



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

20 лет

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Книжка- вопросник

ВАРИАНТ - 8208

2013

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

ВАРИАНТ 8208

Ф.И.О. _____

ИКТ _____ № листа ответа _____

Поток _____ № аудитории _____ № места _____

Название 4 - го предмета _____

Подпись абитуриента _____



2013

ВНИМАНИЕ!

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

Строго запрещается:

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

РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Укажите слова с пропущенной буквой *ѐ*.
 - A) Ш...л, щ...лка.
 - B) Трещ...тка, ш...к.
 - C) Крыж...вник, трущ...ба.
 - D) Обж...ра, ш...рох.
 - E) Ш...в, ш...рник.
2. Слова без окончаний:
 - A) окрепнув, медлишь, по-дружески, думающий.
 - B) окрепнут, медленно, дружеский, думают.
 - C) окрепнув, медлят, по-дружески, думают.
 - D) окрепнув, медленно, по-дружески, думая.
 - E) окрепнешь, медленно, друзья, думая.
3. Укажите слово с приставкой *при-*.
 - A) приоритет
 - B) приозерный
 - C) привилегия
 - D) причина
 - E) примитивный
4. Слово с пропущенной буквой *о*:
 - A) товарищ...м
 - B) с пош...й
 - C) карандаш...м
 - D) сеч...т
 - E) кож...й
5. Укажите однозначное слово.
 - A) Облепиха
 - B) Базар
 - C) Веер
 - D) Золотой
 - E) Автограф
6. Раздел науки о языке, в котором изучаются части речи, формы слов и их грамматические значения, называется
 - A) орфографией
 - B) грамматикой
 - C) графикой
 - D) орфоэпией
 - E) морфологией

7. Ряд слов, образованных бессуффиксным способом:
- А) выкуп, подкуп, рвань
 - В) спиева, краснота, зелень
 - С) выходить, уходить, приходить
 - Д) прыжок, скачок, полет
 - Е) звание, подобие, уравнение
8. Укажите слово, имеющее омоним.
- А) композитор
 - В) снег
 - С) посол
 - Д) цемент
 - Е) отель
9. Укажите ряд существительных, имеющих форму только множественного числа.
- А) Километр, дорога.
 - В) Выюга, снежинки.
 - С) Очки, заморозки.
 - Д) Грабли, дом.
 - Е) Портфель, ручка.
10. Укажите прилагательные с одной буквой *и*.
- А) Цен...ый, времен...ый.
 - В) Полотнян...ый, оловян...ый.
 - С) Стеклян...ый, травян...ой.
 - Д) Песчан...ый, кожан...ый.
 - Е) Клюквен...ый, овсян...ой.
11. Грамматические признаки местоимения указаны верно
- А) некто – отрицательное, И.п.
 - В) эта – указательное, в форме жен.рода, ед.ч., И.п.
 - С) кем-то – неопределенное, ед.ч., П.п.
 - Д) никем – отрицательное, И.п.
 - Е) меня – личное, 1-го лица, ед.ч., Д.п.
12. Безличные глаголы:
- А) думается, хочется
 - В) плещется, тянется
 - С) собирается, поддается
 - Д) волнуется, расстается
 - Е) смеется, умывается
13. Укажите ряд причастий с окончанием *-им*.
- А) Приближающ...мя громом; о гуле, переходящ...м в раскаты.
 - В) Увлеченн...м человеком, сверкающ...ми брызгами.
 - С) Вздрагивающ...м мальчиком, задержавш...мя поездом.
 - Д) Молод...ми березками, к зеленеющ...м вдалеке березам.
 - Е) О притаивш...мя в кустах зайчонке, о начинающ...мя уроке.

14. *Аклима решительно и властно вошла в его жизнь.*
Наречия обозначают
- А) меру и степень действия
 - В) причину действия
 - С) время действия
 - Д) образ действия
 - Е) цель действия
15. Частица пишется раздельно в предложении
- А) Принеси(ка) мне, дружок, чаю.
 - В) Что(бы) ты предпринял в такую минуту?
 - С) А мы(то) обрадовались!
 - Д) Скажи(ка), дядя, ведь недаром Москва, спаленная пожаром, французам отдана?
 - Е) Слона(то) я и не заметил.
16. Способ выражения обстоятельства в предложении:
Вздыхая, ширится волна.
- А) существительное
 - В) наречие
 - С) причастие
 - Д) деепричастие
 - Е) глагол
17. Укажите предложение с обособленным определением, выраженным причастным оборотом (знаки не расставлены).
- А) Месяц похож на уголек подернутый голубоватым пеплом тучки.
 - В) И вдруг он вспомнил о прочитанной утром книге.
 - С) Высушенный за лето ковыль чуть слышно шелестит под слабым южным ветерком.
 - Д) Мне взрослому было стыдно.
 - Е) Неожиданно обмелел наполнявшийся горными ключами бассейн.
18. Придаточное изъяснительное есть в предложении
- А) Туман был очень густой, так что даже стволы больших деревьев не было видно.
 - В) Понадобился проводник, который хорошо знал бы лесные тропы.
 - С) Часов в восемь дождь престал, хотя небо было по-прежнему хмурое.
 - Д) Люди были явно в восторге от того, что Илья Ильин вернулся в родной город, и бросали букеты цветов под колёса его лимузина.
 - Е) Бывают дни, когда жизнь представляется нам особенно ясной и сглаженной.
19. Укажите предложение с пропущенным двосточием.
- А) И вдруг я вижу по степи кое-где перебегают одиночные фигуры.
 - В) Крик командира беги исполняй.
 - С) Чистые пруды это целый мир чудесных неожиданностей.
 - Д) Ногам больно встань и пойдя.
 - Е) Безумство храбрых вот мудрость жизни.

20. Укажите предложение с порядковым числительным.
- А) Дверь была завешена огромными двойными портъерами.
 - В) Ярко светились окна и одинарная решетчатая ставня чердака.
 - С) Перед нами во всей своей красе предстала тридцатилетняя дама.
 - Д) На трехсотом километре машина вышла из строя.
 - Е) Двадцатилитровый бидон стоял рядом.
21. Однородные определения в предложении:
- А) Было как-то по-хорошему грустно в этом маленьком уже тронутым поздней осенью саду.
 - В) Густые черные усы теперь как-то ярче оттеняли близину лица.
 - С) Только узкая полоса саженей в триста плодородной земли составляет владение казаков.
 - Д) Солнце скрылось за низким разорванным облаком.
 - Е) Кругом всей поляны стояли густые высокие ели.
22. Вводное словосочетание в предложении (знаки не расставлены):
- А) Лошадка Касьяна к моему удивлению бежала довольно резко.
 - В) Автомобиль с двигателем внутреннего сгорания как антиэкологический фактор уйдёт в прошлое.
 - С) Настоящий сибиряк Корюшин чувствовал себя превосходно и в тридцатиградусный мороз.
 - Д) Хорошая хозяйка Марфуша приняла нас весьма радушно и накормила очень вкусным ужином.
 - Е) Машенька бросилась на шею измождённого долгой дорогой Николая её освободителя.
23. Количество пропущенных знаков препинания в предложении
- Юный лес в зеленый дым одетый
Теплых гроз нетерпеливо ждет
Все весны дыханием согрето
Все кругом и любит и поет.*
- А) 8
 - В) 5
 - С) 7
 - Д) 6
 - Е) 4
24. Мысль о том, чтобы собрать слова, имеющие отношение к природе, пришла ко мне в тот день, когда на луговом озере я услышал, как хрипловатая девочка перечисляла разные травы и цветы. В предложении
- А) однородное и последовательное подчинение
 - В) параллельное подчинение
 - С) параллельное и однородное подчинение
 - Д) однородное подчинение
 - Е) параллельное и последовательное подчинение

