

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Книжка- вопросник

ВАРИАНТ - 8195

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. Слова с пропущенной буквой *ё*
 - А) трещ...тка, ш...к
 - В) пш...нка, ш...ретка
 - С) обж...ра, ш...рох
 - Д) ш...в, ш...рник
 - Е) крыж...вник, трущ...ба
2. Укажите способ образования слова *силь*.
 - А) Приставочный.
 - В) Бессуффиксный.
 - С) Приставочно-суффиксальный.
 - Д) Сложение.
 - Е) Суффиксальный.
3. Укажите слово с мягким знаком.
 - А) Нож...
 - В) Много встреч...
 - С) Камыш...
 - Д) Реч...
 - Е) Он пригож...
4. Укажите слово, в котором пропущена буква *и*.
 - А) От...скать.
 - В) Сверх...нтеллигентный.
 - С) Без...мпульсный.
 - Д) Пред...нфарктный.
 - Е) Под...грать.
5. Слово с пропущенной буквой *е* есть в словосочетании
 - А) выглядеть юнц...м.
 - В) ходить с ранц...м.
 - С) угощать холодец...м.
 - Д) лакомиться леденц...м.
 - Е) любоваться песц...м.
6. Фразеологизм – синоним к словосочетанию *очень быстро*.
 - А) Во весь дух.
 - В) Хоть пруд пруди.
 - С) Пуд соли съесть.
 - Д) Вытягиваться в струнку.
 - Е) Как с гуся вода.

7. Слова антонимы в предложении:
 А) И впереди ей рисовалась жизнь новая, широкая, просторная.
 В) Но всех в гостиной занимает такой бессвязный, пошлый вздор.
 С) Скорбеть надо, а не радоваться.
 D) В бесплодной сухости речей, расспросов, сплетен и вестей не вспыхнет мысли в целы сутки.
 E) В чужом краю начинаешь чувствовать себя бесконечно одиноким, покинутым, оставленным всеми.
8. Неодушевленные существительные
 А) зверь, робот
 В) эгонст, леший
 С) буйвол, воробей
 D) медведь, заяц
 E) народ, студенчество
9. Сложное прилагательное пишется слитно в словосочетании
 А) (научно)медицинский термин.
 В) (молочно) шоколадный напиток.
 С) (много)миллиардные ассигнования.
 D) (сердечно) сосудистая система.
 E) (молочно)спелый початок.
10. Укажите простое количественное числительное, которое склоняется как существительное III склонения.
 А) 10.
 В) 100.
 С) 2.
 D) 4.
 E) 1.
11. Отрицательное местоимение в предложении:
 А) Перед костром сидело несколько человек.
 В) Кто-то постучал в дверь.
 С) Ни о каком знакомстве нечего было и думать.
 D) Вдруг раздалась чьи-то шаги.
 E) К кому-то принесли от мастера ларец.
12. Предложение с безличным глаголом
 А) Решаю задачу.
 В) Мне нездоровилось.
 С) Мы вернулись к обеду.
 D) Туристы отправились в поход.
 E) Этот дом строится уже больше года.
13. Буква *и* пропущена в окончании причастия в предложении:
 А) Внизу зелёными волнами шумит померкш...я луна.
 В) Какая тень и аромат плывут над меркнуш...ю степью.
 С) И льётся чистая и тёплая лазурь на отдыхающ...е поле.
 D) В поредевш...м саду далеко видна дорога к большому шалашу.
 E) Смотри, как облаком живым фонтан сияющ...й клубится.

14. Укажите ряд глаголов, от которых нельзя образовать деепричастия.
 А) Беречь, мочь.
 В) Бросить, бросать.
 С) Идти, жмуриться.
 D) Разговаривать, оглядываться.
 E) Беспокоиться, сеять.
15. Раздельное написание наречий в ряду
 А) (на) время, (на) выручку, (на) бело
 В) (на) глаз, (на) днях, (на) долго
 С) (на) исходе, (на) лету, (на) вряд ли
 D) (на) боку, (на) века, (на) миг
 E) (на) миг, (на) отлично, (на) выпуск
16. Предлоги пишутся с дефисом:
 А) (по)мере, из(за)
 В) из(под), (на)счет
 С) по(за), по(над)
 D) (во)круг, (в)виду
 E) (на)против, (во)преки
17. Мама пошла в парикмахерскую делать причёску. Подчёркнутое слово в данном предложении является
 А) сказуемым.
 В) подлежащим.
 С) обстоятельством.
 D) определением.
 E) дополнением.
18. Сложноподчиненным предложением называется предложение, в котором простые предложения связаны между собой
 А) интонацией, подчинительными союзами или союзными словами
 В) подчинительными и сочинительными союзами
 С) сочинительными союзами или союзными словами
 D) подчинительными союзами
 E) интонацией и союзными словами
19. *Высшая нервная деятельность, семантическое единство слова, морфологические категории глагола.* Данные словосочетания характерны для
 А) публицистического стиля
 В) официально-делового стиля
 С) художественного стиля
 D) научного стиля
 E) разговорного стиля

20. Однородные определения есть в предложении
 А) И правит окликами пьяными весенний и тлетворный дух.
 В) Дом стоял на прочном бетонном фундаменте.
 С) Сосед мой затянул тонким голосом заунывную бурлацкую песню.
 D) Впереди шел высокий сухощавый старик с длинной бородой.
 E) Восточная сторона неба равномерно светлела, словно ее потихоньку разбавляли прозрачной родниковой водой.
21. Обособленное несогласованное определение (знаки не расставлены):
 А) Оглушенный тяжким гулом Теркин никнет головой.
 В) Шабашкил с картузом на голове стоял подбоченясь и гордо взирал около себя.
 С) Охотник отметив след сломанной веткой пробрался к воде.
 D) Помимо злаков на поле растет много бобовых культур.
 E) Как хороша, как изумительно прекрасна наша казахстанская земля!
22. Предложение с риторическим обращением:
 А) Эй, в гимнастёрке, подойди сюда.
 В) Ты, Мишенька, садись против альта.
 С) Как хорошо ты, о море почное!
 D) Чего же, сероглазая, ты смеёшься?
 E) Скажи-ка, дядя, ведь недаром Москва, спаленная пожаром, французам отдана?
23. Сложносочиненное предложение с запятой между его частями:
 А) Тут раздался легкий свист Дубровский умолк.
 В) Мгновение и все опять тонуло во мраке.
 С) Еще единый миг и я паду к ее ногам.
 D) Полчаса на отдых и опять за работу.
 E) Ты всегда был строг ко мне и ты был справедлив.
24. Бессоюзное сложное предложение с отношениями причины (знаки не расставлены):
 А) Слой облаков был очень тонок сквозь него просвечивало солнце.
 В) В тесноте надышали с окошек лило ручьями.
 С) По лопухам, по крапиве, по всякой зеленой траве рассыпались белые лепестки отцветает черемуха.
 D) Мне показалось кто-то постучал.
 E) Отсюда видно сухо и тепло в березовой роще.
25. *Чем ниже спускаемся мы с холма тем сильнее нахлест туманом и рекой и когда ступаем на дуг охватывает запах скошенной но еще сырой еще не охваченной хотя бы самым первым увяданием травы.*
 В предложении запятых
 А) 6
 В) 4
 С) 3
 D) 7
 E) 5

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. При хане Тауке укрепился авторитет:
 А) биев
 В) эмиров
 С) султанов
 D) толенгитов
 E) аксакалов
2. Казахи внесли заметный вклад в победу над Наполеоном в Отечественной войне 1812 года, сражаясь в составе:
 А) башкиро-казачьих воинских частей
 В) особого дворянского войска
 С) гусарских полков
 D) армейской разведки
 E) киргизского полка
3. Председателем Автономии казах-киргизских областей Алаш на альтернативной основе был избран:
 А) Ахмет Байтурсынов
 В) Алихан Бокейханов
 С) Мухамсджан Тынышпаев
 D) Халел Досмухамедов
 E) Мустафа Чокай
4. Из 6,2 млн. человек в Казахстане погибло 2,1 млн. человек в период:
 А) Земельно-водной реформы
 В) Коллективизации и одновременного оседания
 С) Гражданской войны
 D) Индустриализации
 E) Восного коммунизма
5. Первая казахская звуковая кинокартина «Амангельды» поставлена в:
 А) 1938 году
 В) 1935 году
 С) 1950 году
 D) 1940 году
 E) 1930 году
6. Поводом декабрьских событий 1986 года в Алма-Ате стало назначение на пост высшего руководителя Казахстана:
 А) Д.Кунаева
 В) П.Пономаренко
 С) Ж.Шаяхметова
 D) И.Яковлева
 E) Г.Колбина

