

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 единственного правильного ответа из пяти предложенных вариантов ответов.
6. Выбранный ответ нужно отмечать на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка на секторе данного предмета.
7. Все необходимые расчеты можно производить на свободных местах книжки-вопросника.
8. Нужно внимательно заполнить все секторы листа ответов.
9. После окончания тестирования книжка-вопросник и лист ответов должны быть сданы дежурному по аудитории.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Строго запрещается:

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

РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Слово с буквой *а*:

- A) ум...рить.
- B) оп...здать.
- C) сост...ять.
- D) сокр...щать.
- E) ок...ченеть.

2. Слово без *ь*:

- A) прижеч(?).
- B) печ(?).
- C) обознач(?).
- D) возьмеш(?).
- E) свеж(?).

3. Буква *с* пишется в слове

- A) ра...формировать
- B) бе...вольный
- C) и...жить
- D) в...бодрить
- E) ра...знакомиться

4. Укажите слово с пропущенной буквой *и* после *ц*.

- A) Умниц...
- B) Овц...
- C) Лисиц...н
- D) Репетиц...я
- E) Огурц...

5. Предложение с фразеологизмом:

- A) И скучно и грустно и некому руку подать.
- B) Сабуров с трудом удерживался, чтобы не клевать носом при генерале.
- C) И дым отечества нам сладок и приятен.
- D) Каштанка металась то взад, то вперёд.
- E) И жить торопится и чувствовать спешит.

6. Укажите служебные части речи.

- A) Через, бы, зато.
- B) Хорошо, иной, себя.
- C) Приехать, другой, телефон.
- D) Дом, шёл, мы.
- E) Двадцать, красивый, этот.

7. Ряд, где все слова не имеют окончаний

- A) замирает, близкий, придя, русский
- B) замерев, вблизи, придя, по-русски
- C) замирают, вблизи, придут, по-русски
- D) замерев, близкий, придя, русский
- E) замираешь, близится, придешь, по-русски

8. Слова антонимы в ряду
 А) ясно - пасмурно, вверх - вниз
 Б) автомобиль - транспорт, кабинет - аудитория
 С) молния - гром, ожог - ожёг
 Д) ключ - кран, ручка - шляпка
 Е) известный - знаменитый, великолепный - превосходный
9. Существительные общего рода
 А) забияка, недорога, неряха, плакса
 Б) каменотес, местком, луноход
 С) бюро, бра, алоэ, депо
 Д) бремя, время, знамя, темя
 Е) весна, утро, окно, дом
10. Предложение с прилагательным в сравнительной степени
 А) Я не сводил глаз с пера батюшкина, которое задвигалось довольно медленно.
 Б) Здоровье дороже золота.
 С) Торжество великой силы, льющейся с голубого неба, претворяется в зелень, цветы и звуки.
 Д) В природе творится великая тайна весеннего обновления.
 Е) Самая высокая горная вершина в Гималаях – Эверест.
11. В числительных оди...адцать, ми...иард, две...адцать, ми...ионный пропущены буквы
 А) -нн-, -л-, -н-, -л-
 Б) -нн-, -лл-, -н-, -лл-
 С) -нн-, -л-, -н-, -лл-
 Д) -нн-, -лл-, -нн-, -лл-
 Е) -н-, -лл-, -н-, -лл-
12. Укажите предложение, в котором есть неопределенное местоимение с приставкой *не-*.
 А) Из баркасов на судно выпрыгнуло (н...) сколько матросов.
 Б) На арену вышел клоун, но мне было н...(до)него.
 С) (Н...) терпение скорее спастись пересиливало благородумие.
 Д) Н...(о)каком знакомстве и речи быть не может.
 Е) Я за всю свою жизнь не видел (н...)чего подобного.
13. Переходные глаголы
 А) идти, сказать.
 Б) выйти, ходить.
 С) бежать, отойти.
 Д) растить, сберечь.
 Е) лежать, заговорить.

14. Причастие, образованное от глагола II спряжения
 А) исследуемый
 Б) стелющийся
 С) ненавидящий
 Д) бреющий
 Е) лишаемый
15. Укажите предложение с формообразующей частицей.
 А) Что за прелест эти сказки!
 Б) Разве может быть скучно в парке, где много аттракционов?
 ● С) Я б детей лечить пошел, пусть меня научат.
 Д) Учи не безделью, а рукodelю.
 Е) Даже брюки, даже брюки убежали от тебя.
16. Укажите словосочетание, в котором слова связаны по способу управления.
 А) В духовном прозрении.
 Б) Станет дороже.
 ● С) Глядеть в окно.
 Д) Тернистый путь.
 Е) Добровольно выбирает.
17. Прямое дополнение в предложении:
 А) Конечно, мне должно быть совестно.
 Б) Убитый мною медведь был из крупных.
 С) Довольный праздничным обедом, сосед сопит перед соседом.
 Д) Мне хотелось выпить воды.
 Е) Женщина вскочила и стала всматриваться в даль с видом беспокойства.
18. Укажите сложноподчиненное предложение с придаточным изъяснительным.
 А) Кто живет без печали и гнева, тот не любит отчизны своей.
 Б) Солнце ярко светило, а в лесу было прохладно.
 С) Куда ни обращаю взор, кругом синеет мрачный бор.
 ● Д) Я знал, что отец почтет за счастье и вменит себе в обязанность принять дочь заслуженного воина, погибшего за Отечество.
 Е) Прошло несколько недель, и жизнь моя в Белогорской крепости сделала для меня не только сносною, но даже и приятною.
19. *Берегите Землю!*
Берегите жаворонка в голубом зените,
Ласточку на листьях повилики,
На тропинке солнечные блики.
 Стиль текста
 А) разговорный
 Б) научный
 С) художественный
 Д) публицистический
 Е) официально-деловой

20. Укажите предложение с наречием в форме простой сравнительной степени:
- Медленнее наплывала на землю тень облаков.
 - Журавли выходят из болота на более сухое место.
 - Самые интересные сны снятся обыкновенно под утро.
 - Нет в мире голоса богаче и прекрасней, чем голос соловья.
 - Ближе всего мне произведения русских и зарубежных классиков.
21. Предложение с однородными членами (запятые не расставлены):
- В сентябре лес светлее и птички голоса тише.
 - Азамат пришпорил коня и скоро его не стало видно.
 - Отгремел грозами август и лето пересыхнуло на осень.
 - Артисты вышли на сцену и начался концерт.
 - Асель выдержала экзамен и была принята в колледж.
22. Предложение с обособленным определением (знаки не расставлены):
- Марья Дмитриевна приняла вид достойный и несколько обиженный.
 - Аккуратный старичик ходил вооруженный.
 - Луна взошла багровая и хмурая.
 - С портрета смотрит на вас умное и весьма выразительное лицо.
 - По пыльной дороге ведущей к садам тянулись скрипучие арбы.
23. Запятая пропущена в предложении:
- Неужели вы это не знали и я вам сказал новость?
 - Плохо ли вам было у Плюшкина или просто по своей охоте гуляете по лесам да дерёте прохожих?
 - Пусть ветер веет и гром грохочет.
 - Из окошка далеко блестят горы и виден Днепр.
 - Уж так печально вокруг и говорить не хочется.
24. Тире в бессоюзном сложном предложении (знаки не расставлены):
- Я узнал все авторы любят свою первую книгу.
 - Начался дождь зрители поспешили под укрытие.
 - Сквозь дым от выстрела охотник видел что-то метнулось по льду.
 - Тут я поняла в боевой обстановке мне было гораздо приятнее, чем здесь.
 - Тут-то вот я и вспомнил при полном безветрии закачались впереди меня словесные шишки.

