



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Книжка- вопросник

ВАРИАНТ - 8211

2013

РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Слова с пропущенной буквой *и*.
 - А) К...снуться, к...снувшись.
 - В) Дол...жить, подл...жить.
 - С) К...саясь, изл...гать.
 - Д) Изл...жение, зал...жить.
 - Е) Перел...жить, пол...женне.
2. **Ъ** пишется в слове
 - А) ад...ютант
 - В) шампин...он
 - С) кур...ез
 - Д) четырех...актный
 - Е) обез...яна
3. Слово с гласной *ы* после приставки:
 - А) Меж...нститутская конференция.
 - В) Про...грыш соперника.
 - С) Сверх...зысканный вкус.
 - Д) Пред...стория вопроса.
 - Е) Студент мед...нститута.
4. Укажите слово с пропущенной буквой *ы* после *ц*.
 - А) Ц...кличный.
 - В) Дикц...я.
 - С) Ц...нга.
 - Д) Ц...фра.
 - Е) Храбрец...
5. Невозвратное деепричастие
 - А) возвышая
 - В) возвышающий
 - С) возвышавшийся
 - Д) возвышаемая
 - Е) возвышался
6. *Непринужденность общения, неподготовленность, спонтанность речи, эмоциональность и образность* являются признаками стиля:
 - А) художественного
 - В) публицистического
 - С) официально-делового
 - Д) научного
 - Е) разговорного

7. В словах *стен...графия, фильм...скоп, авт...портрет, ави...конструкция, агр...комплекс, косм...дром, тел...информация, газ...сварка* пропущены буквы

- А) о, а, о, а, о, о, е, а
- В) о, о, о, а, о, о, е, о
- С) о, о, о, а, а, о, е, о
- Д) о, о, о, а, о, о, и, о
- Е) о, о, а, а, о, а, е, о

8. Прилагательные – паронимы

- А) Обидный разговор – обидчивый ребёнок.
- В) Моторная память – моторная лодка.
- С) Состоятельные родители – состоятельные доводы.
- Д) Классическая борьба – классическая литература.
- Е) Кремовое платье – кремовая начинка.

9. Фразеологизм, имеющий значение «*намереваться покинуть это место*»

- А) поднять на ноги
- В) наострить лыжи
- С) в мгновение ока
- Д) разделать под орех
- Е) со всех ног

10. Через дефис пишутся существительные

- А) (газо)снабжение, (дет)ясли, (авиа)съёмка.
- В) (матч)реванш, (меч)рыба, (пресс)конференция.
- С) (овоше)хранилище, (военно)служащий, (полу)круг.
- Д) (время)прпровождение, (низко)поклонник, (песне)творчество.
- Е) (сорви)голова, (лесо)тундра, (время)исчисление.

11. Укажите прилагательные, которые не образуют простую форму сравнительной степени.

- А) Молодой, крутой, тонкий.
- В) Приветливый, громкий, малый.
- С) Плохой, острый, жаркий.
- Д) Тихий, дорогой, долгий.
- Е) Громоздкий, исхудалый, липкий.

12. В середине числительных пропущен в словосочетаниях

- А) Двенад...цать экземпляров, трид...цать телевизоров.
- В) Пят...десять квартир, шест...сот тонн, сем...сот сем...десять гектаров.
- С) Пят...надцать девочек, девят...надцать лисят.
- Д) Сем...надцать тетрадей, восем...надцать ворон.
- Е) Одиннад...цать моделей, пятнад...цать салфеток.

13. Предложение, в котором личное местоимение употреблено в форме дательного падежа:

- А) Быстрее же к берегам неси меня, челнок.
- В) Ничто не трогало его.
- С) Повеял мне в лицо душистый ветерок.
- Д) Шелчутся листья твои серебристые.
- Е) Я помню бал.

14. Укажите действительное причастие настоящего времени.

- А) Организовавший.
- В) Организованный.
- С) Организуемый.
- Д) Организовать.
- Е) Организующий.

15. Укажите, в каком из предложений нет формообразующей частицы.

- А) Давайте завтра отправимся в парк.
- В) Что бы такое придумать, что бы вам понравилось?
- С) Да здравствуют знания!
- Д) Если сегодня пойдет дождь, мы завтра останемся дома.
- Е) Трудно даже представить, что бы со мною случилось.

16. Подлежащее выражено числительным:

- А) Лет двенадцать – пятнадцать тому назад на самой главной улице города в собственном доме проживал чиновник Громов.
- В) Выхожу один я на дорогу.
- С) Семеро одного не ждут.
- Д) Тут было несколько девиц, неулыбающихся лиц.
- Е) «Приду в четыре!» – сказала Мария.

17. Приложение есть в предложении:

- А) Я шёл по тропе, продираясь сквозь кустарник, пригибался под сводами разлапистых елей.
- В) Верхушки деревьев, с раннего утра сильно раскачиваемые ветром, стали к полудню гнуться сильнее.
- С) Крепкий подосиновик прятался под листком, мокрым от утренней росы.
- Д) На восходе солнца росистая трава ещё белеет, а из леса особенно сильно доносится крепкий смолистый аромат.
- Е) А мы, казахстанцы, не просто хотим участвовать в Олимпиаде – мы хотим побеждать.

18. Улюбил этот дом, где по вечерам собирались поэты и писатели.

Сложноподчиненное предложение с придаточным

- А) определительным
- В) изъяснительным
- С) обстоятельственным места
- Д) обстоятельственным образа действия
- Е) обстоятельственным причины

19. Укажите бессоюзное сложное предложение с пропущенным двоеточием.
- A) Наступила дождливая грязная темная осень.
 - B) Закон охраняет наше национальное богатство **бескрайние** леса землю залежи полезных ископаемых.
 - C) Я поднял голову и увидел передо мною стоял отец радостный улыбающийся.
 - D) Начинало темнеть и на небе зажигались звезды.
 - E) Жара была такая что малейшее движение утомляло.
20. Пропущена гласная **-и-** в окончаниях глаголов
- A) клевец...т, ропщ...т, скач...т, маш...т
 - B) гон...т, дыш...тся, нездоров...тея, не стро...т
 - C) вод...т, укрепля...т, пляш...т, бормоч...т
 - D) плещ...т, полощ...т, вступа...т, проявля...т
 - E) выключа...т, укрепля...тся, проба...тся, ве...т
21. Слитно пишутся наречия
- A) (в)торопях, (по)одиночке, (по)двое
 - B) (по)утру, (по)птичьи, (в)упор
 - C) (с)позаранок, (чуть)чуть, (в)обтяжку
 - D) (ис)(под)лобья, (на)скаку, (на)отмашь
 - E) (ис)(под)тишка, (в)догонку, (на)трое
22. В предложении *Пшеница просо овес подсолнух кукуруза бахчи картофель словом на что только ни взгляни все уже созрело* пропущены:
- A) 8 запятых, тире
 - B) 7 запятых
 - C) 8 запятых
 - D) 7 запятых, тире
 - E) 9 запятых
23. Укажите количество знаков препинания в предложении *Послушай Казбич ты добрый человек ты храбрый джигит а мой отец боится русских и не пускает меня в горы отдай мне свою лошадь и я сделаю все что ты хочешь.*
- A) 4
 - B) 5
 - C) 6
 - D) 7
 - E) 8