7. В I в. до н. э. во главе с шаньюем Чжи-Чжи двинулись на запад:
- А) жужани
 - В) южные гунны
 - С) северные гунны
 - Д) кангюи
 - Е) тюрки
8. Сулу, правителю тюркешей, пришлось вести борьбу на два фронта против:
- А) соперников в борьбе за власть и арабов
 - В) правителей среднеазиатских государств и Танской империи
 - С) арабов и китайцев
 - Д) китайцев и внутренних врагов
 - Е) согдийцев и ферганцев
9. Желая привлечь население Жетысу, на свою сторону монголы издали указ, по которому:
- А) сдавшимся обещана свобода
 - В) отменили налоги
 - С) запрещалось грабить местное население
 - Д) начали строить мечети
 - Е) подкупали знать
10. Нашествие монгол формирование казахской народности отбросило назад на:
- А) 150-200 лет
 - В) 350-400 лет
 - С) 1000 лет
 - Д) 50-100 лет
 - Е) 300-350 лет
11. В 1838 г. восстание Кенесары Касымулы охватило Младший жуз, что заставило правительство:
- А) Ускорить подавление восстания Исатая Тайманулы
 - В) Пойти на удовлетворение требований восставших
 - С) Вести переговоры с восставшими
 - Д) Ускорить подавление восстания Сырыма Датулы
 - Е) Бросить все силы против Кенесары Касымулы
12. Главной целью «Устава о сибирских киргизах» 1822 г. была:
- А) Укрепление ханской власти
 - В) Реформа системы здравоохранения
 - С) Реформа экономики и культуры края
 - Д) Ликвидация традиционной казахской политической системы
 - Е) Изоляция казахов от исламского мира

13. В начале 60-х гг. XIX в. для сопротивления русским войскам кокандский правитель пытался заключить союз с:
- А) Восставшими казахами Семиречья
 - В) Китаем и Джунгарией
 - С) Хивой и Бухарой
 - Д) Казахами Среднего жуза
 - Е) Казахами Старшего жуза
14. Имя, данное Абаю Кунанбайулы при рождении:
- А) Абай
 - В) Акылбай
 - С) Кунанбай
 - Д) Ахмет Риза
 - Е) Ибрагим
15. В начале XX века была сдана в эксплуатацию железная дорога
- А) Гурьев-Доссор
 - В) Акмолинск-Карталы
 - С) Сибирская
 - Д) Оренбург-Ташкент
 - Е) Турксиб
16. Одним из крупнейших центров национально-освободительного движения 1916 года стал район:
- А) Приуралья
 - В) Приаралья
 - С) Прибалхашья
 - Д) Семиречья
 - Е) Мангыстау
17. Решение о ликвидации Алаш-Орды было принято в марте:
- А) 1919 г.
 - В) 1921 г.
 - С) 1920 г.
 - Д) 1923 г.
 - Е) 1922 г.
18. Осенью 1942 года было введено военное положение в:
- А) Семиречье
 - В) Приаралье
 - С) Северном Казахстане
 - Д) Восточно-Казахстанской области
 - Е) Бассейне Каспия
19. Создание фермерских хозяйств в 70-е годы в Эпкебикиказахском районе Иваном Худенко официальными властями было признано как:
- А) Опыт концентрации производства
 - В) Инновационный опыт
 - С) Разновидность социалистического соревнования
 - Д) Несоциалистическое, вредное дело
 - Е) Внедрение новых технологий в сельскохозяйственное производство

20. Бани XI в. отапливались с помощью:
- Печей
 - Каминов
 - Газовой колонки
 - Факелов
 - Жаропроводящих каналов
21. Арыстан-Баб по легенде жил в:
- XIII в.
 - XVI в.
 - VI в.
 - XII в.
 - VII-VIII вв.
22. Образование Казахского ханства способствовало:
- расцвету буддизма
 - распространению манихейства
 - распространению ислама среди казахского народа
 - увеличению сторонников зороастризма
 - укреплению позиций христианства
23. В 1510 году под Сыгнаком казахи разбили хана:
- Шигая
 - Шайбани
 - Абдаллаха
 - Жанибека
 - Тимура
24. В 40-е годы XVIII в. в Верхнем Прииртышье Россия возводила новые крепости и другие военные базы прежде всего для:
- Восстановления городской культуры
 - Защиты своих экономических интересов
 - Продвижения в Сибирь
 - Защиты казахов
 - Укрепления сибирских казаков
25. К исследованию Казахстана в XVIII веке проявлял внимание:
- М.Радищев
 - М.Ломоносов
 - И.Колмогоров
 - И.Сеченов
 - П.Бехтерев

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА
ЗАВЕРШЕН

МАТЕМАТИКА

1. Выразите в процентах изменение величины от 6 до 4,5.
- 25%.
 - 30%.
 - 12%.
 - 35%.
 - 60%.
2. Найдите произведение корней уравнения: $x^2 - 2x - 3 = 0$.
- $\frac{3}{4}$
 - 3
 - 3
 - 4
 - $-\frac{3}{4}$
3. Решите уравнение: $4^{x^2+x} = 1$
- 0; -2.
 - 0; 1.
 - 2; 1.
 - 1; 2.
 - 0; -1.
4. Решите уравнение: $\log_8 \lg(3-4x) = 0$
- $1\frac{2}{5}$
 - $2\frac{3}{4}$
 - $-1\frac{3}{4}$
 - $\frac{5}{16}$
 - $-3\frac{1}{4}$

5. Решите неравенство: $\lg x \geq -1$

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

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

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

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

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

6. $f(x) = \arccos(2x - 1)$. Найдите $f(0)$.

A) 2π .

B) $\frac{\pi}{2}$.

C) $\frac{\pi}{4}$.

D) 3π .

E) π .

7. Найдите промежутки возрастания функций: $y(x) = x^2 + 2x + 3$.

A) $[-2; +\infty)$.

B) $(-\infty; +\infty)$.

C) $(-\infty; -1]$.

D) $[-1; +\infty)$.

E) $(0; +\infty)$.

8. Из концов отрезка АВ, не пересекающего плоскость, проведены перпендикуляры к этой плоскости. Их длины 7 дм и 10 дм, а расстояние между их основаниями равно 4 дм. Найдите длину АВ.

A) 4 дм

B) 5 дм

C) $\sqrt{13}$ дм

D) $\sqrt{10}$ дм

E) 7 дм

9. В параллелепипеде $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ сумма векторов $\overrightarrow{DA} + \overrightarrow{A_1 B_1} + \overrightarrow{C_1 C_1}$

равна

A) $\overrightarrow{DB_1}$.

B) \overrightarrow{BD} .

C) \overrightarrow{AD} .

D) $\overrightarrow{B_1 D_1}$.

E) $\overrightarrow{B_1 D}$.

10. Найдите значение выражения: $\log_{4\sqrt{2}}(8\sqrt{2})$

A) 1,4

B) 2

C) 2,4

D) 3,4

E) 1

11. Дана функция $f(x) = a^{x+2}$. Известно, что $f(-2,5) = 0,25$. Найдите $f(-1,5)$

A) $\frac{1}{4}$

B) $-0,25$

C) 256

D) 16

E) 4

12. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} x^2 - 7x + 6 < 0 \\ 3x^2 - x + 1 < 0 \\ x^2 < 36 \end{cases}$$

A) (1; 6).

B) (-1; 3).

C) (-1; 6).

D) (1; 5).

E) (1; 7).

13. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} 6^{3x-2} \leq \frac{1}{36} \\ x^2 + 5x > 6 \end{cases}$$

A) $(-\infty; -6)$

B) $(-6; 0]$

C) $(-\infty; 0] \cup (1; +\infty)$

D) \emptyset

E) $(-6; 1)$

14. Вычислите: $\frac{\sin 300^\circ \cdot \cos 330^\circ}{\operatorname{tg} 390^\circ}$

A) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

B) $-3\sqrt{3}$

C) $-\frac{3\sqrt{3}}{4}$

D) $-\frac{\sqrt{3}}{4}$

E) $3\sqrt{3}$

15. Решите уравнение: $(\sin x + 1)(\cos^2 2x + 1) = 0$.

