МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Книжка-вопросник

ВАРИАНТ – 8214

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. Слово с непроверяемой гласной в корне:
   A) ситуация.
   B) доказательство.
   C) планомерно.
   D) современник.
   E) направление.
2. Укажите слово, состав которого соответствует схеме: *приставка-корень-суффикс-окончание.*
   A) Молчать.
   B) Образованный.
   C) Исполин.
   D) Придумаю.
   E) Привилегия.
3. Буква ***и*** пишется в слове
   A) дез...нфекция.
   B) от...грывать.
   C) под...скивающий.
   D) пред...стория.
   E) из...скательный.
4. Буква ***о*** после ***ц*** пропущена в окончании слова
   A) кольц…м.
   B) зеркальц…м.
   C) мыльц…м.
   D) колодц…в.
   E) пальц…в.
5. Укажите наречие.
   A) Далекий.
   B) Дальность.
   C) Далеко.
   D) Удалить.
   E) Даль.
6. *Официальность, точность, конкретность, предписывающий характер, стандартизованность, безличность манеры изложения* – стилевые черты
   A) художественного стиля речи
   B) публицистического стиля речи
   C) разговорного стиля речи
   D) научного стиля речи
   E) официально-делового стиля речи

7. Слова с пропущенным ъ
   A) об…явление, стерил…ность, ад…ютант
   B) вороб…иный, лис…его, заяч…ему
   C) об…езд, кон…юнктура, пред…юбилейный
   D) обез…яний, пис…менный, воз…мите
   E) трех…этажный, двух…ярусный, сверх…экономный
8. Укажите словосочетания с омонимами
   A) Клубы по интересам – клубы молодежи.
   B) Клубы дыма – ночные клубы.
   C) Рабочие клубы – ночные клубы.
   D) Детские клубы – клубы для пенсионеров.
   E) Клумбы цветов – цветочная клумба.
9. Нельзя отнести к синонимам
   A) реальный, реалистичный
   B) прибыль, выгода, нажива
   C) рубашка, рубаха, сорочка
   D) фатум, судьба, рок
   E) весенний, вешний
10. Укажите словосочетание с существительным среднего рода.
   A) Суров... Гоби.
   B) Воен... атташе.
   C) Полноводн... Конго.
   D) Разнообразн... меню.
   E) Бразильск... кофе.
11. Укажите в словосочетании сложное прилагательное, которое пишется через дефис.
   A) (Сложно)подчиненное предложение.
   B) (Декоративно)прикладное искусство.
   C) (Корабле)строительный завод.
   D) (Термо)изоляционный материал.
   E) (Сельско)хозяйственный институт.
12. Предложение с определительным местоимением:
   A) За убеждения мне доставалось немало в жизни.
   B) Сейчас Толкын на каком-нибудь пляже загорает.
   C) Любой человек скажет тебе то же самое.
   D) Какой тяжелый взгляд!
   E) За тем оврагом раскинулось поле люцерны.
13. В предложении *Поступили в продажу кваше…ая в бочках капуста, вяле…ая рыба, моче…ые яблоки, соле…ые огурцы.* пропущены буквы
   A) н, н, н, н.
   B) нн, нн, нн, нн.
   C) н, н, нн, нн.
   D) нн, нн, н, н.
   E) нн, н, н, н.

14. Укажите предложение со словом, которое не употребляется без ***не***.
   A) Я встал и (не) твердо направился к двери.
   B) Он шел с какой-то (не) сокрушимой отвагой.
   C) Голоса пастухов звучали (не) понятно и весело.
   D) (Не) добившись ответа, он сел и ждал, когда все кончится.
   E) Впереди я увидел (не) большой огонек и догадался, что его разложили охотники.
15. Укажите предложение с приложением.
   A) Солнце, яркое и румяное, вдруг высовывается из-за дальней кромки леса.
   B) Настал август. Он месяц-щедротник, месяц-прибериха.
   C) Стол с фруктами уже готов.
   D) Рядом стоял мужчина лет тридцати.
   E) Разговор бабушки с матерью был тихий и задумчивый.
16. Укажите количество пропущенных знаков в предложении
   Челкаш оскалив зубы приподняв голову огляделся вокруг и прошептав что-то снова улегся.
   A) Один.
   B) Два.
   C) Пять.
   D) Четыре.
   E) Три.
17. Запятая не ставится в предложении
   A) Я вспомнил время золотое и сердцу стало так тепло.
   B) Урожайный сгибается колос и пшеница стеною встаёт.
   C) Пел в садах малиновых соловей-соловушка да шумели листьями в рощах тополя.
   D) Заря охватила треть неба и на свете зари резко отделялись бело-матовые громады гор.
   E) В саду было тихо и тёмные тени лежали на траве.
18. Сложноподчинённое предложение с придаточным изъяснительным:
   A) Но лиса не могла подобраться к самой воде, потому что там лёд был ещё очень тонок.
   B) Только потому, что ты впереди, другие идут за тобой.
   C) Льстец льстит только потому, что он невысокого мнения и о себе, и о других.
   D) Сквозь дым от выстрела охотник видел, как что-то метнулось по льду.
   E) Когда корабль не повинуется рулю, он повинуется подводным камням.

19. *Крупные, дутые бусы в три ряда обвились вокруг смуглой, худой шеи; седая голова повязана желтым платком с красными крапинками; низко навис он над потускневшими глазами.*
Смысловые отношения между частями в бессоюзном сложном предложении:
A) одновременности действий
B) причины
C) следствия
D) последовательности действий
E) пояснения, дополнения
20. Собирательное числительное *пятеро* не сочетается с существительными
A) сутки, сани
B) брюки, гамаши
C) женщины, девочки
D) мужчины, мальчики
E) волчата, зайчата
21. Глагол, спрягающийся особо, есть в предложении
A) Он не видит опасности.
B) Этого, братец мой, никогда не забыть.
C) Надеюсь, удастся скрыться вовремя вон под тем дубом.
D) Он засмеётся – все хохочут, нахмурит брови – все молчат.
E) А над лугами ветер гонит свинцовые тучи.
22. Предложение с наречием:
A) Вокруг дома росли сирень и черемуха.
B) Накануне праздника гости стали съезжаться.
C) Она вздрогнула едва приметно.
D) Как только успела она это произнести, у дверей зазвенел звонок.
E) Вот выдумал!
23. Предложение с однородными определениями (знаки не расставлены):
A) Радостное праздничное лучезарное настроение распирало.
B) В углу гостиной стояло пузатое ореховое бюро.
C) Вдруг конское тревожное ржание раздалось во тьме.
D) Мы жили в подвале большого каменного дома.
E) Старуха раскладывала виноград на низеньком круглом татарском столике.
24. Конструкция с вводным предложением:
A) К умножению досады, бричка моя сломалась.
B) Навстречу нам бежала с другого конца женщина в летах, одетая довольно небрежно, босая и, как нам показалось, растрёпанная.
C) Спасённый не понравился Морозке с первого взгляда.
D) Но, к великой моей досаде, Швабрин, довольно снисходительный, решительно объявил, что песня моя нехороша.
E) Ловкость – достоинство, но сомнительное, оно часто превращается в недобросовестность, мягко говоря.