24. Сложносочинённое предложение, состоящее из трёх простых:
- A) Или бури завываешь ты мой друг утомлена или дремлешь под жужжанье своего веретена?
 - B) Резкий отрывистый звук выстрела разнёсся по реке и стало вдруг тревожно на душе у ребят.
 - C) Оковы тяжкие падут темницы рухнут и свобода вас примет радостно у входа и братья меч вам отдадут.
 - D) Ни один баркас не бороздит речную гладь и только появится где-нибудь любящий бродить сазан или быстрая хищная птица на лету черканёт воду острым крылом.
 - E) На ручей рябой и пёстрый за листком летит листок и струёй сухой и острой набегает холодок.
25. Предложение с прямой речью соответствует схеме «П! П!» - а.
- A) «Мы решили, - продолжал заседатель, - с вашего позволения остаться здесь ночевать».
 - B) «Их распустили до приговора, - сказал дворник. - Объявят завтра, в девять вечера».
 - C) На вопрос мой: «Жив ли старый смотритель?» - никто не мог дать мне удовлетворительного ответа.
 - D) «Дедушку знаешь, мамаша?» - матери сын говорит.
 - E) «Мама! Мама!» - ему становилось как будто легче.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Верховная власть в Казахском ханстве принадлежала:
 - A) Ябгу
 - B) Гуньмо
 - C) Хунтайши
 - D) Кагану
 - E) Хану
2. Часть ногайцев вошла в состав:
 - A) Старшего жуза
 - B) Младшего жуза
 - C) Сибирского ханства
 - D) Ойратов
 - E) Среднего жуза
3. Перемены в культурной и духовной жизни общества в XVIII в. были обусловлены:
 - A) монгольским нашествием
 - B) отменой крепостного права
 - C) присоединением к России
 - D) переселением уйгуров и дунган
 - E) крестьянской войной Е.Пугачева
4. Восставшие племена Адай в 1870 г. на территории Мангыстау нанесли поражение отряду:
 - A) Веревкина
 - B) Мартынова
 - C) Рукина
 - D) Морозова
 - E) Комаровского
5. Поражение Коканда и Бухары (1868 г.), Хивы (1873 г.) от русских войск завершилось для казахов:
 - A) провозглашением самостоятельной государственности
 - B) установлением власти над этими государствами
 - C) принятием российского подданства
 - D) установлением тесных отношений с Китаем
 - E) восстановлением традиционной власти и управления казахской степью
6. Обязательное общее семилетнее образование, прерванное в годы войны, было возобновлено в:
 - A) 1953 году
 - B) 1949 году
 - C) 1951 году
 - D) 1952 году
 - E) 1950 году

7. Культура племен Северного Казахстана в I тысячелетии до н. э. имела много общего с культурой:
 - A) сакских племен юга Казахстана
 - B) гуннов поселившихся в Европе
 - C) тюрков Западной Сибири
 - D) монгол Центральной Азии
 - E) эфталитов Прикаспия
8. В 1125 г. племена киданей во главе с Елюй Даши вторглись в пределы:
 - A) Мангышлака
 - B) Жетысу
 - C) Западного Казахстана
 - D) Центрального Казахстана
 - E) Мавераннахра
9. Древние тюрки пользовались письменностью:
 - A) Сирийской
 - B) Арабской
 - C) Византийской
 - D) Рунической
 - E) Уйгурской
10. Обособление от Золотой Орды Ногайской Орды началось при:
 - A) Урусе
 - B) Бату
 - C) Ногае
 - D) Джучи
 - E) Едыге
11. На территории Казахстана в XIV-XV вв. основная часть населения наряду с исламом почитали и верховное божество:
 - A) Иисуса
 - B) Мани
 - C) Будду
 - D) Митра
 - E) Тенгри
12. Война казахов против джунгар была войной за:
 - A) свободу и независимость
 - B) расширение сфер влияния
 - C) установление первенства в регионе
 - D) расширение территории
 - E) передел мира
13. Абылай являлся ханом всех трёх жузов в период:
 - A) 1765-1785 гг.
 - B) 1759-1769 гг.
 - C) 1741-1771 гг.
 - D) 1756-1766 гг.
 - E) 1771-1781 гг.

14. Одной из основных причин, вызвавших освободительное движение в 60-70-е годы XIX века среди казахов было:
- A) объявление казахских земель государственной собственностью
 - B) продолжение переселенческой политики
 - C) огосударствление торговли
 - D) начало изучения природных ресурсов казахской степи
 - E) бесчинства карательных отрядов
15. Во второй половине XIX в. по социально-экономическому положению к сельскому пролетариату в Казахстане относились:
- A) Горнорудные рабочие
 - B) Туленгуты
 - C) Переселенцы
 - D) Разорившиеся казаки
 - E) Жатаки
16. Участник восстания 1825 г. в России декабрист М. Муравьев-Апостол получил разрешение от коменданта Бухтормы:
- A) Проводить этнографические исследования
 - B) Заниматься ремеслом
 - C) Учить местных детей
 - D) Лечить местных жителей
 - E) Исследовать природные богатства края
17. Национальная проблема и аграрный вопрос накануне Октябрьского переворота кардинально не решались:
- A) Партией мусульман
 - B) Учредительным собранием
 - C) IV Государственной Думой
 - D) Советами
 - E) Временным правительством
18. В 20-30-е годы XX века крупный центр по изучению истории, этнографии, экономики и естественных наук края:
- A) Центральный архив
 - B) Научные центры при вузах
 - C) Общество по изучению Казахстана
 - D) Научно-исследовательский институт
 - E) Академия наук Казахстана
19. Казахстаницы В. Фурсов, К. Турдыев, Ш. Чулытуров показали примеры патриотизма и мужества вместе с защитниками:
- A) Бреста
 - B) Москвы
 - C) Ленинграда
 - D) Курска
 - E) Белгорода

20. Население определённого региона, которое ещё не сформировалось до уровня народности, называют:
- A) мигрантами
 - B) этносом
 - C) этнополитической общностью
 - D) эмигрантами
 - E) маргинальными группами
21. После Первой российской революции в Юго-западную Сибирь и Казахстан переселяли крестьян:
- A) из наиболее политически стабильных регионов
 - B) из районов активных социальных потрясений
 - C) из Польши и Финляндии
 - D) из Закавказья
 - E) из промышленных регионов
22. «Само существование казахской нации стало проблемой», - писал накануне Первой мировой войны:
- A) А. Байтурсынов
 - B) П. Столыпин
 - C) Т. Рыскулов
 - D) М. Дулатов
 - E) А. Бөкейханов
23. В период объединения казахских земель В. И. Ленин доказывал необходимость решения спорных территориальных вопросов:
- A) с учетом экономических интересов СССР
 - B) в пользу России
 - C) с учетом интересов крестьян-переселенцев
 - D) с учетом предложений партийных ячеек
 - E) в пользу создаваемой Казахской республики
24. В 50-х годах достижением национальной прозы Казахстана стал роман Г. Мусрепова:
- A) «Миллионер»
 - B) «Путь Абая»
 - C) «Сырдаря»
 - D) «Школа жизни»
 - E) «Пробуждённый край»
25. Закон, способствовавший переходу КазССР от социалистической экономики к рыночной:
- A) «О независимости Республики Казахстан»
 - B) «О свободных экономических зонах Республики Казахстан»
 - C) «О собственности в Казахской ССР»
 - D) «Об образовании»
 - E) «О языках в Казахской ССР»