- A) $x = \pm \frac{\pi}{4} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$.
- B) $x = \pm \frac{\pi}{8} + \frac{\pi k}{2}, k \in \mathbb{Z}$.
- C) $x = \frac{\pi}{2} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$.
- D) $x = -\frac{\pi}{2} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$.
- E) $x = \pm \frac{\pi}{4} + \frac{\pi k}{2}, k \in \mathbb{Z}$.

16. Найдите производную функции: $f(x) = \sqrt{2x^2 - 3}$.

- A) $\frac{x}{\sqrt{2x^2 - 3}}$
- B) $\frac{2x}{\sqrt{2x^2 - 3}}$
- C) $\frac{1}{\sqrt{2x^2 - 3}}$
- D) $\frac{4x}{\sqrt{2x^2 - 3}}$
- E) $\frac{12x}{\sqrt{2x^2 - 3}}$

17. В равнобокой трапеции основания равны 26 см и 40 см, а боковая сторона 25 см. Найдите высоту трапеции.

- A) 30 см
- B) 24 см
- C) 25 см
- D) 28 см
- E) 26 см

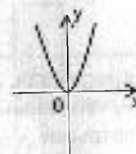
18. Основание равнобедренного треугольника равно 30 см, боковая сторона равна 17 см. Найдите высоту, проведенную к основанию этого треугольника.

- A) 15 см
- B) 16 см
- C) 10 см
- D) 12 см
- E) 8 см

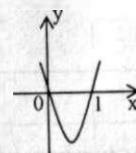
19. Все боковые ребра пирамиды наклонены к основанию под углом 45° . Вычислите объем пирамиды, если в её основании лежит прямоугольник со сторонами 8 см и 15 см.

- A) 360 см^3
- B) 380 см^3
- C) 348 см^3
- D) 386 см^3
- E) 340 см^3

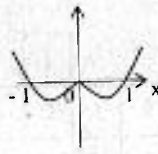
20. Укажите график функции: $y = \left(x \frac{1}{4}\right)^8 - (x^{0,5})^2$



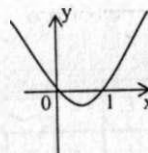
A)



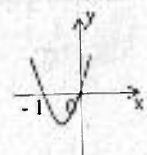
B)



C)



D)



E)

21. Сухие фрукты содержат 20% воды, а свежие 72% воды. Найдите массу свежих фруктов, чтобы получить 7 кг сухих.

- A) 35 кг
- B) 25,2 кг
- C) 23,8 кг
- D) 19,4 кг
- E) 20 кг

22. Указать промежутки, которому принадлежат все корни уравнения

$$\sqrt{x+\sqrt{x+11}}+\sqrt{x-\sqrt{x+11}}=4$$

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

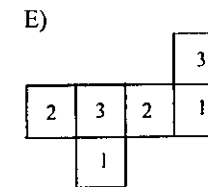
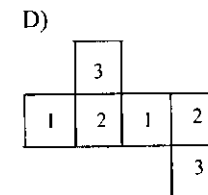
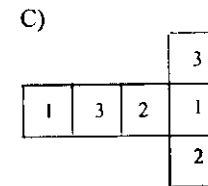
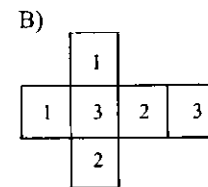
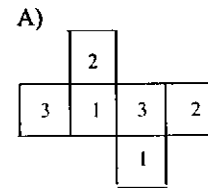
23. Найдите сумму шести первых членов геометрической прогрессии, первый член которой равен 2, а пятый член равен 162. Известно, что члены прогрессии с нечетными номерами положительны, а с четными - отрицательны.

- A) 728
- B) 364
- C) 634
- D) -364
- E) -728

24. Вычислите площадь фигуры, ограниченной графиком функции $y = x^2 - 4x + 4$ и ее производной.

- A) $1\frac{1}{3}$
- B) $2\frac{2}{3}$
- C) $\frac{1}{3}$
- D) 8
- E) $10\frac{2}{3}$

25. На каждой грани бумажного кубика написана цифра 1, 2 или 3, причем цифры на противоположных гранях - одинаковые. Какая из фигурок может получиться. Если этот кубик разрезать по некоторым ребрам и развернуть?

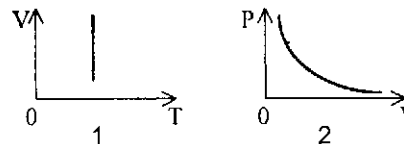


ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА
ЗАВЕРШЕН

ФИЗИКА

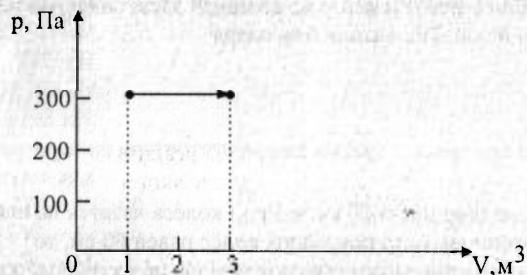
1. При равномерном движении ускорение
 - A) $a = 0$
 - B) $a \geq 0$.
 - C) $a > 0$.
 - D) $a < 0$.
 - E) $a = \text{const}$.
2. Двигаясь с ускорением $0,8 \text{ м/с}^2$, автомобиль увеличил свою скорость с 24 до 40 м/с за время
 - A) 50 с.
 - B) 20 с.
 - C) 60 с.
 - D) 30 с.
 - E) 40 с.
3. Тело начинает падение с некоторой высоты. У Земли его скорость равна 30 м/с . Высота падения тела ($g = 10 \text{ м/с}^2$)
 - A) 60 м.
 - B) 90 м.
 - C) 180 м.
 - D) 45 м.
 - E) 22,5 м.
4. Сила гидростатического давления на каждый квадратный метр площади поверхности водолазного костюма при погружении в морскую воду на глубину 10 м равна ($\rho = 1030 \text{ кг/м}^3$, $g = 10 \text{ Н/кг}$)
 - A) 100 кН.
 - B) 101 кН.
 - C) 102 кН.
 - D) 104 кН.
 - E) 103 кН.
5. Выражение, соответствующее закону сохранения механической энергии, имеет вид
 - A) $W_k + W_n \neq 0$.
 - B) $W_k + W_n = 0$.
 - C) $W_k = W_n$.
 - D) $W_n = -W_k$.
 - E) $W_k + W_n = \text{const}$.

6. На графиках представлены процессы



- A) 1 - изохорный; 2 - изобарный.
 - B) 1 и 2 - изотермический.
 - C) 1 и 2 - изохорный.
 - D) 1 - изотермический; 2 - изохорный.
 - E) 1 - изобарный; 2 - изотермический.
7. При вдвигании в катушку постоянного магнита в ней возникает индукционный ток. Это явление –
 - A) электростатическая индукция.
 - B) электромагнитная индукция.
 - C) индуктивность.
 - D) самоиндукция.
 - E) магнитная индукция.
 8. Громкость звука зависит
 - A) от частоты колебаний.
 - B) от амплитуды колебаний.
 - C) от частоты и амплитуды.
 - D) от тона.
 - E) от периода колебаний.
 9. При освещении вакуумного фотоэлемента во внешней электрической цепи возникает электрический ток. Ток возник благодаря
 - A) диффузии.
 - B) электролизу.
 - C) электризации.
 - D) рекомбинации.
 - E) фотоэффекту.
 10. Автомобиль движется со скоростью 60 км/ч . Если колёса катятся по шоссе без скольжения, а внешний диаметр покрышек колёс равен 60 см , то центростремительное ускорение внешнего слоя резины на их покрышках равно
 - A) $\approx 926 \text{ м/с}^2$
 - B) $\approx 1260 \text{ м/с}^2$
 - C) $\approx 95 \text{ м/с}^2$
 - D) $\approx 650 \text{ м/с}^2$
 - E) $\approx 126 \text{ м/с}^2$