25. На берегу реки Мокши сидел старый человек, над ним трепетали предосенние стрекозы, некоторые садились на потертые эполеты передыхали, и вспархивали, когда человек изредка шевелился. (Знаки не расставлены).
- Это предложение
- сложное предложение с различными видами связи
 - сложносочиненное
 - сложноподчиненное
 - простое, осложненное однородными сказуемыми
 - бессоюзное сложное

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Джунгарское ханство образовалось в:
 - A) XIV в.
 - B) XV в.
 - C) XVII в.
 - D) XVIII в.
 - E) XVI в.
2. Бий-законодатель, представитель Среднего жуза:
 - A) Толе би
 - B) Есет би
 - C) Айтеке би
 - D) Актайлак би
 - E) Казыбек би
3. По «Уставу о сибирских киргизах» Средний жуз составил новую административную единицу:
 - A) Улус киргизов
 - B) Аймак киргизов
 - C) Область сибирских киргизов
 - D) Киргизский край
 - E) Внутреннее ханство
4. К представителям либерально-демократической интеллигенции в 1917 г. относилось:
 - A) Ж.Мамбетов и К.Кокимбаев
 - B) А.Бокейханов и А.Байтурсынов
 - C) А.Джангильдин и Т.Рыскулов
 - D) М.Фольбаум и А.Куропаткин
 - E) А.Иманов и А.Жанбосынов
5. В годы Великой Отечественной войны под Москвой сражалась прославленная 316-я стрелковая дивизия под командованием генерал-майора:
 - A) Б.Момышулы
 - B) К.А.Семенченко
 - C) Т.Тохтарова
 - D) И.В.Панфилова
 - E) С.Баймагамбетова
6. К 1997 году доля этого этноса Казахстана перешла 50-процентную отметку:
 - A) казахи
 - B) русские
 - C) украинцы
 - D) уйгуры
 - E) узбеки

7. Археологическая сенсация и воспринятый как третий «золотой человек» открыт в царском погребении VIII в. до н.э.:
 - A) Бесшатырских курганов
 - B) Андроновских захоронений
 - C) Шиликтинского кургана
 - D) Тасмолинских захоронений
 - E) Бегазинских курганов
8. Арабы вторглись на территорию Казахстана
 - A) В середине VII в.
 - B) В первой половине VIII в.
 - C) В первой половине VII в.
 - D) Во второй половине VIII в.
 - E) В первой половине IX в.
9. Буддийские храмы раннего средневековья были обнаружены на месте города:
 - A) Тараз
 - B) Акбешим
 - C) Янгикент
 - D) Отрап
 - E) Испиджаб
10. Используя напряженную обстановку, вызванную межрелигиозным противостоянием, монголы вторглись в Жетысу в:
 - A) 1216 году
 - B) 1212 году
 - C) 1215 году
 - D) 1210 году
 - E) 1218 году
11. На правом берегу реки Каракенгир находится мавзолей легендарного казахского хана:
 - A) Касыма
 - B) Есима
 - C) Жоши
 - D) Алаша
 - E) Тауке
12. Возрождение сельского хозяйства и городской культуры после монгольского нашествия началось в:
 - A) XVI в.
 - B) начале XIV в.
 - C) конце XIII в.
 - D) XV в.
 - E) середине XIV в.
13. С именами ханов Жаныбека и Керея связано:
 - A) основание Казахского ханства
 - B) восстановление власти Шайбанидов
 - C) установление дипломатических контактов с Россией
 - D) борьба с джунгарами
 - E) установление дипломатических контактов с Китаем

14. Хан Внутренней Орды Жангир ввел изменения в систему управления Ордой опираясь на:
- Народные массы
 - Царское правительство
 - Батыров
 - Чингизидов
 - Биеv
15. Во второй половине XIX века интерес к Средней Азии и Казахстану проявляет:
- Япония
 - Италия
 - Англия
 - Испания
 - США
16. Замечательным памятником художественно-философской прозы Абая Кунанбайулы является:
- «Айкап»
 - «Гаклие»
 - «Калкаман-Мамыр»
 - «Казах»
 - «Байлык неде»
17. После поражения революции 1905-1907 гг. новый подъем демократического движения в Казахстане начался в:
- 1912 г.
 - 1910 г.
 - 1911 г.
 - 1909 г.
 - 1913 г.
18. В период коллективизации распространенным приемом принуждения, применяемым к не желавшим вступать в колхоз, являлся(-ось):
- принудительное лечение в психиатрических больницах
 - превентивный арест
 - взимание штрафов
 - изъятие излишков продовольствия
 - лишение гражданства
19. В возвращении казахов на историческую родину из Китая руководство СССР:
- Сообщило гражданам республики
 - Было заинтересовано
 - Не интересовалось
 - Не было заинтересовано
 - Было откровенно против

20. Цель ликвидировать Джунгарию как самостоятельное государство вынашивала(-о):
- Казахское ханство
 - Узбекское ханство
 - Россия
 - Монголия
 - Цинская империя
21. Силы повстанцев Среднего жуза, поддерживаая Пугачева, действовали под предводительством казахских старшин:
- Ержана и Ермамбета
 - Жанкожи и Есета
 - Хангали и Дауты
 - Досана и Исы
 - Кудайменды и Тайыра
22. В годы Отечественной войны 1812 года орденом Святой Анны был награждён есаул Сагит Хамитулы за геройизм, проявленный в сражении под:
- Бородино
 - Малаево Болото
 - Лейпцигом
 - Вязьмой
 - Глогау
23. В ходе движения 1916 года различные слои населения казахской степи объединила воедино идея:
- Непротивления злу насилием
 - Разумного компромисса
 - Победы в Первой мировой войне
 - Борьбы с колониальными порядками
 - Национальной независимости
24. В 30-е годы XX века Алма-Атинское отделение треста «Востоккино» положило начало:
- Балету
 - Киноискусству
 - Драматургии
 - Оперному искусству
 - Музыкальному искусству
25. Принцип управления промышленностью, предложенный хозяйственной реформой 1965 года:
- демократический
 - коллегиальный
 - отраслевой
 - территориальный
 - рыночный

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА
ЗАВЕРШЕН**

10. Упростите выражение: $\frac{27a^3 - 64b^3}{b^2 - 4} : \frac{9a^2 + 12ab + 16b^2}{b^2 + 4b + 4}$.

- A) $\frac{3a - b}{b^2 + 4b + 4}$.
- B) $\frac{(3a - 4b)(b + 2)}{b - 2}$.
- C) $\frac{(3a - b)(b + 2)}{b - 2}$.
- D) $\frac{3a - 4b}{b^2 - 4}$.
- E) $\frac{(3a - 4b)(b - 2)}{b + 2}$.

11. Решите уравнение: $\log_{0,5}(2^x - 1) = x - 1$

- A) -1
- B) 2
- C) -2
- D) 1
- E) 2; 1

12. Решите систему неравенств: $\begin{cases} \frac{2x - 6}{7} \leq \frac{x}{2} + \frac{3x}{14} \\ \frac{x - 5}{3} \leq \frac{x}{6} + \frac{1}{2} \end{cases}$

- A) $(-\infty; -2]$
- B) $(-\infty; -13]$
- C) $(-\infty; -2)$
- D) $(-2; 13)$
- E) $[-2; 13]$

13. Дано: $\sin\alpha + \cos\alpha = k$. Найдите $\sin\alpha \cdot \cos\alpha$.

- A) $\frac{k^2 - 1}{2}$.
- B) $\frac{k(k+1)}{2}$.
- C) $\frac{k^2}{2}$.
- D) $k^2 - 1$.
- E) $\frac{k^2 + 1}{2}$.

14. Найти наибольшее и наименьшее значения функции $f(x) = 3x^3 - x + 1$ на отрезке $[-2; 3]$

- A) 79 и -21
- B) 25 и $\frac{5}{9}$
- C) $\frac{7}{9}$ и -21
- D) 25 и $\frac{7}{9}$
- E) $\frac{7}{9}$ и $\frac{5}{9}$

15. Для функции $f(x) = \frac{1}{\cos^2(2x - \frac{\pi}{3})}$ найдите первообразную $F(x)$, график которой проходит через точку $M(\frac{\pi}{3}; \frac{\sqrt{3}}{2})$

- A) $2\operatorname{tg}(2x - \frac{\pi}{3})$
- B) $\frac{1}{2}\operatorname{tg}(2x - \frac{\pi}{3}) + \frac{\sqrt{3}}{4}$
- C) $\frac{1}{2}\operatorname{tg}(2x - \frac{\pi}{3})$
- D) $2\operatorname{tg}(2x - \frac{\pi}{3}) + 1$
- E) $\operatorname{tg}(2x - \frac{\pi}{3}) - \frac{\sqrt{3}}{4}$

16. В прямоугольном треугольнике биссектриса острого угла делит противоположный катет на отрезки 4 см и 5 см. Определить площадь треугольника.

