

Русский язык

Прочитайте внимательно текст. 1-3 вопросы относятся к тексту:

Почки раскрываются, шоколадные, с зелёными хвостиками, и на каждом зелёном клювике висит большая прозрачная капля.

Возьмёшь одну почку, разотрёшь между пальцами, и потом долго всё пахнет тебе ароматной смолой берёзы, тополя или черёмухи.

Понюхаешь черёмуховую почку и сразу вспомнишь, как, бывало, забирался наверх по дереву за ягодами, блестящими, чёрно-лаковыми. Ел горстями прямо с косточками, но ничего от этого, кроме хорошего, не бывало.

Вечер тёплый, и такая тишина, словно должно что-то в такой тишине случиться. И вот начинают шептаться между собой деревья: берёза с другой берёзой белой издали перекликаются; осинка молодая вышла на поляну, как зелёная свечка, и зовёт к себе такую же зелёную свечку-осинку, помахивая веточкой; черёмуха черёмухе подает ветку с раскрытыми почками.

Если с нами сравнить — мы звуками перекликаемся, а у них — аромат.

1. Определите тип речи текста.

- А) повествование
- В) рассуждение
- С) повествование с описанием
- Д) описание с рассуждением

2. Укажите сочетание в переносном значении.

- А) смола берёзы
- В) прозрачная капля
- С) раскрытые почки
- Д) молодая осинка

3. Основная мысль текста выражена в предложении

- А) Ел горстями прямо с косточками, но ничего от этого, кроме хорошего, не бывало.
- В) Если с нами сравнить — мы звуками перекликаемся, а у них — аромат.
- С) Вечер тёплый, и такая тишина, словно должно что-то в такой тишине случиться.
- Д) И вот начинают шептаться между собой деревья.

4. Какое из высказываний *верное*?

- А) Слова, используемые в речи представителей социальной или возрастной группы, называются профессиональными.
- В) Диалектные и профессиональные слова относятся к не общеупотребительной лексике.
- С) Словарный состав языка называется морфемикой.
- Д) Омонимы и многозначные слова пополняют словарный состав языка.

5. Укажите предложение с прилагательным в краткой форме:

- А) По небу плыли лёгкие облака.
- В) Страшны грозовые тучи.
- С) Послышавшийся недалеко негромкий шорох пугал ребят.
- Д) Мы решили посетить традиционную весеннюю ярмарку.

6. Укажите неверное высказывание.

- А) лисья (нора) - притяжательное прилагательное
- В) подземный (гараж) - относительное прилагательное
- С) на новой (машине) - качественное прилагательное
- Д) верхний (этаж) - качественное прилагательное

7. В каком предложении на месте пропуска в слове пишется буква И?

- А) На арене цирка выступал пр...забавный клоун.
- В) Речь выступающего долго никем не пр...рывалась.
- С) Гость вошёл и тихо пр...творил дверь.
- Д) Охотники больше не пр...следовали зверя.

8. Определите, в каком ряду даны разносклоняемые существительные.

- А) дитя, история
- В) знамя, путь
- С) судья, племя
- Д) санаторий, очки

9. В каком ряду в обоих словах на месте пропуска пишется буква З?

- A) ...группировать, бе...думный
- B) бе...брежный, и...бежать
- C) и...гнать, ра...толочь
- D) ра...цветать, бе...конечный

10. В словах какого ряда количество букв и звуков совпадает?

- A) улыбаться, знания
- B) деревья, подъезд
- C) вьюга, счастье
- D) человек, лестница

МАТЕМАТИКА

1. Если большую из двух натуральных чисел, сумма которых равна 98, разделить на меньшую, неполное частное будет равно 3, а остаток – 6. Чему равна положительная разница этих чисел?

- A) 42 B) 48 C) 50 D) 52

2. Если $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f} = 2$, $\frac{a \cdot c \cdot f}{b \cdot d \cdot e} = ?$

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

3. \overline{ab} и \overline{ba} - двузначные числа. Если $\overline{ab} + \overline{ba} = 44(a - b)$, то чему равна сумма цифр числа \overline{ab} ?

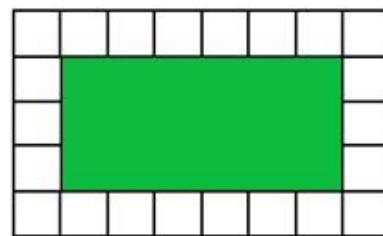
- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

4. Вычислите:

$$1 - 2 \cdot \frac{1}{1 - \frac{1}{2}} = ?$$

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

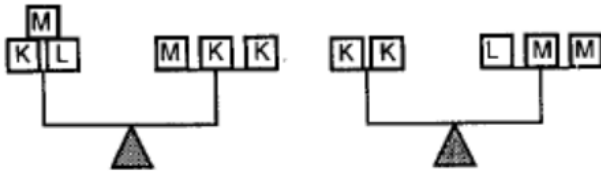
5. Данная фигура составлена с помощью квадратов со сторонами 2 см. Чему равна разница периметров большого прямоугольника и закрашенной части, которая осталась во внутренней части квадратов?



- A) 12 B) 16 C) 26 D) 36

6. На одну полку одновременно помещаются 72 коробки шоколада и 100 коробок жвачки, или 42 коробки шоколада и 150 коробок жвачки. Сколько коробок шоколада поместится на эту полку?
 А) 80 В) 132 С) 192 D) 220

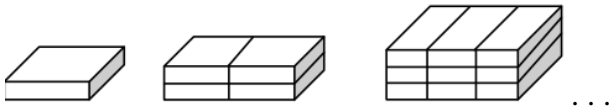
7. Даны объекты К, L, M и весы, находящиеся в равновесии. Поэтому, во сколько раз вес объекта К больше веса объекта М?



- А) $\frac{1}{3}$ В) $\frac{1}{2}$ С) 2 D) 3

8. Сада и Бахар одного возраста. Два года назад их возраст был кратным 5-и. Если в этом году их возраст кратный 9-и, то через сколько лет сумма возрастов Сада и Бахар будет равно 60?
 А) 2 В) 3 С) 4 D) 5

9. Данные ниже коробки сложены по определенной закономерности. Сколько коробок будет на 8-м рисунке?



- 1-й рис. 2-й рис. 3-й рис. ...
 А) 36 В) 48 С) 64 D) 81

10. Страницы книги, которую читает Гюльнар, пронумерованы. При нумеровке цифра 0 была использована шесть раз, а цифра 7 – семь раз. Какой наибольший номер может иметь последняя страница этой книги?
 А) 67 В) 68 С) 69 D) 70