25. Предложение, в котором чужая речь передана вводным предложением
A) Синоптики сообщили по радио: «Завтра ожидается понижение температуры».
B) Синоптики сообщили, что завтра ожидается понижение температуры.
C) По сообщению синоптиков, завтра ожидается понижение температуры.
D) Завтра, как сообщают синоптики, ожидается плохая погода.
E) Поступило сообщение синоптиков об ухудшении погоды.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. В XVII веке Казахскому ханству угрожало государство:
   A) Российское
   B) Китайское
   C) Иракское
   D) Иранское
   E) Джунгарское
2. В середине XVI века Хакназар приостановил военные действия по захвату:
   A) Ташкента
   B) Сарай-Бату
   C) Ферганы
   D) Сыгнака
   E) Сарайчика
3. По «Положению» 1891 года к губернскому правлению центральных районов империи в Казахстане приравнивались:
   A) окружные правления
   B) волостные правления
   C) аульные правления
   D) областные правления
   E) уездные правления
4. Отряд Перемышельского заложил фундамент укрепления - Верное, на месте казахского поселения Алматы в:
   A) 1830 г.
   B) 1854 г.
   C) 1870 г.
   D) 1844 г.
   E) 1864 г.
5. Стихи Махамбета Утемисулы являются летописью восстания:
   A) 1773-1775 гг.
   B) 1837-1847 гг.
   C) 1836-1838 гг.
   D) 1783-1797 гг.
   E) 1869-1870 гг.
6. Первые женщины Советского Востока, награжденные орденами Ленина и медалями «Золотая Звезда»:
   A) А.Оразбаева, К.Доненбаева
   B) М.Мамстова, А.Молдагулова
   C) П.Ангелина, Ж.Саурбаева
   D) А.Дацкова, С.Онгарбаева
   E) Е.Воробьева, Н.Семенова

7. Название «уйсун» встречается, начиная со II в. до н.э. в:
   A) Согдийских источниках
   B) Персидских источниках
   C) Тюркских письменах
   D) Арабских источниках
   E) Китайских источниках
8. В 30-е годы XII века в Жетысу с востока вторглись войска:
   A) каракитаев
   B) караханидов
   C) найман
   D) кыпчаков
   E) огузов
9. Один из главных соперников Китая в торговле шелком:
   A) Согдиана
   B) Тюркский каганат
   C) Монгольская империя
   D) Московское государство
   E) Золотая Орда
10. Огромный вклад в историю языкознания внес ученый XI в:
    A) Кадыргали Жаланри
    B) Ходжа Ахмед Йасауи
    C) Ахмед Иугнеки
    D) Мухаммед Хайдар Дулати
    E) Махмуд Кашгари
11. В 1218 году монголы вторглись в Жетысу, используя напряженную там обстановку, вызванную:
    A) межрелигиозным противостоянием
    B) войной с каракитаями
    C) межродовыми распрями
    D) нашествием арабов
    E) джутом
12. Более интенсивно развитие культуры в XVII в протекало в:
    A) горных районах
    B) кочевых районах
    C) городских и земледельческих центрах
    D) районах добычи руды
    E) полукочевых районах
13. Попытки казахских правителей заключить военный союз с Россией в 1710-1720-х гг. завершились неудачей, так как:
    A) Против этого возражали Хивинское и Кокандское ханства
    B) Россия участвовала в длительной войне с Турцией
    C) Россия не проявляла интереса к казахским землям
    D) Россия участвовала в затяжной войне со Швецией
    E) Правительство Англии стремилось внести раздор в казахско-русские отношения

14. Сознавая сложность положения, Абылай стремился разрешать спорные моменты с Цинской империей:
A) Путем территориальных уступок
B) Заключая родственные отношения
C) С позиции силы
D) В союзе с антикитайской коалицией
E) Мирным путем
15. Основной движущей силой восстания 1836-1838 гг. под руководством Исатая Тайманулы были:
A) Батыры
B) Родовая аристократия
C) Городская беднота, батраки
D) Кожа, толенгиты
E) Казахские шаруа
16. В Отечественной войне 1812 года казахи участвовали в составе:
A) уральских и тургайских полков
B) русских и казахских полков
C) башкирских и тептярских полков
D) семиреченских и сырдарьинских полков
E) сибирских и сиссейских полков
17. В период массовых репрессий были расстреляны представители казахской литературы:
A) А.Ермеков, Х.Досмухамедов, А.Бокейханов
B) М.Тынышпаев, С.Баграков, П.Буддаси
C) С.Сейфуллин, Б.Майлин, М.Жумабаев
D) М.Ауезов, М.Сералин, А.Диваев
E) С.Асфендияров, Т.Жургенов, К.Жубанов
18. В 80-е годы XX в. демографическая ситуация в Казахстане сложилась таким образом, что коренное население преобладало в двух областных центрах:
A) Чимкенте и Петропавловске
B) Кзыл-Орде и Атырау
C) Семипалатинске и Усть-Каменогорске
D) Джезказгане и Павлодаре
E) Актау и Алма-Ате
19. Первым министром обороны независимого Казахстана был назначен генерал-лейтенант:
A) М.Шаханов
B) А.Кекилбаев
C) С.Абдильдин
D) С.Нурмагамбетов
E) О.Сулейменов

20. Термин «казах» на территории Казахстана до XIV века употреблялся в смысле:
A) политическом
B) социальном
C) этническом
D) экономическом
E) военном
21. В связи со Столыпинской аграрной реформой, в начале XX века процесс переселения крестьян из центральных губерний в Казахстан:
A) был запрещён
B) практически прекратился
C) принял массовый характер
D) носил единичный характер
E) происходил без вмешательства государства
22. Национально-освободительное восстание 1916 г. в регионах, где переселенческая колонизация шла высокими темпами:
A) Носило исламский характер
B) Носило интернациональный характер
C) Было менее организованным
D) Принимало антирусский характер
E) Было более организованным
23. Правительство Туркестанской автономии в ноябре 1917 года вначале возглавил:
A) Мухамеджан Тынышпаев
B) Жусуп Акбаев
C) Халел Досмахамедов
D) Мустафа Чокай
E) Ахмет Байтурсынов
24. В 20-30-е годы XX века в сфере культуры противоречивые процессы выразились в:
A) Развитии музыкального искусства
B) Приумножении только нового революционного искусства
C) Одновременном созидании и уничтожении достижений культуры
D) Создании советского социалистического искусства
E) Возрождении только традиций древности
25. В 50-е годы лауреатом Всемирного фестиваля молодёжи и студентов стал (-а):
A) Оркестр национальных инструментов
B) Казахский национальный драматический театр
C) Государственный театр оперы и балета
D) Государственный ансамбль песни и танца
E) Казахская филармония

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА ЗАВЕРШЕН

МАТЕМАТИКА

1. Один из корней уравнения $x^2 + px - 10 = 0$ равен 1 при p равном:
   A) 5
   B) 6
   C) 7
   D) 8
   E) 9
2. Бассейн наполняется первой трубой за 5 ч, а через вторую трубу может быть опорожнен за 6 ч. Через сколько времени он наполняется, если открыть обе трубы одновременно?
   A) 30 ч
   B) 25 ч
   C) 20 ч
   D) 15 ч
   E) 10 ч
3. Решите уравнение: $3^{2x+3} - 5 \cdot 3^{2x} = 66$.
   A) 2.
   B) 1,5.
   C) -0,5.
   D) -1,5.
   E) 0,5.
4. Определить верное решение неравенства: $-1 < x \leq 3$
   A) (– 1; 3]
   B) [– 1; 3)
   C) (– 3; – 1)
   D) [– 3; – 1)
   E) [– 1; 3]
5. Решите систему уравнений: $\begin{cases} 5 \cdot \sqrt{x} + 2 \cdot \sqrt{y} = 7 \\ 6 \cdot \sqrt{x} - 5 \cdot \sqrt{y} = 1 \end{cases}$
   A) $(-1;1)$
   B) $(0; 1)$
   C) $(-1;-1)$
   D) $(1; 1)$
   E) $(1;-1)$