- A) 49 см².
- B) 48 см².
- C) 52 см².
- D) 54 см².
- E) 64 см².

17. Определите острый угол параллелограмма, если высота, проведенная к одной из сторон параллелограмма, равна 10 см, а другая сторона равна $10\sqrt{2}$ см.

- A) 30°
- B) 45°
- C) 60°
- D) 75°
- E) 35°

18. В конусе образующая равна 4 и наклонена под углом 60° . Найдите объем конуса.

A) $\sqrt{3} \pi$.

B) 8π .

C) $\frac{8\sqrt{3}}{3}$.

D) $\frac{8\pi\sqrt{3}}{3}$.

E) $8\sqrt{3} \pi$.

19. Найдите координаты точек пересечения окружности

$$x^2 + y^2 - 8x - 8y + 7 = 0$$
 с осью абсцисс.

A) $(-1; 2)$

B) $(7; 0)$ и $(1; 0)$

C) $(-3; -2)$ и $(-2; 1)$

D) $(-2; 1)$

E) $(-6; 9)$ и $(-1; 2)$

20. Упростите выражение: $\frac{v+3}{v-12} : \left(\frac{v^2+81}{v^2-144} + \frac{6}{v+12} \right)$

A) $\frac{v+3}{v+12}$

B) $v+3$

C) 1

D) $\frac{v+12}{v+3}$

E) v

21. Решите систему неравенств: $\begin{cases} \log^2 x < \log x + 2 \\ \log_{\sqrt{21}} x \geq 2 \end{cases}$

A) \emptyset

B) $[21; 100)$

C) $(0,1; 100)$

D) $[21; +\infty)$

E) $(-1; 2)$

22. Решите систему уравнений: $\begin{cases} \sqrt{x} + \sqrt{y} = 6 \\ 2x + y + 2\sqrt{xy} = 45 \end{cases}$

A) $(9; 3)$

B) $(3; 9)$

C) $(6; 6)$

D) $(3; 3)$

E) $(9; 9)$

23. Последовательность b_n задана формулой n-го члена. $b_n = 10 + 9n - 2n^2$, тогда наибольший член этой последовательности равен:

A) 30

B) 40

C) 45

D) 20

E) 18

24. Площадь основания и площадь диагонального сечения правильной четырехугольной пирамиды равны по 49 см^2 . Найдите площадь боковой поверхности пирамиды.

A) 147 см^2

B) 75 см^2

C) 48 см^2

D) 65 см^2

E) 108 см^2

25. Какое число (одно и то же) нужно приписать к числу 8 слева и справа, чтобы полученное число делилось на 6 без остатка.

A) 1

B) 2

C) 3

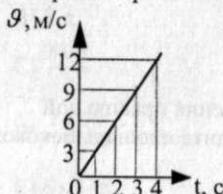
D) 4

E) 5

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА ЗАВЕРШЕН

ФИЗИКА

1. Ускорение прямолинейно движущегося тела равно



- A) 3 м/с^2 .
- B) 12 м/с^2 .
- C) 6 м/с^2 .
- D) 9 м/с^2 .
- E) $1,5 \text{ м/с}^2$.

2. Груз подняли с помощью наклонной плоскости. При этом полезная работа была равна 800 Дж, а полная – 1000 Дж. КПД наклонной плоскости равен
A) 8%.
B) 98%.
C) 80 %.
D) 75 %.
E) 1,25 %.

3. Тело сохраняет свой объем, но легко меняет форму в состоянии
A) жидким.
B) жидким и твердом.
C) твердом.
D) жидким и газообразном.
E) газообразном.

4. Под действием силы длина стержня изменилась от 80 до 80,2 см.
Относительное удлинение стержня

- A) 0,0015.
- B) 0,015.
- C) 0,25.
- D) 0,0025.
- E) 0,025.

5. В результате подведения теплоты $Q = 800 \text{ Дж}$ воздух в цилиндре расширился и совершил работу $A = 600 \text{ Дж}$. При этом внутренняя энергия воздуха изменилась на
A) 300 Дж.
B) 200 Дж.
C) 400 Дж.
D) 150 Дж.
E) 600 Дж.

6. Если напряженность однородного электрического поля 2000 Н/Кл , то на заряд $5 \cdot 10^{-6} \text{ Кл}$ это поле действует с силой

- A) $4 \cdot 10^{-4} \text{ Н}$.
- B) $0,01 \text{ Н}$.
- C) $1 \cdot 10^2 \text{ Н}$.
- D) $2,5 \text{ Н}$.
- E) $4 \cdot 10^4 \text{ Н}$.

7. Период колебаний маятника, который за 4 с совершил 8 колебаний, равен
A) 2 с.
B) 32 с.
C) 0,5 с.
D) 8 с.
E) 4 с.

8. Показатель преломления воды для красного света 1,5. Скорость распространения этой волны в воде ($c = 3 \cdot 10^8 \text{ м/с}$)
A) $2 \cdot 10^8 \text{ м/с}$.
B) $2 \cdot 10^{-8} \text{ м/с}$.
C) $0,2 \cdot 10^8 \text{ м/с}$.
D) $20 \cdot 10^8 \text{ м/с}$.
E) $0,2 \cdot 10^{-8} \text{ м/с}$.

9. Если скорость тела относительно неподвижной системы отсчета стремится к скорости света, то масса тела
A) стремится к двойной массе покоя.
B) стремится к массе покоя.
C) стремится к бесконечности.
D) не меняется.
E) стремится к нулю.

10. Тело движется равномерно вдоль оси ОХ со скоростью $v=2 \text{ м/с}$ противоположно положительному направлению оси X. Если начальная координата $x_0 = 5 \text{ м}$, то через 10 с его координата будет
A) -15 м.
B) -25 м.
C) 15 м.
D) 10 м.
E) 25 м.

11. Если уравнение движения материальной точки имеет вид $x = 0,4t^2$, то уравнение зависимости проекции скорости тела от времени $\dot{x} = \dot{x}(t)$ имеет вид
A) $\dot{x}_x = 0,4t$.
B) $\dot{x}_x = 3,8t$.
C) $\dot{x}_x = 0,8t$.
D) $\dot{x}_x = 2,8t$.
E) $\dot{x}_x = 1,6t$.

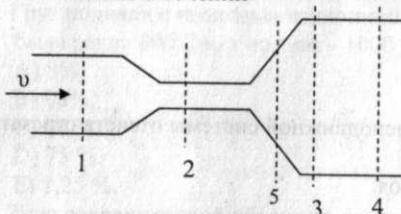
12. Мальчик бросил вертикально вверх мячик и поймал его через 2 с. Высота, на которую поднялся мяч, равна (Сопротивлением воздуха можно пренебречь; $g = 10 \text{ м/с}^2$)

- A) 15 м.
- B) 5 м.
- C) 10 м.
- D) 25 м.
- E) 2,5 м.

13. На тело действуют две силы 4 Н и 3 Н под прямым углом друг к другу. Масса тела равна 1 кг. Ускорение, с которым движется тело, равно

- A) 15 м/с^2 .
- B) 5 см/с^2 .
- C) 25 м/с^2 .
- D) 5 м/с^2 .
- E) 50 м/с^2 .

14. Жидкость течёт по трубе с переменным сечением. Давление в жидкости минимально в сечении



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

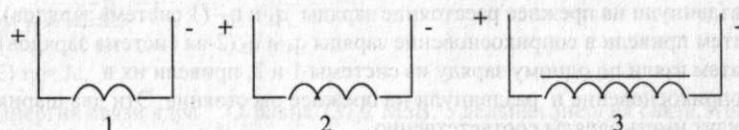
15. Если при скорости движения 43,2 км/ч сила тяги тепловоза равна 105 кН, то его мощность

- A) 12,6 Вт.
- B) 126 Вт.
- C) 1,26 МВт.
- D) 1,26 Вт.
- E) 12,6 кВт.