25. Черты, характерные для публицистического стиля:
- А) Точное обозначение дат, полное наименование органов, учреждений, предприятий.
 - В) Обращения, побудительные и вопросительные предложения, неофициальная обстановка.
 - С) Обращения, побудительные и восклицательные предложения, торжественная лексика.
 - Д) Сравнения, метафоры, эпитеты, шаблонность речи
 - Е) Точная передача информации, специальные термины, сложные предложения.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Восстание Кенесары Касымулы охватило:
 - А) Весь Казахстан
 - В) Старший Жуз
 - С) Средний Жуз
 - Д) Семиречье
 - Е) Буксевскую Орду
2. Во второй половине XIX века центром сосредоточения переселенцев в Семиреченском крае было укрепление:
 - А) Пресногорьевское
 - В) Новоншимское
 - С) Яицкое
 - Д) Верное
 - Е) Ямышевское
3. А. Байтурсынов с 1913 года издает газету «Казах» и проживал в городе:
 - А) Ташкенте
 - В) Уральске
 - С) Оренбурге
 - Д) Верном
 - Е) Петропавловске
4. В период восстания 1916 г. царизму удалось отколоть от общенационального движения «туземную» администрацию посредством:
 - А) возврата отнятых ранее земель
 - В) патриотических призывов
 - С) повышения по службе
 - Д) выплаты компенсации
 - Е) освобождения от мобилизации
5. Первый секретарь Центрального Комитета КП(б) Казахстана до 1954 года:
 - А) Н. Назарбаев
 - В) Ж. Шаяхметов
 - С) Д. Кунаев
 - Д) П. Пономаренко
 - Е) Н. Хрущев
6. Запуск с космодрома Байконур первого пилотируемого космического корабля состоялся в:
 - А) 1961 г.
 - В) 1959 г.
 - С) 1960 г.
 - Д) 1962 г.
 - Е) 1957 г.

7. Саки-парадарайа занимали территорию низовья Сырдарьи и Приаралья южнее них расселялись:
 - А) исседоны
 - В) аргиппен
 - С) саки-тиграхауда
 - Д) саки-хаомаварга
 - Е) даи
8. В состав огузов входили племена индоевропейского и финно-угорского происхождения перенявшие язык и культуру:
 - А) каракитаев
 - В) монгол
 - С) согдийцев
 - Д) тюрков
 - Е) персов
9. В результате распада улуса Чагатай, в его восточной части создается государство:
 - А) Ханство Абулхаира
 - В) Золотая Орда
 - С) Ак Орда
 - Д) Ногайская Орда
 - Е) Могулистан
10. Сайрам в конце XVI века подвергся нашествию:
 - А) Калмыков
 - В) Китайцев
 - С) Хивы
 - Д) Джунгар
 - Е) Монголов
11. В 1735-1737 гг. для подавления башкирского восстания правительство России использовало:
 - А) Казахских дипломатов
 - В) Волжских калмыков
 - С) Ополчение Среднего жуза
 - Д) Ополчение Младшего жуза
 - Е) Переселенцев
12. Время проведения реформы 1867-1868 гг. в Казахстане совпало с периодом:
 - А) Проведения денежной реформы в России
 - В) Отмены крепостного права в России
 - С) Столыпинской аграрной реформы
 - Д) Русско-японской войны
 - Е) Восстанием Кенесары

13. В хозяйстве переселившихся в 1880-е годы в Семиречье уйгур и дунган преобладало (а):
А) кочевое скотоводство
В) земледелие
С) бортничество
D) металлургия
E) полукочевое скотоводство
14. Годы жизни основателя письменной казахской литературы, поэта-просветителя Абая Кунанбайулы:
А) 1860-1912 гг.
В) 1873-1937 гг.
С) 1885-1935 гг.
D) 1845-1904 гг.
E) 1840-1900 гг.
15. Активизировавшаяся в феврале 1917 года в северных областях Казахстана кадетская партия, была сторонницей:
А) демократической республики
В) федерации
С) тоталитарного режима
D) конституционной монархии
E) теократического строя
16. В Казахстане решение вопросов по проведению земельно-водной реформы возлагалось на союз:
А) «Жас казак»
В) «Азат»
С) «Желтоқсан»
D) «Алаш»
E) «Кошчи»
17. С изучения природных ресурсов Казахстана началось осуществление:
А) коллективизации
В) перестройки
С) новой экономической политики
D) индустриализации
E) политики «восного коммунизма»
18. Во время операции по окружению вражеской группировки на берегах Дона и Волги отличился 17-й гвардейский полк под командованием казахстанца подполковника:
А) Т.Позолотина
В) Г.Зубкова
С) К.Аманжолова
D) К.Спатаева
E) Т.Мурзаева

19. Реабилитация незаконно репрессированных в 1930-1950-е годы представителей казахской интеллигенции Ш.Кудайбердиева, М.Дулатова, М.Жумабаева произошла в:
А) 1960-е гг.
В) первой половине 1970-х гг.
С) второй половине 1970-х гг.
D) конце 1980-х гг.
E) начале 1990 гг.
20. Одна из основных ветвей Шелкового пути на юге Казахстана шла вдоль реки:
А) Сырдарья
В) Урал
С) Тобола
D) Ишима
E) Иртыш
21. Основные экономические и культурные центры Казахстана VI-X вв. находились в:
А) Восточном Казахстане
В) Западном Казахстане
С) Семиречье и Южном Казахстане
D) Центральном Казахстане
E) Северном Казахстане
22. Ш. Валиханов писал, что в смутные времена народы «... для обеспечения своих прав в местах своего кочевья составляли союзы...». Этими союзами являлись:
А) Тюркские каганаты
В) Племенные союзы
С) Монгольские улусы
D) Огузские аймаки
E) Казахские жузы
23. После смерти Абулхаира Шайбанида число подданных Жаныбека и Керей достигло:
А) 100 тысяч
В) 1 миллиона
С) 1,5 миллиона
D) 2 миллиона
E) 200 тысяч
24. На сближение с Россией Казахское ханство вела необходимость военно-политической помощи в борьбе с:
А) Бухарой
В) Китаем
С) Хивой
D) Джунгарией
E) Кокандом

25. Подавлением последних очагов Крестьянской войны Е.И.Пугачева командовал:
- A) генерал Деколонт
 - B) генерал А.В.Суворов
 - C) Оренбургский губернатор
 - D) комендант Яицкой крепости подполковник Симонов
 - E) хан Нуралы

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА
ЗАВЕРШЕН**

МАТЕМАТИКА

1. Решить уравнение: $5y+7=17$
 - A) 8
 - B) 0
 - C) 6,8
 - D) 2
 - E) 2,8
2. Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} x^2 - y^2 = 24 \\ x - y = 4 \end{cases}$$
 - A) (5; 1)
 - B) (1; 5)
 - C) (-2; 4)
 - D) (-3; 3)
 - E) (0; 5)
3. Двое рабочих, работая вместе, выполняют некоторую работу за 8ч. Первый из них, работая отдельно, может выполнить всю работу на 12 ч скорее. За сколько часов каждый из них, работая отдельно, может выполнить работу?
 - A) 10 ч и 26 ч
 - B) 12 ч и 24 ч
 - C) 14 ч и 22 ч
 - D) 16 ч и 20 ч
 - E) 18 ч и 18 ч
4. Решите уравнение: $\log_4(x + 7) = \log_2(x + 1)$.
 - A) 2.
 - B) -3.
 - C) 2; 3.
 - D) -2; -3.
 - E) -2.
5. Решить неравенство $\sqrt{x-2} > 3$.
 - A) $(9; +\infty)$
 - B) $[2; +\infty)$
 - C) $(11; +\infty)$
 - D) $[2; 9)$
 - E) $(-\infty; 2]$
6. Решите уравнение: $x - \sqrt{x+1} = 1$
 - A) 0
 - B) -1; 3
 - C) 3
 - D) -3
 - E) -1

7. Найдите числовое значение выражения: $3\operatorname{tg}\frac{\pi}{4}$

- A) $2\frac{1}{4}$
- B) $\sqrt{3}$
- C) 3
- D) 4
- E) 1,5

8. В геометрической прогрессии $b_1 = \frac{1}{6}$; $b_2 = \frac{1}{3}$. Найдите шестой член этой прогрессии.

- A) $\frac{1}{384}$.
- B) 32.
- C) $\frac{1}{192}$.
- D) $10\frac{2}{3}$.
- E) $5\frac{1}{3}$.

9. Найдите объем шара, диаметр которого равен 3 см.