6. Решите уравнение: $\sqrt{2}\cos x = 1$
   A) $\pm\frac{3\pi}{4} + 2\pi n, n \in Z.$
   B) $\pm\frac{5\pi}{4} + 2\pi n, n \in Z.$
   C) $\pm\frac{7\pi}{4} + 2\pi n, n \in Z.$
   D) $2\pi n, n \in Z.$
   E) $\pm\frac{\pi}{4} + 2\pi n, n \in Z.$
7. Напишите первые пять членов последовательности $a_n = \frac{n+2}{n+1}$
   A) 4; 6; 8; 10; 12
   B) $\frac{3}{2}; \frac{4}{3}; \frac{5}{4}; \frac{6}{5}; \frac{7}{6}$
   C) 2; 5; 7; 9; 12
   D) 2; 4; 6; 8; 10
   E) $\frac{1}{2}; 1; \frac{3}{2}; 2; \frac{5}{2}$
8. Наименьшее значение функции $y = x^2 - 3x$ равно
   A) -2,25.
   B) 5.
   C) 0.
   D) 1,5.
   E) 2,25.
9. Радиусы двух шаров относятся как 2 : 3. Как относятся их площади поверхности?
   A) 2 : 3
   B) 8 : 27
   C) 1 : 2
   D) 1 : 3
   E) 4 : 9
10. Вычислите: $\left(1{,}4 \cdot \frac{3}{5} + \frac{7}{5} \cdot 1{,}4\right) \cdot \frac{1}{14} + 0{,}8$
   A) 0,2
   B) 1
   C) 2,8
   D) 1,4
   E) 0,9

11. Решите уравнение: $|x^2 - x| = 6$

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

12. Упростите: $\frac{ctg^2 2\alpha - 1}{2ctg2\alpha} - \cos 8\alpha \cdot ctg4\alpha$.

A) $\cos 8\alpha$.
B) $\cos 4\alpha$.
C) $\sin\alpha$.
D) $\cos\alpha$.
E) $\sin 8\alpha$.

13. Решите систему неравенств: $\begin{cases} tgx < 0, \\ \sin x \geq 0. \end{cases}$

A) $\left[\frac{\pi}{2} + 2\pi n; \pi + 2\pi n\right], n \in Z$

B) $\left(\frac{\pi}{3} + 2\pi n; \frac{5\pi}{6} + 2\pi n\right), n \in Z$

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

D) $\left(\frac{\pi}{2} + 2\pi n; \pi + 2\pi n\right], n \in Z$

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

14. Укажите нечётную функцию.

A) $y = \frac{1 - \cos x}{1 + \cos x}$

B) $y = \frac{\sqrt{\sin^2 x}}{1 + \cos 2x}$

C) $y = \frac{\cos 2x - x^2}{\cos x}$

D) $y = \frac{x^3 + \sin 2x}{\cos x}$

E) $y = 3^{\cos x}$

15. Дана функция $f(x) = 4\sin^5 2x$. Найдите $f'(\frac{\pi}{8})$

A) 4
B) 1
C) 0
D) $\sqrt{2}$
E) $5\sqrt{2}$

16. Вычислите интеграл: $\int_0^{\frac{\pi}{8}} (1 - 2\sin^2 2x)dx$

A) 0
B) 4
C) –4
D) $-\frac{1}{4}$
E) $\frac{1}{4}$

17. Вершины квадрата являются центрами взаимно касающихся окружностей с радиусами по 8 см. Найдите радиус окружности, касающейся всех четырех окружностей внутри квадрата.

A) $8(2 - \sqrt{2})$ см
B) $8(\sqrt{2} - 1)$ см
C) $8(\sqrt{2} + 1)$ см
D) $8\sqrt{2} - 1$ см
E) $8\sqrt{2} + 1$ см

18. Найдите периметр треугольника ABC, если AB = 1, AC = 2, $\angle C = 30°$

A) $3\sqrt{3}$
B) $2\sqrt{3}$
C) $3 + \sqrt{3}$
D) $6 + \sqrt{3}$
E) $2 + \sqrt{3}$

19. Основанием прямой призмы является ромб с диагоналями 10 см и 24 см. Найдите площадь боковой поверхности призмы, если её объем равен 480 см^3.

A) 208 см^2
B) 280 см^2
C) 260 см^2
D) 248 см^2
E) 284 см^2

20. Найдите значение выражения: $\left(-2\frac{3}{5}:5\frac{1}{5}-3\frac{1}{3}\cdot(-4\frac{2}{5})\right)-\frac{5}{6}\cdot(-2\frac{2}{3})$

A) 7

B) $6\frac{2}{5}$

C) $16\frac{7}{18}$

D) $3\frac{1}{6}$

E) 5

21. Разложите на множитель: $a^2b^2+3a^4b^5-3a^3b^4c-abc+ab-c$

A) $(ab-c)\cdot(ab+3a^3b^4-1)$

B) $(a+bc)\cdot(bc-3a^4b^3-1)$

C) $(ab+c)\cdot(ab+3a^3b^4+1)$

D) $(ab-c)\cdot(ab+3a^3b^4+1)$

E) $(ab+c)\cdot(ab+3a^3b^4-1)$

22. Решите уравнение: $8^{\frac{2}{x}}-2^{\frac{3x+3}{x}}+12=0$

A) 1; 3

B) 3; $\log_6 8$

C) 6; $\log_2 6$

D) 1

E) 3; 0

23. Решите неравенство: $x^2\cdot 4^x-x\cdot 4^{x+2}<0$

A) (0; 16)

B) (4; 16)

C) [4; 16]

D) (0; 4)

E) (– 4; 4)

24. Найдите $|\vec{a}-\vec{b}|$, если $|\vec{a}|=17$, $|\vec{a}-\vec{b}|=28$ и $|\vec{b}|=21$

A) 13

B) 26

C) 25

D) 21

E) 24

25. Известно, что $3a^3=2b^2$, Число a увеличили в 3 раза. Во сколько раз увеличилось число b?

A) 27

B) $\sqrt{3}$

C) 3

D) 18

E) $\sqrt{3^3}$

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА ЗАВЕРШЕН

ФИЗИКА

1. Шлифовальный камень радиусом 30 см совершает один оборот за 0,6 с. Линейная скорость точек, наиболее удаленных от оси вращения камня, равна
   A) 314 м/с.
   B) 31,4 м/с.
   C) 62,8 м/с.
   D) 3,14 м/с.
   E) 6,28 м/с.
2. Пружина, имеющая коэффициент жесткости 10 кН/м, сжалась на 0,04 м. Сила упругости пружины равна
   A) 1000 Н.
   B) 4000 Н.
   C) 400 Н.
   D) 100 Н.
   E) 40 Н.
3. Тело объемом 2 м^3 полностью погружено в жидкость плотностью 1000 кг/м^3. Архимедовая сила равна $(g = 10\frac{Н}{кг})$
   A) 2 Н.
   B) 20 Н.
   C) 2000 Н.
   D) 1000 Н.
   E) 20000 Н.
4. Сила сопротивления мотоциклиста равна 60 Н. Если перемещение мотоциклиста 50 м, то модуль работы силы сопротивления
   A) 300 Дж.
   B) 1,2 Дж.
   C) 3000 Дж.
   D) 110 Дж.
   E) 100 Дж.
5. Уравнение состояния идеального газа может быть записано в виде
   A) $\frac{PT}{V}$=const.
   B) PVT=const.
   C) 4PTV=const
   D) $\frac{VT}{P}$=const.
   E) $\frac{PV}{T}$=const.

