз.
A) Шіркін, ақын болсам.
B) Әрине, біз ауылда тұрамыз.
C) Алақай! Жаз келді!
D) Мүмкін, ертең жұмыс басталар.
E) Тыңда, дала, Жамбылды!

19. Қазақ театрының алғаш шымылдығын ашқан пьесаны анықтаңыз.
A) "Еңлік-Кебек".
B) "Баян сұлу".
C) "Қыз Жібек".
D) "Ер Тарғын".
E) "Аманкелді".

20. Тура мағынадағы сөзді көрсетіңіз.
A) Домбыраның тиегі.
B) Жұмсақ мінез.
C) Жылы лебіз.
D) Алтын дауыс.
E) Ақ жүрек.

21. *«Үнемі»* сөзінің синонимін белгілеңіз.
A) Қысқа, келте.
B) Мықты, күшті.
C) Сирек, селдір.
D) Ылғи, әркашан.
E) Салмақты, сабырлы.

22. *«Серт»* сөзінің сипатын табыңыз.
A) Төрт дыбысты ашық буын.
B) Үш дыбысты ашық буын.
C) Төрт дыбысты бітеу буын.
D) Екі дыбысты бітеу буын.
E) Төрт дыбысты тұйық буын.

23. Сілтеу есімдігі бар қатарды белгілеңіз.
A) Жақсы сөз – жарым ырыс.
B) Өнер алды – қызыл тіл.
C) Сөздің көркі – мақал.
D) Бұдан кір қорқады, судан бұл қорқады.
E) Еңбек түбі – береке.

24. Жақты сөйлемді анықтаңыз.
A) Ауылда тұрғым келеді.
B) Түнде жол жүруге болмайды.
C) Саған ертең мектепке бармауға тура келеді.
D) Жұмысты қысқа мерзімде орындаймын.
E) Үйді бірлесіп салу керек.

25. Одағай қандай сезімді білдіреді, анықтаңыз.
Бәрекелді, әжем базарлық әкелді!
A) Бұйыру.
B) Жекіру.
C) Шақыру.
D) Көңіл-күй.
E) Қайталау.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН

Книжка-вопросник. / Астана:
РГКП «Национальный центр тестирования», 2013 - 64 с.
Формат 60x84 1/16. Гарнитура «Times New Roman».
Усл. печ. 4 л. Заказ № 571.
Отпечатано в АО "Астана полиграфия"
г. Астана, ул. Брусиловского, 21.

ФИНАНСОВЫЙ ЦЕНТР

Более двух с половиной тысяч студентов
воспользовались образовательным кредитом
для оплаты обучения в лучших
вузах и колледжах страны.
Кредит могут оформить как студенты,
уже обучающиеся в вузах и колледжах,
так и абитуриенты.

В чем плюсы программы образовательного кредитования под гарантию государства?

- доступные условия;
- длительный срок кредитования;
- основную сумму кредита заемщик начинает погашать через полгода/год после окончания обучения, т.е. выпуснику 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)