11. Два груза массами 100 г и 200 г связаны нитью и равномерно поднимаются. Масса верхнего груза 200 г. При этом сила натяжения нити между грузами равна ($g = 10 \text{ м/с}^2$)
- А) 10 Н.
 В) 1 Н.
 С) 2 Н.
 D) 4 Н.
 E) 3 Н.
12. Насос, двигатель которого развивает мощность 25 кВт, поднимает 100 м^3 нефти на высоту 6 м за 8 минут. КПД установки ($\rho_{\text{нефти}} = 800 \text{ кг/м}^3$; $g = 10 \text{ м/с}^2$)
- А) 30%.
 В) 50%.
 С) 60%.
 D) 100%.
 E) 40%.
13. Если к стальной нити диаметром 2 мм подвешен груз массой 200 кг, то в нити возникнет напряжение ($g = 10 \text{ м/с}^2$)
- А) $637 \cdot 10^6 \text{ Па}$
 В) 2 кПа
 С) $0,5 \cdot 10^6 \text{ Па}$
 D) 1 кПа
 E) $286 \cdot 10^6 \text{ Па}$
14. Газ переходит из состояния 1 в состояние 2 в процессе, представленном на диаграмме $p - V$. Работа для этого процесса равна



- А) 0.
 В) 300 Дж.
 С) 30 Дж.
 D) 600 Дж.
 E) 900 Дж.

15. При серебрении изделия на катоде за 50 минут отложилось серебро массой 3,36 г. Сила тока при этом равна ($k = 1,12 \cdot 10^{-6} \text{ кг/Кл}$)
- А) 6 А.
 В) 0,3 А.
 С) 1,8 А.
 D) 1 А.
 E) 2,5 А.
16. Плоские поверхности полюсов электромагнита параллельны друг другу. Индукция магнитного поля $B = 0,45 \text{ Тл}$. Если площадь каждого электромагнита 100 см^2 , то магнитный поток между полюсами равен
- А) $6,8 \cdot 10^{-2} \text{ Вб}$
 В) $6,8 \cdot 10^{-3} \text{ Вб}$
 С) $2,5 \cdot 10^{-3} \text{ Вб}$
 D) $4,5 \cdot 10^{-3} \text{ Вб}$
 E) $4,5 \cdot 10^{-2} \text{ Вб}$
17. Математический маятник за 30π секунд совершает 60 колебаний. Длина нити маятника ($g = 10 \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$)
- А) 40 см.
 В) 45,4 см.
 С) 20 см.
 D) 180 см.
 E) 62,5 см.
18. С помощью собирающей линзы получили изображение светящейся точки. Если $d = 0,5 \text{ м}$, а $f = 2 \text{ м}$, то фокусное расстояние линзы
- А) 0,4 м.
 В) 2 м.
 С) 1,5 м.
 D) 0,5 м.
 E) 2,5 м.
19. Реакция деления тяжелых ядер протекает как цепная реакция вследствие испускания некоторых частиц. В приведенной ниже реакции этими частицами являются ${}^{235}_{92}\text{U} + {}^1_0\text{n} \rightarrow {}^{135}_{52}\text{Te} + {}^{99}_{40}\text{Zr} + X$
- А) два протона.
 В) один протон и один нейтрон.
 С) три нейтрона.
 D) один протон и два нейтрона.
 E) два нейтрона.

20. Скорость материальной точки $v=10$ м/с. Ускорение материальной точки при увеличении скорости до $1,04v$ за 2 с равно
- А) $0,1$ м/с².
 - В) $0,2$ м/с².
 - С) $0,3$ м/с².
 - Д) $0,4$ м/с².
 - Е) $0,5$ м/с².
21. Число атомов водорода, содержащегося в аммиаке NH_3 , взятого в количестве 5 моль, равно ($N_A = 6,02 \cdot 10^{23}$ моль⁻¹)
- А) $6 \cdot 10^{23}$
 - В) $12 \cdot 10^{23}$
 - С) $90 \cdot 10^{23}$
 - Д) $30 \cdot 10^{23}$
 - Е) $18 \cdot 10^{23}$
22. 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⁻¹. 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.
23. Положительно заряженный шарик массой $0,18$ г и плотностью 1800 кг/м³ находится в равновесии в жидком диэлектрике плотностью 900 кг/м³. Если в диэлектрике имеется однородное электрическое поле напряженностью 45 кВ/м, направленной вертикально вверх, то заряд шарика равен ($g = 10$ м/с²)
- А) 200 мкКл.
 - В) 2 мкКл.
 - С) 20 нКл.
 - Д) 200 нКл.
 - Е) 2 нКл.
24. Электрон, пролетевший ускоряющую разность потенциалов 100 В, имеет скорость ($e = -1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл; $m = 9 \cdot 10^{-31}$ кг)
- А) ≈ 3 км/с.
 - В) $\approx 3 \cdot 10^6$ м/с.
 - С) $\approx 10^6$ м/с.
 - Д) ≈ 6 км/с.
 - Е) $\approx 6 \cdot 10^6$ м/с.

25. Два проводника при последовательном соединении дают сопротивление 27 Ом, а при параллельном соединении 6 Ом. Сопротивление каждого соответственно равно
- А) 9 Ом; 6 Ом.
 - В) 38 Ом; 16 Ом.
 - С) 19 Ом; 8 Ом.
 - Д) 18 Ом; 9 Ом.
 - Е) 36 Ом; 18 Ом.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА
ЗАВЕРШЕН

ХИМИЯ

- Каталитическая реакция
 - $2\text{HCl} \rightarrow \text{H}_2 + \text{Cl}_2$
 - $\text{H}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$
 - $2\text{HgO} \rightarrow 2\text{Hg} + \text{O}_2$
 - $2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{H}_2 + \text{O}_2$
 - $2\text{KClO}_3 \rightarrow 2\text{KCl} + 3\text{O}_2$
- В схеме превращений

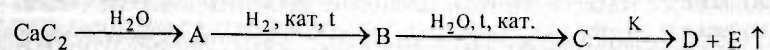
$$\text{ZnSO}_4 \xrightarrow{1} \text{Zn(OH)}_2 \xrightarrow{2} \text{K}_2\text{ZnO}_2 \xrightarrow{3} \text{ZnCl}_2 \xrightarrow{4} \text{ZnCO}_3 \xrightarrow{5} \text{ZrO}$$
 газ будет выделяться на стадии
 - 1
 - 5
 - 3
 - 2
 - 4
- Наиболее чистый алюминий можно получить
 - электролизом раствора хлорида алюминия
 - электролизом расплава оксида алюминия в криолите
 - восстановлением оксида алюминия углеродом
 - электролизом раствора сульфида алюминия
 - гидрометаллургией $\text{Ca(AlO}_2)_2$
- Железо в периодической системе расположено в
 - VIII B группе
 - III B группе
 - IV B группе
 - VII B группе
 - VII A группе
- Допущена ошибка
 - $\text{CH}_4 + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{CH}_3\text{Cl} + \text{HCl}$
 - $\text{C}_2\text{H}_4 + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2$
 - $\text{H}_3\text{C-COOH} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{CH}_2\text{Cl-COOH} + \text{HCl}$
 - $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2 + 3\text{Cl}_2 \rightarrow \text{C}_6\text{H}_2\text{Cl}_3\text{NH}_2 + 3\text{HCl}$
 - $\text{CH}_4 + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{CH}_4\text{Cl}_2$
- Массовая доля углерода в бутане
 - 40 %
 - 75 %
 - 82,8 %
 - 62,4 %
 - 57,2 %