- A) $32\pi \text{ см}^3$
- B) $\frac{9\pi}{2} \text{ см}^3$
- C) $12\pi \text{ см}^3$
- D) $\frac{32\pi}{3} \text{ см}^3$
- E) $\frac{16\pi}{3} \text{ см}^3$

10. Упростите выражение $(a - 5)(a - 1) - (a + 2)(a - 3)$ и вычислите при $a = -2,6$.

- A) 53.
- B) 24.
- C) -18.
- D) 42.
- E) -24.

11. Решите уравнение: $\cos(\frac{\pi}{4} - x) + \sin(\frac{3\pi}{4} + x) = \sqrt{2}$

- A) $\pi, n \in \mathbb{Z}$
- B) $\frac{\pi}{3} + 2\pi, n \in \mathbb{Z}$
- C) $2\pi, n \in \mathbb{Z}$
- D) $\frac{\pi}{6} + 2\pi, n \in \mathbb{Z}$
- E) $\frac{\pi}{4} + \pi, n \in \mathbb{Z}$

12. Решите систему неравенств: $\begin{cases} \operatorname{tg}x < 0, \\ \cos x < 0. \end{cases}$

- A) $[-\pi + 2\pi; -\frac{\pi}{2} + 2\pi], n \in \mathbb{Z}$
- B) $(-\frac{\pi}{2} + 2\pi; 2\pi], n \in \mathbb{Z}$
- C) $(\frac{\pi}{2} + 2\pi; \pi + 2\pi], n \in \mathbb{Z}$
- D) $(-\frac{\pi}{2} + 2\pi; 2\pi], n \in \mathbb{Z}$
- E) $[-\pi + 2\pi; -\frac{\pi}{2} + 2\pi], n \in \mathbb{Z}$

13. Найдите множество значений функции $y = -x^2 + 8x - 1$

- A) $(-\infty; -15]$
- B) $[15; +\infty)$
- C) $[-15; +\infty)$
- D) $(-\infty; 7,5]$
- E) $(-\infty; 15]$

14. Найдите производную функции $f(x) = 4^{2-3x}$.

- A) $-\ln 2 \cdot 4^{2-3x}$
- B) $-3\ln 2 \cdot 4^{2-3x}$
- C) $-6\ln 2 \cdot 4^{2-3x}$
- D) $\ln 2 \cdot 4^{2-3x}$
- E) $4^{2-3x} \cdot \ln 2$

15. Найдите угловой коэффициент касательной к графику функции

$$y(x) = 3\cos 2x \text{ в точке } x_0 = \frac{\pi}{3}$$

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

16. При каких x выполняется равенство: $\int_0^x (3-2t) dt = 4-2x$

- A) 3; 5
- B) 1; 4
- C) -1; 5
- D) 2; 3
- E) 0; 1

17. Боковые стороны трапеции равны 17 см и 19 см, а периметр 66 см. Определите среднюю линию трапеции.

- A) 15 см
- B) 18 см
- C) 14 см
- D) 17 см
- E) 16 см

18. В треугольнике ABC угол A равен 15° , угол B равен 135° , $AC = \sqrt{2}$. Найдите AB.

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

19. Площадь основания правильной четырехугольной пирамиды равна 576 см^2 , а площадь боковой поверхности 960 см^2 . Найдите объем данной пирамиды.

- A) 960 см^3
- B) 324 см^3
- C) 3072 см^3
- D) 1268 см^3
- E) 2400 см^3

20. Найдите наибольшее число, которое получится при делении числа 380 на части обратно пропорциональные числам 2;4;5.

- A) 200
- B) 150
- C) 180
- D) 160
- E) 220

21. Определить значения выражения:

$$\left(3,5 - \left| -1\frac{2}{5} \right| \right) \cdot \left| -2\frac{2}{3} \right| - 2,5 \cdot \left| 1\frac{1}{4} \right| \cdot \left(-0,25 \left| +\frac{3}{4} \right| \right)^2$$

- A) $-5\frac{1}{3}$
- B) $5\frac{11}{30}$
- C) $3\frac{11}{30}$
- D) 5
- E) $-1\frac{11}{80}$

22. Решить систему уравнений:
$$\begin{cases} \log_{\sqrt{2}}(x+y) = 4 \\ 3^{6-x} \cdot 2^y = 54 \end{cases}$$

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

23. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} \lg^2 x + \lg x - 2 \leq 0, \\ \log_2 x > 0. \end{cases}$$

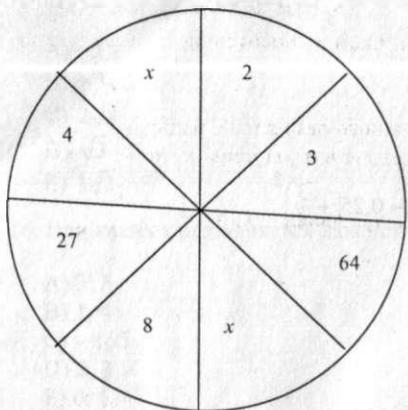
- A) $(-\infty; 0,01] \cup [1; +\infty)$
- B) $(-\infty; 1) \cup [10; +\infty)$
- C) (1; 10]
- D) [0,01; 1)
- E) [0,01; 10]

24. Векторы \vec{a} и \vec{b} образуют угол 60° , а вектор \vec{c} им перпендикулярен.

Найдите абсолютную величину вектора $|\vec{a} + \vec{b} + \vec{c}|$, если \vec{a} , \vec{b} , \vec{c} единичные векторы.

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

25. Установите закономерность и найдите $5x$, если $x \in (0; +\infty)$



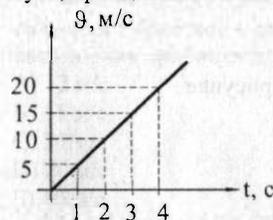
- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20
- E) 25

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА
ЗАВЕРШЕН**

ФИЗИКА

1. Луну можно считать материальной точкой (относительно Земли), т.к.
 - A) Луна - шар.
 - B) Луна - спутник Земли.
 - C) расстояние от Земли до Луны во много раз больше радиуса Луны.
 - D) сила тяжести на Луне приблизительно в 6 раз меньше, чем на Земле.
 - E) масса Луны меньше массы Земли.

2. Путь, пройденный телом за 3 с от начала движения, равен



- A) 10 м.
 - B) 22,5 м.
 - C) 7,5 м.
 - D) 15 м.
 - E) 45 м.
3. Если в равномерно движущемся поезде со стола падает яблоко, то в системе отсчета, связанной с вагоном, оно
 - A) отклоняется по направлению движения поезда.
 - B) движется вертикально вниз.
 - C) отклоняется вправо.
 - D) отклоняется влево.
 - E) отклоняется в направлении, противоположном движению.
 4. За единицу давления принимают такое давление, которое производит
 - A) сила в 1 Н на площадь 1 дм².
 - B) сила в 1 Н на площадь 1 м².
 - C) масса 1 кг на площадь 1 см².
 - D) сила в 1 Н на площадь 1 см².
 - E) масса 1 кг на площадь 1 м².
 5. Протон – это
 - A) элементарная частица, имеющая отрицательный заряд $-1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл.
 - B) ион неона.
 - C) ион водорода.
 - D) элементарная частица, имеющая положительный заряд $+1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл.
 - E) ион гелия.

6. При наличии акцепторной примеси в полупроводнике увеличивается число
- свободных нейтронов.
 - свободных электронов.
 - свободных протонов.
 - свободных позитронов.
 - дырок.

7. ЭДС индукции в контуре определяется
- скоростью изменения магнитного потока через контур.
 - магнитным потоком через контур.
 - электрическим сопротивлением контура.
 - индуктивностью контура.
 - магнитной индукцией в контуре.

8. Закрытый колебательный контур изображен на рисунке

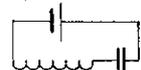
A)



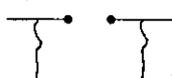
B)



C)



D)



E)



9. Правило смещения для электронного β -распада ядра элемента с порядковым номером Z

- Z .
- $Z+2$.
- $Z-2$.
- $Z+1$.
- $Z-1$.