МАТЕМАТИКА

- Найдите удвоенное произведение корней уравнения: $x^2 - 8x + 15 = 0$
 A) -16
 B) 30
 C) 10
 D) 25
 E) 16
- Решите систему уравнений: $\begin{cases} 4^x + y - 1 = 32 \\ 7^{3x} \cdot 2y - 3 = 1 \end{cases}$
 A) (2; 2)
 B) (2; 1,5)
 C) (2; 1)
 D) (1; 2,5)
 E) (3; 1)
- Решите уравнение: $tg 6x = -1$
 A) $\frac{\pi}{6} + \pi, n \in \mathbb{Z}$
 B) $\frac{\pi}{3} + \pi, n \in \mathbb{Z}$
 C) $\frac{2\pi}{3} + \pi, n \in \mathbb{Z}$
 D) $-\frac{\pi}{24} + \frac{\pi}{6}, n \in \mathbb{Z}$
 E) $\frac{2\pi}{3} + 2\pi, n \in \mathbb{Z}$
- Найдите наименьшее целое число, входящее в область определения функции: $y = \sqrt{4 - x^2}$
 A) 4
 B) -4
 C) 2
 D) -2
 E) 0
- Какие из данных функций в области определения являются нечетными
 1) $y = 2x^2 - 1$; 2) $y = x - x^3$; 3) $y = x^5 - \frac{1}{x^2}$; 4) $y = \sin x + x$?
 A) 2; 4
 B) 1; 4
 C) 1; 3; 4
 D) 1; 2; 3
 E) 1; 2; 3; 4

- Дана функция $f(x) = \frac{x^2}{2x - 1}$. Найдите $f'(x)$.
 A) $\frac{2x^2 - 2x}{(2x - 1)^2}$
 B) $\frac{2x^2}{(2x - 1)^2}$
 C) $\frac{2x - 1}{(2x - 1)^2}$
 D) $\frac{2x}{(2x - 1)^2}$
 E) $x - 1$
- Для функции $y(x) = 2e^{2x} + 3x^2 + \sin x$ укажите все первообразные.
 A) $e^{2x} + x^3 - \cos x + C$
 B) $e^{2x} + x^3 + \cos x + C$
 C) $2e^{2x} + \frac{1}{3}x^3 - \cos x + C$
 D) $\frac{1}{2}e^{2x} + \frac{1}{3}x^3 - \cos x + C$
 E) $2e^{2x} + x^3 + \cos x + C$
- Объём усечённого конуса уменьшили в 9 раз, а радиусы не изменили. Найдите высоту данного конуса, если новая высота равна 4 см.
 A) 27 см.
 B) 18 см.
 C) 36 см.
 D) 12 см.
 E) 24 см.
- Дан вектор $\vec{c} \{6; -3; 27\}$. Найдите координаты вектора $-\frac{1}{3} \vec{c}$
 A) $\{-2; -1; -9\}$
 B) $\{-2; 1; 9\}$
 C) $\{2; 1; -9\}$
 D) $\{-2; 1; -9\}$
 E) $\{2; 1; 9\}$

15. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} \sin x > \frac{1}{2}, \\ \cos x \geq -\frac{1}{2}. \end{cases}$$

A) $\left[\frac{2\pi}{3} + 2\pi n; \frac{5\pi}{6} + 2\pi n \right], n \in \mathbb{Z}$

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

C) $\left[\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{\pi}{3} + 2\pi n \right], n \in \mathbb{Z}$

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

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

16. В арифметической прогрессии $a_5 - a_3 = 6$ и сумма первых десяти членов равна 155. Найдите первый член и разность данной прогрессии.

A) $a_1 = 1; d = 4$

B) $a_1 = 3; d = 2$

C) $a_1 = 5; d = 3$

D) $a_1 = 2; d = 3$

E) $a_1 = 4; d = 5$

17. Два угла равнобедренного треугольника относятся, как 7:10. Найдите угол при вершине треугольника, считая его больше 60° .

A) 80°

B) 75°

C) 70°

D) 85°

E) 65°

18. Треугольник вписан в окружность так, что одна из его сторон проходит через центр окружности, а две другие удалены от него на 6 см и $4\sqrt{3}$ см. Найдите площадь треугольника.

A) $96\sqrt{3}$ см².

B) $24\sqrt{3}$ см².

C) $48\sqrt{3}$ см².

D) 48 см².

E) $12\sqrt{3}$ см².

19. Найдите отношение площади боковой поверхности конуса к площади его основания, если угол между высотой конуса и образующей равен 30° .

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

20. Упростите выражение: $\sqrt{6+2\sqrt{5}}$

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

21. Разложите на множители: $xyz + x^2y^2 + 3x^4y^5 + 3x^3y^4z - xy - z$.

- A) $(xy - z)(xy - 3x^3y^4 - 1)$.
- B) $(x + yz)(xy + 3x^3y^4 - 1)$.
- C) $(xy - z)(xy + 3x^2y^4 + 1)$.
- D) $(xy + z)(xy + 3x^3y^4 - 1)$.
- E) $(xy - z)(xy + 3x^2y^4 - 1)$.

22. Знаменатель дроби меньше квадрата ее числителя на 1. Если к числителю и знаменателю прибавить по 2, то значение дроби будет больше $\frac{1}{4}$; если от числителя и знаменателя первоначальной дроби отнять по 3, то значение дроби будет равно $\frac{1}{12}$. Найдите эту дробь.

- A) $\frac{4}{5}$
- B) $\frac{4}{15}$
- C) $\frac{4}{11}$
- D) $\frac{3}{4}$
- E) $\frac{1}{15}$

23. Решите неравенство: $x^2 \cdot 6^x - x \cdot 6^{x+1} < 0$

- A) $(-6; 0)$
- B) $(6; +\infty)$
- C) $(0; 2)$
- D) $(0; +\infty)$
- E) $(0; 6)$

24. Вычислить: $\frac{\sin 15^\circ}{\sin 5^\circ} - \frac{\sin 75^\circ}{\cos 5^\circ}$

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) -1
- E) -2

25. Ученик набрал на ЕНТ 103 балла. Определите, сколько баллов набрал по географии?

Балл ЕНТ

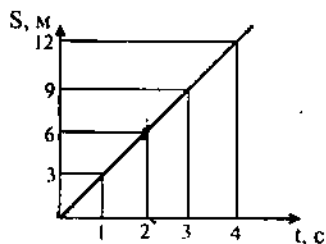


- A) 15
- B) 16
- C) 18
- D) 20
- E) 22

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА
ЗАВЕРШЕН

ФИЗИКА

- Вектор скорости тела и вектор его ускорения могут быть направлены в противоположные стороны, если
 - тело движется по эллипсу.
 - тело движется по окружности.
 - тело увеличивает скорость.
 - тело движется с постоянной скоростью.
 - тело уменьшает скорость.
- Скорость движения автомобиля через 2 с после начала движения



- 12 м/с.
 - 3 м/с.
 - 0.
 - 27 м/с.
 - 9 м/с.
- Автомобиль, трогаясь с места, движется с ускорением 3 м/с^2 . Через 4с проекция перемещения равна
 - 25 м.
 - 25 м.
 - 24 м.
 - 24 м.
 - 6 м.
 - Масса тела, движущегося с ускорением $0,1 \text{ м/с}^2$ под действием силы 20 Н, равна
 - 100 кг.
 - 500 кг.
 - 300 кг.
 - 400 кг.
 - 200 кг.