6. Закона сохранения электрического заряда
   A) $\vec{E} = \vec{E}_1 + \vec{E}_2 + ...$
   B) $\vec{q}_1 + \vec{q}_2 + \vec{q}_3 + ... = const$
   C) $q_1 + q_2 + q_3 + ... = const$
   D) $E = E_1 + E_2 + ...$
   E) $\vec{E} = (q_1 + q_2 + ...)/r$
7. Магнитное поле на рамку с током оказывает
   A) механическое действие.
   B) химическое действие.
   C) ионизирующее действие.
   D) тепловое действие.
   E) световое действие.
8. На рисунке изображены стеклянные линзы. Собирающими являются

   A) только 2, 3.
   B) только 4, 5, 6.
   C) только 1, 4.
   D) только 3, 6.
   E) только 1, 2, 3.

9. Согласно одному из постулатов теории относительности в инерциальных системах отсчета при одинаковых начальных условиях одинаково протекают
   A) только механические явления.
   B) все физические явления.
   C) только электрические явления
   D) только оптические явления.
   E) только тепловые явления.
10. Земля движется вокруг Солнца со скоростью 30 км/с. С поверхности Земли взлетела космическая ракета со скоростью 10 км/с перпендикулярно вектору скорости Земли. Скорость ракеты относительно Солнца
   A) ≈ 31,6 км/с
   B) 20 км/с
   C) 30 км/с
   D) ≈ 28,3 км/с
   E) 40 км/с
11. Модуль скорости тела, движущегося прямолинейно, изменялся со временем по закону, представленному графически на рис.1. График зависимости равнодействующей всех сил, действующих на тело, от времени представлен на рисунке 2 под буквой

Рис.1

Рис.2

   A) a.
   B) c.
   C) d.
   D) e.
   E) b.

12. Два тела столкнулись. После столкновения их энергия соответственно равна E_1=15Дж и E_2=25Дж. Если до соударения полная механическая энергия первого тела была 15 Дж, то полная механическая энергия второго тела была равна
   A) 5 Дж
   B) 15 Дж
   C) 25 Дж
   D) 35 Дж
   E) 45 Дж
13. Поглощенная идеальным газом теплота полностью идет на увеличение внутренней энергии при
   A) изобарном расширении.
   B) изотермическом расширении.
   C) изохорном увеличении температуры.
   D) изобарном сжатии.
   E) изотермическом сжатии.
14. Два заряда по $4\cdot10^{-8}$ Кл, разделенные слюдой толщиной 1 см, взаимодействуют с силой $1{,}8\cdot10^{-2}$ Н. Диэлектрическая проницаемость слюды равна ($k = 9\cdot10^{9}\ \frac{Н\cdot м^2}{Кл^2}$)
   A) 8.
   B) 7.
   C) 6.
   D) 2.
   E) 3.
15. Груз на пружине колеблется по закону $x = 10\sin\pi t$ (м). Если масса груза 10 кг, то через 1 с после начала колебаний модуль максимального импульс груза станет равным
   A) 200 π кг·м/с
   B) 100 π кг·м/с
   C) 50 π кг·м/с
   D) 30 π кг·м/с
   E) 10 π кг·м/с
16. При увеличении массы груза, подвешенного к пружине, в 9 раз частота колебаний этого пружинного маятника
   A) увеличится в 9 раз.
   B) уменьшится в 3 раза.
   C) увеличится в 3 раза.
   D) не изменится.
   E) уменьшится в 9 раз.

17. На рисунке изображен график гармонических колебаний силы тока в колебательном контуре от времени. В течение 6мкс с начала отсчета энергия конденсатора достигнет максимального значения

A) 2 раза
B) 3 раза
C) 1 раз
D) 4 раза
E) 6 раза

18. Уравнение гармонических колебаний силы тока в колебательном контуре
A) $I = -\omega_0 q_m \cdot \sin(\omega_0 t + \varphi)$.
B) $I = \varepsilon_m \cdot \sin(\omega_0 t + \varphi)$.
C) $I = \frac{q_m}{C}\cos(\omega_0 t + \varphi)$
D) $I = x_m \cdot \cos(\omega_0 t + \varphi)$.
E) $I = q_m \cdot \cos(\omega_0 t + \varphi)$.

19. Из предложенных утверждений смыслу постулатов Бора соответствуют
1. В атоме электроны движутся по любым круговым орбитам и не излучают при этом электромагнитные волны.
2. Атом может находиться в одном из стационарных состояний, в стационарных состояниях атом не излучает
3. При переходе из одного стационарного состояния в другой атом поглощает или излучает квант электромагнитного излучения
A) только 1.
B) 2 и 3.
C) только 3.
D) 1, 2, 3.
E) только 2.

20. Противотанковое орудие стреляет прямой наводкой по танку. Разрыв снаряда был замечен на батарее через 0,6 с, а звук от разрыва услышан через 2,1 с после выстрела. Если скорость звука 340 м/с, то танк находился от батареи на расстоянии
A) 510 м.
B) 800 м.
C) 720 м.
D) 400 м.
E) 680 м.

21. За 10с скорость автомобиля на пути 400м увеличилась в 3 раза. Если движение автомобиля равноускоренное, то его ускорение равно
A) 2 м/с².
B) 5 м/с².
C) 6 м/с².
D) 4 м/с².
E) 8 м/с².

22. Газ занимает объём 100 литров при нормальном атмосферном давлении 10^5Па и комнатной температуре 20°С. Количество вещества равно
(R = 8,31Дж/моль·К)
A) 0,2 моль.
B) 60 моль.
C) 0,4 моль.
D) 2 моль.
E) 4,1 моль.

23. На рисунке дана диаграмма растяжения материала. Стержень длиной 1 м, изготовленный из этого материала, удлинится на 0,15 мм при механическом напряжении, равном

A) 10^7 Па.
B) $4 \cdot 10^7$ Па.
C) $2 \cdot 10^7$ Па.
D) $1,5 \cdot 10^7$ Па.
E) $3 \cdot 10^7$ Па.

24. По проводнику течет ток 5 А, площадь его поперечного сечения 10 мм^2, а концентрация свободных электронов $9\cdot10^{28}$м$^{-2}$. Скорость дрейфа свободных электронов в проводнике (е = - $1{,}6\cdot10^{-19}$ Кл)

A) 0,35 $\frac{мм}{с}$.

B) 0,24 $\frac{мм}{с}$.

C) 0,035 $\frac{мм}{с}$.

D) 0,024 $\frac{мм}{с}$.

E) 0,035 $\frac{см}{с}$.