10. Луна движется вокруг Земли со скоростью 1 км/с. С поверхности Луны взлетела космическая ракета со скоростью 3 км/с. Вектор скорости ракеты перпендикулярен вектору скорости Луны. Скорость ракеты относительно Земли

- $\approx 3,2$ км/с.
- $\approx 2,8$ км/с.
- ≈ 3 км/с.
- ≈ 4 км/с.
- ≈ 2 км/с.

11. Автомобиль движется по выпуклому мосту радиусом 14,4 м. Пассажир окажется в состоянии невесомости на середине моста, если скорость автомобиля приблизительно равна

- 12 м/с
- 15 м/с
- 25 м/с
- 20 м/с
- 10 м/с

12. Сила тяги электровоза 400 кН. Если тепловоз движется в течение 1 часа со скоростью 21,6 км/ч, то при этом совершается работа

- 8640 Дж.
- $86,4 \cdot 10^8$ Дж.
- 2400 кДж.
- $8,64 \cdot 10^8$ Дж.
- 8640 кДж.

13. Проекции импульсов тел, входящих в состав системы, на координатные оси равны:

$$X: p_{1x} = 2 \text{ кг}\cdot\text{м/с}; p_{2x} = 2,5 \text{ кг}\cdot\text{м/с}; p_{3x} = -0,5 \text{ кг}\cdot\text{м/с};$$

$$Y: p_{1y} = -1,5 \text{ кг}\cdot\text{м/с}; p_{2y} = 3 \text{ кг}\cdot\text{м/с}; p_{3y} = 1,5 \text{ кг}\cdot\text{м/с};$$

Импульс системы равен

- $p=8,24$ кг·м/с.
- $p=4,12$ кг·м/с.
- $p=5$ кг·м/с.
- $p=6,18$ кг·м/с.
- $p=3$ кг·м/с.

14. В идеальном тепловом двигателе из 1 килоджоуля теплоты, полученной от нагревателя, 700 Дж отдается холодильнику. Если при этом температура нагревателя равна 227°C , то температура холодильника равна

- 159°C .
- 27°C .
- 42°C .
- 77°C .
- 57°C .

15. Проводник сопротивлением 100 Ом разрезали на равные части. При параллельном соединении полученных проводников получили общее сопротивление 1 Ом. Число частей равно
 А) 5.
 Б) 6.
 В) 2.
 Г) 8.
 Д) 10.
16. Если амплитуда косинусоидальных гармонических колебаний равна 50 мм, период 4 с и начальная фаза колебаний $\frac{\pi}{4}$, то смещение колеблющейся точки от положения равновесия через 1,5 с после начала колебаний равно
 А) 0,05 м.
 Б) 0,35 м.
 В) 0,25 м.
 Г) -0,05 м.
 Д) -0,25 м.
17. Период колебаний материальной точки 2,4 с, амплитуда 5 см, начальная фаза равна нулю. Колебания происходят по закону косинуса. При этом смещение колеблющейся точки через 1,8 с после начала колебаний равно
 А) 0,9 м.
 Б) 1 м.
 В) 0.
 Г) 0,5 м.
 Д) 0,1 м.
18. Фокусное расстояние объектива проекционного фонаря 25 см. Если экран удален от объектива на расстояние 200 см, то проекционный фонарь дает увеличение в
 А) 5 раз
 Б) 7 раз
 В) 9 раз
 Г) 8 раз
 Д) 6 раз
19. Масса фотона красного света с длиной волны $0,7 \cdot 10^{-6}$ м равна ($h = 6,63 \cdot 10^{-34}$ Дж·с; $c = 3 \cdot 10^8$ м/с)
 А) $\approx 31,5 \cdot 10^{-34}$ кг.
 Б) $\approx 3,15 \cdot 10^{-36}$ кг.
 В) $\approx 3,15 \cdot 10^{-36}$ кг.
 Г) $\approx 3,15 \cdot 10^{-34}$ кг.
 Д) $\approx 31,5 \cdot 10^{-36}$ кг.

20. Если высота и дальность полета оказались равны, то тело брошено под углом, $\operatorname{tg} \alpha$ которого равен
 А) 4.
 Б) 1.
 В) 1,7.
 Г) 2,75.
 Д) 1,96.
21. Число атомов в стакане воды и в стакане ртути находится в соотношении ($M_{\text{H}_2\text{O}} = 18 \cdot 10^{-3} \frac{\text{кг}}{\text{моль}}$; $M_{\text{Hg}} = 200 \cdot 10^{-3} \frac{\text{кг}}{\text{моль}}$; $\rho_{\text{H}_2\text{O}} = 1000 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$; $\rho_{\text{Hg}} = 13,6 \cdot 10^3 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$; $N_A = 6,02 \cdot 10^{23} \text{ моль}^{-1}$)
 А) $N_{\text{воды}} > N_{\text{ртути}}$.
 Б) $N_{\text{воды}} \geq N_{\text{ртути}}$.
 В) $N_{\text{воды}} = N_{\text{ртути}}$.
 Г) $N_{\text{воды}} < N_{\text{ртути}}$.
 Д) $N_{\text{воды}} \leq N_{\text{ртути}}$.
22. Если при нагревании газа в закрытом сосуде на 140 К его давление возросло в 1,5 раза, то первоначально газ имел температуру
 А) 280 К.
 Б) 350 К.
 В) 210 К.
 Г) 300 К.
 Д) 140 К.
23. Для определения относительной влажности атмосферного воздуха была найдена точка росы (12°C) при температуре воздуха 29°C . По таблице найдены значения давления насыщенного водяного пара: при 12°C – 14 кПа, при 29°C – 40 кПа. По этим данным относительная влажность воздуха равна
 А) 54%.
 Б) 35%.
 В) 59%.
 Г) 65%.
 Д) 45%.
24. В трех вершинах квадрата со стороной 0,4 м находятся одинаковые положительные заряды по $5 \cdot 10^{-9}$ Кл. Напряженность электрического поля в четвертой вершине ($k = 9 \cdot 10^9 \frac{\text{Н} \cdot \text{м}^2}{\text{Кл}^2}$)
 А) -640 Н/Кл.
 Б) 540 Н/Кл.
 В) -440 Н/Кл.
 Г) 500 Н/Кл.
 Д) 400 Н/Кл.

25. Электрон, пролетевший ускоряющую разность потенциалов 10^4 В, приобретает скорость ($e = -1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл; $m = 9 \cdot 10^{-31}$ кг)
- A) $\approx 6 \cdot 10^7$ м/с.
 - B) $\approx 3 \cdot 10^6$ м/с.
 - C) $\approx 10^7$ м/с.
 - D) $\approx 6 \cdot 10^6$ м/с.
 - E) $\approx 3 \cdot 10^7$ м/с.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА
ЗАВЕРШЕН**

ХИМИЯ

1. Наибольшая относительная атомная масса у
 - A) Водорода
 - B) Кислорода
 - C) Хлора
 - D) Азота
 - E) Серы
2. Возможная электронная конфигурация
 - A) $1p^2$
 - B) $2d^3$
 - C) $3s^1$
 - D) $3f^8$
 - E) $2p^7$
3. Наиболее опасен для озонового слоя
 - A) S_2
 - B) Cl_2
 - C) J_2
 - D) H_2
 - E) Br_2
4. Даны следующие вещества: $CuSO_4$, H_2SO_4 (раствор), O_2 , $Cu(OH)_2$, Cl_2 .
Количество соединений, взаимодействующих с железом
 - A) 1
 - B) 4
 - C) 5
 - D) 2
 - E) 3
5. Гомологами являются
 - A) пентен-1 и 2-метилбутен
 - B) ацетилен и этилен
 - C) хлорэтан и дихлорэтан
 - D) пропанол и пропаналь
 - E) 2,2-диметилбутан и 2,2-диметилпропан
6. Даны следующие соединения: C_7H_{12} , C_2H_2 , C_8H_{18} , C_6H_6 , $C_{10}H_{22}$.
Количество соединений, являющихся предельными углеводородами
 - A) 5
 - B) 4
 - C) 2
 - D) 1
 - E) 3