- По формуле $\rho = \frac{F}{S}$ определяется
 - плотность.
 - масса.
 - вс.
 - импульс.
 - давление.
- Если при силе тока 2 А в контуре существует магнитный поток 8 Вб, то индуктивность контура равна
 - 4 Гн.
 - 8 Гн.
 - 12 Гн.
 - 2 Гн.
 - 16 Гн.
- Тело, подвешенное на пружине, колеблется по вертикали с амплитудой 5 см. Жесткость пружины равна 1 кН/м. Полная энергия тела равна
 - 1,25 Дж.
 - 1250 Дж.
 - 0,125 Дж.
 - 12,5 Дж.
 - 125 Дж.
- Наибольшая длина волны соответствует цвету
 - фиолетовому.
 - синему.
 - желтому.
 - красному.
 - зеленому.

9. Релятивистский эффект сокращения размеров тела в движущихся системах отсчета при скоростях движения, близких к скорости света, представлен в виде

A) $\tau = \tau_0 \cdot \sqrt{1 - \frac{g^2}{c^2}}$.

B) $\tau = \frac{\tau_0}{\sqrt{1 - \frac{g^2}{c^2}}}$.

C) $m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{g^2}{c^2}}}$.

D) $l = \frac{l_0}{\sqrt{1 - \frac{g^2}{c^2}}}$.

E) $l = l_0 \cdot \sqrt{1 - \frac{g^2}{c^2}}$.

10. Тело брошено под углом к горизонту со скоростью ϑ_0 . В высшей точке траектории, находящейся на высоте h относительно первоначального положения, тело имело скорость

A) $\vartheta = \sqrt{\vartheta_0^2 - 2gh}$

B) $\vartheta = \sqrt{\vartheta_0^2 + 2gh}$

C) $\vartheta = \vartheta_0 + \sqrt{2gh}$

D) $\vartheta = \vartheta_0 - \sqrt{2gh}$

E) $\vartheta = \sqrt{gh} - \vartheta_0$

11. Тело массой 2 кг бросили с Земли под углом к горизонту со скоростью 20 м/с. Работа силы тяжести от момента бросания до момента падения на землю равна

A) 60 Дж.

B) 6 кДж.

C) 3 Дж.

D) 120 Дж.

E) 0.

12. На концах рычага действуют силы 2 и 18 Н, перпендикулярные рычагу. Длина рычага 1 м. Если рычаг в равновесии, то точка опоры находится на расстоянии

A) 40 см от силы 18 Н.

B) 90 см от силы 18 Н.

C) 20 см от силы 18 Н.

D) 80 см от силы 18 Н.

E) 10 см от силы 18 Н.

13. Термодинамической системе передано количество теплоты 2000 Дж. Внешними силами совершена работа 500 Дж. При этом внутренняя энергия

A) увеличилась на 1,5 кДж.

B) не изменилась.

C) увеличилась на 2,5 кДж.

D) уменьшилась на 2 кДж.

E) уменьшилась на 1,5 кДж.

14. Если напряжение, приложенное к конденсатору емкостью 20 мкФ, равно 220 В, то энергия электрического поля плоского конденсатора

A) 440 мДж.

B) 484 мДж.

C) 500 мДж.

D) 500 мкДж.

E) 484 мкДж.

15. Отрезок провода разрезали пополам и соединили куски параллельно. Сопротивление провода при этом

A) уменьшилось в 4 раза.

B) уменьшилось в 2 раза.

C) не изменилось.

D) увеличилось в 2 раза.

E) увеличилось в 4 раза.

16. Висящий на невесомой пружине груз совершает вертикальные колебания с амплитудой 4 см. Для упругого удлинения пружины на 1 см требуется сила 0,1 Н. Полная энергия гармонических колебаний равна

A) 0,02 Дж.

B) 0,04 Дж.

C) 0,2 Дж.

D) 0,16 Дж.

E) 0,008 Дж.

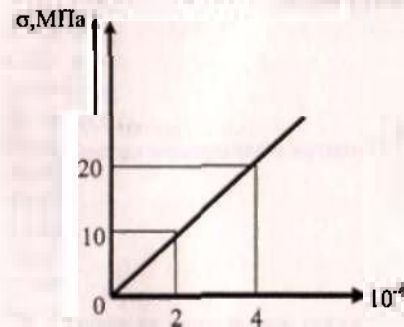
17. Контур радиоприемника настроен на длину волны 500 м. Чтобы конденкательный контур был настроен на волну длиной 250 м, индуктивность катушки колебательного контура приемника нужно
- уменьшить в 4 раза.
 - увеличить в 3 раза.
 - увеличить в 2 раза.
 - увеличить в 4 раза.
 - уменьшить в 2 раза.
18. Перед двояковыпуклой линзой с фокусным расстоянием 1 м находится предмет на расстоянии 3 м. При этом линейное увеличение линзы равно
- 1.
 - 2.
 - 0,5.
 - 3.
 - 2,5.
19. В результате столкновения альфа – частицы с ядром бериллия ${}^4_2\text{Be}$ образовался один нейтрон и ядро
- ${}^6_4\text{Be}$.
 - ${}^{10}_8\text{C}$.
 - ${}^8_3\text{Li}$.
 - ${}^{12}_6\text{C}$.
 - ${}^{12}_5\text{Be}$.
20. Камень падает на землю с высоты 80 м без начальной скорости. Высота, на которой скорость камня будет вдвое меньше конечной скорости (сопротивлением воздуха пренебречь, $g = 10 \text{ м/с}^2$)
- 20 м.
 - 60 м.
 - 40 м.
 - 50 м.
 - 30 м.
21. Число атомов кислорода в 9 л воды равно

$$\left(\mu = 18 \cdot 10^{-3} \frac{\text{кг}}{\text{моль}}; N_A = 6,02 \cdot 10^{23} \text{ моль}^{-1}; \rho = 10^3 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3} \right)$$

- $3 \cdot 10^{26}$.
- $12 \cdot 10^{26}$.
- $18 \cdot 10^{26}$.
- $30 \cdot 10^{26}$.
- $6 \cdot 10^{26}$.

22. 1 моль водорода находится в сосуде при температуре T и давлении p. 2 моль кислорода в сосуде той же вместимости при давлении $2p$ имеет температуру (водород и кислород считать идеальными газами)
- T.
 - 2T.
 - 16T.
 - 32T.
 - 4T.