16. Тело массой 3 кг находится на высоте 2 м относительно поверхности Земли. Масса второго тела массой 6 кг. Если работа силы тяжести при падении обоих тел одинакова, то второе тело находится на высоте

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

17. На рисунке изображены три катушки, по которым пропускается постоянный ток. Меньшей энергией обладает магнитное поле катушки



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

18. Если на прямой провод длиной 0,5 м, расположенный под углом 30° к линиям индукции, действует сила 9 Н при прохождении по проводнику тока 3 А, то магнитная индукция однородного магнитного поля равна ($\sin 30^\circ = 0,5$)

- A) 3 Тл.
- B) 6 Тл.
- C) 12 Тл.
- D) 16 Тл.
- E) 9 Тл.

19. При увеличении индуктивности катушки в 4 раза частота колебаний в контуре

- A) не изменяется.
- B) увеличится в 4 раза.
- C) уменьшится в 2 раза.
- D) уменьшится в 4 раза.
- E) увеличится в 2 раза.

20. Тело прошло за 10 с путь 30 м, при этом его скорость возросла в 5 раз. Тело двигалось с ускорением

- A) $0,6 \text{ м/с}^2$.
- B) 3 м/с^2 .
- C) 1 м/с^2 .
- D) 4 м/с^2 .
- E) $0,4 \text{ м/с}^2$.

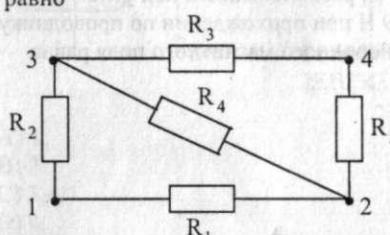
21. 5 л кипятка, остывая, отдают в окружающее пространство 1680 кДж энергии. Конечная температура воды будет равна ($C_b = 4200 \text{ Дж/кг} \cdot ^\circ\text{C}$; $\rho_b = 1000 \text{ кг/м}^3$)

- A) 80°C .
- B) 10°C .
- C) 30°C .
- D) 40°C .
- E) 20°C .

22. Имеются четыре одинаковых металлических шарика с зарядами $q_1 = 5q$, $q_2 = 7q$, $q_3 = -3q$ и $q_4 = -1q$. Сначала привели в соприкосновение и раздвинули на прежнее расстояние заряды q_1 и q_2 (1-я система зарядов), а затем привели в соприкосновение заряды q_4 и q_3 (2-я система зарядов). Затем взяли по одному заряду из системы 1 и 2, привели их в соприкосновение и раздвинули на прежнее расстояние. Эти два шарика будут иметь заряды соответственно

- A) $2q$ и $3q$.
- B) $-2q$ и $-q$.
- C) $-2q$ и $-3q$.
- D) $2q$ и $-q$.
- E) $2q$ и $2q$.

23. Если $R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R$, то сопротивление цепи между точками 1 и 2 равно



- A) $R_{1,2} = R/3$.
- B) $R_{1,2} = 5R/8$.
- C) $R_{1,2} = 5R/3$.
- D) $R_{1,2} = 2R/3$.
- E) $R_{1,2} = R/2$.

24. КПД источника тока с внутренним сопротивлением r , замкнутого на внешнее сопротивление R , можно рассчитать по формуле

- A) $\eta = \frac{\varepsilon^2 R}{(R + r)^2}$.
- B) $\eta = \frac{R}{R + r}$.
- C) $\eta = \frac{\varepsilon^2}{R + r}$.
- D) $\eta = \frac{\varepsilon^2 R}{R + r}$.
- E) $\eta = J\varepsilon$.

25. Энергия связи ядра ${}^{16}\text{O}$ равна 131,2 МэВ. Удельная энергия связи этого

ядра

- A) 8,2 МэВ/нуклон
- B) 82 МэВ/нуклон
- C) 4,1 МэВ/нуклон
- D) 41 МэВ/нуклон
- E) 16,4 МэВ/нуклон

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА ЗАВЕРШЕН

ХИМИЯ

1. Окислитель в процессе $C + H_2SO_4$ (конц.) = $CO_2 + SO_2 + H_2O$

- A) S⁻²
- B) C⁰
- C) S⁺⁴
- D) S⁺⁶
- E) C⁺⁴

2. Сумма индексов в формулах аллотропных модификаций кислорода

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

3. Бромная вода легко реагирует с парой веществ

- A) алканами, этанолом
- B) метанолом, метаном
- C) бутаном, бутанолом
- D) этиленом, ацетиленом
- E) бензолом, пропаном

4. Электрический ток проводит

- A) Алмаз
- B) Фосфор
- C) Углекислый газ
- D) Угарный газ
- E) Графит

5. Продукты электролиза расплава хлорида кальция

- A) H₂, O₂
- B) H₂, Cl₂
- C) Ca, HCl
- D) Ca, Cl₂
- E) Ca, O₂

6. Электронная конфигурация атома калия

- A) 1s²s¹
- B) 1s²2s²p¹
- C) 1s²2s²p⁶3s²3p⁶4s¹
- D) 1s²2s²p⁶3s²3p⁶3d⁵4s¹
- E) 1s²2s²p⁶3s¹

7. Геометрическая (пространственная) изомерия - это

- A) Положение кратной связи в молекуле
- B) Положение функциональной группы в молекуле
- C) Цис-транс
- D) Взаимоположение функциональных групп
- E) Положение углеродной цепи в пространстве

8. Продукт присоединения 1 молекулы брома к бутадиену –

- 1,3 (1,3-бутадиену)
- A) Трибромбутен
- B) 2,3 дигромбутен – 1 (2,3-дигром-1-бутен)
- C) 1,4 – дигромбутен – 2 (1,4-дигром-2-бутен)
- D) Бромбутен
- E) 1,2,3,4 - тетрабромбутан

9. Число структурных звеньев в макромолекуле поливинилхлорида с молекулярной массой 350000

- A) 5700
- B) 5200
- C) 5600
- D) 5250
- E) 5300

10. Скорость реакции $2CO_{(r)} + O_{2(r)} \rightarrow 2CO_{2(r)}$ при одновременном уменьшении давления в 4 раза и увеличении температуры от 0°C до 20°C, если температурный коэффициент равен 2

- A) уменьшается в 4 раза
- B) уменьшается в 8 раз
- C) уменьшается в 16 раз
- D) увеличивается в 4 раза
- E) увеличивается в 8 раз

11. Масса оксида фосфора (V), которая необходима для приготовления 490 г 20%-ного раствора ортофосфорной кислоты

- A) 24,5 г
- B) 98 г
- C) 71 г
- D) 142 г
- E) 49 г

12. Сероводород объёмом 5,6 л (н.у) прореагировал без остатка с 70 г 20% раствора гидроксида калия. Масса и состав полученной соли

- A) 27,5 г K₂S
- B) 18 г KHS
- C) 11 г K₂S
- D) 5,5 г K₂S
- E) 7,2 г KHS

13. Если элемент имеет конфигурацию ... $3s^23p^1$, то молярная масса его гидроксида равна
 А) 107 г/моль
 Б) 103 г/моль
 В) 104 г/моль
 Г) 78 г/моль
 Е) 106 г/моль
14. При сгорании 3,2 кг серы (при н.у.) образуется сернистый газ объемом
 А) 1120 л
 Б) 3360 л
 В) 2240 л
 Г) 540 л
 Е) 44,8 л
15. Для окисления с участием воды гидроксида железа (II) количеством вещества 2 моль в гидроксид железа (III) потребуется воздух (содержащий 0,2 объемной доли кислорода) объемом
 А) 96 л
 Б) 28 л
 В) 11,2 л
 Г) 22,4 л
 Е) 56 л
16. Ацетиленовый углеводород с молекулярной массой 68
 А) пропин
 Б) бутин-1
 В) 3,4-диметилпентин-1
 Г) 3-метилбутин-1
 Е) гексин-2
17. При взаимодействии 940 г фенола с гидроксидом натрия получилось 580 г фенолата натрия. Практический выход фенолата натрия,
 А) 50%
 Б) 75%
 В) 25%
 Г) 80%
 Е) 90%
18. Если с выходом 60% образовалось 30,6 г пропилацетата, то взаимодействовали кислота и спирт с массами соответственно
 А) 30 г; 20 г
 Б) 20 г; 25 г
 В) 45 г; 45 г
 Г) 24 г; 27 г
 Е) 30 г; 30 г

