**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ (КЛЮЧИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ)**

**Тестовый тур**

**Максимальное количество баллов -30**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер  задания | Правильный  ответ | Количество  баллов |
| 1. | **Б** | 1 |
| 2. | **Б** | 1 |
| 3. | **В** | 1 |
| 4. | Б | 1 |
| 5. | **А** | 1 |
| 6. | **Б** | 1 |
| 7. | **В** | 1 |
| 8. | **А** | 1 |
| 9. | **Г** | 1 |
| 10 | **А** | 1 |
| 11 | **Г** | 1 |
| 12 | **Г** | 1 |
| 13 | **В** | 2 |
| 14 | **А** | 1 |
| 15 | **Б** | 2 |
| 16 | **Б** | 1 |
| 17 | **Г** | 2 |
| 18 | **Г** | 1 |
| 19 | **Южное** | 1 |
| 20 | **Г** | 1 |
| 21 | **В** | 1 |
| 22 | **Б** | 2 |
| 23 | **Г** | 1 |
| 24 | **А** | 2 |
| 25 | **В** | 1 |
| **Итого:** |  | **30** |

**Теоретический тур**

**Максимальное количество баллов -70**

**Задание 1**

Грибовидные образования – 2 балла.

Образуются в результате ветровой корразии – 2 балла (вариант – ветровой эрозии – 1 балл).

Возникает при воздействии механическом обтачивании переносимых ветром песчаных и пылеватых частиц обнаженных твёрдых горных пород. – 2 балла за подробный ответ.

***Максимальное количество баллов 6 баллов***

**Задание 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Горы* | *Название* | *Высочайшая вершина* | *Баллы* |
| 1 | Альпы | Монблан | 4 (2+2) |
| 2 | Гималаи | Джомолунгма (Эверест) | 4 (2+2) |
| 3 | Урал | Народная | 4 (2+2) |

Количество высотных поясов больше всего в Гималаях – 1 балл

Причина – чем южнее расположены горы (*ближе к экватору)*, тем больше высотных поясов – 1 балл.

Чем *выше горная* система, тем больше высотных поясов – 1 балл.

***Максимальное количество баллов 15 баллов***

**Задание 3.**

Логический ряд: зыбь-прибой-прилив-сейши-цунами -5 баллов

Лишнее слово - фумаролы - 1 балл

Общий термин морские волны 1 балл

Объяснение: это волнения, возникающие в океане, фумаролы – выбросы раскаленного пара из трещин, располагающихся в вулканических областях-2 балла

***Максимальное количество баллов за задание – 9 баллов***

**Задание 4**

Географические объекты: Аконкагуа, Миссури, Карибское, Аравийское, Мак-Кинли, вдп.Виктория, Карское, Мараньон, Монблан, Филиппинское, Эльбрус, Косцюшко, Мадейра, Бофорта, Убанги

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа 1 реки | | Группа 2 вершины | | Группа 3 моря | |
| Объект из списка | К какому более крупному объекту относится | Объект из списка | К какому более крупному объекту относится | Объект из списка | К какому более крупному объекту относится |
| Миссури | Миссисипи | Аконкагуа | Анды | Карибское | Атлантический океан |
| Мараньон | Амазонка | Мак-Кинли | Кордильеры | Карское | Северный Ледовитый океан |
| Мадейра | Амазонка | Монблан | Альпы | Филиппинское | Тихий |
| Вдп. Виктория | Замбези | Косцюшко | Большой Водораздельный хребет | Бофорта | Северный Ледовитый океан |
| Убанги | Конго | Эльбрус | Кавказ | Аравийское | Индийский океан |
|  |  |  |  | Эгейское | Средиземное |

По 1 баллу за правильное обозначение каждой группы (всего 3 балла)

По 1 баллу за каждую правильно заполненную ячейку таблицы (всего 16 баллов)

Максимальное количество баллов за задание 19 баллов

**Задание 5**

Внимательно прочитайте текст о погоде на условной территории. Внимательно изучите таблицу с группами условных обозначений элементов погоды.

1. Дайте группам условных обозначений названия.

2. Составьте приблизительную синоптическую карту: начертите квадрат (5 см на 5 см), разместите условные обозначения согласно описанию в тексте.

«На севере территории ветер северный 1-2 м/с, облачность 10 баллов, морось, атмосферное давление низкое, температура воздуха 50С. В центральной части ветер западный 4 м/с, облачность 5 баллов, местами дождь, атмосферное давление ниже нормы, температура воздуха 100С. На юго-западе штиль, туман, облачность 8 баллов, атмосферное давление повышенное, температура воздуха 150С».

3. Ответьте на вопрос: можно ли только с помощью одной вашей получившейся синоптической карты охарактеризовать климат данной условной территории, свой ответ аргументируйте.

Условные обозначения для составления синоптической карты

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 группа облачность | | | | | |
|  | |  | |  | |
| 2 группа ветер | | | | | |
|  | |  | |  | |
| 3 группа давление | | | | | |
| В | | | Н | | |
| 4 группа осадки | | | | | |
|  |  | | | |  |
| 5 группа температура | | | | | |
| 5 | | 10 | | 15 | |

За каждое правильное название группы условных обозначений по 1 баллу (всего 5 баллов)

За каждый правильно размещенный знак на условной карте по 1 баллу (всего-14 баллов)

За ответ на 3 вопрос-2 балла

Максимальное количество баллов за задание 21 баллов 

3. вопрос. Нет, поскольку синоптическая карта отражает состояние погоды в определённое время, а климат – многолетний режим погоды, поэтому одной синоптической карты не достаточно.