23. На рисунке дана диаграмма растяжения хрупкого материала, предел прочности которого 50 МПа. Стержень длиной 1 м, изготовленный из этого материала, разрушится при абсолютном удлинении



- $9 \cdot 10^{-3} \text{ м}$.
 - $2 \cdot 10^{-3} \text{ м}$.
 - $3 \cdot 10^{-3} \text{ м}$.
 - $4 \cdot 10^{-3} \text{ м}$.
 - 10^{-3} м .
24. Электрон, движущийся со скоростью $5 \cdot 10^6 \text{ м/с}$, влетает в параллельное его движению электрическое поле. Если напряженность поля равна $1 \cdot 10^3 \text{ В/м}$, то до остановки электрон пройдет расстояние ($m_e = 9,11 \cdot 10^{-31} \text{ кг}$; $e = 1,6 \cdot 10^{-19} \text{ Кл}$)
- 14,2 см
 - 19,3 см
 - 1,93 см
 - 7,1 см
 - 71 см

25. Перегоревшую спираль электрического утюга мощностью 300 Вт укоротили на $\frac{1}{4}$ от начальной длины. При этом мощность стала равной
- 75 Вт.
 - 400 Вт.
 - 1200 Вт.
 - 18,75 Вт.
 - 225 Вт.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА
ЗАВЕРШЕН**

ХИМИЯ

- Число неспаренных электронов в возбужденном состоянии в атоме углерода
 - 4
 - 2
 - 3
 - 6
 - 1
- Для определения FeSO_4 используют
 - HCl .
 - H_2SO_4 .
 - KCl_2 .
 - NaOH .
 - $\text{Cu}(\text{OH})_2$.
- Количество электронов в катионе Fe^{+3}
 - 22
 - 23
 - 29
 - 25
 - 26
- Не относится к признакам органических веществ
 - содержат углерод
 - горят с образованием углеродосодержащих продуктов
 - разлагаются с образованием углеродосодержащих продуктов
 - связи в молекулах веществ ковалентные
 - связи в молекулах веществ ионные
- Не является характеристикой σ - связи:
 - Область перекрывания значительная.
 - Расположена на оси, соединяющей центры атомов углерода
 - Поляризуется незначительно
 - Образована гибридными электронными облаками
 - Боковое перекрывание электронных облаков
- Формула фенола
 - $\text{C}_6\text{H}_{13}\text{OH}$
 - $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
 - $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$
 - $\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2$
 - $\text{C}_2\text{H}_5\text{COH}$

7. Ацетатное волокно получают этерификацией
- Целлюлозы с азотной кислотой
 - Целлюлозы с серной кислотой
 - Глюкозы с уксусным ангидридом
 - Крахмала с уксусным ангидридом
 - Целлюлозы с уксусным ангидридом
8. Название вещества $C_6H_5-NH-C_6H_5$
- Бензиламин
 - Дифениламин
 - Третичный ароматический амин.
 - Первичный ароматический амин
 - Аминодобензол
9. Полимеры делятся на линейные, разветвленные, сетчатые по
- составу молекул
 - способам получения
 - химическим свойствам
 - пространственной структуре
 - агрегатному состоянию
10. Объем газов после взаимодействия 6 л водорода и 3 л хлора (н.у.)
- 9 л
 - 4 л
 - 2 л
 - 3 л
 - 7 л
11. Сумма масс (г) всех продуктов электролиза раствора, содержащего 0,5 моль сульфида натрия
- 114
 - 74
 - 96
 - 57
 - 40
12. Для гомогенной реакции $A + B = C$ при одновременном увеличении молярной концентрации исходных газообразных веществ в 2 раза скорость реакции
- возрастет в 2 раза
 - уменьшится в 2 раза
 - уменьшится в 4 раза
 - возрастет в 6 раз
 - возрастет в 4 раза

13. Количество водорода, выделившегося в реакции $Zn + HCl =$, если взято 2 моль первого реагента
- 1 моль
 - 2 моль
 - 3 моль
 - 4 моль
 - 5 моль
14. При электролизе 4 моль воды выделяется кислород объемом
- 22,4 л.
 - 11,2 л.
 - 4 л.
 - 44,8 л.
 - 5,6 л.
15. Для получения 64 г SO_2 по уравнению $4FeS_2 + 11O_2 = 2Fe_2O_3 + 8SO_2$ потребуется FeS_2 количеством вещества
- 0,4 моль
 - 2,0 моль
 - 3,2 моль
 - 0,5 моль
 - 6,0 моль
16. В результате добавления к Na_2CO_3 2 М хлороводородной кислоты выделилось 2,24 л (н.у.) газа CO_2 . Объем добавленной кислоты равен
- 0,05 л
 - 500 мл
 - 0,2 л
 - 0,1 л
 - 0,4 л
17. Схеме: $Me^{+n} + ne = Me^0$ соответствует реакция
- $2Al + 3S = Al_2S_3$
 - $FeCl_3 + 3NaOH = Fe(OH)_3 \downarrow + 3NaCl$
 - $Fe_2O_3 + 2Al = Al_2O_3 + 2Fe$
 - $MgO + CO_2 = MgCO_3$
 - $Ca + 2H_2O = Ca(OH)_2 + H_2 \uparrow$
18. Масса израсходованного $AlCl_3$, если при взаимодействии его с KOH получено 22,35 г KCl
- 10,25 г
 - 12,35 г
 - 22,15 г
 - 11,75 г
 - 13,35 г

19. Молекулярная формула алкана, если при полном сгорании 0,4 моль этого вещества было получено 2,4 моль паров воды

- A) C₃H₈
- B) C₄H₁₀
- C) C₇H₁₆
- D) C₃H₁₂
- E) C₆H₁₄

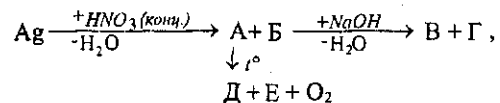
20. Соотношение масс солей фосфорной кислоты в молекулярном уравнении второй ступени гидролиза фосфата натрия

- A) 1,28:1
- B) 1,68:1
- C) 1,18:1
- D) 1,58:1
- E) 1,48:1

21. 100 г смеси оксида кремния (IV), карбоната натрия и силиката натрия обработали водой. К полученному раствору прилили избыток соляной кислоты, при этом выделилось 4,48 л газа и образовалось 31,2 г осадка. Масса оксида кремния (IV) в исходной смеси

- A) 48,8 г
- B) 21,2 г
- C) 25,1 г
- D) 30 г
- E) 22,6 г

22. Если схема реакции



то сумма молекулярных масс веществ В и Г равна

- A) 108
- B) 216
- C) 170
- D) 154
- E) 85

23. Для полного осаждения серебра из 170 г 1%-ного раствора AgNO₃ потребовалось 100 мл иодоводородной кислоты. Молярность раствора HI равна

- A) 0,01M
- B) 1,1M
- C) 1M
- D) 10M
- E) 0,1M

24. 20,8 г смеси карбидов кальция и алюминия обработали избытком воды. Выделилось 8,96 л смеси газов. Объемная доля ацетилена в смеси

- A) 60%
- B) 40%
- C) 75%
- D) 25%
- E) 50%

25. Из природного газа объемом 1 м³, содержащего 89,6% метана получили ацетилен. Если выход продукта C₂H₂ 75%, то при его гидратации образуется ацетальдегид массой

- A) 330 г
- B) 880 г
- C) 440 г
- D) 1320 г
- E) 660 г

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ
ЗАВЕРШЕН**

БИОЛОГИЯ

1. Содержит в своем составе клетчатку
 - A) Вакуоль.
 - B) Ядро.
 - C) Хлоропласт.
 - D) Цитоплазма.
 - E) Оболочка.
2. У ландыша жилкование листа
 - A) перистое
 - B) сетчатое
 - C) дуговидное
 - D) параллельное
 - E) пальчатое
3. Непостоянная форма тела у
 - A) Амёбы
 - B) Инфузории
 - C) Парамеции
 - D) Гидры
 - E) Эвглены
4. Кровь- относится к ткани
 - A) Соединительной.
 - B) Поперечнополосатой.
 - C) Нервной.
 - D) Мышечной.
 - E) Эпителиальной.
5. Лейкоциты в лимфе представлены
 - A) Лимфоцитами
 - B) Миоцитами
 - C) Остеоцитами
 - D) Тромбоцитами
 - E) Эритроцитами
6. В пищеварительном тракте белки расщепляются:
 - A) До аммиака, воды и углекислого газа.
 - B) До углекислого газа и воды.
 - C) До аминокислот.
 - D) До атомов.
 - E) До глицерина и кислот.
7. Минеральное удобрение
 - A) Навоз.
 - B) Комплексное.
 - C) Торф.
 - D) Перегной.
 - E) Компост.