7. Вид гибридизации электронных облаков в молекулах алкинов:
 А) sp
 Б) sp³
 В) sp³d²
 Г) sp²
 Д) sp³d
8. α- и β-формы глюкозы различаются между собой
 А) Взаимным расположением гидроксильных групп у первого и второго атомов углерода
 Б) Значением молярной массы
 В) Числом гидроксильных групп в молекуле
 Г) Число атомов водорода в цикле
 Д) Числом атомов углерода в цикле
9. Номера соединений (в порядке их возрастания), которые при полимеризации дадут каучук
 1. Этаналь 2. Этилен 3. 2-бутен 4. Дивинил 5. Бензол 6. Изопрен
 А) 5,6
 Б) 1,2
 В) 4,6
 Г) 3,6
 Д) 2,6
10. В уравнении реакции $P + H_2SO_4 \rightarrow H_3PO_4 + H_2O + SO_2$ число моль восстановителя и окислителя соответственно
 А) 1 и 3
 Б) 6 и 13
 В) 4 и 9
 Г) 2 и 5
 Д) 5 и 11
11. Молярная концентрация ионов натрия в растворе (моль/л), если в 5 л раствора содержатся 2 моль сульфата натрия, 0,5 моль хлорида натрия и 0,5 моль нитрата натрия
 А) 1,5
 Б) 2
 В) 2,5
 Г) 5
 Д) 1
12. Вещества X и Y в схеме превращений
 $Fe_2O_3 \xrightarrow{+X} Fe \xrightarrow{+HCl} Y \xrightarrow{+NaOH} FeOHCl$
 А) Al, FeCl₃
 Б) H₂, FeCl₃
 В) Mg, FeCl₂
 Г) Cr, FeCl₃
 Д) Pb, FeCl₂

13. Объем водорода (н.у.), который выделяется при взаимодействии раствора серной кислоты с 24 г магния и 130 г цинка
 А) 22,4 л
 Б) 44,8 л
 В) 67,2 л
 Г) 2,24 л
 Д) 89,6 л
14. Масса гидрофосфата калия, которую необходимо добавить к 12,25 г ортофосфорной кислоты для получения дигидрофосфата калия
 А) 23,15 г
 Б) 27 г
 В) 22 г
 Г) 21,75 г
 Д) 26,45 г
15. Масса вольфрама, полученная восстановлением водородом 145 г руды, содержащей 80 % оксида вольфрама (VI)
 А) 46 г.
 Б) 23 г.
 В) 78 г.
 Г) 69 г.
 Д) 92 г.
16. Для полного сгорания 9,2 г толуола, необходим воздух объемом равным (объемная доля кислорода в воздухе 20%)
 А) 78,4 л.
 Б) 89,6 л.
 В) 123,2 л.
 Г) 112 л.
 Д) 100,8 л.
17. Для получения 5 кг мыла (стеарата натрия), содержащего 38,8% воды необходима стеариновая кислота массой
 А) 3 кг
 Б) 4,64 кг
 В) 3,2 кг
 Г) 2,84 кг
 Д) 1,8 кг
18. Из 61,5 г нитробензола было получено 37,2 г анилина. Практический выход анилина
 А) 80 %
 Б) 90,5 %
 В) 90 %
 Г) 96 %
 Д) 70 %

19. В 1 стадию пропанол получают из веществ
- А) Пропан, пропилен.
 - В) Пропан, хлорпропан.
 - С) Пропен, пропанен.
 - Д) Бензол, пропен.
 - Е) Пропилен, хлорпропан.
20. Газ, полученный разложением 12,25 г хлората калия, смешали в замкнутом сосуде с газом, полученным при действии избытка раствора соляной кислоты на 7,2 г магния. Смесь газов взорвали. Количество полученного вещества
- А) 0,2 моль
 - В) 4 моль
 - С) 0,3 моль
 - Д) 2 моль
 - Е) 0,4 моль
21. Для приготовления 300г 15% раствора серной кислоты необходимо взять 20% и 5% растворы массами соответственно
- А) 200г и 200г
 - В) 150г и 150г
 - С) 60г и 240г
 - Д) 200г и 100г
 - Е) 240г и 60г
22. 100 г смеси оксида кремния (IV), карбоната калия и нитрата бария обработали водой. К полученному раствору прилили избыток серной кислоты, при этом образовалось 23,3 г белого молочного осадка и выделилось 4,48 л газа (н.у.). Массовая доля оксида кремния (IV) в исходной смеси
- А) 46,3%
 - В) 60%
 - С) 26,1%
 - Д) 27,6%
 - Е) 53,7%
23. Соль образующаяся при растворении в 200г 11,2% раствора гидроксида калия продукта сжигания 12,4г фосфора
- А) K_3PO_4
 - В) K_2HPO_4
 - С) K_3PO_3
 - Д) KH_2PO_4
 - Е) KPO_3

24. Масса (г) кристаллогидрата $BaCl_2 \cdot 2H_2O$, требуемая для приготовления 200 г 5,2%-ного раствора $BaCl_2$
- А) 24,4
 - В) 15,15
 - С) 6,1
 - Д) 32
 - Е) 12,2
25. При действии избытка натрия на раствор фенола в этаноле выделилось 11,2 л водорода (н.у.), а на нейтрализацию исходного раствора затрачено 100 г 20%-ного раствора гидроксида натрия. Массовая доля фенола в растворе
- А) 33%
 - В) 55%
 - С) 80%
 - Д) 90%
 - Е) 67%

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ
ЗАВЕРШЕН**

БИОЛОГИЯ

1. Полужидкое содержимое клетки
 - А) Ядро
 - В) Цитоплазма
 - С) Пластиды
 - Д) Мембрана
 - Е) Хлоропласт
2. В семени фасоли семядолей
 - А) Одна.
 - В) Четыре.
 - С) Пять.
 - Д) Две.
 - Е) Три.
3. Переносчиком малярии является
 - А) Инфузория-туфелька
 - В) Амеба
 - С) Комар из рода анофелес
 - Д) Вошь
 - Е) Клещ
4. Примером симбиоза двух организмов является
 - А) Лишайник.
 - В) Водоросль.
 - С) Мхи.
 - Д) Хвощ.
 - Е) Цианобактерия.
5. Болезнь у детей, связанная с недостаточным выделением гормонов щитовидной железы
 - А) Микседема
 - В) Рахит
 - С) Кретинизм
 - Д) Эндемический зоб
 - Е) Базедова болезнь
6. Автор современной теории о происхождении жизни на Земле
 - А) Ч. Дарвин
 - В) А. Опарин
 - С) С. Миллер
 - Д) Т. Шванн
 - Е) Л. Пастер

7. Органические удобрения вносят в почву
 - А) осенью
 - В) летом
 - С) во время роста
 - Д) весной
 - Е) зимой
8. Вода и минеральные вещества перемещаются по
 - А) сосудам древесины
 - В) ситовидным трубкам
 - С) пробке
 - Д) клеткам камбия
 - Е) сердцевине
9. Гриб – трутовик поражает
 - А) Соцветия.
 - В) Древесину.
 - С) Листья.
 - Д) Корень.
 - Е) Плоды.
10. Декоративные растения семейства пасленовых
 - А) Петуния, физалис
 - В) Перец, овощной
 - С) Томаты, баклажаны
 - Д) Картофель, белена
 - Е) Белена, дурман
11. Тело моллюсков покрыто
 - А) Кутикулой
 - В) Мантией
 - С) Мембраной
 - Д) Чешуёй
 - Е) Хитином
12. У бесчелюстных, в отличие от челюстных,
 - А) Оплодотворение внутреннее
 - В) Скелет хрящевой
 - С) Есть в наличии челюстные кости
 - Д) Плавательного пузыря нет
 - Е) Жаберных крышек нет
13. Часть сосудистой оболочки глаза:
 - А) Сетчатка
 - В) Склера
 - С) Радужка
 - Д) Хрусталик
 - Е) Роговица

14. Белки, жиры в основном всасываются в
А) Ротовой полости.
В) Тонком кишечнике.
С) Печени.
D) Пищеварительной железе.
E) Поджелудочной железе.
15. В коже человека вырабатывается витамин
A) A
B) B
C) C
D) E
E) D
16. Ядерный сок
A) Строма
B) Цитоплазма
C) Клеточный сок
D) Гиалоплазма
E) Кариоплазма
17. Гены, расположенные в одной хромосоме, наследуются совместно, это:
A) Закон расщепления Г. Менделя.
B) Правило доминирования Г. Менделя.
C) Закона независимого наследования признаков Г. Менделя.
D) Закон сцепленного наследования Т. Моргана.
E) Гипотеза чистоты гамет Г. Менделя.
18. Возникновение фотосинтеза связано с эрой
A) протерозойской
B) мезозойской
C) архейской
D) палеозойской
E) кайнозойской
19. Примером агроценоза является
A) Сад
B) Лес
C) Море
D) Степь
E) Река
20. На мужских шишках развивается
A) Семязачаток.
B) Споры.
C) Пыльца.
D) Плод.
E) Заросток.