- Продукт нитрования этилбензола называется
 - Нитробензол.
 - Нитротолуол.
 - 2, 4, 6-тринитротолуол.
 - 2, 4, 6-тринитробензол.
 - 2, 4, 6-тринитроэтилбензол.
- При бромировании фенола избытком брома образуется:
 - 2 - бромфенол
 - 2, 3 - дибромфенол
 - 2, 4, 6 - трибромфенол
 - 2, 4, 6 - три нитрофенол
 - 2, 5 - дибромфенол
- В состав белков обязательно входит элемент
 - кремний
 - хлор
 - бром
 - йод
 - углерод
- Число атомов водорода в 8,96 л (н.у) ацетилена:
 - $4,8 \cdot 10^{22}$
 - $0,58 \cdot 10^{23}$
 - $4,8 \cdot 10^{23}$
 - $5,8 \cdot 10^{23}$
 - $48 \cdot 10^{23}$
- При электролизе раствора, содержащего нитрат одновалентного металла, образовалось 54г металла и 2,8 л газа. Этот металл
 - Fe
 - Al
 - Ag
 - Hg
 - Cu
- Химическое равновесие сместится в сторону образования продуктов как при понижении температуры, так и при повышении давления в системе
 - $4\text{NH}_{3(\text{r})} + 5\text{O}_{2(\text{r})} \rightleftharpoons 4\text{NO}_{(\text{r})} + 6\text{H}_2\text{O}_{(\text{r})} + \text{Q}$
 - $\text{N}_{2(\text{r})} + \text{O}_{2(\text{r})} \rightleftharpoons 2\text{NO}_{(\text{r})} - \text{Q}$
 - $2\text{SO}_{2(\text{r})} + \text{O}_{2(\text{r})} \rightleftharpoons 2\text{SO}_{3(\text{r})} + \text{Q}$
 - $\text{C}_{(\text{тв})} + 2\text{N}_2\text{O}_{(\text{r})} \rightleftharpoons \text{CO}_{2(\text{r})} + 2\text{N}_{2(\text{r})} + \text{Q}$
 - $\text{N}_2\text{O}_{3(\text{r})} \rightleftharpoons \text{NO}_{(\text{r})} + \text{NO}_{2(\text{r})} - \text{Q}$

13. При сливании растворов, содержащих 14,2 г сульфата натрия и 52,2 г нитрата бария, образуется осадок массой (в г):
A) 11,8
B) 23,3
C) 21,4
D) 27,6
E) 16,7
14. Количество моль сульфата меди (II), образующегося при растворении 320 г меди в концентрированной серной кислоте
A) 3
B) 1
C) 2
D) 4
E) 5
15. Газ, выделившийся при нагревании 5,35 г хлорида аммония с гидроксидом натрия, поглощен азотной кислотой. Масса полученной соли равна
A) 8 г
B) 16 г
C) 32 г
D) 48 г
E) 56 г
16. При пропускании оксида углерода (IV) (н.у.) объемом 2,24 л через раствор гидроксида натрия массой 8 г, образовалась соль массой
A) 10,6 г
B) 8,6 г
C) 14,6 г
D) 12,6 г
E) 6,6 г
17. Из 1 моля алюминия образуется оксида алюминия количеством вещества (в молях)
A) 0,5
B) 1
C) 2
D) 3
E) 4
18. Газ, полученный при спиртовом брожении глюкозы поглотился 200 г 20% раствора гидроксида натрия (с образованием средней соли). Масса потраченной глюкозы
A) 180
B) 45
C) 18
D) 24
E) 90

19. Масса полиэтилена, которую можно получить из 500 литров (н.у.) смеси этилена с этаном, содержащего 44,8 % этилена
A) 625 г
B) 140 г
C) 280 г
D) 300 г
E) 560 г
20. Для приготовления 200г 6% раствора серной кислоты необходимо взять 8% и 3% растворы массами соответственно
A) 120г и 80г
B) 150г и 100г
C) 100г и 100г
D) 50г и 150г
E) 80г и 120г
21. Если элемент образует оксид состава $\text{Э}_2\text{O}_3$, в котором массовая доля кислорода равна 47,06%, то молекулярная масса его хлорида
A) 163,5
B) 165,5
C) 133,5
D) 161,5
E) 162,5
22. 100 г смеси, содержащей хлорид калия, хлорид железа (II), карбонат калия обработали водой, к полученному раствору прилили избыток раствора гидроксида калия, при этом образовалось 54 г осадка. При обработке исходной смеси избытком соляной кислоты выделилось 2,24 л газа (н.у.). Масса хлорида калия в исходной смеси
A) 13,8 г
B) 10 г
C) 78,8 г
D) 35 г
E) 65 г
23. 20,8 г смеси карбидов кальция и алюминия обработали избытком воды. Выделилось 8,96 л смеси газов. Объемная доля ацетилен в смеси
A) 60%
B) 40%
C) 75%
D) 25%
E) 50%
24. Масса пропилформиата которую можно получить из 30 г пропанола и 40 г муравьиной кислоты, если практический выход составляет 75 %
A) 44 г
B) 66 г
C) 33 г
D) 62 г
E) 55 г

25. Объем (н.у.) газа E необходимый для полного взаимодействия с веществом A, полученным из 80 г карбида кальция (20% примесей) в цепи превращений



- A) 44,8 л
- B) 4,68 л
- C) 54,8 л
- D) 4,48 л
- E) 84,8 л

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ
ЗАВЕРШЕН**

БИОЛОГИЯ

1. Дугообразное жилкование у
 - A) Клёна
 - B) Клубники
 - C) Дуба
 - D) Кукурузы
 - E) Ландыша
2. Запас питательных веществ зерновки пшеницы находится в
 - A) Корешке.
 - B) Стебельке.
 - C) Почечке.
 - D) Семячке.
 - E) Эндосперме.
3. Болезнетворные бактерии
 - A) бактерии гниения.
 - B) почвенные бактерии.
 - C) молочнокислые бактерии.
 - D) цианобактерии.
 - E) патогенные бактерии.
4. Гормоны – это
 - A) Растворы солей натрия и кальция.
 - B) Железы.
 - C) Слабые растворы кислот.
 - D) Смесь углеводов.
 - E) Биологически активные вещества.
5. Кость мозгового отдела черепа
 - A) Носовая
 - B) Нижняя челюсть
 - C) Скуловая
 - D) Верхняя челюсть
 - E) Лобная
6. Уменьшение числа особей вида, сужение ареала,
 - A) Ароморфоз.
 - B) Биологический прогресс.
 - C) Морфофизиологический прогресс.
 - D) Биологический регресс.
 - E) Идиоадаптация.
7. Пробка и кора у деревьев образуют ткань
 - A) Основную
 - B) Покровную
 - C) Опорную
 - D) Проводящую
 - E) Образовательную

8. Функция стебля
А) Опыление.
В) Поглощение минеральных веществ.
С) Передвижение веществ.
D) Поглощение воды.
E) Закрепление растения в почве.
9. Возбудителем дизентерии являются
А) токсины
В) простейшие
С) вирусы
D) гельминты
E) грибки
10. Двудольное растение
А) Лук.
В) Горох.
С) Пшеница.
D) Чеснок.
E) Кукуруза.
11. Растение семейства сложноцветных:
А) Георгина.
В) Сурепка.
С) Фасоль.
D) Яблоня.
E) Пшеница.
12. Амёба относится к
А) Споровикам
В) Ресничным
С) Губкам
D) Плоским
E) Саркомастигофорам
13. Кожа покрыта роговыми щитками у
А) змеи
В) жабы
С) крокодила
D) ящерицы
E) черепахи
14. В свертывании крови участвуют ионы
А) Хлора
В) Водорода
С) Кислорода
D) Калия
E) Кальция

15. Кожа выполняет функции
А) Расщепления веществ
В) Терморегуляции
С) Защиты органов пищеварения
D) Защиты органов дыхания
E) Мочевыделения
16. Мужская половая клетка человека называется
А) Сперма
В) Поллюция
С) Яйцеклетка
D) Сpermий
E) Сперматозоид
17. Роль катализаторов выполняют
А) Сахара
В) Ферменты
С) Углеводы
D) Нуклеиновые кислоты
E) Жиры
18. Первый закон Менделя иначе называют:
А) Законом наследования, сцепленного с полом.
В) Законом расщепления.
С) Законом независимого наследования.
D) Законом доминирования.
E) Законом сцепленного наследования.
19. Для каждого организма характерно индивидуальное развитие
А) Онтогенез
В) Филогенез
С) Овогенез
D) Биогенез
E) Гаметогенез
20. Лишайники образуются вследствие симбиоза
А) Гриба и дерева
В) Гриба и мха
С) Гриба и бактерии
D) Гриба и водоросли
E) Гриба и хвоща
21. Память и мышление связаны с
А) Продолговатым мозгом.
В) Промежуточным мозгом.
С) Мозжечком.
D) Спинальным мозгом.
E) Корой больших полушарий.