8. Плод шиповника
 - A) Ягода
 - B) Коробочка
 - C) Костянка
 - D) Орешек
 - E) Орех
9. Клубеньковые бактерии живут в симбиозе с:
 - A) Розоцветными
 - B) Бобовыми
 - C) Пасленовыми
 - D) Крестоцветными
 - E) Злаковыми
10. Отличительный признак голосеменных от спороносящих -
 - A) размножение спорами.
 - B) наличие двойного околоцветника.
 - C) сухой плод.
 - D) размножение семенами.
 - E) семена защищены плодом.
11. Клевер, желтая акация, люцерна относятся к семейству
 - A) пасленовых.
 - B) розоцветных.
 - C) злаков.
 - D) бобовых.
 - E) сложноцветных.
12. Тело состоит из головогруды и брюшка
 - A) У ракообразных и паукообразных.
 - B) Только у ракообразных.
 - C) Только у паукообразных.
 - D) Только у насекомых.
 - E) У всех членистоногих.
13. Впервые в скелете грудная клетка появилась у:
 - A) Пресмыкающихся
 - B) Млекопитающих
 - C) Земноводных
 - D) Птиц
 - E) Рыб
14. Полуподвижно соединены кости
 - A) голени
 - B) позвонков
 - C) таза
 - D) бедра
 - E) черепа

15. Внутрисекреторная функция половых желез-это образование:
- Сперматозоидов.
 - Ферментов.
 - Гормонов.
 - Яйцеклеток.
 - Токсинов.
16. Эпителий кожи образуется из
- эктодермы и мезодермы.
 - энтодермы.
 - эктодермы.
 - эктодермы и энтодермы.
 - мезодермы.
17. Уровень жизни, где осуществляются элементарные эволюционные процессы
- Клеточный
 - Тканевый
 - Популяционно – видовой
 - Биосферный
 - Организменный
18. Появились первые млекопитающие в эру
- архейскую.
 - мезозойскую.
 - палеозойскую.
 - кайнозойскую.
 - протерозойскую.
19. Поедание птицами гусениц – фактор
- Абиотический.
 - Социальный.
 - Биотический.
 - Ограничивающий.
 - Антропогенный.
20. Кустистые лишайники вырастают за год на
- 7 см
 - 4 см
 - 5 см
 - 6 см
 - 1 – 3,5 см
21. Роговица глазного яблока
- пропускает лучи света
 - регулирует поступление внутрь глаза лучей света
 - снабжает глаз кровью
 - определяет количество и распределение пигмента
 - проецирует предмет

22. В результате пищеварения белки расщепляются до
- Углеводов.
 - Сахара.
 - Воды.
 - Аминокислот.
 - Углекислого газа.
23. Почку покрывает
- Корковый слой.
 - Нефрон.
 - Лоханка.
 - Мозговой слой.
 - Мочеточник.
24. Неродственное скрещивание
- Ибридинг
 - Гетерозис
 - Аутбридинг
 - Индукирование
 - Полиплоидия
25. В результате этого отбора выживают и оставляют потомство преимущественно особи с полезными в данных условиях признаками
- Естественной
 - Негативной
 - Массовой
 - Индивидуальной
 - Искусственной

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Столица Бактрийского государства:
 - А) Вавилон.
 - В) Самарканд.
 - С) Сузы.
 - Д) Бактра.
 - Е) Мемфис.
2. Конфуций являлся:
 - А) Правителем, объединившим под своей властью индийские царства.
 - В) Основателем религии буддизма.
 - С) Китайским мудрецом.
 - Д) Правителем, построившим Великую Китайскую стену.
 - Е) Правителем царства Цинь, объединившим Китай.
3. Древнегреческий математик, автор известной теоремы:
 - А) Пифагор
 - В) Цицерон
 - С) Вергилий
 - Д) Гораций
 - Е) Гиппократ
4. Феодал, получающий земельный надел у более крупного феодала, являлся по отношению к последнему:
 - А) конкурентом
 - В) вассалом
 - С) арендатором
 - Д) сеньором
 - Е) совладельцем
5. Первая русская буржуазно-демократическая революция произошла в:
 - А) феврале 1861 г.
 - В) 1905-1907 гг.
 - С) феврале 1917 г.
 - Д) октябре 1917 г.
 - Е) 1918-1920 гг.
6. Военное противостояние на западном фронте до весны 1940 г. получило название:
 - А) «Долгой войны».
 - В) «Северной войны».
 - С) «Белой войны».
 - Д) «Молниеносной войны».
 - Е) «Странной войны».

7. Империя Карла Великого распалась в 843 г. в результате:
 - А) Нашествия варваров.
 - В) Признания власти Папы Римского.
 - С) Раздела империи между внуками Карла Великого.
 - Д) Заключения союза с Византией.
 - Е) Войн с арабами.
8. В XIV веке началась Столетняя война между Англией и:
 - А) Италией.
 - В) Польшей.
 - С) Францией.
 - Д) Испанией.
 - Е) Чехией.
9. Столица государства Хорезм:
 - А) Ургенч
 - В) Баласагун
 - С) Суяб
 - Д) Мерв
 - Е) Самарканд
10. Реформацию в Германию возглавил:
 - А) Уот Тайлер.
 - В) Ян Гус.
 - С) Мартин Лютер.
 - Д) Фома Аквинский.
 - Е) Жак Кельвин.
11. Конституция США была принята в:
 - А) 1789 г.
 - В) 1783 г.
 - С) 1787 г.
 - Д) 1786 г.
 - Е) 1785 г.
12. В колонизированных европейцами странах создавались фактории – это:
 - А) часть войск
 - В) опорные пункты торговли
 - С) административные единицы
 - Д) центры ремесла
 - Е) торговые компании
13. До 1804 г. Наполеон Бонапарт занимал пост:
 - А) Премьер-министра.
 - В) Консула.
 - С) Губернатора Алжира.
 - Д) Военного министра.
 - Е) Маршала.