21. Пострадавшего надо уложить на ровную твердую прочную поверхность лицом вниз при
A) Переломе ребер.
B) Переломе позвоночника.
C) Переломе бедра.
D) Переломе предплечья.
E) Травме черепа.
22. Разрушение эритроцитов происходит в:
A) Красном костном мозге.
B) Лимфоузлах.
C) Желтом костном мозге.
D) Лимфе.
E) Селезенке и печени.
23. Количество углекислого газа в выдыхаемом воздухе
A) 10 %
B) 4 %
C) 8 %
D) 21 %
E) 9 %
24. Функция кожи
A) терморегуляторная
B) рефлекторная
C) токсическая
D) проводящая
E) транспортная
25. Атавизм человека
A) Кости копчика
B) Многососковость
C) Остаток третьего века в углу глаза
D) Аппендикс
E) Околоушные мышцы

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ГЕОГРАФИЯ

1. Определение своего местонахождения относительно сторон горизонта называется:
 - A) Ориентированием.
 - B) Направлением
 - C) Нивелированием.
 - D) Визированием.
 - E) Азимутом
2. Основных человеческих рас на Земле:
 - A) 5
 - B) 7
 - C) 10
 - D) 3
 - E) 8
3. На юге - востоке Казахстан граничит с
 - A) Китаем
 - B) Узбекистаном
 - C) Туркменистаном
 - D) Афганистаном
 - E) Россией
4. По времени освоения первым горнорудным районом Казахстана является
 - A) Центральный Казахстан.
 - B) Западный Казахстан.
 - C) Сарыарка.
 - D) Северный Казахстан.
 - E) Рудный Алтай.
5. Отрасль тяжелой промышленности
 - A) Химическая.
 - B) Обувная.
 - C) Пищевая.
 - D) Текстильная.
 - E) Швейная.
6. Родиной трех мировых религий называют
 - A) Средиземноморье
 - B) Латинскую Америку
 - C) Азию
 - D) Океанию
 - E) Северную Европу

7. Основным почвообразующим фактором являются
 - A) извержение гейзеров.
 - B) живые организмы.
 - C) извержения вулканов.
 - D) подземные воды.
 - E) землетрясения.
8. Зоны, покрытые травянистой растительностью с редко встречающимися деревьями, называют
 - A) Тайгой
 - B) Сельвой
 - C) Пустынями
 - D) Саваннами
 - E) Гилсей
9. В основании Амазонской низменности находится:
 - A) молодая платформа
 - B) древняя платформа
 - C) область новой складчатости
 - D) область средней складчатости
 - E) область древнейшей складчатости
10. Вращение Земли вокруг своей оси приводит к ритмичности
 - A) годовой
 - B) сезонной
 - C) продолжительной
 - D) суточной
 - E) многовектовой
11. Не имеет стока в океан
 - A) Обь.
 - B) Амазонка.
 - C) Миссисипи.
 - D) Дунай.
 - E) Волга.
12. Аральское море исследовал
 - A) Семенов.
 - B) Берг.
 - C) Уалиханов.
 - D) Глинка.
 - E) Сатпаев.
13. Укажите самую глубокую впадину в Казахстане.
 - A) Каратулеу.
 - B) Карынжарык.
 - C) Карашек.
 - D) Кайдак.
 - E) Каракия.

14. Город центрального Казахстана
- А) Темиртау.
 - В) Атырау.
 - С) Актау.
 - Д) Костанай.
 - Е) Тараз.
15. Завод рентгеноаппаратуры находится в городе:
- А) Костанас.
 - В) Актюбинске.
 - С) Темиртау.
 - Д) Усть-Каменогорске.
 - Е) Шымкенте.
16. Штаб-квартира ООН расположена в
- А) Нью-Йорке.
 - В) Брюсселе.
 - С) Париже.
 - Д) Вашингтоне.
 - Е) Женеве.
17. Каменноугольное месторождение Верхняя Силезия находится в
- А) Чехии
 - В) Хорватии
 - С) Болгарии
 - Д) Польше
 - Е) Венгрии
18. Гавайские острова – это территория:
- А) США.
 - В) Канады.
 - С) Японии.
 - Д) Мексики.
 - Е) Стран Океании.
19. Регион Африки, богатый нефтью и газом, где выращивают оливки и цитрусовые:
- А) Западная Африка.
 - В) Восточная Африка.
 - С) Северная Африка.
 - Д) Центральная Африка.
 - Е) Южная Африка.
20. Прерии Северной Америки расположены
- А) на севере материка
 - В) на полуострове Калифорния
 - С) на Великих и Центральных равнинах
 - Д) на Атлантическом побережье
 - Е) на Тихоокеанском побережье

21. Вихревые движения воздуха с высоким атмосферным давлением
- А) фронт
 - В) циклон
 - С) муссон
 - Д) антициклон
 - Е) бриз
22. В лесном поясе Жонгарского Алатау преобладают
- А) липа, клен.
 - В) еловые леса.
 - С) акация, граб.
 - Д) дуб, бук.
 - Е) береза, дуб.
23. Один из первых национальных парков Казахстана расположен в горах
- А) Баянаульских.
 - В) Улытау.
 - С) Мугоджары.
 - Д) Мангистауских.
 - Е) Каратау.
24. Газопровод Бухара – Урал проходит по территории:
- А) Туркменистана, Узбекистана, России.
 - В) Узбекистана, Казахстана, России.
 - С) Казахстана, России, Кыргызстана.
 - Д) Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана.
 - Е) Туркменистана, Казахстана, Кыргызстана.
25. Электростанции построены на реке Енисей
- А) Саяно-Шушенская, Красноярская
 - В) Братская, Усть-Илимская
 - С) Саяно-Шушенская, Усть-Илимская
 - Д) Красноярская и Братская
 - Е) Зейская, Нурекская

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Первыми жителями Двуречья являлись:
 - A) Римляне и греки
 - B) Эфталиты и белые гушпы
 - C) Финикийцы и палестинцы
 - D) бенгальцы и пугитунцы
 - E) Шумеры и аккадцы
2. Первыми изобрели бумагу:
 - A) Египтяне
 - B) Греки
 - C) Китайцы
 - D) Индийцы
 - E) Финикийцы
3. Осажденный монголами Отрар оказывал сопротивление в течении:
 - A) Шести месяцев
 - B) Пяти месяцев
 - C) Девяти месяцев
 - D) Семи месяцев
 - E) Трех месяцев
4. Версальская мирная система закрепляла преобладание на Европейском континенте:
 - A) Англии.
 - B) России.
 - C) Италии.
 - D) Германии.
 - E) Франции.
5. Первое крупное поражение фашистов под Москвой привело к:
 - A) Окончательному переходу стратегической инициативы к СССР.
 - B) Крушению наступательной стратегии вермахта.
 - C) Срыву плана «молниеносной войны».
 - D) Началу партизанского движения.
 - E) Созданию Антигитлеровской коалиции.
6. В 60-80-е гг. XX в. во внешней политике Социалистическая Республика Вьетнам ориентировалась на:
 - A) Камбоджу.
 - B) СССР.
 - C) США.
 - D) Китай.
 - E) Францию.