25. Если сопротивление каждого резистора R=60 Ом, а напряжение между точками А и В равно 220 В, то сила тока, проходящего через резистор R_4, равна

A) 0,5 А.
B) 1 А.
C) 1,5 А.
D) 2 А.
E) 0,75 А.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА ЗАВЕРШЕН

ХИМИЯ

1. Число нейтронов в атоме
   A) равно разнице между атомной массой элемента и зарядом его ядра
   B) всегда равно числу протонов в атоме
   C) всегда равно числу электронов в атоме
   D) является постоянным для всех элементов
   E) всегда равно порядковому номеру элемента
2. Относительная молекулярная масса продукта реакции взаимодействия оксида фосфора (V) с избытком оксида натрия
   A) 114
   B) 164
   C) 140
   D) 150
   E) 120
3. Схема реакции, в которой сера восстановитель
   A) Fe + S →
   B) K + S →
   C) S + O_2 →
   D) Na + S →
   E) S + H_2 →
4. Формула углекислого газа
   A) NO
   B) CO
   C) SO_2
   D) CO_2
   E) SO_3
5. На внешнем энергетическом уровне щелочных металлов содержится электронов
   A) 5
   B) 1
   C) 3
   D) 2
   E) 4
6. Реакции, в результате которых происходит ряд последовательных превращении, называют реакциями
   A) Нейтрализации
   B) Цепными
   C) Пиролиза
   D) Диссоциации
   E) Гидрирования

7. Не характерна изомерия взаимоположения кратных связей для
   A) Пропадиена
   B) Бутадиена
   C) Пентадиена
   D) Гексадиена
   E) Гептадиена
8. Макромолекулы крахмала состоят из остатков
   A) β - глюкозы
   B) α - глюкозы
   C) Фруктозы
   D) Дезоксирибоза
   E) Рибозы
9. Целлюлоза – ... полимер
   A) натуральный и растительного происхождения
   B) химический и искусственный
   C) натуральный и синтетический
   D) натуральный и животного происхождения
   E) химический и синтетический
10. Дана схема превращений

$$Al \xrightarrow[1]{+O_2} Al_2O_3 \xrightarrow[2]{+HCl} AlCl_3 \xrightarrow[3]{+NaOH} Al(OH)_3 \xrightarrow[4]{t^\circ} Al_2O_3$$

   Сумма всех коэффициентов в уравнениях реакций разложения и соединения
   A) 10
   B) 14
   C) 12
   D) 13
   E) 15
11. Число молекул газа, выделившегося на аноде при электролизе раствора, содержащего 26,7г хлорида алюминия
   A) $1,8 \cdot 10^{22}$ Cl_2
   B) $1,8 \cdot 10^{23}$ H_2
   C) $1,2 \cdot 10^{23}$ H_2
   D) $3,6 \cdot 10^{23}$ Cl_2
   E) $1,8 \cdot 10^{23}$ Cl_2
12. При растворении в воде 1,5 моля щелочного металла выделится водород объемом
   A) 11,2 л.
   B) 22,4 л.
   C) 5,6 л.
   D) 16,8 л.
   E) 44,8 л.

13. Масса оксида серы (VI), которая необходима для приготовления 490 г 10%-ного раствора серной кислоты
   A) 40 г
   B) 80 г
   C) 34 г
   D) 20 г
   E) 24,5 г
14. Масса и состав полученной соли, если оксид углерода (IV) объёмом 2,8 л (н.у) прореагировал без остатка с 70г 10% раствора гидроксида калия
   A) 69 г K_2CO_3
   B) 34,5 г K_2CO_3
   C) 17,25 г K_2CO_3
   D) 12,5 г $KHCO_3$
   E) 25 г $KHCO_3$
15. Концентрация бромида калия, если из 200 г этого раствора было вытеснено хлором 16 г брома
   A) 11,9 %
   B) 14 %
   C) 10,2 %
   D) 15,4 %
   E) 6,2 %
16. Масса 20%-ного раствора нитрата серебра, подвергшегося электролизу, если на катоде выделилось 54 г металла
   A) 500 г
   B) 170 г
   C) 325 г
   D) 300 г
   E) 425 г
17. Молекулярная формула алкана, если относительная плотность его паров по водороду в 4,4 раза больше относительной плотности паров брома по кислороду
   A) C_5H_{12}
   B) C_3H_8
   C) C_2H_6
   D) C_6H_{14}
   E) C_4H_{10}
18. Для получения 78,5 г бромбензола потребуется бром количеством вещества
   A) 0,5 моль.
   B) 0,4 моль.
   C) 0,7 моль.
   D) 0,6 моль.
   E) 0,3 моль.

19. Из 307,5 г технического нитробензола(20% примесей) получено 93 г анилина. Массовая доля выхода продукта
A) 10%
B) 50%
C) 30%
D) 20%
E) 40%

20. Если температурный коэффициент реакции равен 2, а при температуре 20°C она заканчивается за 60 секунд, то реакция при 40°C она закончится за
A) 240 секунд
B) 10 секунд
C) 15 секунд
D) 20 секунд
E) 30 секунд

21. 150 г смеси, содержащей хлорид натрия, нитрат железа (II), карбонат натрия обработали водой, к полученному раствору прилили избыток раствора гидроксида натрия, при этом образовалось 36 г осадка. При обработке исходной смеси избытком соляной кислоты выделилось 2,24 л газа (н.у.). Масса хлорида натрия в исходной смеси
A) 96,8 г
B) 10,6 г
C) 80,4 г
D) 67,4 г
E) 34 г

22. Относительная плотность смеси азота и водорода по гелию равна 3,75. Объемная доля (%) азота в смеси равна
A) 56,3
B) 19,2
C) 50,0
D) 77,0
E) 61,5

23. Масса глюкозы, которая подверглась спиртовому брожению, если при этом выделилось столько оксида углерода (IV) (н.у.), сколько его образуется при полном сгорании 16 г метилового спирта:
A) 45 г
B) 180 г
C) 9 г
D) 18 г
E) 90 г

24. Если выход составляет 75%, то масса эфира, который образуется при взаимодействии 40 г пропанола с 37 г пропионовой кислотой
A) 30,4 г
B) 27,3 г
C) 32,5 г
D) 43,5 г
E) 28,4 г

25. Формула органического вещества, если при его симметричном крекинге образуется углеводород, из которого получают кислородсодержащее органическое вещество состава
W(C) = 52,17%, W(O) = 34,78%, W(H) = 13,05%
A) C_3H_8
B) C_5H_{10}
C) C_8H_{16}
D) C_4H_{10}
E) C_6H_{12}

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ ЗАВЕРШЕН

БИОЛОГИЯ

1. Зеленые пластиды
   A) Лейкопласты.
   B) Хромопласты.
   C) Лимфациты.
   D) Хлоропласты.
   E) Лейкоциты.
2. Образуется в результате фотосинтеза
   A) Кислоты
   B) Вода
   C) Белки
   D) Липиды
   E) Глюкоза
3. Передвигается с помощью жгутика
   A) Гидра
   B) Парамеция
   C) Эвглена
   D) Амёба
   E) Арцелла
4. Лишайник является примером
   A) Внутривидовой конкуренции.
   B) Нахлебничества.
   C) Квартирантства.
   D) Хищничества.
   E) Симбиоза двух организмов.
5. Функция нервной системы
   A) Выделяет гормоны в кровь
   B) Доставляет кислород организму
   C) Доставляет питательные вещества
   D) Удаляет вредные вещества
   E) Обеспечивает взаимосвязь организма и окружающей среды
6. Консументы - это
   A) Водоросли
   B) Цианобактерии
   C) Животные
   D) Растения
   E) Вирусы
7. Рыльце пестика округлое у
   A) Тюльпана
   B) Сливы
   C) Пшеницы
   D) Колокольчика
   E) Ржи

8. Паразитируют на генетическом уровне
   A) Туфелька
   B) Вирусы
   C) Радиолярий
   D) Эвглена зелёная
   E) Дизентерийная амеба
9. Травянистое растение семейства розоцветных
   A) Петуния.
   B) Томаты.
   C) Рыжик.
   D) Бобы.
   E) Земляника.
10. Отличие клещей от пауков.
   A) тело слитное.
   B) тело разделено на головогрудь и брюшко.
   C) имеют восемь ног.
   D) усики отсутствуют.
   E) есть глаза.
11. Относится к отряду рукокрылых:
   A) Крот.
   B) Тюлень.
   C) Летучая мышь.
   D) Шакал.
   E) Рысь.
12. Не имеют ядра:
   A) Лимфоциты
   B) Лейкоциты
   C) Миоциты
   D) Эритроциты
   E) Остеоциты
13. Во время глотания вход в гортань закрывает
   A) Кость
   B) Створчатый клапан
   C) Связка
   D) Полулунный клапан
   E) Надгортанник
14. Расщепляет углеводы
   A) Амилаза
   B) Муцин
   C) Липаза
   D) Пепсин
   E) Лизоцим

