**Муниципальный этап**

**всероссийской олимпиады школьников по географии**

**2022-2023 учебный год, 7 класс**

**КЛЮЧИ** **Максимальный балл - 100**

| **Задание 1.** | Максимальное количество баллов – 19 |  |
| --- | --- | --- |

1)

1. Айсберг (3б). Может произойти столкновение, особенно с невидимой (подводной) частью (2б).

2. В северо-западной части Атлантического океана, в Северном ледовитом океане и его морях, Южном океане (1-2 ответа – 1 балл, 3 – 2 балла).

3. Их используют для получения пресной воды (2 б).

2)

1. Цунами. (3б)

2. Возникает в результате подводных землетрясений, извержений вулканов и оползней горных пород. (1 причина – 1балл, 2-3 причины – 2 балла).

3)

1. Пыльная буря (пылевая, песчаный шторм) (3б).

2. Пустыни, полупустыни, степи, лесостепи (2 зоны – 1 балл, 3-4 – 2 балла).

| **Задание 2.** | Максимальное количество баллов – 10  По 1 баллу за верный ответ. |  |
| --- | --- | --- |

| ***а*** | ***б*** | ***в*** | ***г*** | ***д*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *гора* | *перевал* | *склон холма* | *овраг* | *воронка* |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| *вершина* | *седловина* | *водораздел* | *тальвег* | *дно* |

| **Задание 3.** | Максимальное количество баллов – 16 |  |
| --- | --- | --- |

1. Пустыня (4б)

2. Приспособление растений: длинная корневая система (в глубину/у поверхности), хранить воду в любой из частей тела, восковое покрытие, видоизмененные листья (колючки) и т.пр. (за каждый пример – 2 балла, максимум 6 баллов).

3. Приспособления животных: ведут ночной образ жизни, живут в норах, имеют светлую окраску, накапливают жир (при его расщеплении образуется вода) и т.д. (за каждый пример – 2 балла, максимум 6 баллов).

| **Задание 4.** | Максимальное количество баллов – 12 | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Луг (1б)  2. Линии электропередач (1б)  3. Болото (1б) (проходимое)  4. Тропинка (1б)  5. Лес хвойный (1б), деревья высотой 16 м, диаметр 0,3 м, расстояние между деревьями 5 м. (1б) | | 6. Сад (1б)  7. Река (1б), скорость 0,1 м, течет с ююз на ссв (с юга на север тоже засчитывать) (1б), урез воды 26,6 м, (1б)  ширина реки 17 м, глубина 1,2, грунт песчаный (1б)  8. Железная дорога (1б) | |

| **Задание 5.** | Максимальное количество баллов – 23 |  |
| --- | --- | --- |

# Задания на знание географической номенклатуры

Инструкции к заданию: в колонке «№ на карте» записывать номера географических объектов, отмеченных в вопросе подчеркиванием.

| ***№*** | ***№ на карте*** | **Ответы** |
| --- | --- | --- |
| ***1*** | ***27*** | *а) Ганг (1)*  *б) Бенгальский (0,5), Индийский (0,5)*  *в) Гималаи (0,5)* |
| ***2*** | ***58*** | *а) Великие озёра (1)*  *б) Верхнее (0,5)*  *в) Ниагара (0,5)*  *г) США (0,5), Канада (0,5)* |
| ***3*** | ***103*** | *а) Танганьика (1)*  *б) Восточно-Африканская (0,5)*  *в) источник питьевой воды, источник пищи, транспортный путь, туристический объект (4х0,5=2)* |
| ***4*** | ***49*** | *а) Россия (1)*  *б) мыс Челюскин (0,5)* |
| ***5*** | ***95*** | *а) Большой Барьерный риф (1),*  *б) Коралловое море (0,5)* |
| ***6*** | ***41*** | *а) Австралия (1)*  *б) Канберра (0,5)*  *в) кенгуру (0,5)* |
| ***7*** | ***88*** | *а) Казахстан (1)*  *б) озеро Балхаш (0,5)*  *в) Урал (0,5)* |

ТЕСТОВЫЙ ТУР

|  | **Максимальное количество баллов – 20** |  |
| --- | --- | --- |

Таблица для ответов на тест

| Номер вопроса | Вариант ответа | Номер вопроса | Вариант ответа |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | ***в*** | 11 | ***а*** |
| 2 | ***в*** | 12 | ***б*** |
| 3 | ***в*** | 13 | ***а*** |
| 4 | ***а*** | 14 | ***б*** |
| 5 | ***б*** | 15 | ***в*** |
| 6 | ***в*** | 16 | ***а*** |
| 7 | ***а*** | 17 | ***б*** |
| 8 | ***г*** | 18 | ***б*** |
| 9 | ***а*** | 19 | ***а*** |
| 10 | ***а*** | 20 | ***а*** |