22. Основной фермент желудочного сока
- A) Адреналин
 - B) Амелаза
 - C) Пепсин
 - D) Инсулин
 - E) Тироксин
23. В подготовительной фазе обмена энергии нуклеиновые кислоты распадаются до
- A) Нуклеотидов
 - B) Аминокислот
 - C) Глюкозы
 - D) Моносахаров
 - E) Спиртов
24. Родственные формы организмов, имеющие сходный генетический аппарат и соответственно сходные изменения, это закон
- A) Независимого наследования
 - B) Доминирования
 - C) Расщепления
 - D) Гомологических рядов наследственной изменчивости
 - E) Чистоты гамет
25. Функции живого вещества
- A) Образовательная
 - B) Газовая, концентрационная
 - C) Поглощающая
 - D) Выделительная
 - E) Дыхательная

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ГЕОГРАФИЯ

1. Карты по содержанию разделяют на:
- A) Крупномасштабные, мелкомасштабные.
 - B) Топографические, комплексные.
 - C) Общегоеографические, тематические.
 - D) Почвенные, климатические.
 - E) Среднемасштабные, крупномасштабные.
2. Природные зоны на суше получили названия по
- A) географическому положению
 - B) характеру растительности
 - C) соотношению тепла и влаги
 - D) размеру территории
 - E) количеству выпадающих осадков
3. Охраняемые территории, где частично разрешена хозяйственная деятельность человека, называют
- A) заповедники
 - B) дендрологические парки
 - C) национальные парки
 - D) заказники
 - E) памятники природы
4. Отрасль, которая относится к производственной сфере, – это
- A) бытовое обслуживание
 - B) промышленность
 - C) культура
 - D) наука
 - E) образование
5. Сколько государственных языков в Японии:
- A) 2.
 - B) 3.
 - C) 4.
 - D) 1.
 - E) 7.
6. Страна Северной Африки
- A) Намибия
 - B) Ливия
 - C) Сомали
 - D) Замбия
 - E) Ангола

7. Длина 1° дуги экватора и меридиана приблизительно равна
- А) 1 км.
 - В) 11 км.
 - С) 111 км.
 - Д) 0,1 км.
 - Е) 1 км.
8. Преобладающий тип почвы зоны степей
- А) Чернозем.
 - В) Коричневые почвы.
 - С) Краснозем.
 - Д) Серозем.
 - Е) Подзолистые.
9. Характер высотной поясности в горах зависит от изменения
- А) растительности
 - В) животных
 - С) температуры и влажности воздуха
 - Д) температуры воды рек
 - Е) растительности и животных
10. Исследователь, пересекший Южную Африку, описавший реку Замбези и водопад Виктория:
- А) Васко да Гама.
 - В) Д. Ливингстон.
 - С) Н. Вавилов.
 - Д) В. Юнкер.
 - Е) А. Гумбольд.
11. Ученый, исследовавший Жунгарский Алатау и зону реки Или:
- А) С. Неуструев.
 - В) Л. Берг.
 - С) Ш. Уалиханов.
 - Д) Н. Северцов.
 - Е) К. Сатпаев.
12. Между Сарыаркой и песками Мойнкум находится
- А) Общий Сырт.
 - В) Прикаспийская низменность.
 - С) Эмбенское плато.
 - Д) Плато Бетпақдала.
 - Е) Торгайское плато.
13. Сайга, корсак, дрофа – обитают преимущественно в природной зоне:
- А) Лесостепь.
 - В) Леса.
 - С) Степь.
 - Д) Пустыня.
 - Е) Полупустыня.

14. Пластмассы производят в:
- А) Костаная.
 - В) Алге.
 - С) Актау.
 - Д) Астана.
 - Е) Актюбинске.
15. В Восточном Казахстане производят на экспорт
- А) Цветные металлы.
 - В) Удобрения.
 - С) Бензин.
 - Д) Тракторы.
 - Е) Черные металлы.
16. Главный район озерного судоходства в мире находится в
- А) СНГ
 - В) Австралии
 - С) США и Канаде
 - Д) Восточной Азии
 - Е) Европе
17. Города Республики Беларусь с развитым автомобилестроением
- А) Минск, Жодино, Львов
 - В) Минск, Киев, Витебск
 - С) Могилев, Жодино, Кишинев
 - Д) Минск, Смоленск, Гомель
 - Е) Минск, Могилев, Жодино
18. К региону Северная Европа относятся
- А) Португалия, Испания.
 - В) Греция, Италия.
 - С) Франция, Германия.
 - Д) Дания, Швеция.
 - Е) Болгария, Румыния.
19. Центр чёрной металлургии Китая
- А) Кульджа
 - В) Кашгар
 - С) Лхаса
 - Д) Аньшань
 - Е) Харбин
20. Срединно-Атлантический хребет протянулся от острова Гренландия до Антарктиды с севера на юг на:
- А) 1 тыс. км
 - В) 5 тыс. км
 - С) 18 тыс. км
 - Д) 30 тыс. км
 - Е) 50 тыс. км

21. Страны, на территории которых находится высокогорное озеро Титикака:
 А) Колумбия и Перу.
 В) Эквадор и Перу.
 С) Чили и Боливия.
 D) Боливия и Парагвай.
 E) Перу и Боливия.
22. Понижение температуры зимой на территории Казахстана связано с вторжением
 А) тропических воздушных масс и монгольского антициклона
 В) тропических воздушных масс и циклона
 С) воздушных масс с Атлантического океана и циклона
 D) умеренных воздушных масс и циклона
 E) арктических воздушных масс и сибирского антициклона
23. Навысшая точка Сарыарки находится в горном массиве
 А) Чингизтау
 В) Кызылрай
 С) Улытау
 D) Баянаул
 E) Кокшетау
24. Экономико-географическое положение Казахстана считается невыгодным вследствие того, что
 А) размещен на транзитных трассах
 В) рельеф большей части - равнинный
 С) удален от морских путей
 D) омывается Каспийским морем
 E) большие запасы минеральных ресурсов
25. Центральный Казахстан – единственный в республике по добыче:
 А) Меди и алюминия
 В) Титана и магния
 С) Свинца и олова
 D) Золота и серебра
 E) Вольфрама и молибдена

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ
 ЗАВЕРШЕН**

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Царь Вавилона, покоривший все Междуречье и установивший единые законы:
 А) Утнапишти.
 В) Хаммурапи.
 С) Тутмос III.
 D) Энкиду.
 E) Гильгамеш.
2. Земельный падел «феод» выделяли:
 А) Крестьянским общинам в общее пользование.
 В) За личную преданность королю.
 С) Сторонникам христианской религии.
 D) Тем, кто занимался торговлей.
 E) За несение военной службы.
3. «Непобедимой армадой» назывался флот:
 А) Англии
 В) Франции
 С) Италии
 D) Испании
 E) Турции
4. Вопрос о расчленении Чехословакии в 1938 г. был решен на:
 А) Парижской конференции
 В) Мюнхенской конференции
 С) Вашингтонской конференции
 D) Лондонской конференции
 E) Берлинской конференции
5. Основатель города Москва в 1147 году:
 А) Владимир Мономах.
 В) Ярослав Осмомысл.
 С) Андрей Боголюбский.
 D) Всеволод Большое Гнездо.
 E) Юрий Долгорукий.
6. Больших успехов в выведении новых сортов плодовых деревьев добился выдающийся селекционер:
 А) К.Циолковский.
 В) Д.Иваненко.
 С) А.Иоффе.
 D) И.Мичурин.
 E) Н.Семенов.