14. Япония в начале XX века:
- Ликвидировала сегунат
 - Проводила в отношении иностранцев политику «закрытых дверей»
 - Приняла Конституцию страны
 - Вернула императорскую власть
 - Вошла в ряд крупных мировых держав
15. Ученый, названный современниками «повелителем молний» за открытие явления электромагнитной индукции:
- Джон Локк
 - Фрэнсис Бэкон
 - Майкл Фарадей
 - Вильгельм Конрад Рентген
 - Николай Коперник
16. Президент Германии, поручивший Гитлеру в 1933 году формирование правительства:
- Либкнехт.
 - Шлейхер.
 - Гинденбург.
 - Тельман.
 - Эберт.
17. Абд аль Азиз Сауд подчинил Хиджаз, Мекку и Медину и стал королем (1927 г.) и основателем:
- Йемена
 - Ливана
 - Сирии
 - Саудовской Аравии
 - Ирака
18. Президент Франции Шарль де Голль ушел в отставку:
- в 1946 году.
 - в 1958 году.
 - в 1966 году.
 - в 1968 году.
 - в 1969 году.
19. Иранская революция, свергнувшая режим шаха произошла в:
- 50-ые гг. XX в.
 - 60-ые гг. XX в.
 - 90-ые гг. XX в.
 - 80-ые гг. XX в.
 - 70-ые гг. XX в.

20. Арабская страна, находящаяся на стыке трех континентов, попавшая в зависимость от Англии в начале XX века:
- Сирия
 - Ливан
 - Палестина
 - Ирак
 - Египет
21. «Соглашение девяти держав» определяло:
- Гарантию совместного владения островами на Тихом океане.
 - Политику «открытых дверей в Китае».
 - Деятельность, на изоляцию Советской России.
 - Урегулирование японского вопроса.
 - Строительство тяжелых кораблей для военно-морских сил.
22. Предложенные США «План Дауэса» и «План Юнга» создали условия для:
- Начала «Холодной войны»
 - Становления японского милитаризма
 - Вывода страны из мирового экономического кризиса
 - Подписания Вашингтонского мирного договора
 - Восстановления германского военно-промышленного потенциала
23. В 80-е гг. XX в. в экономике Италии был взят курс на:
- национализацию электроэнергетической промышленности
 - обязательное для госсектора программирование экономики
 - приватизацию госсектора
 - увеличение инвестиций в экономику развивающихся стран
 - проведение аграрной реформы
24. В коалиционный интеграционный союз НАФТА наряду с Канадой и США в 1994 г. вошла латиноамериканская страна:
- Гаити
 - Белиз
 - Панама
 - Аргентина
 - Мексика
25. В результате войны 1980-1988 гг. между Ираном и Ираком:
- Ирак завладел левобережьем р. Шатт-эль-Араб
 - Иран завладел левобережьем р. Шатт-эль-Араб
 - Иран оккупировал северную часть Ирака
 - Ирак занял южные провинции Ирана
 - границы государств остались прежними

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Найдите общее слово для данной группы слов:
 A) Pets.
 B) Collecting.
 C) Computer games.
 D) Hobby.
 E) Reading.
2. Укажите числительное, имеющее два ударения:
 A) forty
 B) ninety
 C) sixty
 D) nineteen
 E) twelve
3. Выберите верное местоимение:
 Who are you? - ... am Harry Brown.
 A) You
 B) I
 C) We
 D) They
 E) He
4. Выберите правильную форму глагола.
 Lena and I ... to read books.
 A) Like.
 B) Likes.
 C) Does like.
 D) Do like.
 E) Did like.
5. Закончите разделительный вопрос:
 We didn't meet on Tuesday, ... ?
 A) Did we.
 B) Aren't we.
 C) Don't we.
 D) Do we.
 E) Didn't we.
6. Определите функцию герундия в следующем предложении:
 The meeting was planned for discussing and creating.
 A) обстоятельство цели
 B) подлежащее
 C) сказуемое
 D) определение
 E) дополнение

7. Выберите правильно написанное слово:
 A) Doaughter.
 B) Daughter.
 C) Doughter.
 D) Daugter.
 E) Doghter.
8. Найдите синоним к слову:
 "To elect"
 A) To choose.
 B) To speak.
 C) To give up.
 D) To talk.
 E) To hope.
9. Существительное имеет общий смысл в предложении:
 A) I think the ice-cream is too small.
 B) I liked the ice-cream.
 C) Pass me the ice-cream, please.
 D) How did you find the ice-cream?
 E) I like ice-cream.
10. Выберите слово, в котором суффикс придаст значение "лишенный чего-либо":
 A) Happiness.
 B) Older.
 C) Colourless.
 D) Painfull.
 E) Bravily.
11. Выберите правильный вариант степени сравнения прилагательного:
 I need to get ... flat than I have now.
 A) The cheapest
 B) The much cheaper
 C) Cheap
 D) A cheaper
 E) More cheap
12. Выберите правильный вариант:
 After he ... his report, everybody congratulated him.
 A) finishes
 B) finished
 C) was finishing
 D) has finished
 E) had finished

13. Для выражения разрешения используется модальный глагол:
 A) To be.
 B) Could.
 C) Must.
 D) Ought.
 E) May.
14. Выберите правильный вариант:
 He's got such a rich book collection ... everybody borrows books from it.
 A) till
 B) as if
 C) so that
 D) that
 E) because of
15. Выберите правильный вариант:
 If you ... it again, I ... be very angry.
 A) will do / will be
 B) will do / am
 C) do / will be
 D) do / am
 E) do / be
16. Выберите верный вариант отрицания к данному предложению:
 He used to live in Astana.
 A) He didn't used to live in Astana.
 B) He not to use to live in Astana.
 C) He didn't use to live in Astana.
 D) He used not to lived in Astana.
 E) He used not live in Astana.
17. Образуйте форму Continuous Infinitive от глагола "write":
 A) To write.
 B) To have been written.
 C) To be written.
 D) To have written.
 E) To be writing.

18. Прочитайте текст и выполните задание после текста:
 London is famous as a city where businessmen carry umbrellas and wear bowler hats. But do you know how the umbrella came to England?
 The word "umbrella" is Italian, meaning "a little shade". The Italians did not invent the umbrella, however, it was used many centuries ago in the East as a protection against the sun. In England it was used more as a protection against the rain and the first man to appear in the streets of London with an umbrella more than a hundred and fifty years ago was Jonas Hanway. But the first umbrella user did not have an easy time: he got into trouble with coachmen. They did not want people to use umbrellas in rainy weather, they wanted them to ride in their coaches.
 But the Londoners were so grateful to Jonas Hanway that when he died they erected a monument to his memory in Westminster Abbey, where it may still be seen to this days.
 Ответьте на вопрос:
How did the Englishmen use the umbrella?
 A) They used the umbrella in hot weather.
 B) They used the umbrella as a protection against the sun.
 C) They used the umbrella to ride a coach.
 D) They used the umbrella as a protection against the rain.
 E) They used the umbrella as "a little shade".
19. Выберите правильный вариант:
 Thanksgiving Day is on ...
 A) the fourth Friday of January.
 B) the fourth Thursday of November.
 C) the second Monday of November.
 D) the first Thursday of February.
 E) the first Sunday of March.
20. Вставьте нужный предлог.
 I must apologise ... not replying sooner, but I'm afraid I've been rather busy lately.
 A) in.
 B) at.
 C) with.
 D) for.
 E) on.
21. Выберите верный вариант указательного местоимения:
 Helen, take ... newspapers over there and bring them to me.
 A) These.
 B) This.
 C) That.
 D) Those.
 E) One.

22. Выберите правильный вариант, обращая внимание на число существительного и артикль.

У нее красивые волосы.

