

1. Найдите согласный звук

- A) у
- B) й
- C) э
- D) ы
- E) а

2. Падеж существительного в словосочетании *лежать в забвении*

- A) Р.п.
- B) Д.п.
- C) В.п.
- D) Т.п.
- E) П.п.

3. Укажите падеж прилагательного во множественном числе

Эти нов... открытия были результатом долг... и упорн... работы.

- A) И.п.
- B) Р.п.
- C) Д.п.
- D) В.п.
- E) Т.п.

4. Одна буква н пишется в слове

- A) побежде..ый враг
- B) моче...ые яблоки
- C) зажже...ый костер
- D) непрочита...ая книга
- E) невыполне...ое задание

5. Страдательное причастие настоящего времени

- A) решительный
- B) решенный
- C) решаемый
- D) решающий
- E) решивший

6. Количество запятых в предложении:

По пыльной дороге ведущей к садам тянулись арбы наполненные черным виноградом.

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) ни одной

7. Количество деепричастий: ***играя, плача, петь, пить, смотришь, любящий***

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

8. Укажите пропущенные буквы

Н...где н... попадались им деревья.

- A) не, не
- B) ни, ни
- C) не, ни
- D) но, не
- E) ни, не

9. Укажите предложение, в котором содержится непроизводное междометие:

- A) Эх, жалко уезжать из Астаны.
- B) Виноват! Разрешите пройти.
- C) Черт возьми! Кто поставил здесь ведро.
- D) Караул! Спасайся!
- E) Батюшки! Красота - то какая!

10. Укажите правильный вариант расстановки знаков препинания:

- A) Я знаю: в вашем сердце есть и гордость, и прямая честь.
- B) Я знаю, в вашем сердце есть, и гордость, и прямая честь.
- C) Я знаю; в вашем сердце есть и гордость, и прямая честь.
- D) Я знаю - в вашем сердце есть и гордость, и прямая честь.
- E) Я знаю в вашем сердце есть и гордость, и прямая честь.

11. Укажите вид связи в сложном предложении:

Где-то насвистывал бурундук, далеко на горе лаяла собака, скрипело старое дерево, но звуки эти не мешали тишине, снимали с нее тяжесть.

- А) подчинительная
- В) подчинительная и бессоюзная связь
- С) сочинительная и подчинительная
- Д) бессоюзная и сочинительная связь
- Е) сочинительная

12. Укажите стиль текста:

***Есть слово пострашнее, чем порок,
Чем снаряд над окопными рвами.
Я советую людям при ссорах
Осторожнее быть со словом.***

- А) официально-деловой
- В) разговорный
- С) художественный
- Д) научный
- Е) публицистический

13. Укажите разряд обособленного члена предложения:

Кроме Александра Иванова, на экскурсии были все.

- А) дополнение
- В) обстоятельство
- С) приложение
- Д) определение
- Е) нет правильного ответа

14. Укажите обособленное приложение:

- А) Ошеломленная, мать неотрывно смотрела на Рыбина.
- В) Пораженный страхом, я иду за матушкой в спальню.
- С) Не хотелось ей, бедной, постригаться.
- Д) Я, как офицер и дворянин, ни в какую службу к Пугачеву вступить не могу.
- Е) Статью напечатали в газете.

15. Сложносочиненное предложение:

- А) Прошла осень, за ней пришла зима.
- В) День был пасмурный, но теплый.
- С) День уходит, и прохлада освежает и бодрит.
- Д) Калитку отворив чуть-чуть, выходит девушка не смело.
- Е) Новые знакомства в лесу происходят не редко, а довольно часто.

16. Укажите, чем осложнено предложение:

Роса, блестя, заиграла на зелени.

- А) обособленным дополнением
- В) обособленным определением
- С) обособленным приложением
- Д) обособленным обстоятельством
- Е) вводными словами

17. Укажите ряд, состоящий из многозначных слов:

- А) Снегоход, снегирь, снегурочка
- В) Дорога, лист, стол
- С) Теорема, тема, параграф
- Д) Велосипед, мотоцикл, трамвай
- Е) Автобус, пианино, гитара

18. Найдите слово, не имеющее окончания:

- А) озеро
- В) покрывало
- С) кофе
- Д) море
- Е) облако

19. Это слово с мягкой основой:

- А) вьюга
- В) родина
- С) степь
- Д) рекорд
- Е) палец

20. Найдите слова, образованные с помощью суффикса –чик-:

- А) рассказ...ик, камен...ик, барабан...ик
- В) водопровод...ик, бетон...ик, рассказ...ик
- С) доклад...ик, перевод...ик, груз...ик
- Д) экскаватор...ик, камен...ик, закрой...ик
- Е) груз...ик, свар...ик, кранов...ик

21. Подберите соединительные гласные к словам: *нефт...провод, птиц...фабрика, пеш...ход*

- А) Е, Е, Е
- В) Е, И, А
- С) А, И, О
- Д) Е, Е, А
- Е) И, Е, А

22. Найдите ряд слов, образованных путём сложения сокращённых основ:

- А) юнкор, КарГУ, юннат
- В) детдом, совхоз, колхоз
- С) пароход, самолёт, самовар
- Д) звездопад, школа-интернат, ТЮЗ
- Е) нефтебаза, АТС, физкультура

23. Предлог с причинным значением.

- А) Далеко от дома.
- В) Отсутствовать по болезни.
- С) Несмотря на уверения.
- Д) Беречь для покупки.
- Е) Со слезами в голосе.

24. Частица **ни** пишется раздельно

- А) (Ни) куда не годный.
- В) (Ни) на что не годный.
- С) (Ни) мало не смущаясь.
- Д) (Ни) откуда не приезжал.
- Е) (Ни) кому не верил.

25. Управление
- A) Твердая вера.
 - B) Поделиться впечатлениями.
 - C) Разнообразные вопросы.
 - D) Обращалась бережно.
 - E) Холодно ехать.

ТЕСТ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ ЗАВЕРШЕН

1. Найдите сумму корней уравнения : $(x - 5)(3x^2 - 17x - 6) = 0$

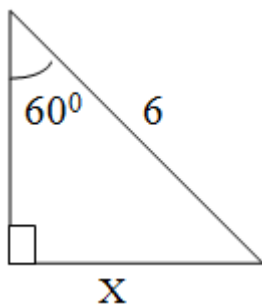
- A) $-\frac{5}{3}$ B) $-\frac{2}{3}$ C) $-\frac{4}{3}$ D) $\frac{61}{3}$ E) $\frac{32}{3}$

2. Вычислите:

$$5^3 * (2^5)^2 = ?$$

- A) 201300 B) 201200 C) 128000 D) 8000 E) 2013

3.



Задан прямоугольный треугольник. Найдите x?

- A) 1 B) $3\sqrt{3}$ C) 6 D) $6\sqrt{3}$ E) 12

4. Писатель Невзат Бекар в своей книге «КТК тарихы» использует 777 цифр. Сколько страниц в этой книге?

- A) 228 B) 295 C) 227 D) 293 E) 299

$$5. \sqrt{(4 - \sqrt{19})^2} + \sqrt{(9 - \sqrt{19})^2} = ?$$

- A) $11 - 2\sqrt{19}$ B) $\sqrt{13}$ C) 3 D) 5 E) $13 - 2\sqrt{19}$

6. Вычислите:

$$(0,006+5,1*0,2):0,03=?$$

- A) 3,42 B) 34,2 C) 342 D) 340,4 E) 34,04

7. Упростите:

$$\frac{(a^2-a-12)(a^2-1)}{(a+3)(a^2-5a+4)}=?$$

- A) a-1 B) a+4 C) a+1 D) a-4 E) a-12

8. Вычислите:

$$\sqrt{39-\sqrt{28\sqrt{49}}}=?$$

- A) -7 B) 0 C) 5 D) 6 E) 7

9. Если площадь окружности равна 16π , найдите длину окружности.

- A) 6π B) 8π C) 24π D) 28π E) 64π

10. Квадратное уравнение, корни которого равны $x_1=4$ и $x_2=5$ является:

- A) $x^2-x-1=0$ B) $x^2+4x-5=0$ C) $x^2-5x+9=0$
D) $x^2-9x+20=0$ E) $x^2+x-20=0$

11. Вычислите:

$$\frac{\frac{3}{2}+\frac{3}{5}}{\frac{10}{7}}=?$$

- A) 1,47 B) 3 C) 7 D) 0,99 E) 100

12. Решите уравнение:

$$5 - 2x = 71$$

- A) -73 B) 0 C) -6 D) -33 E) 77

13. Решите уравнение:

$$\frac{3x}{7} - \frac{4x}{5} = 52, \quad x = ?$$

- A) -280 B) -140 C) -70 D) -35 E) 0

14. Решите систему уравнений:

$$\begin{cases} x^3 + y^3 = -26 \\ x^3 * y^3 = -27 \end{cases}$$

- a) (1;-3), (-3;1) b) (-1;3), (-3,1) c) (-3;-1), (3;1)
d) (3;-1), (-1;3) e) (-3;1), (-1;-3)