19. Масса серебра, которая выделяется при взаимодействии 2 моль глюкозы с оксидом серебра в аммиачном растворе
 А) 432 г
 Б) 43,2 г
 В) 216 г
 Г) 54 г
 Е) 108 г
20. Массовая доля (в %) хлора в смеси 0,2 моль хлорида калия и 0,3 моль хлорида магния
 А) 35
 Б) 45
 В) 55
 Г) 75
 Е) 65
21. Соотношение масс солей угольной кислоты в молекулярном уравнении первой ступени гидролиза карбоната натрия
 А) 1,56:1
 Б) 1,16:1
 В) 1,36:1
 Г) 1,26:1
 Е) 1,46:1
22. Газ, выделившийся при нагревании 10,7 г хлорида аммония с избытком щелочи, поглотился раствором, содержащим 19,6 г ортофосфорной кислоты. Масса и состав получившейся соли
 А) 12 г фосфата аммония
 Б) 26 г гидрофосфата аммония
 В) 23 г дигидрофосфата аммония
 Г) 34 г дигидрофосфата аммония
 Е) 18 г гидрофосфата аммония
23. Если при взаимодействии 14 г циклопентана с 12 л хлором выход составляет 70 %, то масса образовавшегося хлорцикlopентана (при н.у.)
 А) 15,6 г
 Б) 11,9 г
 В) 14,6 г
 Г) 20,9 г
 Е) 17,2 г
24. Для получения 66 г триброманилина потребуется 30 % объема бромной воды ($\rho = 1,6 \text{ г}/\text{см}^3$)
 А) 300 мл
 Б) 100 мл
 В) 500 мл
 Г) 400 мл
 Е) 200 мл

25. Объем (н.у.) природного газа ($80\% \text{CH}_4, 10\% \text{SO}_2, 10\% \text{N}_2$), необходимый для получения такого количества диоксида углерода, который выделяется при сгорании 45г угля, содержащего 20% примесей
- 54 л
 - 24 л
 - 34 л
 - 44 л
 - 84 л

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ
ЗАВЕРШЕН**

БИОЛОГИЯ

- Листья видоизменены в усики у
 - Акации
 - Рябины
 - Кукурузы
 - Алоэ
 - Гороха
- Односемянный плод
 - Орех
 - Коробочка
 - Стручочек
 - Боб
 - Стручок
- Спора бактерий прорастает
 - При благоприятных условиях.
 - При недостаточном количестве тепла.
 - На холода.
 - В любое время года.
 - При недостаточном количестве влаги.
- В пищеварительном тракте белки расщепляются:
 - До аммиака, воды и углекислого газа.
 - До углекислого газа и воды.
 - До аминокислот.
 - До атомов.
 - До глицерина и кислот.
- Отсутствие болезней и физических дефектов
 - Здоровье
 - Болезнь
 - Мотив
 - Поведение
 - Эмоция
- Для удобства расчета сочетания гамет при оплодотворении используют решетку
 - де Фриза.
 - Менделя.
 - Моргана.
 - Пеннета.
 - Вавилова.

7. Оболочка растительной клетки в основном состоит из

- A) Крахмала
- B) Белка
- C) Клетчатки
- D) Жира
- E) Воды

8. Зачаточные бутоны находятся в

- A) любом зачаточном побеге
- B) генеративной почке
- C) любой почке
- D) видоизмененном побеге
- E) вегетативной почке

9. Сорные растения семейства крестоцветных

- A) Капуста, редис
- B) Хрен, редька
- C) Рапс, горчица
- D) Сурепка, капуста
- E) Пастушья сумка, сурепка

10. Брюхоногий моллюск, ведущий наземный образ жизни

- A) Осьминог
- B) Беззубка
- C) Каракатица
- D) Слизень
- E) Кальмар

11. Личинки земноводных дышат:

- A) Легкими.
- B) Трахеями.
- C) Кожей.
- D) Жабрами.
- E) Легкими и кожей.

12. Палочки и колбочки расположены

- A) В сетчатке
- B) За стекловидным телом
- C) В роговице
- D) В радужке
- E) В хрусталике

13. Неподвижным соединением - швом соединены

- A) Теменная и лобная кости.
- B) Бедренная кость и голень.
- C) Кости стопы.
- D) Кости кисти.
- E) Позвонки.

14. Артерии - это сосуды, несущие:

- A) Кровь от сердца к органам.
- B) Только венозную кровь.
- C) Кровь от органов к сердцу.
- D) Кровь от головы к сердцу.
- E) Только артериальную кровь.

15. Источником заражения глистными заболеваниями может быть:

- A) Алкогольный напиток.
- B) Рыбные консервы.
- C) Плохо прожаренное мясо.
- D) Сладкая пища.
- E) Кислое молоко.

16. Имеет мозговое и корковое вещество

- A) Мочеиспускательный канал.
- B) Нефрон.
- C) Мочеточник.
- D) Мочевой пузырь.
- E) Почка.

17. Организмы, синтезирующие органические вещества из неорганических, называются:

- A) Аэробными.
- B) Автотрофными.
- C) Эукариотическими.
- D) Гетеротрофными.
- E) Прокариотическими.

18. Автор естественной теории происхождения жизни на Земле из органических веществ abiогенным путем

- A) Ф.Реди
- B) Л.Пастер
- C) В.Вернадский
- D) А.Опарин
- E) С.Миллер

19. Систематическая категория семейств объединяет близкие по происхождению

- A) Отряды.
- B) Классы.
- C) Роды.
- D) Отделы.
- E) Царства.

20. Дизентерийная амеба

- A) Разрушает легкие
- B) Поселяется в сердце
- C) Попадает под кожу
- D) Служит пищей для рыб
- E) Поселяется в кишечнике человека



21. Спора улотрикса, образующаяся при бесполом размножении называется
 А) Спермий
 В) Зигота
 С) Яйцеклетка
 Д) Безжгутиковая спора
 Е) Зооспора
22. У хвоица весной появляются
 А) Корневища.
 В) Стебли.
 С) Бурые побеги с колосками.
 Д) Зеленые побеги.
 Е) Придаточные корни.
23. Костная, хрящевая – это виды ткани
 А) Эпителиальной.
 В) Опорной.
 С) Соединительной.
 Д) Мышечной.
 Е) Нервной.
24. В гене заложена информация о строении
 А) Аминокислот
 В) Хлоропластов
 С) Белка
 Д) Жиров
 Е) Углеводов
25. Отличие биогеоценоза от агроценоза заключается в
 А) Ослабленном действии естественного отбора.
 В) Действии искусственного отбора.
 С) Потери части питательных элементов.
 Д) Использовании энергии Солнца без дополнительных источников энергии.
 Е) Использовании дополнительной энергии, кроме энергии Солнца.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ ЗАВЕРШЕН

- ГЕОГРАФИЯ**
1. Линии, условно проведенные параллельно экватору, называются
 А) Горизонталиями
 В) Параллелями
 С) Изолиниями
 Д) Изогиетами
 Е) Меридианами
2. Северная Америка расположена
 А) в Западном и Северном полушарии.
 В) в Южном и Западном полушарии.
 С) в Восточном и Западном полушарии.
 Д) во всех полушариях.
 Е) в Северном и Восточном полушарии.
3. Низкогорные области Казахстана
 А) Мугоджары
 В) Алтай
 С) хр. Карагатай
 Д) хр. Тарбагатай
 Е) хр. Саур
4. Наиболее засушливая природная зона
 А) Тайга
 В) Лесостепь
 С) Пустыня
 Д) Полупустыня
 Е) Степь
5. Заповедник, расположенный в Мангистауской области.
 А) Устюртский.
 В) Наурзумский.
 С) Маркакольский.
 Д) Кургальджинский.
 Е) Аксу-Жабагылинский.
6. Усть-Каменогорск расположен у подножья:
 А) Жонгарского Алатау.
 В) Кавказских гор.
 С) Уральских гор.
 Д) Алтайских гор.
 Е) Мангистауских гор.
7. Скопление водяных капелек в воздухе
 А) Снег.
 В) Иней.
 С) Роса.
 Д) Град.
 Е) Облако.