7. Завоевательные походы Македонии против Греции начались при царе:
 - A) Дарии III.
 - B) Александре.
 - C) Парменионе.
 - D) Филиппе II.
 - E) Клите.
8. Первая королевская династия во Франкском государстве:
 - A) Ланкастеры.
 - B) Каролинги.
 - C) Тюдоры.
 - D) Меровинги.
 - E) Плантагенеты.
9. Самая известная эпическая поэма о рыцарстве:
 - A) «Песнь о Роланде»
 - B) «Тристан и Изольда»
 - C) «Робин Гуд»
 - D) «Роман о Лисе»
 - E) «Песнь о Нибелунгах»
10. В 1588 году состоялось знаменитое морское сражение между:
 - A) Англией и Францией.
 - B) Англией и Португалией.
 - C) Нормандией и Португалией.
 - D) Испанией и Португалией.
 - E) Англией и Испанией.
11. Иван IV имел прозвище:
 - A) Грозный.
 - B) Кровавый.
 - C) Тишайший.
 - D) Великий.
 - E) Калига.
12. В Северной Америке серванты - это:
 - A) английские джентри
 - B) зажиточные поселенцы
 - C) колониальная администрация
 - D) низшие слои
 - E) «верхушка общества»
13. В XVI-XVII вв. во главе Египта стоял:
 - A) Эмир.
 - B) Богдыхан.
 - C) Шах.
 - D) Хан.
 - E) Паша.

14. Организованная борьба английского пролетариата за свои права в 30-50 гг. XIX века:
- А) чартизм
 - В) гандизм
 - С) марксизм
 - Д) парламентаризм
 - Е) луддизм
15. Русско-японская война начала XX в. завершилась:
- А) победой Японии
 - В) победой России
 - С) перерастанием в Первую мировую войну
 - Д) поражением Японии
 - Е) установлением социализма в России
16. Новый исторический период реформаторской эпохи, в Турции начавшийся с объявления в ноябре 1839 г. «Священного указа»:
- А) зюлим
 - В) танзимат
 - С) протекторат
 - Д) мэйджи
 - Е) халифат
17. В 1926 г. в результате государственного переворота «Санационный режим» был установлен в:
- А) Австрии
 - В) Чехословакии
 - С) Сербии
 - Д) Польше
 - Е) Венгрии
18. Президент Китайской Республики в 1921-1925 гг.:
- А) Ли Дачжао
 - В) Юань Шикай
 - С) Сунь Ятсен
 - Д) Чан Кайши
 - Е) Мао Цзэдун
19. Главная проблема Пятой республики во Франции в 1958 г.:
- А) Бирма.
 - В) Вьетнам.
 - С) Алжир.
 - Д) Сирия.
 - Е) НАТО.
20. Покорение Китая европейцами произошло в результате:
- А) Реформы императора Гуансюй
 - В) Первой «опиумной войны»
 - С) Захвата Францией у Китая Вьетнама
 - Д) Восстания общества «Ихэтуань»
 - Е) Синьхайской революции 1911-1913гг.

21. Ко Второй Балканской войне в 1913 г. привел (-о, -а):
- А) вмешательство европейских держав в интересы Балканских монархических династий
 - В) ультиматум России по отношению к Османской империи
 - С) пересмотр Сан-Стефанского соглашения
 - Д) австро-венгерская экспансия на Балканах
 - Е) усиление национально-освободительной борьбы народов Османской империи
22. В период экономического кризиса 20-30-х гг. XX в. усилилось соперничество в Латинской Америке между:
- А) Чили и Бразилией
 - В) Францией и Испанией
 - С) США и Великобританией
 - Д) Германией и Италией
 - Е) Аргентиной и Мексикой
23. Правительство Финляндии взяло на себя инициативу организационной подготовки:
- А) Лиги Наций.
 - В) Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе.
 - С) Организации Объединенных Наций.
 - Д) Шанхайской организации сотрудничества.
 - Е) Организации Варшавского договора.
24. Армия Ф.Кастро вступила в Гавану в:
- А) 1959 г.
 - В) 1956 г.
 - С) 1957 г.
 - Д) 1953 г.
 - Е) 1958 г.
25. Важный фактор, способствовавший развитию интеграционных процессов в Западной Европе:
- А) сокращение ракет средней дальности
 - В) курс «новое мышление»
 - С) создание ООН
 - Д) научно-техническая революция
 - Е) создание Народного фронта

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ
ЗАВЕРШЕН**

24. «Поэзия! Греческой губкой в присосках / Будь ты, и меж зелени клейкой / Тебя б положил я на мокрую доску / Зеленой садовой скамейки». Эти поэтические строки принадлежат
- A) А. А. Блоку
 - B) С. С. Есенину
 - C) А. Т. Твардовскому
 - D) Б. Л. Пастернаку
 - E) В. В. Маяковскому
25. «Так из далеких и счастливых странствий приходит сын к забытому отцу, приходит в ярком, дорогом убранстве, в началах жизни или же к концу». Это строки из стихотворения О.О. Сулейменова
- A) «Жара»
 - B) «Айналайын»
 - C) «Кочевник»
 - D) «Язык отцов – язык тысячелетий...»
 - E) «Догони»

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА
ЗАВЕРШЕН**

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Буква «u» читается отлично от других в слове:
 - A) sky
 - B) city
 - C) my
 - D) type
 - E) fly
2. Выберите слово, противоположное по значению: morning.
 - A) Day.
 - B) Afternoon.
 - C) Evening.
 - D) Sunday.
 - E) Night.
3. Выберите правильный вариант чтения количественного числительного: "5,000,000"
 - A) Five thousand and hundred.
 - B) Five millions.
 - C) Five thousands and a hundred.
 - D) Five thousands and hundreds.
 - E) Five million.
4. Вставьте пропущенные местоимения:
... book is more interesting than ... one.
 - A) this, these
 - B) this, that
 - C) that, that
 - D) this, those
 - E) these, this
5. Найдите правильный вариант сказуемого:
We ... football after school yesterday.
 - A) Will play.
 - B) Would play.
 - C) Plays.
 - D) Played.
 - E) Play.
6. Выберите правильный вариант сложного дополнения:
Their present made me ... happy.
 - A) feel
 - B) felt
 - C) feels
 - D) is feeling
 - E) to feel

7. Вставьте нужное слово.
- What's her new phone ...?
- 091-437255.
- I'd like to make a ... to her.
A) number / call.
B) dial / phone.
C) letter / ring.
D) number / dial.
E) call / phone.
8. Вставьте нужный артикль.
Here is ... book you need.
A) a.
B) the.
C) -.
D) any.
E) some.
9. Выберите правильный предлог.
What's wrong ... Tom? He looks tired.
A) About.
B) To.
C) With.
D) Of.
E) Off.
10. Образуйте прилагательное от глагола "act":
A) Actor.
B) Actress.
C) Activize.
D) Active.
E) Activation.
11. Вставьте в предложение прилагательное в нужной форме:
This music group is popular. But the ... group is the "Beatles."
A) popular
B) popularer
C) most popular
D) more popular
E) popularest
12. Выберите правильный вариант местоимения.
Lend them ... dictionary; they have left ... at home.
A) their, my.
B) mine, hers.
C) our, their.
D) her, their.
E) your, theirs.

13. Выберите правильный вариант:
The girl's hair ... golden-brown now.
A) were
B) was
C) is
D) am
E) are
14. Выберите правильный вариант:
He already (to be) to the cinema this week.
A) have been
B) been
C) is
D) was
E) has been
15. Выберите правильный вариант сказуемого:
He ... in the garden now.
A) Have been working.
B) Is working.
C) Are working.
D) Worked.
E) Has be worked.
16. Выберите правильный вариант.
By the time I came she ... a cake.
A) Cooked.
B) Cooks.
C) Have cooked.
D) Will cook.
E) Had cooked.
17. Выберите правильный вариант глагола:
Is it O'K if I ... the window?
A) Closen.
B) Am close.
C) Close.
D) Closes.
E) Closing.
18. Выберите правильную форму глагола:
There ... some oranges and apples on the table.
A) Is
B) Are
C) Be
D) Am
E) -

19. Образуйте форму Gerund Simple от глагола "know":
- A) To know.
 - B) To be knowing.
 - C) Knowing.
 - D) To have known.
 - E) To be known.
20. Выберите правильный перевод предложения в страдательном залоге:
- Фильм снимается сейчас.
- A) The film is being made now.
 - B) The film is making now.
 - C) The film is made now.
 - D) The film is being making now.
 - E) The film is been made now.
21. Найдите эквивалент:
- Она должно быть, пришла вовремя.
- A) She couldn't come in time
 - B) She should come in time
 - C) She may come in time
 - D) She must have come in time
 - E) Could she come
22. Переведите в косвенную речь:
- Sam asked: "Why didn't you visit the dentist last Tuesday?"
- A) Sam asked why I didn't visit the dentist last Tuesday.
 - B) Sam asked why didn't I visit the dentist last Tuesday.
 - C) Sam asked why I hadn't visited the dentist the previous Tuesday.
 - D) Sam asked why hadn't I visited the dentist the previous Tuesday.
 - E) Sam asked why didn't I visit the dentist the previous Tuesday.
23. Выберите правильный вариант.
- She is said ... a good lecturer.
- A) been.
 - B) to say.
 - C) to be.
 - D) being.
 - E) opening.