15. Мономеры нуклеиновой кислоты:
A) Дисахариды.
B) Аминокислоты.
C) Пептиды.
D) Нуклеотиды.
E) Моносахариды.
16. К немембранным органоидам клетки относятся:
A) Аппарат Гольджи.
B) Лизосомы.
C) Митохондрии.
D) Хлоропласты.
E) Рибосомы.
17. Кратное увеличение набора хромосом
A) Гетероплоидия
B) Полиплоидия
C) Гаплоидия
D) Инверсия
E) Анеуплоидия
18. Основное свойство всех живых организмов
A) Окисляемость
B) Обмен веществ и энергии
C) Кристаллизация
D) Регенерация
E) Ферментация
19. Сложные и многообразные отношения организмов между собой и с условиями окружающей среды Ч.Дарвин назвал
A) Приспособленностью.
B) Наследственной изменчивостью.
C) Искусственным отбором.
D) Естественным отбором.
E) Борьбой за существование.
20. Самоопыляющееся растение:
A) Лещина.
B) Дуб.
C) Арахис.
D) Ольха.
E) Береза.
21. Не содержат хлорофилла у хвощей побеги
A) Вегетативные
B) Летние
C) Стержневые
D) Зимние
E) Весенние

22. Образует стенки полых внутренних органов ткань
A) Соединительная
B) Жировая
C) Мышечная
D) Эпителиальная
E) Нервная
23. Не зависят от воли человека сокращения мышц
A) Сердечной
B) Двуглавой
C) Ягодичной
D) Икроножной
E) Мимических
24. Недостаток витамина А в пище …
A) Вызывает кровоточивость десен
B) Ухудшает сумеречное зрение
C) Кости становятся хрупкими
D) Нарушает свертывание крови
E) Нарушает углеводный обмен
25. Отражение окружающих явлений и вещей с помощью органов чувств
A) Восприятие
B) Мышление
C) Речь
D) Память
E) Внимание

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ ЗАВЕРШЕН

ГЕОГРАФИЯ

1. Ученый, давший название науке – «география»
   A) Колумб
   B) Эратосфен
   C) Магеллан
   D) Васко да Гама
   E) Геродот
2. Расовый признак европеоидов
   A) Желтоватый цвет кожи
   B) Светлая кожа
   C) Узкий разрез глаз
   D) Темный цвет кожи
   E) Выступающие скулы
3. Основной фактор, формирующий географическую оболочку:
   A) растительность.
   B) солнечная радиация.
   C) воздух.
   D) вода.
   E) почва.
4. Экономический район Казахстана, где отраслью специализации является добыча нефти:
   A) Западный.
   B) Южный.
   C) Центральный.
   D) Восточный.
   E) Северный.
5. В этническом составе Южного Казахстана преобладают
   A) русские
   B) украинцы
   C) казахи
   D) чеченцы
   E) турки
6. Исчерпаемыми, но возобновимыми природными ресурсами являются:
   A) Энергия солнца.
   B) Энергия ветра.
   C) Почвенные.
   D) Тепло гейзеров.
   E) Энергия приливов.

7. Каково расстояние между двумя пунктами, если на плане масштаба 1:10000 оно соответствует 4 сантиметрам:
   A) 40 метров.
   B) 4 метра.
   C) 400 метров.
   D) 4000 метров.
   E) 0,4 метра.
8. Самая большая мощность тропосферы:
   A) Над северным полюсом.
   B) Под умеренными широтами.
   C) Над северным тропиком.
   D) Над экватором.
   E) Над южным полюсом.
9. К постоянным ветрам относятся:
   A) Бора и фен.
   B) Баргузин и пассаты.
   C) Восточные ветры и самум.
   D) Муссоны и мистраль.
   E) Пассаты и западные ветры.
10. В Евразии зона тайги распространена в:
   A) Умеренном поясе.
   B) Тропическом поясе.
   C) Экваториальном поясе.
   D) Субтропическом поясе.
   E) Субэкваториальном поясе.
11. «Сборник летописей», по просьбе царя Бориса Годунова, создал
   A) Иван Мушкетов
   B) Махмуд Кашгари
   C) Шокан Уалиханов
   D) Кадырали Жалаири
   E) Пётр Семёнов
12. На севере Прикаспийской низменности находятся.
   A) Торгайское плато.
   B) Возвышенность Общий Сырт.
   C) Плато Устюрт.
   D) Хребет Каратау.
   E) Горы Мугоджары.
13. Длина реки Ертыс (Иртыш) на территории Казахстана.
   A) 1800 км.
   B) 1900 км.
   C) 1700 км.
   D) 1600 км.
   E) 2000 км.

14. Города Казахстана, возникшие в местах добычи полезных ископаемых
    A) Павлодар, Талдыкорган, Алматы.
    B) Тараз, Шымкент, Петропавловск.
    C) Хромтау, Риддер, Шахтинск.
    D) Актюбинск, Уральск, Атырау.
    E) Кокшетау, Астана, Усть-Каменогорск.
15. Из перечисленных металлов выбрать лёгкие
    A) уран и германий
    B) свинец и цинк
    C) золото и серебро
    D) титан и магний
    E) вольфрам и молибден
16. Специализация отдельных стран в производстве определённых видов продукции называется
    A) геополитикой
    B) международными экономическими отношениями
    C) международной торговлей
    D) международным географическим разделением труда
    E) научно-техническими связями
17. Основные районы приморского туризма
    A) Белое море
    B) Средиземноморье
    C) Прибалхашье
    D) Гудзонов залив
    E) Северное море
18. Основу экспорта Кыргызстана составляют
    A) электроэнергия и уголь
    B) железная руда и электроэнергия
    C) электроэнергия и руды цветных металлов
    D) пшеница и шерсть
    E) уголь и шерсть
19. Большая часть лесных массивов сосредоточена
    A) на Японских островах
    B) в Центральной Азии
    C) в Юго-Западной Азии
    D) в Юго-Восточной Азии
    E) на побережье Аравийского моря
20. Место, где обнаружены большие запасы нефти в Африке:
    A) Восточное побережье.
    B) Горы Атлас.
    C) Калахари.
    D) На побережье Гвинейского залива.
    E) На побережье острова Мадагаскар.

