Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по географии

6 класс, 2018-2019 учебный год

Время выполнения работы - 45 минут.

Максимальный балл – 26

**Не разрешается** пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 5)

На днях, в программе «Новости» на телеканале Россия, объявили, что один мужчина для подпорки двери использовал камень. Изо дня в день камень верно «служил» хозяину. Пока однажды не выяснилось, что его камень необычный: это осколок большого, ранее целого тела.

Телам, от которого произошел этот камень, обычно присуждают собственные имена. Одно из таких тел наделало большого шума и разрушений в 2013 году.

Как называются данные тела? Метеориты (1 б)

Напишите имена собственные данных тел, которые хорошо известны в России, так как оказались на ее территории. Не более двух. Челябинский метеорит, Тунгусский, Сихоте-Алинь либо другой (2 блла масимум).

Какие виды данных тел вам известны? железный, каменный, железо-каменный, могут присутствовать органические соединения. (2 балла за полный ответ)

Задание 2.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 8)

Разгадайте кроссворд

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2п | о | 3р | о | г |  |
|  | р |  | у |  |  |  |
| 1л | и |  | с |  |  |  |
| а | т |  | л | 4э | 5г |  |
| 2в | о | д | о | п | а | д |
| а | к |  |  | и | н |  |
|  |  |  |  | е | г |  |
|  |  |  |  | н |  |  |
|  |  | в | е | т | е | р |
|  |  |  |  | р |  |  |

по вертикали:

1. Излившаяся на поверхность Земли магма.

2. Река, впадающая в главную реку.

3. Часть дна речной долины, по которой происходит сток.

4. Место на земной поверхности, расположенное над очагом землетрясения.

5. Река, исток которой в самых высоких горах Земли, а устье – самом большом заливе Индийского океана.

по горизонтали:

1. Падение реки с уступа, сложенного твердыми породами и пересекающего речное русло 2. Выход твердых пород, пресекающих русло реки

3. Движение воздуха в горизонтальном направлении

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

I. Выберите один верный ответ

(за каждый верный ответ- 1 балл)

1. Какой ученый первым заметил зависимость между географической широтой и длиной дня и ночи?

а) Пифей, б) Геродот, в) Эратосфен.

2. Что общего у планеты Земля и планеты Венера?

а) наличие спутников, б) наличие атмосферы, в) наличие гидросферы, г) расстояние от Солнца.

3. Какая планета была открыта «на кончике пера»?

а) Юпитер, б) Уран, в) Нептун, г) Марс.

4. К какому типу звезд относится Солнце?

а) желтый карлик, б) белый карлик, в) красный гигант, г) желтый сверхгигант.

5. На какой планете есть озоновый слой?

а) на Марсе, б) на Венере, г) на Земле, г) на Меркурии.

6. Выберите неверное утверждение о градусной сетке:

а) длина любого меридиана равна примерно 20 000 км.

б) самая длинная параллель – экватор.

в) параллели и меридианы имеют одинаковую длину.

г) начальный меридиан называется Гринвичским.

7. Какая из горных пород образовалась на дне моря?

а) известняк, б) песок, в) гранит, г) пемза.

8. Уберите лишнее по смыслу слово из списка:

а) ураган, б) тайфун, в) смерч, г) цунами.

9. В какое время года в вашем населенном пункте будет самая короткая тень?

а) осенью, б) зимой, в) летом, г) весной

10. Что нагревается быстрее под действием солнечных лучей?

а) почва, б) вода, в) воздух, г) снег.

11. Какая сторона горизонта находится справа от полуденной тени, если вы находитесь в Татарстане?

а) запад, б) восток, в) юг, г) север.

II. Установите соответствие:

(за каждое верное соответствие – 0,25 балла, максимальное количество за задание – 1 балл)

12. Установите соответствие: исследователь – открытие, достижение

|  |  |
| --- | --- |
| Исследователь | Открытие, достижение |
| 1) Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П.Лазарев | а) исследовал Австралию |
| 2) Дж.Кук | б) открыл Антарктиду |
| 3) Г.Х.Колумб | в) открыл Америку |
| 4) Васко-да-Гама | г) впервые доплыл до Индии |

13. Установите соответствие: исследователь – открытие, достижение

|  |  |
| --- | --- |
| Наука | Объект изучения |
| 1) физика | а) вещества и их превращения |
| 2) химия | б) явления природы |
| 3) биология | в) небесные тела |
| 4) астрономия | г) живая природа |

12. 1- б, 2 – а, 3 – в 4 – г 13. 1-б 2-а 3-г 4-в