8. Различие природных комплексов на одних и тех же широтах зависит от:
 А) рельефа и удаленности океана.
 Б) наземных вод.
 С) постоянного ветра.
 Д) подземных вод.
 Е) деятельности человека.
9. Выберите страны с наибольшей численностью населения:
 А) Китай и Индия.
 Б) США и Индонезия.
 С) США и Германия.
 Д) Индия и Бразилия.
 Е) Китай и Россия.
10. Путешествие по разным природным зонам можно очень быстро совершить:
 А) В морях.
 Б) На равнинах.
 С) В океане.
 Д) В горах экваториального пояса.
 Е) На возвышенностях.
11. Слово "сельва" в Южной Америке обозначает:
 А) Лес.
 Б) Реки.
 С) Степь.
 Д) Равнины.
 Е) Горы.
12. Территория Республики Казахстана простирается с запада на восток на ...
 км
 А) 1000
 Б) 1500
 С) 2000
 Д) 2500
 Е) 3000
13. Периоды горообразования в палеозое:
 А) Альпийское, герцинское.
 Б) Каледонское, мезозойское.
 С) Герцинское, каледонское.
 Д) Мезозойское, герцинское.
 Е) Байкальское, альпийское.
14. К группе редких металлов относятся:
 А) Алюминий, титан, магний.
 Б) Медь, свинец, цинк.
 С) Вольфрам, молибден, ванадий.
 Д) Бериллий, олово, никель.
 Е) Золото, серебро, медь.

15. К первым месторождениям нефти относят
 А) Тенгиз, Макат
 Б) Мангистауское, Кульсары
 С) Эмбинское, Доссор
 Д) Макат, Прорва
 Е) Доссор, Кумколь
16. Конечной продукцией Карагандинского металлургического комбината являются
 А) прокат и сталь.
 Б) рафинированная медь.
 С) глинозем.
 Д) электрические кабели.
 Е) гидротурбогенераторы.
17. Нефть на нефтеперерабатывающие заводы Павлодара и Шымкента поступает из:
 А) Дальнего Востока.
 Б) Западной Сибири.
 С) Урала.
 Д) Восточной Сибири.
 Е) Центральной России.
18. Самое большое из перечисленных государств по численности населения.
 А) Канада.
 Б) Панама.
 С) Мексика.
 Д) США.
 Е) Куба.
19. Самый крупный транспортный узел России
 А) Новосибирск
 Б) Омск
 С) Екатеринбург
 Д) Владивосток
 Е) Москва
20. В субтропическом климатическом поясе южного полушария господствуют воздушные массы:
 А) тропические – круглый год
 Б) умеренные – круглый год
 С) тропические – зимой, умеренные – летом
 Д) континентальные – круглый год
 Е) тропические – летом, умеренные – зимой

21. На равнинной части Казахстана ветроразделом является ось Войкова на широте
 А) 50°с.ш.
 Б) 43°с.ш.
 С) 45°с.ш.
 Д) 55°с.ш.
 Е) 40°с.ш.
22. Развитие мирового хозяйства происходило в ... этапа
 А) 2
 Б) 3
 С) 4
 Д) 5
 Е) 6
23. К числу региональных экономических сообществ относят
 А) ЛАИ, ОПЕК.
 Б) НАТО, ЕС.
 С) ОПЕК, НАТО.
 Д) ЕС, АСЕАН.
 Е) ОПЕК, ЕС.
24. Нефть в Северное море добывают:
 А) Россия, Польша.
 Б) Норвегия, Швеция.
 С) Франция, Великобритания.
 Д) Великобритания, Норвегия.
 Е) США, Канада.

25. Столица государства-монархии в Африке
 А) Каракас
 Б) Сингапур
 С) Рабат
 Д) Сеул
 Е) Тунис

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ ЗАВЕРШЕН

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

- Служитель культа в Древнем Египте назывался:
 А) Жрец.
 Б) Фараон.
 С) Лама.
 Д) Монах.
 Е) Инок.
- В Японском феодальном обществе профессиональными военными являлись:
 А) Дайме
 Б) Буси
 С) Микадо
 Д) Самураи
 Е) Сегуны
- В гражданской войне в Англии 1642-1646 гг., королевскую армию называли:
 А) копьеносцами.
 Б) круглоголовыми.
 С) армией нового образца.
 Д) армией кавалеров.
 Е) железнобокими.
- Поход в Египет французских войск (1798-1801 гг.) был поручен:
 А) Шампольону.
 Б) Наполеону.
 С) Гамильтону.
 Д) Ламартину.
 Е) Лебефу.
- Политический деятель, ставший символом итальянской независимости:
 А) Джузеппе Гарибальди
 Б) Виктор Эммануил
 С) Иоганн Иосиф Радецкий
 Д) Карл Альберт
 Е) Джузеппе Мадзини
- Политические партии США:
 А) Монархическая и республиканская
 Б) Либеральная и консервативная
 С) Консервативная и лейбористская
 Д) Республиканская и демократическая
 Е) Коммунистическая и социал-демократическая

7. Самое крупное сражение между войском А.Македонского и Дария III произошло в 331 г. у города:
 А) Тир.
 Б) Гавгамелы.
 С) Экбатаны.
 Д) Персеполь.
 Е) Иса.
8. В деле развития образования огромную роль сыграл англосаксонский ученый:
 А) Алкуин.
 Б) Бозий.
 С) Аристотель.
 Д) Аль-Фараби.
 Е) Кассиодор.
9. В конце X века Британию завоевали:
 А) датчане
 Б) ирландцы
 С) шотландцы
 Д) финны
 Е) шведы
10. С 1485 по 1603 год Англией правила династия:
 А) Стюартов
 Б) Тюдоров
 С) Ланкастеров
 Д) Йорков
 Е) Бурбонов
11. В XVII в. управление Китаем перешло в руки:
 А) иностранцев
 Б) военных
 С) ученых-шэньши
 Д) духовенства
 Е) конфуцианцев
12. Основная причина гражданской войны в США:
 А) Противоречие между капиталистическим развитием Севера и рабовладельческим хозяйством Юга.
 Б) Борьба за выгодные условия колонизации «дикого Запада».
 С) Межэтнические столкновения «белой» и «черной» Америки.
 Д) Религиозный конфликт между католиками и протестантами.
 Е) Борьба различных политических сил за представительство в Конгрессе.

13. Главные события 1915 года в ходе Первой мировой войны развернулись на:
 А) Кавказском фронте
 Б) Тихом океане
 С) Североафриканском фронте
 Д) Восточном фронте
 Е) Западном фронте
14. Многонациональное государство, появившиеся на карте Европы в 1918 г.:
 А) Австрия
 Б) Венгрия
 С) Чехословакия
 Д) Болгария
 Е) Албания
15. Политика местных правителей Юго-Восточных стран в области экономики была открыта для:
 А) Крупной национальной буржуазии
 Б) Торговцев и ремесленников
 С) Крупных помещиков
 Д) Крупного зарубежного капитала
 Е) Мелкой и средней национальной буржуазии
16. Капитуляция Франции была подписана:
 А) 10 июня 1940 г.
 Б) 22 июня 1940 г.
 С) 22 июня 1939 г.
 Д) 22 июня 1941 г.
 Е) 16 июня 1940 г.
17. После капитуляции во Второй мировой войне Германия была разделена на зоны оккупации:
 А) Две.
 Б) Три.
 С) Шесть.
 Д) Четыре.
 Е) Пять.
18. В результате уничтожения шахской власти в феврале 1979 г., Иран был объявлен:
 А) Парламентской республикой.
 Б) Президентской республикой.
 С) Абсолютной монархией.
 Д) Исламской республикой.
 Е) Конституционной монархией.