24. Прочитайте текст и выполните задание.
- I had an amusing experience last year. It was in the south of France. I was driving a car. A young man waved to me. I stopped and said "good morning" to him in French. He replied in the same language and asked me for a lift. Apart from a few words I do not know any French at all. Neither of us spoke during the journey. I had nearly reached the town when I learnt that he was English himself.
- Завершите предложение согласно содержанию текста.
- The action took place in ...
- A) West Germany.
 - B) the evening.
 - C) the south of France.
 - D) the author's native town.
 - E) London.
25. Закончите предложение:
- The United Nation Organization Building is situated in ...
- A) Paris.
 - B) Moscow.
 - C) London.
 - D) New York.
 - E) Washington.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

23. Выберите правильный вариант определенных артиклей:

... Loire est ... plus long fleuve de la France.

- A) Un, un.
- B) Une, le.
- C) Une, la.
- D) Le, la.
- E) La, le.

24. Найдите подходящие указательные местоимения.

Quelles poésies voulez-vous apprendre par coeur ... ou bien ...

- A) ceux-ci/ceux-là.
- B) ceux-là/que.
- C) celles-ci/ceux-là que.
- D) celles-ci/celles-là.
- E) celui-ci/celui-là qui.

25. Выберите правильный вариант ответа

Depuis quand la Marceillaise est-elle l'hymne national?

- A) 1789
- B) 1879
- C) 1881
- D) 1795
- E) 1887

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. «Жеңіл» сөзінің антонимін табыңыз.

- A) Ауыр.
- B) Суық.
- C) Қысқа.
- D) Ұзын.
- E) Кең.

2. Бірыңғай жуан буынды сөзді табыңыз.

- A) Балалық.
- B) Арбакеш.
- C) Мейрам.
- D) Мереке.
- E) Кітапхана.

3. Берілген жұрнақ қай қатарға жалғанатынын анықтаңыз.

-дас.

- A) Дос.
- B) Ақыл.
- C) Пайда.
- D) Сана.
- E) Ой.

4. Бұқаралық ақпарат құралдарын көрсетіңіз.

- A) Әңгіме, ертегілер.
- B) Бейне фильмдер.
- C) Газет-журналдар.
- D) Сабақтар, курстар.
- E) Романдар, повестер.

5. Астананың бұрынғы атауын белгілеңіз.

- A) Керекү.
- B) Ақмола.
- C) Атырау.
- D) Көкшетау.
- E) Верный.

6. Сынып жабдықтарын белгілеңіз.

- A) Әке, шеше, ата, әже.
- B) Табиғат, орман, өзен.
- C) Гүл, өсімдік, шырша.
- D) Тақта, парта, карта.
- E) Дүкен, асхана, дәмхана.

7. Ауыспалы мағыналы тіркесті көрсетіңіз.
 А) Балаңыз күлкісі.
 В) Бұлақтың көзі.
 С) Суық су.
 D) Жасыл аймақ.
 E) Есіктің кілті.
8. Бірыңғай үнді дауыссыз дыбыстардан тұратын сөзді анықтаңыз.
 A) Орындық.
 B) Буын.
 C) Дыбыс.
 D) Арман.
 E) Оқушы.
9. Буын үндестігіне бағынбай жалғанатын қосымшаны табыңыз: *Бала ...*
 A) –лар.
 B) –жан.
 C) –ікі.
 D) –қай.
 E) –пан.
10. Түбір мен қосымшадан тұрған сөзді көрсетіңіз.
 A) Қамқор.
 B) Дәстүр.
 C) Айгүл.
 D) Мемлекет.
 E) Басшылар.
11. Түбірлес сөздер қатарын белгілеңіз.
 A) Жастық, жаса.
 B) Басшы, бастық.
 C) Дара, дария.
 D) Ілгіш, ілгері.
 E) Асап, астық.
12. Септік жалғаулы сөзді көрсетіңіз.
 A) Шешімдері.
 B) Түрлі.
 C) Мақсатпен.
 D) Азаматтарымыз.
 E) Балықты.
13. Сапалық сын есімді табыңыз.
 A) Көтеріңкі.
 B) Күзгі.
 C) Майлы.
 D) Тұзды.
 E) Тәтті.

14. Бөлшектік сан есімді табыңыз.
 A) Алтау.
 B) Елу жеті.
 C) Екі жарым.
 D) Он шақты.
 E) Төртінші.
15. Сілтеу есімдігі бар сөз тіркесін көрсетіңіз.
 A) Біздің үй.
 B) Қай кезде.
 C) Бәрі бос.
 D) Мен кезекшімін.
 E) Осы қала.
16. Көп нүктенің орнына тиісті қалау рай етістігін қойыңыз.
Театрда сахнаға жақындау ...
 A) Үшқым келеді.
 B) Барғым келеді.
 C) Отырғым келеді.
 D) Тапсырғым келеді.
 E) Оқығым келеді.
17. Жалғаулықтардың түрін табыңыз.
"Бірақ, алайда, сонда да."
 A) Ыңғайластық.
 B) Кезектес.
 C) Талғаулықты.
 D) Қарсылықты.
 E) Себеп-салдар.
18. «*Меніңше*» сөзі не болатынын анықтаңыз.
 A) Қыстырма.
 B) Үстеу.
 C) Одағай.
 D) Жай.
 E) Қаратпа.
19. Төл сөзге байланысты тыныс белгілері дұрыс қойылған сөйлемді анықтаңыз.
 A) «Не деген өнегелі, жақсы бала едің!» – деді ол.
 B) Не деген өнегелі, жақсы бала едің! – деді ол.
 C) «Не деген өнегелі, жақсы бала едің»: деді ол.
 D) «Не деген өнегелі, жақсы бала едің! деді ол».
 E) «Не деген өнегелі, жақсы бала едің!» – деді, ол.
20. Синонимдер қатарын табыңыз.
 A) Түбіне-басына.
 B) Белгілі-белгісіз.
 C) Пікір-саяхат.
 D) Бірінші-алғашқы.
 E) Баянды-сіңірген.

21. Қате жазылған сөзді анықтаңыз.
- Алтау.
 - Халқы.
 - Ойна.
 - Оқушы.
 - Оқыу.
22. Құрамында төрт дауыссыз дыбысы бар сөзді табыңыз.
- Азан.
 - Тау.
 - Сахара.
 - Қарақат.
 - Қарт.
23. Сөйлемдегі есімше мен көсемше қай сөйлем мүшесі болатынын белгілеңіз.
Сарқырап аққан тау өзендері көп.
- Анықтауыш.
 - Баяндауыш.
 - Толықтауыш.
 - Пысықтауыш.
 - Бастауыш.
24. Берілген жай сөйлемнің түрін анықтаңыз.
Бұл жерде суга түсуге болмайды.
- Жакты сөйлем.
 - Атаулы сөйлем.
 - Жаксыз сөйлем.
 - Жалаң сөйлем.
 - Сұраулы сөйлем.
25. Таңдану одағайын көрсетіңіз.
- Көне.
 - Өттеген-ай.
 - Апырай.
 - Қап.
 - Уһ.

**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 № 575.
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)

