**Задания школьного этапа всероссийской олимпиады**

**школьников по географии.**

**2019 – 2020 учебный год.**

**6 класс.**

**Время выполнения заданий - 90 минут.**

**Максимальное количество баллов – 51.**

**I ТЕСТОВЫЙ ТУР**

**Выбрать один правильный ответ. (17 баллов, по 1 баллу задание, кроме 16 задания)**

**1. Как называется наука, изучающая природу земной поверхности?**

А**)** Экономическая география Б) Этнография В) Физическая география Г) Топография

**2. Укажите государство, в котором был изобретён компас?**

А) Индия Б) Китай В) Египет Г) Англия

**3. Кто первым употребил термин «география»?**

А**)** Пифагор Б) Эратосфен В) Аристотель Г) Геродот

**4. Прибор, предназначенный записывать колебания земной коры, это:**

А) Термометр Б) Барометр В) Компас Г) Сейсмограф

**5. В каком городе находится резиденция Деда Мороза?**

А) Москва Б) Санкт-Петербург В) Великий Устюг Г) Мурманск

**6. Мореплаватель, офицер русского флота, капитан - командор, исследовал северные и восточные берега России. О ком идёт речь?**

А) В.И.Беринг Б) Ф.Ф.Беллинсгаузен В) М.П.Лазарев Г) Ю.Ф.Лисянский

**7. Самая длинная река Евразии:**

А) Нил Б) Миссисипи В) Янцзы Г) Амазонка

**8. К объектам живой природы относится?**

А) Листопад Б) Звезда В) Утконос Г) Кристалл

**9. Какая из стран мира территориально находится сразу в двух частях света?**

А) Соединённые Штаты Америки Б) Египет В) Австралия Г) Россия

**10. Как называется верхний плодородный слой земли?**

А) Почва Б) Дерн В) Чернозем Г) Поверхность

**11. Какая гора является высочайшей вершиной мира?**

А) Килиманджаро Б) Эльбрус В) Аконкагуа Г) Эверест

**12. Какой материал для письма изготавливался из болотной травы, растущей на берегах Нила?**

А) Фольга Б) Папирус В) Калька Г) Пергамент

**13. Какое атмосферное явление мы не можем наблюдать в нашем крае?**

А) Туман Б) Изморось В) Радуга Г) Торнадо

**14. О каком природном объекте идёт речь? "Это горячий источник, время от времени бьет фонтаном".**

А) Вулкан Б) Гора В) Гейзер Г) Озеро

**15. Какой остров является самым большим на планете?**

А) Сахалин Б) Сомали В) Мадагаскар Г) Гренландия.

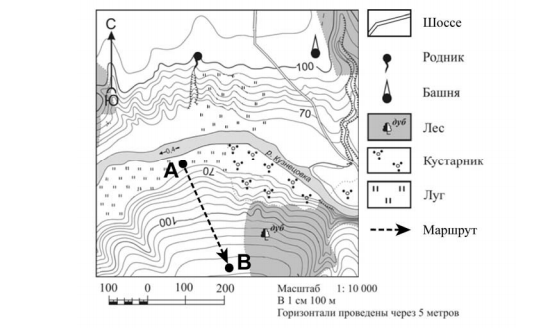
**16. Установите соответствие, между природными зонами и их обитателями. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов. (2 балла за задание)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Обитатели:**  А) Скунсы, куница, ондатра, черные медведи, рыси  Б) Северные олени, белые медведи, песцы, полярные волки, овцебыки.  В) Аллигаторы, лягушки-быки, аллигаторовы черепахи.  Г) Антилопы, бизоны, суслики. | **Природные зоны:** 1. Тундра 2. Переменно-влажные леса 3. Тайга 4. Степь |

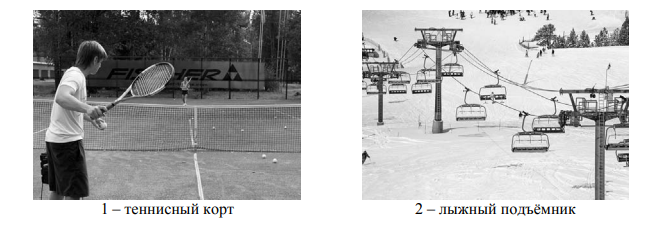
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**II. Аналитический тур**

**1. Задание выполнятся с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты. (4 балла – по 1 баллу за каждый правильный ответ)**

****

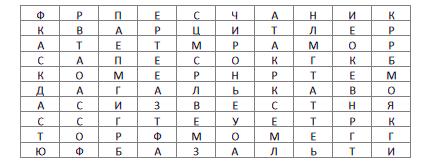
А) На каком берегу реки Кузнецовки находится башня? Ответ. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б) В каком направлении от башни расположен родник? Ответ. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В) Какова протяжённость проложенного на карте маршрута А–В? Для выполнения задания используйте линейку. Расстояние измеряйте по центрам точек. Ответ.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г) Какой из изображённых на фотографиях объект может быть сооружён на участке, по которому проходит маршрут А–В? Запишите в ответе номер фотографии 

Ответ. Объект \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Решить филворд.** (**8 баллов – по 1 баллу за каждый правильный ответ)**

Двигаясь по горизонтали или вертикали, соберите из букв **слова, связаны с названием горных пород**. Помните: каждая буква может использоваться только один раз, двигаться можно только о горизонтали или вертикали, слова могут размещаться в любом направлении, «ломаться» под прямым углом, но нигде не пересекаться. В данном филворде задействованы не все буквы.

****

**3. Исправить географические ошибки (10 баллов – по 1 баллу за каждый правильный ответ)**

1. Город Сахалин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Охотский залив \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Море Муррей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Нагорье Кавказ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
5. Остров Кракатау \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Азовское озеро \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
7. Вулкан Онтарио \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Река Фобос \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Планета Луна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Материк Америка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Какое грозное явление природы изображено на рисунке? Почему оно возникает? Чем опасно данное явление? (7 баллов)**



**5. Объясните, почему во время грозы сначала видно молнию, а только затем слышим раскаты грома? (5 баллов)**