19. "Холодная война" охватила период:

- A) Начало XX века.
- B) 20-30-ые годы XX века.
- C) 30-40-ые годы XX века.
- D) 40-80-ые годы XX века.
- E) 90-ые годы XX века.

20. Древнегреческий ученый Эмпедокл известен тем, что:

- A) Создал теорию о происхождении органических веществ.
- B) Заложил основы исторической науки.
- C) Автор клятвы врачей.
- D) Разработал основы философии как науки.
- E) Написал поэму «Илиада» и «Одиссея».

21. Государство которое не имело сильного централизованного руководства, но вело постоянные захватнические войны в средневековой Европе:

- A) Англия.
- B) Германия.
- C) Испания.
- D) Болгария.
- E) Франция.

22. Все европейские территории кроме Стамбула Османская империя

потеряла в результате:

- A) Первой Балканской войны 1912 г.
- B) Крымской войны 1853-1855 гг.
- C) Первой мировой войны 1914-1918 гг.
- D) Второй мировой войны 1939-1945 гг.
- E) Русско-турецкой войны 1878-1879 гг.

23. Основной чертой развития культуры и науки в XVII-XVIII вв. является:

- A) низкий уровень развития культуры
- B) односторонность развития
- C) отсутствие методов научных исследований
- D) отрицание религиозной основы знаний
- E) ограничение деятельности ученых политическими лидерами

24. Особенность тоталитарного социализма в Югославии:

- A) Плановое хозяйство.
- B) Однопартийная политическая система.
- C) Культ личности.
- D) Национализация промышленности.
- E) Большая ориентация на Запад.

25. В основе политики Перона (Аргентина) лежали идеи «хуиссиализма», что в переводе с испанского означает:

- A) Справедливость.
- B) Процветание.
- C) Предназначение.
- D) Исключительность.
- E) Благоденствие.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ ЗАВЕРШЕН

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
 А) Н. Лушниковой.
 Б) Т. Мадзигон.
 В) Н. Черновой.
 Г) Л. Степановой.
 Е) Л. Шашковой.
24. Сыновей Манилова, героя поэмы Н.В.Гоголя “Мертвые души”, звали:
 А) Алкид и Фемистоклюс.
 Б) Геракл и Алкид.
 С) Алкид и Гермес.
 Д) Гермес и Фемистоклюс.
 Е) Персей и Геракл.
25. Элементы романтической образности Н.Гумилев брал из многих источников. К ним нельзя отнести
 А) истории реальных героев прошлого.
 Б) современную жизнь.
 С) литературу разных эпох.
 Д) мифологию.
 Е) Библию.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА ЗАВЕРШЕН

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Закончите предложение.

That new house belongs to me, so it is
 А) mine.
 Б) yours.
 В) my.
 Г) me.
 Е) hers.

2. Выберите правильную форму глагола “to be”:

My hobby ... travelling.
 А) Be.
 Б) Been.
 В) Am.
 Г) Are.
 Е) Is.

3. Выберите правильный вариант сказуемого:

Ann ... in Peru two years ago.
 А) Live.
 Б) Lived.
 В) Am living.
 Г) Were living.
 Е) Have lived.

4. Выберите глагол в форме Present Continuous Active:

А) Am sitting.
 Б) Was working.
 В) Is done.
 Г) Are invited.
 Е) Living.

5. Выберите правильный вариант вспомогательного глагола:

...Mrs. Brown ever visited the capital of our country?
 А) are
 Б) be
 В) has
 Г) have
 Е) shall

6. Найдите правильный вариант сказуемого:

I ... to clean the carpet.
 А) Is going
 Б) Am going
 В) Going
 Г) Goes
 Е) Are going

7. Выберите правильно написанное слово:

- A) Barrowed
- B) Borxowed
- C) Borrowed
- D) Borrowede
- E) Borrowed

8. Выберите нужный фразовый глагол.

It was cold. Hunters wanted to ... but they couldn't.

- A) Make friends.
- B) Make a bed.
- C) Make against.
- D) Make a fire.
- E) Make up.

9. Вставьте artikelь:

It gives me ... great pleasure to welcome you here.

- A) Any
- B) The
- C) An
- D) A
- E) -

10. Выберите правильный вариант предлога:

What sports do you go in ... ?

- A) for
- B) at
- C) by
- D) with
- E) over

11. Выберите слово с суффиксом, обозначающим состояние или качество:

- A) Coldy.
- B) Coldness.
- C) Coldly.
- D) Coldless.
- E) Colder.

12. Прочтите числительное:

- \$ 10.00
- A) A ten dollars.
- B) A ten dollar.
- C) Ten dollars.
- D) Ten dollar.
- E) Ten dollars and zero.

13. Вставьте слово.

He has just finished of the poem.

- A) part first.
- B) a first part.
- C) first part.
- D) the first of the part.
- E) the first part.

14. Выделенное существительное является неисчисляемым в предложении:

- A) I've got many bad **teeth**.
- B) Do you have any **reasons** of coming late?
- C) She's got a lot of **sheep** in the country.
- D) There is so much **violence** in modern films.
- E) Both **men** and women like to wear jeans.

15. Выберите предложение в Present Indefinite Passive:

- A) What a wonderful child he is.
- B) There was a weather forecast on TV.
- C) It was a wonderful party yesterday.
- D) This pen is made of plastic.
- E) What are you doing tonight?

16. Выберите правильный модальный глагол:

Stuart ... stay at home because it started to rain.

- A) Must
- B) Can
- C) Had to
- D) Need
- E) Is to

17. Выберите правильный вариант косвенной речи:

Mother said to her son: "Don't go there alone".

- A) Mother asked her son don't go there alone.
- B) Mother told her son if he would go there alone.
- C) Mother tells her son to go there alone.
- D) Mother tells her son to not go there alone.
- E) Mother told her son not to go there alone.

18. Дополните предложение.

It looks like

- A) has been raining.
- B) rained.
- C) to rain.
- D) raining.
- E) was raining.

19. Выберите подходящий синоним к слову "vacation".

In English vacation is equal to

- A) holiday(s)
- B) break
- C) ability
- D) rest
- E) weekend

20. Определите, какое предложение сочетается по смыслу с данным высказыванием.

It won't make any difference if it rains because we'll still go.

- A) We'll stay at home if it rains.
- B) We'll still go even if it rains.
- C) The spring is rainy here.
- D) We'll go nowhere if it rains.
- E) I don't like rain.

21. Дополните предложение:

Today is ... than it was yesterday.

- A) warmer
- B) the warmer
- C) the warmest
- D) as warmer
- E) warm

22. Выберите условное предложение 1 типа (Real Condition in the Future):

- A) He wants to know if you can play chess.
- B) We shall visit our Granny next Sunday.
- C) I will go to bed if I finish my work.
- D) Tell me if you have this book.
- E) When will you help me with Maths?

23. Дополните условным предложением 3-го типа:

- How did it happen that you missed your stop?
- I ... it if the conductor ... the stops.
- A) hadn't missed / would have announced.
- B) was missed / would have announced.
- C) wouldn't have missed / had announced.
- D) had announced / would have announced.
- E) wouldn't miss / announced.

24. Выберите правильный вариант неличной формы глагола.

The meeting is reported ... next June.

- A) to have opened.
- B) opened.
- C) opening.
- D) opens.
- E) to open.

25. Прочтите текст и выполните задание.

A king liked to write stories which he thought were very good.

The people were afraid to criticize them.

One day he showed some of his stories to a well-known critic, who said they were bad. The king got angry with him and sent him to prison.

After some time the king invited the critic to his palace to dinner. Again he showed him some of his stories and again asked him what he thought of them. The critic said to the king: "Take me back to the prison".

Завершите предложение согласно содержанию текста.

The critic ...

- A) criticized the king's stories.
- B) respected the king.
- C) enjoyed reading his stories.
- D) said that the king could write stories.
- E) liked the king's stories.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

ЗАВЕРШЕН

20. Выберите правильную форму глагола в Conditionnel Passé: Il ... réussir.