15. Вычислите:

$$\sqrt{9 - 2\sqrt{8}} = ?$$

- A) $\sqrt{3} - \sqrt{6}$ B) $1 - 2\sqrt{2}$ C) $8 + \sqrt{1}$ D) $\sqrt{6} - \sqrt{3}$ E) $2\sqrt{2} - 1$

16.
$$\frac{(-1)^{2013} * (-1)^{2012} * (-1)^{10}}{(-1)^{2011} * (-1)^0 * (-1)^2} = ?$$

- A) 1 B) -1 C) 0 D) -11 E) 2013

17. Сумма членов бесконечной геометрической прогрессии в три раза больше ее первого члена. Найдите $\frac{b_4}{b_7} = ?$

- A) $\frac{8}{27}$ B) $\frac{9}{25}$ C) $\frac{25}{9}$ D) $\frac{27}{8}$ E) $\frac{125}{8}$

18. Найдите область определения функции $f(x) = \frac{2^x \sqrt{x^2 - 2x - 48}}{x^2 - x - 56}$

- A) $(-\infty; -6] \cup [8; +\infty)$ B) $(-\infty; -6] \cup (8; +\infty)$ C) $(-\infty; -7) \cup (-7; -6] \cup [8; +\infty)$
D) $(-\infty; -7) \cup (-7; -6] \cup (8; +\infty)$ E) $(-\infty; -7) \cup (-6; +\infty)$

19. В арифметической прогрессии $a_9=35$, $d=2$, найдите третий член прогрессии.

- A) 71 B) 23 C) 18 D) 11 E) 0

20. Решите неравенство:

$$\frac{3x - 8}{2} \geq 5$$

- A) $(-\infty; 6]$ B) $(6; +\infty)$ C) $(-\infty; 6)$ D) $[6; +\infty)$ E) $(-6; 6)$

21. Решите неравенство:

$$\frac{x^2 - 2x - 48}{x^2 - 5x - 24} \geq 0$$

- A) $(-6; 4) \cup [8; +\infty)$ B) $(-\infty; -6) \cup (-3; 8)$ C) $[-6; 4) \cup [8; +\infty)$
D) $(-\infty; -6) \cup (-6; 4) \cup [8; +\infty)$ E) $(-\infty; -6] \cup (-3; 8) \cup (8; +\infty)$

22. Упростите:

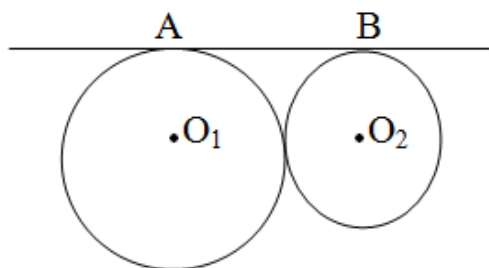
$$\operatorname{tg} x \cdot \cos x + \operatorname{ctg} x \cdot \sin x - \sin x = ?$$

- A) 1 B) 0 C) $\sin x$ D) $\cos x$ E) $\operatorname{tg} x$

23. Поезд должен был пройти 840 км в определенное время. На половине пути он был задержан на 30 мин из-за технической неисправности. Чтобы прибыть вовремя, ему пришлось увеличить скорость на 2 км\ч. Сколько часов поезд находился в пути?

- A) 19сағ B) 20сағ C) 21сағ D) 22сағ E) 23сағ

24. Окружности с центрами O_1 и O_2 касаются друг друга и имеют радиусы длиной 9 и 6, относительно. И линия АВ касается эти окружности в точках А и В. $[AB]=?$



- A) 6 B) $6\sqrt{6}$ C) $12\sqrt{2}$ D) 12 E) $12\sqrt{3}$

25. Найдите произведение корней уравнения: $x^2 - 9x + 8 = 0$

- A) -8 B) 8 C) 9 D) -9 E) нет решения

(*)- Умножение

ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКЕ ЗАВЕРШЕН

**ЭКЗАМЕН ЗАВЕРШЕН
ПРОВЕРЬТЕ ОТВЕТЫ**