7. Ашшурбанипал хранил в своем дворце:
- А) Глиняную библиотеку.
 - В) Коллекцию железных мечей.
 - С) Драгоценные камни.
 - Д) Свитки с сочинениями мудрецов.
 - Е) Сокровищницу с золотой и серебряной посудой.
8. Перикл был:
- А) Писателем-поэтом.
 - В) Героем греко-персидской войны.
 - С) Первым стратегом государства Афины.
 - Д) Великим философом.
 - Е) Астрономом.
9. Первое славянское государство, созданное в 670-80-ых гг. на северо-востоке Византии:
- А) Киевская Русь
 - В) Речь Посполитая
 - С) Венгерское королевство
 - Д) Болгарское царство
 - Е) Новгородская республика
10. Храбрый воин, поразивший турецкого султана мечом в битве на Косовом поле в 1389 году:
- А) Дроган Ковач.
 - В) Иван Смелый.
 - С) Войтех Милош.
 - Д) Георг Виточ.
 - Е) Милош Обилич.
11. В ходе Великой французской буржуазной революции была принята не потерявшая значения до настоящего времени:
- А) Всеобщая декларация прав человека
 - В) Декларация независимости
 - С) Декларация прав человека и гражданина
 - Д) Декларация о суверенитете
 - Е) Декларация прав трудящихся и эксплуатируемого народа
12. Во второй половине XIX в. Алжир становится колонией:
- А) Англии
 - В) Франции
 - С) Турции
 - Д) Австрии
 - Е) России

13. В эпоху колонизации, политики «закрытых дверей» придерживалось правительство:
- А) Вьетнама
 - В) Малайзии
 - С) Индии
 - Д) Индонезии
 - Е) Китая
14. Политический деятель Германии конца XIX в.:
- А) Ж.Жорес
 - В) Франц-Фердинанд
 - С) О.Бисмарк
 - Д) Д.Ллойд Джордж
 - Е) П.Столыпин
15. В Испании с 1923 по 1930 гг. Примо де Ривера возглавлял:
- А) президентскую республику
 - В) парламентскую республику
 - С) военную диктатуру
 - Д) коалиционное правительство
 - Е) конституционную монархию
16. Африканский национальный конгресс был образован в:
- А) 1905 г.
 - В) 1907 г.
 - С) 1909 г.
 - Д) 1919 г.
 - Е) 1912 г.
17. Антикоминтерновский пакт был подписан в:
- А) Январе 1933 года
 - В) Марте 1936 года
 - С) Марте 1939 года
 - Д) Сентябре 1938 года
 - Е) Ноябре 1936 года
18. 90% населения Латинской Америки являются:
- А) Мусульманами.
 - В) Православными.
 - С) Атеистами.
 - Д) Буддистами.
 - Е) Католиками.
19. В 1970 году в Чили Президентом избран:
- А) Ч.Гевара
 - В) А.Пиночет
 - С) Х.Перон
 - Д) Ф.Батиста
 - Е) С.Альенде

20. Под влиянием бродячих проповедников в 1212 г. были привлечены в крестовые походы:
- А) Женщины.
 - В) Крестьяне.
 - С) Дети.
 - Д) Ремесленники.
 - Е) Монахи.
21. Основная причина революции XVII в. в Англии:
- А) Конфликт между королем и парламентом.
 - В) Религиозные разногласия.
 - С) Экономический кризис, вызванный неурожаем.
 - Д) Борьба династий Стюартов и Тюдоров за власть.
 - Е) Противоречия между феодальными порядками и потребностями капиталистического хозяйства.
22. В XIX в. в Англии знаменитая «большая пятерка» представляла собой:
- А) Крупнейшие судоходные компании.
 - В) Дочерние предприятия Ост-Индской компании.
 - С) Союз европейских государств против роста влияния США.
 - Д) Крупные нефтяные компании.
 - Е) Крупнейшие лондонские банки.
23. Восстание бабидов в Иране получило свое название от слова «баб», что означает:
- А) «Справедливость».
 - В) «Ворота».
 - С) «Путь».
 - Д) «Свобода».
 - Е) «Равенство».
24. Всемирное признание получил Рабиндранат Тагор, поэт и писатель:
- А) Бенгалии.
 - В) Сирии.
 - С) Непала.
 - Д) Бирмы.
 - Е) Пакистана.
25. На апрельском пленуме 1985 года ЦК КПСС был провозглашен курс на:
- А) Решение продовольственной программы.
 - В) Осуждение культа Сталина.
 - С) Ликвидацию совнархозов.
 - Д) Ускорение социально-экономического развития страны.
 - Е) Новую экономическую политику.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ
ЗАВЕРШЕН**

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите правильный вариант местоимения :
... are trolley-buses .
A) this.
B) his.
C) that.
D) those.
E) its.
2. Дополните предложение нужным словом:
The farmers have got a good ... of apples.
A) university
B) weather
C) harvest
D) picture
E) lesson
3. Поставьте глагол в предложении в Present Simple Tense.
Which ... the shortest month of the year?
A) are.
B) were.
C) am.
D) is.
E) was.
4. Определите какое из данных выражений употребляется в Present Simple Tense.
A) Since
B) Every day
C) Still
D) Before
E) Already
5. Вставьте правильную форму глагола.
We ... for you in the yard.
A) Waiting.
B) Is waiting.
C) Am waiting.
D) Are waiting.
E) Waits.
6. Выберите глагол в форме Present Perfect Active:
A) Have doing.
B) Have do.
C) Have did.
D) Have done.
E) Have does.

7. Составьте слово.
C, h, a, t, c.
A) teach.
B) chact.
C) chate.
D) ctach.
E) catch.
8. Найдите синоним к слову:
"To protect"
A) To pay.
B) To convince.
C) To look after.
D) To defend.
E) To waste.
9. Вставьте артикль:
Oil industry is very important for ...future of Kazakhstan.
A) An
B) The
C) -
D) They
E) A
10. Выберите правильный вариант предлога:
I looked ... my keys but I couldn't find them anywhere.
A) For
B) On
C) In
D) To
E) After
11. Суффикс имеет значение "обладающий в полной мере качеством" в слове:
A) Colourless.
B) Heroic.
C) Scientist.
D) Swimming.
E) Colourful.
12. Выберите правильный вариант числительного.
His birthday is on ___ of August.
A) the fourth.
B) fourth.
C) forth.
D) the fours.
E) the forth.

13. Выберите правильный ответ:
Blue whales can weigh 120 tones.
Blue whales are ... than other whales.
A) heavy
B) the heavy
C) heavier
D) the heaviest
E) heaviest
14. Выберите верное местоимение:
Do you see that cat? ... is very ill.
A) She.
B) He.
C) I.
D) It.
E) Its.
15. Выберите предложение в Past Indefinite Passive:
A) The meeting is opened.
B) The holiday meeting was opened at 5 o'clock.
C) The holiday meeting opened at 5 o'clock.
D) They opened the meeting at 5 o'clock.
E) They have opened the meeting.
16. Выберите правильный модальный глагол:
I ... have left my key at home. But I don't know exactly.
A) May
B) Can
C) Might
D) Need
E) Must
17. Выберите подходящий вариант:
It was evening. My mother was reading a book and I ... a letter.
A) have written.
B) wrote.
C) am writing.
D) were writing.
E) was writing.
18. Дополните предложение:
Her birthday is next week. We ... a present.
A) are going to play her
B) are going to buy her
C) are going to eat her
D) is going to take her
E) is going to sell her

19. Образуйте форму Perfect Infinitive от глагола "Tell":
A) To tell.
B) To have tell.
C) To have telling.
D) To be told.
E) To have told.
20. Выберите правильный английский эквивалент данной пословицы:
Краткость - сестра таланта.
A) Never say die.
B) No news is good news.
C) A man can die but once.
D) To kill two birds with one stone.
E) Brevity is the soul of wit.
21. Выберите верный перевод.
When do you want me to call?
A) Когда ты хочешь мне звонить?
B) Когда ты хочешь, чтобы мне позвонили?
C) Когда ты хочешь меня позвать?
D) Когда ты хочешь мне позвонить?
E) Когда ты хочешь, чтобы я позвонил?
22. Найдите правильный вариант глагола.
If only I ... you already had tickets, I ... any for you.
A) have known / won't have got
B) 'd known / wouldn't have got
C) knew / wouldn't had get
D) know / wouldn't have got
E) 'd known / won't have got
23. Выберите правильный вариант:
A ... bicycle.
A) stolen
B) stealing
C) to steal
D) to stolen
E) stealed

24. Прочитайте текст и выполните задание после текста:

The Edinburgh Festival of arts is held in the capital city of Scotland every year in the last two weeks of August. It started in 1947. The festival includes hundreds of events of music, opera, acting comedy, television and films from all over the world. This festival fills every theatre, concert hall, exhibition gallery with performances of opera, dancing, puppet shows and recitals. Every weekday the noise of the city's traffic is lost in the sound of music as the Scottish pipers march along Princes Street with drums beating.