21. Наибольшая площадь ледников в пределах Казахстана приходится на:
    A) Саур.
    B) Жунгарский Алатау. (Жетысуйский Алатау)
    C) Алтай.
    D) Мугоджары.
    E) Тарбагатай.
22. Реки Восточно-Европейской равнины
    A) Нура, Есиль, Тобол
    B) Урал, Уил, Эмба
    C) Эмба, Урал, Тургай
    D) Сагыз, Орь, Тургай
    E) Иргиз, Орь, Урал
23. На склонах Таласского Алатау расположен заповедник:
    A) Наурзумский.
    B) Аксу-Джабаглинский.
    C) Кургальджинский.
    D) Устюртский.
    E) Маркакольский.
24. Страны лидеры мирового торгового флота
    A) Япония, Китай
    B) Тайвань, Египет
    C) Россия, Украина
    D) Панама, Греция
    E) Мексика, Аргентина
25. Веллингтон - столица:
    A) Марианских островов.
    B) Новой Гвинеи.
    C) Новой Зеландии.
    D) Новой Каледонии.
    E) Архипелага Бисмарка.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ ЗАВЕРШЕН

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Десятичная система исчисления и современные цифры в первых веках нашей эры были известны в:
   A) Китае.
   B) Турции.
   C) Греции.
   D) Индии.
   E) Египте.
2. Греческий бог Дионис покровительствовал:
   A) Виноделию.
   B) Мореплаванию.
   C) Охоте.
   D) Кузнечному делу.
   E) Земледелию.
3. Империя, образовавшаяся в 800 г.:
   A) Османская
   B) Карла Великого
   C) Чингисхана
   D) Российская
   E) Римская
4. Хронологические рамки русско-японской войны:
   A) 1900-1901 гг.
   B) 1902-1903 гг.
   C) 1907-1908 гг.
   D) 1905-1906 гг.
   E) 1904-1905 гг.
5. В нападении на СССР в 1941 г. участвовало:
   A) 125 дивизий
   B) 153 дивизий
   C) 190 дивизий
   D) 220 дивизий
   E) 170 дивизий
6. После смерти И.В.Сталина в борьбе за власть победу одержал:
   A) В.Молотов.
   B) С.Булганин.
   C) Л.Каганович.
   D) Н.Хрущев.
   E) К.Ворошилов.

7. Английский король, при котором была проведена перепись земель и населения, названная в народе «Книгой Страшного суда»:
   A) Вильгельм Завоеватель.
   B) Генрих II Плантагенет.
   C) Генрих III.
   D) Ричард II.
   E) Генрих Тюдор VII.
8. Дань, собираемая церковью с народа, получила название:
   A) Оброк.
   B) Десятина.
   C) Налог.
   D) Подать.
   E) Барщина.
9. Год, в котором Христофор Колумб вышел в открытое море на трех кораблях
   A) 1400 год.
   B) 1490 год.
   C) 1492 год.
   D) 1409 год.
   E) 1500 год.
10. Книга-сказка о великанах Франсуа Рабле:
   A) «Дон Кихот».
   B) «Гаргантюа и Пантагрюэль».
   C) «Король Лир».
   D) «Утопия».
   E) «Отелло».
11. Левое крыло Конвента называли:
   A) «Гора»
   B) «Фронда»
   C) «Болото»
   D) «Санкюлоты»
   E) «Жиронда»
12. В XVII в. в Иране земледельцев, называли райятами, а илятами называли:
   A) Ремесленников.
   B) Рабов.
   C) Феодалов.
   D) Духовенство.
   E) Скотоводов.
13. Заключительный этап объединения Италии:
   A) Присоединение Сицилии.
   B) Присоединение Пьемонта.
   C) Присоединение Рима.
   D) Присоединение Милана.
   E) Присоединение Сардинии.

14. Во второй половине XIX века идею создания единого народа, несмотря на различия в национальностях, языке, вероисповедании народов, населявших Османскую империю, выдвигали члены организации:
    A) «Ихэтуаней»
    B) «Тайпинов»
    C) «Новых османов»
    D) «Ватан»
    E) «Бабидов»
15. Первым шагом в осуществлении агрессивных планов Муссолини стал захват Италией в 1936 г.:
    A) Албании
    B) Австрии
    C) Эфиопии
    D) Чехословакии
    E) Польши
16. Основная цель буржуазной партии "Гериндо":
    A) создание социалистического государства
    B) обретение независимости Индонезией
    C) сплочение национальную буржуазию
    D) ускорение революционных изменений
    E) создание сильного, экомически развитого государства
17. В 1969 г. президентом Франции был избран:
    A) Ш.де Голль
    B) Ж.Помпиду
    C) Ж.Ширак
    D) Н.Саркози
    E) Ф.Миттеран
18. В 80-е гг. XX в. в течение 8-ми лет шла война между:
    A) Великобританией и Египтом.
    B) США и Вьетнамом.
    C) США и Кореей.
    D) Ираном и Ираком.
    E) Индией и Пакистаном.
19. В августе 1963 года в Москве был подписан договор:
    A) о нераспространении ядерных вооружений.
    B) о сокращении ракет средней дальности.
    C) о запрещении ядерных испытаний в трех сферах.
    D) о сокращении ядерных вооружений.
    E) об ограничении стратегических вооружений.
20. Ассирия усиливается:
    A) В XV веке до н.э.
    B) В X-IX веках до н.э.
    C) В III-I веках до н.э.
    D) В VIII веке до н.э.
    E) В VI-IV веках до н.э.

21. Годы Второй империи во Франции:
    A) 1804-1815 гг.
    B) 1815-1830 гг.
    C) 1852-1870 гг.
    D) 1870-1890 гг.
    E) 1830-1848 гг.
22. О совместном строительстве большой железной дороги по маршруту «Босфор – Малая Азия–Месопотамия-Кувейт–Персидский залив» договорился с турецким султаном в 1898 г.:
    A) Николай II
    B) Вильгельм II
    C) Вильсон
    D) Ллойд Джордж
    E) Мильеран
23. Коммунистическая партия Венгрии накануне провозглашения Венгерской Советской республики состояла в основном из:
    A) беднейших слоев крестьянства
    B) разорившихся предпринимателей
    C) пауперизированных слоев городского населения
    D) военнопленных, вернувшихся из Советской России
    E) рабочих, занятых в горнорудной промышленности
24. События февраля 1934 года во Франции -
    A) Создание антифашистского фронта
    B) Милитаризация страны
    C) Поддержка фашистского правительства
    D) Свержение правительства
    E) Ликвидация оппозиционного правительства
25. Американский президент, выдвинувший программу СОИ ("Звездные войны"):
    A) Г.Уоллес.
    B) Дж.Маршалл.
    C) Д.Эйзенхауэр.
    D) Р.Рейган.
    E) Дж.Кеннеди.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ ЗАВЕРШЕН

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Составьте слово. **r, g, i, n, e, d, e, s.**
   A) serdigen.
   B) nedsiger.
   C) negirdes.
   D) designer.
   E) girdesne.
2. Выберите порядковое числительное:
   A) Twelve.
   B) Second.
   C) Twoth.
   D) Thousands.
   E) Threeth.
3. Найдите нужный вариант вопросительного слова :
   _____ competitors will be?
   A) How long
   B) How many
   C) Why
   D) When
   E) How much
4. Выберите глагол в форме Future-in-the-Past:
   A) Would do.
   B) Would does.
   C) Would doing.
   D) Would done.
   E) Would did.
5. Выберите правильный вариант сказуемого.
   My friends decided that we … to the circus on Saturday.
   A) Will go.
   B) Gone.
   C) Would go.
   D) Goes.
   E) Is going.
6. Выберите правильный вариант сказуемого:
   There … someone at the door.
   A) Are
   B) Were
   C) Be
   D) Is
   E) Am

7. Закончите предложение:
   White and light things in the sky which bring rain are the ...
   A) birds.
   B) clouds.
   C) leaves.
   D) planes.
   E) storm.
8. Вставьте нужный артикль.
   We often go to ... forest in summer.
   A) a.
   B) an.
   C) -.
   D) in.
   E) the.
9. Выберите правильный вариант предлога.
   I am good ... French.
   A) on.
   B) at.
   C) for.
   D) off.
   E) up.
10. Найдите правильный вариант словосочетания:
    "орфографическая ошибка "
    A) unspelling.
    B) inspelling.
    C) imspelling.
    D) disspellingt.
    E) misspelling.
11. "110" правильно читается:
    A) Hundred and ten.
    B) A hundred and ten.
    C) Hundred, ten.
    D) A hundred, ten.
    E) Eleven and zero.
12. Выберите правильный вариант местоимения:
    I had such a feeling that I had forgotten … on the table.
    A) anything
    B) someone
    C) something
    D) anyone
    E) no

13. Найдите единственное число слова “Children”:
A) Childrens
B) Childre
C) Chaildren
D) Chaild
E) Child

14. Выберите правильную форму глагола в страдательном залоге:
His car (to stole) last night.
A) Will be stolen.
B) Were stolen.
C) Stolen.
D) Was stolen.
E) Is stolen.

