



Всероссийский полиатлон-мониторинг

www.polytoring.ru

При выполнении заданий 1-20 нужно выбрать правильный ответ, к заданиям 21-30 необходимо дать краткий ответ (одно число или одно слово). Продолжительность тестирования – 75 минут.

2019 год

7 класс

Задачи, оцениваемые в 2 балла

- Вычислите $(-0,2) \cdot (-0,3)$.
А) $-0,06$ Б) $0,06$ В) $-0,6$ Г) $0,6$
- Надя собрала на 16 грибов больше, чем Оля, а вместе они собрали 188 грибов. Сколько грибов собрала Надя?
А) 86 Б) 94 В) 102 Г) 106
- Выберите слово, которое **не** указывает на человека.
А) дирижёр Б) суфлёр В) гвоздодёр Г) ухажёр
- Найдите причастие в предложении ниже.
Вечером, устав от изнурительной жары, Иван смотрел на заходящее солнце, не отрывая глаз.
А) устав Б) изнурительной В) заходящее Г) отрывая
- Прокариоты – живые организмы, не обладающие выраженным клеточным ядром. Выберите представителей прокариотов.
А) молочнокислые бактерии Б) грибы пеницилл
В) водоросли хлорелла Г) папоротники
- Выберите растение, имеющее цветки.
А) ягель Б) папоротник В) ель Г) рябина
- Практически все жители Новгорода в XI-XV веках были грамотными. В быту они писали на...
А) бересте Б) папирусе В) глиняных табличках Г) бумаге
- Как в Древнерусском государстве называли Константинополь?
А) Карфаген Б) Царьград В) Булгар Г) Тмутаракань

9. Все меридианы проходят через...

- А) Евразию Б) Антарктиду В) Австралию Г) Южную Америку

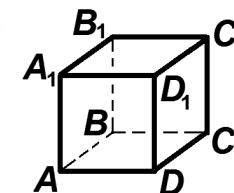
10. Бездна Челленджера – самая глубокая точка Марианской впадины, её глубина составляет 10 994 метра ниже уровня моря. Сама впадина протянулась вдоль Марианских островов на 1500 километров в ... океане.

- А) Атлантическом Б) Индийском В) Тихом Г) Северном Ледовитом

Задачи, оцениваемые в 3 балла

11. Треугольник B_1D_1C на кубе, изображённом справа, является...

- А) тупоугольным
Б) прямоугольным
В) равносторонним
Г) равнобедренным, но не равносторонним



12. Сколько всего трёхзначных чисел, у которых все цифры различны, можно составить из цифр 0, 1, 2, 3 и 4?

- А) 24 Б) 48 В) 64 Г) 125

13. В каких парах оба словосочетания правильные?

- 1) *Переходной экзамен, переходный возраст.* 2) *Языковой салат, языковый барьер.* 3) *Призывной крик, призывный пункт.* 4) *Переносный аппарат, переносной смысл.* 5) *Запасной игрок, запасный путь.*

- А) 1, 5 Б) 2, 4 В) 1, 2, 3 Г) 2, 3, 5

14. В каких словах **нет** приставки?

- 1) контрудар 2) неряха 3) замдиректора 4) прадедушка
5) приключение 6) склонить 7) сдобный

- А) 1, 2, 3, 5 Б) 1, 3, 4, 6 В) 4, 5, 6, 7 Г) 2, 3, 5, 7

15. Таблица, изображённая на рисунке, обычно висит в кабинете...

- А) ортопеда Б) офтальмолога
В) кардиолога Г) оториноларинголога



16. Установите соответствие в строении семени фасоли.

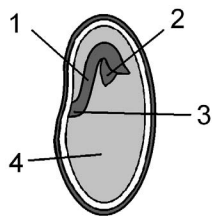
а) почечка, б) стебелёк, с) семядоля, д) корешок

А) 1-а, 2-б, 3-с, 4-д

Б) 1-б, 2-а, 3-д, 4-с

В) 1-б, 2-д, 3-а, 4-с

Г) 1-д, 2-с, 3-б, 4-а



17. Автором какой книги был учёный, изображённый на марке?

А) Урджуса фит-тиб

Б) Аль-Адвият аль-Калбия

В) Китаб аль-Джебр ва аль-Мукабала

Г) Китаб аль-Канун фит-тиб



18. В каком архитектурном стиле построен собор, изображённый на рисунке справа?

А) архитектура Возрождения

Б) готика

В) классицизм

Г) барокко



19. Какое из морей является частью Тихого океана?

А) Чёрное

Б) Белое

В) Жёлтое

Г) Красное

20. Какой химический элемент по современным научным воззрениям преобладает в ядре планеты Земля?

А) железо

Б) никель

В) водород

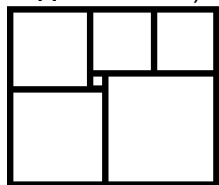
Г) углерод

Задачи, оцениваемые в 4 балла

К заданиям 21-30 необходимо дать краткий ответ (одно число или одно слово)

21. Коля и Оля брали по очереди конфеты из пакета. Коля взял одну, Оля – две, Коля – три и так далее. Когда в пакете осталось конфет меньше, чем необходимо очередному берущему, этот очередной берущий забрал все остатки. Сколько конфет было в пакете изначально, если Коля взял всего 65 конфет? (Ответ – одно число!)

22. Прямоугольник составлен из шести квадратов, как показано на рисунке справа. Найдите сторону самого большого квадрата, если сторона самого маленького равна 1. (Ответ – одно число!)



23. В лист ответов запишите пропущенное ниже слово. (Ответ – одно слово!)

Папарацци охотились ... Леонардо Растрелли, чтобы сделать сенсационную фотографию.

24. Сколько морфем в слове *неослабевающий*? (Ответ – одно число!)

25. В лист ответов запишите название растения, изображённого на рисунке справа. Известно, что оно издревле использовалось на Руси как кровоостанавливающее и ранозаживляющее средство. (Ответ – одно слово!)



26. В лист ответов запишите пропущенное ниже слово. (Ответ – одно слово!)

«Испанка», или испанский(ая) ... , является одной из наиболее масштабных катастроф в истории человечества, поскольку в 1918-1919 годах унесла приблизительно 2-5% населения Земли.

27. В лист ответов запишите имя героя греческого мифа, который похитил у богов огонь для людей. (Ответ – одно слово!)



28. В каком городе сделана фотография? (Ответ – одно слово!)

29. Сколько слов из перечисленных ниже являются названиями проливов? (Ответ – одно число!)

Берингов, Мексиканский, Дрейка, Гибралтарский, Босфор, Дарданеллы, Ла-Манш.

30. Расположите города в направлении от истока Волги к её устью: 1) Астрахань, 2) Волгоград, 3) Самара, 4) Саратов, 5) Казань. Ответ запишите в виде пятизначного числа без использования запятых и пробелов. (Ответ – одно число!)