- A) She has beautiful hairs.
- B) She has the beautiful hair.
- C) She had beautiful hair.
- D) She has beautiful hair.
- E) She has a beautiful hair.

23. Найдите правильный вариант глагола.

I ... at 9 o'clock in the morning tomorrow.

- A) would sleep
- B) sleeping
- C) have slept
- D) will be sleeping
- E) has sleep

24. Найдите правильный вариант глагола.

After I ... the letter I felt much better about everything .

- A) post
- B) posted
- C) have posted
- D) had posted
- E) has posted

25. Выберите правильную форму глагола в страдательном залоге:

She (not to take) to the concert by her brother yesterday.

- A) Was not took.
- B) Not taken.
- C) Was not taked.
- D) Not was taken.
- E) Was not taken.

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Тұйық буынды сөздерді көрсетіңіз.
 - A) Марал, қант.
 - B) Арқа, көңілге.
 - C) Бұғы, ұлт.
 - D) Өрт, ас.
 - E) Жок, от.
2. Жалқы есімді көрсетіңіз.
 - A) Талдықорған.
 - B) Тапқырлық.
 - C) Тағылым.
 - D) Табиғат.
 - E) Тіршілік.
3. Сын есімнің сұрақтарын табыңыз.
 - A) Кімнен? Кіммен?
 - B) Кім? Не?
 - C) Қашан? Қайда?
 - D) Қай уақыттан?
 - E) Қай? Қандай?
4. Күрделі сан есімді табыңыз.
 - A) Бестерде.
 - B) Үшеулері.
 - C) Екінші.
 - D) Сегіз.
 - E) Он екі.
5. Құрмалас сөйлемнің түрін анықтаңыз. *Жел тұрды да, жаңбыр жаамады.*
 - A) Толымды сөйлем.
 - B) Салалас құрмалас сөйлем.
 - C) Аралас құрмалас сөйлем.
 - D) Жай сөйлем.
 - E) Сабақтас құрмалас сөйлем.
6. Біреудің сөзінің бұлжытпай, өзгеріссіз берілуі қандай сөз деп аталады.
 - A) Сөз тіркестері.
 - B) Нақыл сөз.
 - C) Төл сөз.
 - D) Төлеу сөз.
 - E) Автор сөзі.
7. Мақалдың жалғасын табыңыз. *Ана сүті бой өсіреді,
Ана тілі*
 - A) қанат өсіреді.
 - B) ой өсіреді.
 - C) түйсік өсіреді.
 - D) сана өсіреді.
 - E) туған тілді өсіреді.

8. Қазақтың төл сөздерінде сөз аяғында келмейтін дыбысты табыңыз.
- П.
 - Ң.
 - Й.
 - Ұ.
 - З.
9. Тек үнді дыбыстары бар сөздерді көрсетіңіз.
- Ұлан, маймыл.
 - Машина, уақыт.
 - Акқу, суық.
 - Күзетші, мақсат.
 - Әдемі, ұстаз.
10. Қатаң дыбыстан басталып, қатаң дыбысқа аяқталатын сөздерді белгілеңіз.
- Көкшіл, көмір.
 - Тарак, қонжық.
 - Тәкаппар, тәлімгер.
 - Сепбі, нұсқау.
 - Шығарма, шыбын.
11. Екі түбірден жасалған сөзді көрсетіңіз.
- Қамқор.
 - Ықшамаудан.
 - Достарым.
 - Басшылар.
 - Мемлекет.
12. Бір ғана түбірден тұрған сөзді анықтаңыз.
- Елнұр.
 - Қайрат.
 - Ешбір.
 - Ешкім.
 - Әркім.
13. Мақал-мәтелден негізгі зат есімді табыңыз.
- Сулы жер - нулы жер, бұлақты жер - тұрақты жер.*
- Сулы.
 - Нулы.
 - Жер.
 - Құрақты.
 - Бұлақты.
14. Шартты рай етістігін анықтаңыз.
- Бармасын.
 - Қолданса.
 - Демалғым келеді.
 - Жариялап отыр.
 - Кетті.

15. Барыс септігінен кейін келген шылауды табыңыз: *Қоңырауға дейін бақылау туралы ойладым.*
- Дейін.
 - Қонырауға.
 - Ойладым.
 - Туралы.
 - Бақылау.
16. Қыстырма сөздерді табыңыз.
- Оқушы, мектеп.
 - Гүл, ағаш.
 - Астана, қала.
 - Жер, аспан.
 - Мүмкін, бәлкім.
17. Сөйлемнің қазақ тіліндегі баламасын анықтаңыз.
- В нашей стране газеты выходят на 11 языках, телевидение мы смотрим на 12 языках, радио слушаем на 6 языках.*
- Біздің елімізде газеттер 11 тілде шығады, теледидарды 12 тілде көреміз, 6 тілде радио тыңдаймыз.
 - Теледидарды 12 тілде көреміз, радионы 6 тілде, газеттерді 11 тілде оқимыз.
 - 11 тілде оқимыз, 12 тілде көреміз, радионы 6 тілде тыңдаймыз.
 - Теледидарды 12 тілде көреміз, 11 тілде оқимыз, 6 тілде тыңдаймыз.
 - Біздің елімізде газеттер 11 тілде, теледидар 12, радио 6 тілде.
18. «Қазақфильм» киностудиясынан шыққан тұңғыш фильмді анықтаңыз.
- «Дала қызы».
 - «Туған жер».
 - «Алтын мүйіз».
 - «Алдар көсе».
 - «Аманкелді».
19. Күміс пен алтыннан әшекей бұйымдар соғатын шеберлерді белгілеңіз.
- Ұста.
 - Өнер.
 - Зергер.
 - Зейнеткер.
 - Шебер.
20. «Қоян жүрек» фразеологизмінің синонимін табыңыз.
- Жақсы.
 - Жұмсақ.
 - Кішкентай.
 - Үлкен.
 - Қорқақ.

21. Антонимдес фразеологизмдерді табыңыз.
- A) Өлердегі сөзін айту – екі көзі төрт болу.
 - B) Іші жылу – көз жұму.
 - C) Бетінен оты шығу – жүрегі жарылу.
 - D) Ит өлген жер – таяқ тастам жер.
 - E) Бетінен қақпау – көз ілмеу.
22. Сөз үнді дыбысқа аяқталса, қосымша қандай дыбыстан басталатынын анықтаңыз.
- A) Қатаң немесе ұяң дауыссыз дыбыстан.
 - B) Қатаң дауыссыз дыбыстан.
 - C) Тек үнді дауыссыздан.
 - D) Үнді немесе ұяң дауыссыз дыбыстан.
 - E) Тек ұяң дауыссыз дыбыстан.
23. “Біреу” есімдігінің түрін анықтаңыз.
- A) Сілтеу.
 - B) Белгісіздік.
 - C) Жалпылау.
 - D) Жіктеу.
 - E) Өздік.
24. *Қашан?* сұрағына жауап беретін пысықтауыш түрін анықтаңыз.
- A) Себеп.
 - B) Дара.
 - C) Мезгіл.
 - D) Мекен.
 - E) Мақсат.
25. Берілген сөйлемге тиісті одағайды көрсетіңіз. ...! *Достар түгел жиналыпты.*
- A) Қап.
 - B) Әй.
 - C) Жә.
 - D) Әттеген-ай.
 - E) Бәрежелді.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН