Задания Всероссийского полиатлон-мониторинга

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.*

2015 год **5-6 классы**

Задачи, оцениваемые в 2 балла

1. Про умного человека говорят, что он видит на три аршина под землю. На какую глубину может заглянуть умный человек в метрах, если считать, что 1 аршин = 71 см?

А) 0,213 Б) 2,13 В) 3 Г) 21,3

2. На стадионе бегали 12 девочек и 16 мальчиков, но потом 8 детей ушли домой. Какое наименьшее количество девочек могло остаться на стадионе?

А) 0 Б) 8 В) 12 Г) 4

3. В каком предложении говорится о том, что Вася приходил в понедельник?

1) *В понедельник пришли все, кроме Васи.*
2) *Кроме Васи, в понедельник пришли еще двое.*
3) *Вася приходил всю неделю, кроме понедельника.*
4) *Кроме понедельника, Вася пришел во вторник.*
5) *Кроме шуток, Васи в понедельник здесь не было.*

А) 1, 3 Б) 4, 5 В) 3, 5 Г) 2, 4

4. В каком слове пишется «Ь» на месте пропуска?

А) девоч…ка Б) певуч… В) пряч…ся Г) богач…

5. Выберите птицу, которая умеет летать.

А) Б) В) Г)

6. Выберите растения, которые выращивают для получения корнеплодов: 1) укроп, 2) редис, 3) свёкла, 4) салат, 5) морковь, 6) брюква, 7) помидор.

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

7. Одной из древнейших религий на Земле является буддизм. В настоящее время буддисты проживают в Индии, Китае, Японии, других странах Азии. Возник буддизм в…

А) Древней Индии Б) Древнем Китае
В) Древней Японии Г) Древней Персии

8. Как называется самая высокая гора в Греции, на вершине которой, по древнегреческим мифам, обитали боги?

А) Этна Б) Пантикопей В) Олимп Г) Коринф

9. Зимний олимпийский вид спорта, изображенный на картинке, – это…

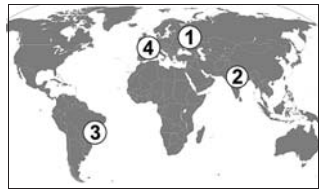
А) биатлон Б) прыжки на лыжах с трамплина
В) сноуборд Г) лыжные гонки

10. Установите соответствие.

a)

b)

c)

d)


А) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d Б) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c
В) 1-d, 2-b, 3-a, 4-c Г) 1-a, 2-d, 3-b, 4-c

Задачи, оцениваемые в 3 балла

11. Дан кубик с ребром 2 см. Для окраски всех его граней требуется 1 г краски. Сколько краски потребуется для кубика с ребром 8 см?

А) 1 г Б) 8 г В) 16 г Г) 4 г

12. Какие фигуры **можно** нарисовать, не отрывая карандаша от бумаги и не проводя одну линию дважды?

1)

2)

3)

А) 1, 2, 3 Б) 1, 2
В) 2, 3 Г) 1, 3

13. Какое имя существительное относится ко второму склонению?

А) путь Б) гель В) бандероль Г) ножницы

14. Какие существительные имеют переносные значения?

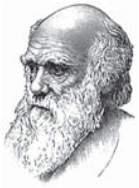
1) *змея* 2) *зебра* 3) *шимпанзе* 4) *панда* 5) *павлин*

А) 1, 5 Б) 2, 3, 5 В) 3, 4 Г) 1, 2, 5

15. Выберите органические вещества, необходимые для жизни живых организмов: 1) белки, 2) жиры, 3) вода, 4) минеральные соли, 5) углеводы.

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

16. Великий естествоиспытатель, который в своей книге «Происхождение видов», опубликованной в 1859 году, основной движущей силой эволюции назвал естественный отбор и наследственную изменчивость, – это…



А) Ч. Дарвин Б) К. Линней В) Архимед Г) Г. Галилей

17. Шумер и Аккад – древние государства на территории…

А) Египта Б) Индии В) Китая Г) Месопотамии

18. Священные сокол, пчела, коршун и змея – это покровители высшей власти в…

А) Спарте Б) Киевской Руси В) Древнем Риме Г) Древнем Египте

19. Установите соответствие.

a) аккордеон b) баян
c) синтезатор d) гармонь

1)

2)

3)

А) 1-a, 2-b, 3-c Б) 1-b, 2-d, 3-a В) 1-b, 2-c, 3-a Г) 1-a, 2-c, 3-b

20. Раздел медицины, название которого с греческого переводится как "правильное воспитание", – это…

А) офтальмология Б) психиатрия
В) ортопедия Г) педагогика

Задачи, оцениваемые в 4 балла

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

21. Алина в 8 часов 40 минут находится на половине пути из дома в школу и планирует оказаться в ней за 10 минут до начала занятий. Сколько минут занимает у Алины дорога в школу, если занятия начинаются в 9 часов? (Ответ – **одно** число!)

22. Выписаны числа 0, 1, 2, 3 и 4. Первый игрок зачёркивает любые два из них, а второй – одно из оставшихся. Остаются два числа, и второй игрок платит первому разницу между ними. Сколько уплатит второй первому при наилучшей игре обоих? (Ответ – одно число!)

23. Что обозначает часть *терра-* в словах *терраса, террариум, территория*? (Ответ – **одно** слово!)

24. Какое количество запятых должно быть в данном предложении? (Ответ – **одно** число!)

Соседушка мой свет пожалуйста покушай.

25. На Руси из этого растения шили самые крепкие паруса. Из волокон стеблей пряли верёвки и ткали грубый холст, а из листьев и корней получали зелёную краску для шерсти. Это растение используется для приготовления салатов, супов и начинки для пирожков. Молодые нежные листья заваривают в чай. Напишите название этого растения. (Ответ – **одно** слово!)

26. Название этого растения произошло от персидского слова «тюрбан» за сходство его бутонов с головным убором, напоминающим чалму. В XVII веке в Голландии произошел бум спроса на это растение, а луковица очень редкого сорта могла стоить до 2000 флоринов – почти 7 кг золотых монет. Напишите название этого растения. (Ответ – **одно** слово!)

27. У древних греков Гефест – бог огня и кузнечного дела, сын Зевса и Геры. Как этого бога называли древние римляне? (Ответ – **одно** слово!)

28. В годы Великой Отечественной войны этот город выдержал почти 900-дневную оборону. По городу было выпущено около 150 тысяч снарядов, сброшено более 100 тысяч бомб. Даже голод не сломил жителей этого города. Как **в годы Великой Отечественной войны** назывался этот город? (Ответ – **одно** слово!)

29. Дан список писателей и литературных псевдонимов: С. Михалков, А. Пешков, А. Чехов, А. Пушкин, А. Голиков, К. Чуковский, М. Горький, А. Чехонте, А. Гайдар, Н. Корнейчуков, С. Маршак. Сколько различных людей в нём присутствуют? (Ответ – **одно** число!)

30. Сынань – «ведающий югом» – так называли китайцы этот прибор ещё более 2000 лет назад. Состоял он из «ложки» с тонким концом, материалом для которой служил магнитный железняк. Напишите современное название этого прибора. (Ответ – **одно** слово!)