Закончите предложение:

The Edinburgh Festival of arts is held in

- A) France
- B) Scotland
- C) England
- D) Ireland
- E) Wales

25. Ответьте на вопрос:

Do you know the hometown of the famous band "The Beatles"?

- A) Manchester
- B) London
- C) Belfast
- D) Liverpool
- E) Glasgow

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Буын түрінің атауын анықтаңыз.

- A) Қысаң.
- B) Тұйық.
- C) Жалаң.
- D) Бунақ.
- E) Қатаң.

2. Реттік сан есімді көрсетіңіз.

- A) Он бесінші.
- B) Жетеу.
- C) Алты.
- D) Бестен бір.
- E) Жүз алпыс.

3. Бұрынғы өткен шақ етістігін анықтаңыз.

- A) Бардым.
- B) Барғанмын.
- C) Барармын.
- D) Жатырмын.
- E) Барамын.

4. Тура толықтауышты табыңыз.

Сәуле дүкеннен қызық кітап сатып алды.

- A) Кітап.
- B) Дүкеннен.
- C) Қызық.
- D) Сатып алды.
- E) Сәуле.

5. Атырау өңірінде не өндірілетінін анықтаңыз.

- A) Мұнай.
- B) Көмір.
- C) Күміс.
- D) Асбест.
- E) Алтын.

6. Мақалды аяқтаңыз.

Мектеп - кеме, білім - ...

- A) Адам.
- B) Қайық.
- C) Мұхит.
- D) Мекеме.
- E) Теңіз.

7. Антонимдерді белгілеңіз.
 А) Мәдениетті-жауапты.
 В) Арық-толық.
 С) Көрікті-ұстамды.
 D) Ұқыпты-сыпайы.
 E) Ерте-күзгі.
8. Бірыңғай жуан дауыстыдан тұратын сөзді табыңыз.
 А) Мұғалім.
 B) Кітап.
 C) Кітапхана.
 D) Қазір.
 E) Қалалық.
9. Ұяң дыбысты көрсетіңіз.
 А) Қ.
 B) М.
 C) Й.
 D) Б.
 E) П.
10. Буын үндестігіне бағынбайтын қосымшаны табыңыз.
 А) -дар, -дер, -тар, -тер.
 B) -мен, -бен, -пен.
 C) -дың, -дің, -тың, -ікі.
 D) -ны, -ні, -ды, -ді.
 E) -ға, -ге, -қа, -ке.
11. Біріккен сөзді анықтаңыз.
Талдықорған қаласы – Алматы облысының орталығы.
 А) Орталығы.
 B) Қаласы.
 C) Алматы.
 D) Талдықорған.
 E) Облысы.
12. Септік жалғауы бар зат есімді анықтаңыз.
 А) Тілдер.
 B) Қолжазбадан.
 C) Ғалыммын.
 D) Кітабы.
 E) Аударушы.
13. Туынды естікті анықтаңыз.
 А) Сұрау.
 B) Қолдау.
 C) Жуу.
 D) Шақыру.
 E) Болу.

14. „Гөрі” шылауы қай септікте қолданылатынын көрсетіңіз.
 А) Атау.
 B) Көмектес.
 C) Ілік.
 D) Барыс.
 E) Шығыс.
15. Шартты-бағыншық сабақтас құрмалас сөйлемді табыңыз.
 А) Не ексең, соны орасың.
 B) Күз келді де, жаңбыр жауды.
 C) Сабақ ерте басталғанда, ерте бітеді.
 D) Мұғалім айтқанда, ол жазады.
 E) Ол көп уайымдан, үйге келді.
16. Сөйлемнің басында келген қыстырма сөзге қойылатын тыныс белгіні көрсетіңіз.
 А) Қос нүкте.
 B) Үтір және сызықша.
 C) Үтір.
 D) Сызықша және қос нүкте.
 E) Нүкте.
17. Төл сөзді сөйлемді көрсетіңіз.
 А) Екеуміз ауылға барайық.
 B) „Жамбыл Жабаев жүз жасаған ақын”, - деді мұғалім.
 C) Жамбыл Жабаев – ақын.
 D) Орманға жидек теруге барамыз.
 E) Ауылдың табиғаты қандай тамаша!
18. Сөйлемде одағайдап кейін қандай тыныс белгісі қойылатынын анықтаңыз.
Апырай Жарайсың, тура тигіздің ғой.
 А) Леп белгісі.
 B) Нүкте.
 C) Сұрау белгісі.
 D) Нүктелі үтір.
 E) Қос нүкте.
19. Оғырар қаласында дүниеге келген ұлы ғалымды анықтаңыз.
 А) Әбу Насыр әл-Фараби.
 B) Қаныш Сәтбаев.
 C) Әлкей Марғұлан.
 D) Ахмет Байтұрсынов.
 E) Шоқан Уәлиханов.
20. Жұмбақтың шешуін табыңыз.
Қырық екі аты бар, тапысаңдар - айтыңдар.
 А) Карта.
 B) Кітап.
 C) Әліпби.
 D) Мектеп.
 E) Дыбыс.

21. «Жігерлі» сөзінің синонимін анықтаңыз.
- Құрметті, сүйкімді, қастерлі.
 - Маңызды, мәнді.
 - Қажырлы, қуатты, қайратты.
 - Әсерлі, тартымды, қызықты.
 - Әдемі, көркем, сымбатты.
22. Қате жазылған сөзді анықтаңыз.
- Алтау.
 - Халқы.
 - Ойпа.
 - Оқушы.
 - Оқыу.
23. Түбірлес сөздерді көрсетіңіз.
- Жолдау, жариялау, жобалау.
 - Бағыт, бағдарлама, бағбан.
 - Тәуелсіздік, тіршілік, тазалық.
 - Жоспар, жолдама, жол.
 - Оқу, оқушы, оқулық.
24. Сын есімнің салыстырмалы шырайын анықтаңыз.
- Әлемілеу.
 - Ауыспалы.
 - Тәжірибесіз.
 - Күзгі.
 - Ауылдық.
25. Сілтеу есімдіктерінің тәуелденген түрлерін табыңыз.
- Мынауың, бұларың.
 - Енікімге, ешкімің.
 - Саған, сенімен.
 - Сенің, маған.
 - Бәрің, бәріне.

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 № 562.
Отпечатано в АО «Астана полиграфия»
г. Астана, ул. Брусиловского, 21.



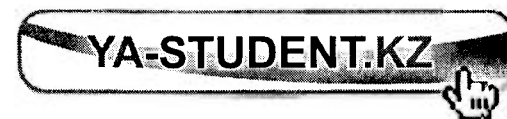
ФИНАНСОВЫЙ ЦЕНТР

Более двух с половиной тысяч студентов воспользовались образовательным кредитом для оплаты обучения в лучших вузах и колледжах страны.

Кредит могут оформить как студенты, уже обучающиеся в вузах и колледжах, так и абитуриенты.

В чем плюсы программы образовательного кредитования под гарантию государства?

- доступные условия;
- длительный срок кредитования;
- основную сумму кредита заемщик начинает погашать через полгода/год после окончания обучения, т.е. выпускнику дается время для трудоустройства.



БЕСПЛАТНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ВОПРОСАМ ОБРАЗОВАНИЯ

- КАК И ГДЕ ПОЛУЧИТЬ ГРАНТЫ НА ОБУЧЕНИЕ В КАЗАХСТАНСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ВУЗАХ?
- КАК И ГДЕ ПОДГОТОВИТЬСЯ К ЕНТ/КТ?
- КАК ПЕРЕВЕСТИСЬ НА ГРАНТ, ОБУЧАЯСЬ НА ПЛАТНОМ ОТДЕЛЕНИИ?
- ГДЕ И НА КАКИХ УСЛОВИЯХ МОЖНО ОФОРМИТЬ КРЕДИТ ДЛЯ ОПЛАТЫ ОБУЧЕНИЯ?
- КУДА УСТРОИТЬСЯ НА РАБОТУ ВО ВРЕМЯ УЧЕБЫ И ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ВУЗА?

8 /7172/ 695-044
(-045, -046, -047)

Call-center: 8 800 080 28 28
(бесплатная горячая линия)

Школа одаренных детей

//

ОЗДТ

//

2 Костанай.