15. Выберите правильный модальный глагол:
He … do it.
A) Should to
B) May to
C) Ought to
D) Need
E) Must

16. Определите, какой из вариантов является ответом на вопрос:
At what time were you returning yesterday?
A) I was returning home when the clock struck 11.
B) I was returning home because it was late.
C) I was returning home with my sister.
D) I was returning home.
E) I was very tired when I was returning home.

17. Вставьте сказуемое.
If the weather ... bad, they'll stay at home.
A) was.
B) were.
C) will be.
D) is.
E) are.

18. Определите функцию герундия в предложении:
Swimming is healthy for you.
A) обстоятельство
B) сказуемое
C) дополнение
D) подлежащее
E) определение

19. Выберите правильную форму причастия:
The vase ... into pieces was carefully wrapped in paper.
A) was broken.
B) break.
C) breaking.
D) is broken.
E) broken.

20. Вставьте пропущенное слово в идиоме:
Rain one’s …
A) leg
B) hand
C) neck
D) foot
E) brains

21. Образуйте прилагательное со значением неполной степени качества от слова "cold":
A) Colder.
B) Coldish.
C) Cold.
D) Coldless.
E) Coldest.

22. Выберите подходящую степень сравнения прилагательного.
That was … case in his practice.
A) less difficult.
B) the less difficult.
C) the less difficulter.
D) difficulter.
E) the least difficult.

23. Выберите правильный ответ, обращая внимание на местоимение.
The ... was opened and I looked in.
A) door of the room.
B) room's doors.
C) door's room.
D) room is door.
E) room of door.

24. Прочитайте текст и выполните задание.
The nickname for the American Government is Uncle Sam. It was during the war 1812, when Samuel Wilson was an inspector of provisions destined for the American Army, at Troy. The abbreviation of "US" marked on the casks, was then unfamiliar to the people, and one of the workmen spread the saying that it meant "Uncle Sam" Wilson. The old joke about Uncle Sam was spread all over the country.
Завершите предложение согласно содержанию текста.
The joke ... .
A) became popular in the country.
B) was ignored by people.
C) was rude.
D) was laughed at.
E) hurt Samuel Wilson.

25. Выберите правильный вариант ответа:
What is the national emblem of England?
A) Thistle
B) Shamrock
C) Tulip
D) Rose
E) Violet

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Тек ашық буыннан құралған сөзді табыңыз.
   A) Ойбай.
   B) Алтай.
   C) Өзге.
   D) Қарағай.
   E) Шағала.
2. Сын есімдерді табыңыз.
   A) Санау, мынау.
   B) Қызыл, көк.
   C) Әрине, мүмкін.
   D) Кітап, оқушы.
   E) Бес, отыз.
3. Реттік сан есімді белгілеңіз.
   A) Жүз.
   B) Үштен бір.
   C) Бесеу.
   D) Отыздаған.
   E) Тоғызыншы.
4. Тек үнді дауыссыз дыбыстан құралған сөзді анықтаңыз.
   A) Ақпан.
   B) Көк.
   C) Доп.
   D) Мейрам.
   E) Кесе.
5. Келер шақты табыңыз.
   A) Барады.
   B) Барған.
   C) Бара жатыр.
   D) Барды.
   E) Бар.
6. Қазақстанның көне қаласын белгілеңіз.
   A) Отырар.
   B) Орал.
   C) Ақтау.
   D) Атбасар.
   E) Астана.
7. Тура мағыналы тіркесті табыңыз.
   A) Жиналыстың басы.
   B) Адамның басы.
   C) Судың басы.
   D) Істің басы.
   E) Таудың басы.

8. Синоним сөздерді көрсетіңіз.
   A) Таразы, тартылу.
   B) Туылу, дүниеге келу.
   C) Жүрек, сезім.
   D) Ортаншы, кіші.
   E) Терең, саяз.
9. Жалғауы ұяң дауыссыздан басталып тұрған сөзді табыңыз.
   A) Оқушылар.
   B) Қайыңдар.
   C) Қонақтар.
   D) Дәптер.
   E) Көйлектер.
10. Қатаң дауыссыз дыбысқа жатпайтын қатарды көрсетіңіз.
   A) Р, л, й.
   B) П, ф, к.
   C) Т, с, ш.
   D) Ч, х, щ.
   E) h, ц, с.
11. Буын үндестігіне бағынбайтын сөзді көрсетіңіз.
   A) Қарындас.
   B) Дәреже.
   C) Байлық.
   D) Үлкен.
   E) Құрмет.
12. Түбір сөздер қатарын табыңыз.
   A) Өзен, малшы, өнші.
   B) Жұмбақ, қалам, суретші.
   C) Ауыл, оқыған, елші.
   D) Суретші, жазушы, келші.
   E) Ғалым, жаз, кел.
13. Қазақ тілінің сөз құрамы неден тұратынын белгіленіз.
   A) Тек түбірден.
   B) Түбір мен қосымшадан.
   C) Тек жұрнақ пен түбірден.
   D) Тек түбір мен жалғаудан.
   E) Жұрнақ пен жалғаудан.
14. Жіктік жалғаулы сөзді табыңыз.
   A) Оқушылар.
   B) Қыздар.
   C) Ағашқа.
   D) Ауылдан.
   E) Балықшысың.

15. Болымсыз етістік жұрнағын белгіленіз.
   A) - па.
   B) - ырақ.
   C) - рек.
   D) - леу.
   E) - дау.
16. Көп нүктенің орнына тиісті шылауды қойыңыз.
   Осында сен ... келдім.
   A) Үшін.
   B) Соң.
   C) Дейін.
   D) Шейін.
   E) Туралы.
17. Құрмалас сөйлемді анықтаңыз.
   A) Ол Жетісу өлкесінде болып, парсы және шығыс әдеби мұраларымен танысады.
   B) Ғылым бұл халықтардың әдебиеті, қалалары, жазу-сызулары, өнері, музыкасы болғандығын дәлелдеді.
   C) Соның негізінде «Жетісу тарихының шежіресі» еңбегін жазады.
   D) Бұл еңбегінде көптеген халықтар туралы фактілер, оқиғалар берілген.
   E) В.В.Бартольд шығыстану ғылымының аса көрнекті өкілі, әйгілі тарихшы.
18. Қыстырма сөзді табыңыз.
   A) Қап.
   B) Әй.
   C) Тәйт.
   D) Біріншіден.
   E) Алақай.
19. Киіз үйдің ағаш қаңқасын анықтаңыз.
   A) Түндік, туырлық.
   B) Сырық, бақан.
   C) Шаңырақ, уық, кереге.
   D) Бақан, ши.
   E) Үзік, есік.
20. *«Пайда»* сөзінің антонимін табыңыз.
   A) Байлық.
   B) Кедейлік.
   C) Күн.
   D) Зиян.
   E) Қамқорлық.