- A) Aura pu
- B) Eut eu pu
- C) Avait pu
- D) Il eut pu
- E) Aurait pu

21. Выберите правильный вариант: Je crois qu'ils (pouvoir) passer ensemble quelques jours des vacances prochains.

- A) Avaient pu.
- B) Pouvaient.
- C) Auront pu.
- D) Purent.
- E) Pourront.

22. Выберите правильный вариант прилагательных: Les ... dames sont ... sur des fauteuils.

- A) Vieilles, assises.
- B) Vieils, assises.
- C) Vieux, assis.
- D) Vieilles, assis.
- E) Vieux, assises.

23. Докончите, выбрав правильный вариант. Cette chanson est ...

- A) à la page une.
- B) à unième page.
- C) à la première page.
- D) à une page.
- E) à la page un.

24. Выберите правильный вариант La chanson très populaire "Douce France" est écrite par

- A) Charles Trenet
- B) Charles de Gaulle
- C) Charles Aznavour
- D) Chalemagne
- E) Charles Perrault

25. Выберите правильный вариант

Cosette était si fatiguée qu'elle est tombée à côté du seau. Elle a fermé les yeux, puis les a ouverts. La forêt était noire. Elle a pris le seau à 2 mains. Elle s'est arrêtée. Puis elle est repartie. En ce moment quelqu'un a pris son seau. Elle a levé la tête. Un homme marcha à côté d'elle.

L'extrait est tiré du livre de

- A) G. de Maupassant "Boule de Suif".
- B) V.Hugo "Les Misérables".
- C) Ch.Perrault "Le chaperon Rouge".
- D) A. de Saint-Exupéry "Le petit prince".
- E) G.Flaubert "Madame Bovary".

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Синоним болатын қатарды анықтаңыз.

- A) Тапсырма, сурет, кескін.
- B) Жауап, сұрақ, кітап.
- C) Окушы, үстаз, шәкірт.
- D) Ел, жүргірт, халық.
- E) Сабак, дәріс, тарих.

2. Тұбір сөздер қатарын табыңыз.

- A) Тапқырлық, аспан, ол.
- B) Өсінет, байлық, ойын.
- C) Қар, қүрек, окушы.
- D) Дос, сабак, ақын.
- E) Отан, ерлік, отыр.

3. Құрделі етістікті табыңыз.

- A) Жүгірме.
- B) Ойнады.
- C) Жүре бер.
- D) Куанды.
- E) Жаздыртты.

4. Сейлемді анықтаңыз.

- Көктем. Қараңғы дала.*
- A) Жалаң сейлем.
 - B) Жайылма сейлем.
 - C) Жақты сейлем.
 - D) Атаулы сейлем.
 - E) Толымсыз сейлем.

5. Құрмалас сейлем түрлерін анықтаңыз.

- A) Салалас, сабактас, аралас.
- B) Жақты, жақсыз.
- C) Толымды, толымсыз.
- D) Жалаң, жайылма.
- E) Хабарлы, сұраулы.

6. Берілген сейлемді тиісті сөзben толықтырыңыз.

- Жаңа оқу жылы ... басталады.*
- A) Бірінші қаңтарда.
 - B) Бірінши сөүірде.
 - C) Бірінші қазанда.
 - D) Жиырма бесінші мамырда.
 - E) Бірінші қыркүйекте.

7. Макалдың жалғасын табыңыз.

- Туган жердей - жер болмас,
Туган елдей -
 А) тау болмас.
 Б) түн болмас.
 С) ел болмас.
 Д) көп болмас.
 Е) жер болмас.

8. Жалғауы үяң дауыссыздан басталып тұрған сөзді табыңыз.

- А) Окушылар.
 Б) Қайындар.
 С) Конактар.
 Д) Дәлтер.
 Е) Көйлектер.

9. Үнді дыбыстар басталып, үнді дыбыска аяқталатын сөздер қатарын анықтаңыз.

- А) Кітап, оқулық, дәлтер.
 В) Нан, роман, макал.
 С) Тамак, ас, бала.
 Д) Халық, жыны, ел.
 Е) Көшө, аспаз, мұғалім.

10. Үяң дауыссыз дыбыстары ғана бар сөзді табыңыз.

- А) Хабар.
 Б) Мінез.
 С) Жазда.
 Д) Орындық.
 Е) Мектеп.

11. Буын үндестігіне сай жалғанған қосымшаны табыңыз.

- А) Баламен.
 В) Аламдікі.
 С) Гүлзар.
 Д) Мұғалім.
 Е) Ұлдарына.

12. Тәуелдік жалғаулы сөзді табыңыз.

- А) Құлақтың.
 Б) Көзге.
 С) Мұрынды.
 Д) Аяққа.
 Е) Жүргегі.

13. Жіктеу есімдіктерін белгілеңіз.

- А) Барлық, бәрі.
 В) Өз, өзі, өзіміз.
 С) Ешқашан, ешкім.
 Д) Мен, сен, ол, біз.
 Е) Кім? Не? Қанша?

14. Етістіктің жедел өткен шағын табыңыз.

- А) Жеткізді.
 Б) Жеткізген.
 С) Жеткізетін.
 Д) Жеткізеді.
 Е) Жеткізер.

15. Септеулік шылауды анықтаңыз.

- А) немесе.
 Б) соңдықтан.
 С) түгіл.
 Д) дейін.
 Е) емес.

16. Толықтауыштың сұраптарын анықтаңыз.

- А) Нешінші? Қайсы?
 Б) Қалай? Қайдан?
 С) Қайтті? Не істеді?
 Д) Кім? Не?
 Е) Кіммен? Немен?

17. Қыстырма сөздерді табыңыз.

- А) Окушы, мектеп.
 Б) Гүл, ағаш.
 С) Астана, қала.
 Д) Жер, аспан.
 Е) Мүмкін, бәлкім.

18. Білім күнін белгілеңіз.

- А) Жиырма екінші наурыз.
 Б) Сегізінші наурыз.
 С) Бірінші қыркүйек.
 Д) Жаңа жыл.
 Е) Тоғызынши мамыр.

19. Сахнада Еңлік, Қызы Жібек бейнелерін ойнаған қазактың бүлбүл өншісін анықтаңыз.

- А) Сабира Майқанова.
 Б) Құләш Байсейитова.
 С) Бикен Римова.
 Д) Фарида Шәріпова.
 Е) Сара Тастанбекқызы.

20. «Биік, алыс» сөздерінің антонимін табыңыз.

- А) Аласа, жақын.
 Б) Бағаяу, тез.
 С) Жақсы, жаман.
 Д) Ұзын, қысқа.
 Е) Қысқа, артық.

21. Түйік буын қалай жасалатынын анықтаңыз.
- Дауыссыз дыбыстап басталып, дауысты дыбыспен аяқталады.
 - Тек дауысты дыбыстап құралады.
 - Дауысты дыбыстап басталып, дауыссыз дыбыспен аяқталады.
 - Тек дауыссыз дыбыстап құралады.
 - Дауыссыздан басталып, дауыссызben аяқталады.
22. Түйінды сөздер қатарын табыңыз.
- Емхана, ауылым, орманда.
 - Әнші, саласына, басшы.
 - Жақсылық, бөлім, окулық.
 - Қалашық, сыныбымыз, балам.
 - Ақылмен, үшкыш, доссын.
23. Сын есімді табыңыз.
- Ертерек.
 - Ырғак.
 - Майлық.
 - Майлы.
 - Шырын.
24. «Бүтін, жарым» сөздері сан есімнің қай түрінде болатынын анықтаңыз.
- Есептік сан есім.
 - Реттік сан есім.
 - Бөлшектік сан есім.
 - Болжалдық сан есім.
 - Жинақтық сан есім.
25. Қос сөзді күрделі одағай арасына қойылатын тыныс белгіні көрсетіңіз.
- Тырнакша.
 - Нұкте.
 - Леп белгісі.
 - Дефис.
 - Сұрау белгісі.

**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 № 558.
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.

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)**