**Ответы муниципального этапа олимпиады по географии**

 **6 класс**

**Максимальное количество баллов - 55**

**Теоретический раунд**

**Максимум 40 баллов**

**Задача 1. 7 баллов** (по 1 баллу за каждый верно подписанный ответ)

 На карту должны быть нанесены следующие объекты: Красное море, Австралия, Апеннинский полуостров, остров Сахалин, остров Великобритания, Аравийский полуостров, полуостров Лабрадор

**Задача 2. 8 баллов**

**Принимаем ответы, не искажающие смысла:**

* Австралия находится в южном полушарии (1 б.)
* Названия летних месяцев в Австралии означают зиму, а зимние месяцы – лето (1 б.).
* Многие Австралийские реки пересыхают и наполняются водой только в сезон дождей (1 б.).
* Имеются в виду нелетающие птицы – страус эму, новозеландская птица киви (1 б.).
* Здесь водятся уникальные яйцекладущие млекопитающие – ехидна и утконос (1 б.).
* Австралийский хищник – собака Динго – тявкает и воет, но не лает (1 б.).
* По числу жителей столица Австралийского Союза занимает далеко не первое место в стране (1 б.).
* Напоминание об истории заселения материка ссыльными из Великобритании в XVIII веке (1 б.).

**Задание 3. 6 баллов (з**а каждый правильный ответ по 0,5 балла)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | барометр | мм рт. столба | Атмосферное давление |
| 2 | сейсмограф | балл | Сила землетрясения |
| 3 | гигрометр | процент | Влажность воздуха |
| 4 | осадкомер | миллиметр | Количество осадков |
| 5 | флюгер | румб | Направление ветра |
| 6 | термометр | градус | Температура воздуха |

**Задача 4. 9 баллов**

Лава, вулканические бомбы, пепел (3 б.).

Италия (1 б.).

Курило-Камчатская вулканическая страна (1 б.).

(Ключевская Сопка, Толбачинский, Ичинская Сопка, Кроноцкая Сопка, Корякская Сопка, Шивелуч или другие) (максимум 2 б.).

Грязевые вулканы (1 б.).

Таманский полуостров (1 б.).

**Для справки:**

Современная вулканическая активность на территории Российской Федерации практически полностью сосредоточена в Курило-Камчатской островной дуге, где имеются не менее 69 действующих вулканов. В то же время и в ряде других районов страны обнаружены потенциально действующие или “спящие” вулканы. В первую очередь – это Большой Кавказ с вулканами Эльбрус и Казбек (последние извержения в пределах 3-7 тыс. лет назад), юг Восточной Сибири (вулкан Кропоткина, активный 500-1000 л.н.), Чукотка (Анюйский вулкан, действовавший в пределах последнего тысячелетия) и, возможно, Прибайкалье.

**Задача 5. 10 баллов (з**а каждый правильный ответ по 1 баллу)

1 на левом

2 в юго-восточном

3 на север (1)

4 на запад (4)

5 250 м ± 10 м (**необходимо проверить, самостоятельно измерив линейкой**!)

6 лиственный лес (1)

7 нет

8 к северу

9 да

10 да

**Тестовый раунд**

**Максимум 15 баллов**

За каждый ответ с 1 по 10 вопрос по 0,5 балла. В сумме 5 баллов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Б | А | А | Б | Б | В | Г | Г | В | В |

За каждый ответ с 11 по 20 по 1 баллу. При нескольких возможных ответах балл делим на их количество. Например, в ответе на 11 вопрос сумма за полностью правильный ответ выглядит следующим образом:

0,5 + 0,5 = 1.

11. А, В

12. гейзеры, северный тропик, атмосферные осадки, почва

13. А

14. В

15. 10,6 °С (**1 б**.) Высота горы Косцюшко составляет 2228 м. На каждые 100 м подъема температура воздуха снижается на 0,6°С. Находим разницу высот (2228 м – 0 м = 2228 м) делим на 100 (получаем 222,8 м), умножаем на 0,6°С/100 м, получаем разницу температур (округленно 13,4°С). Затем от 24°С отнимаем найденную разницу и получаем требуемый ответ (24 – 13,4 = 10,6°С).

16. Баренцево, Балтийское, Норвежское, Северное

17. Чугунная линейка (0,5 б), укреплённая в 1704 году на устое моста на о. Котлин в г. Кронштадт (0,5 б) в Балтийском море. *Принимаем ответы не искажающие смысла. Для получения 0,5 б. достаточно назвать только остров или только город*.

18. Мёртвое море

19. А – 2, Б – 1, В - 4, Г - 3

20. Лишь 1/7 часть айсберга возвышается над водой. А ведь их длина может достигать более 150 км, ширина более 50 км, высота более 100 м. Поэтому причина движения айсберга против ветра – **действие течения (1 б)**, в которое погружён айсберг.