**ШКОЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИИ**

**7 класс**

**1 задание. Выберите правильный ответ. (1 балл)**

1. Какой из представленных масштабов самый крупный:

1) 1:25000; 2) 1:50000; 3) 1:100000; 4) 1:1000000?

2. Превышение точки земной поверхности по отвесной линии над уровнем моря – это:

1) горизонталь;

2) абсолютная высота точки;

3) относительная высота точки;

4) бергштрихи.

3. Линии, соединяющие точки с одинаковыми глубинами, называют:

1) изотермы; 2) изобары; 3) изобаты; 4) градусная сетка.

4. На какой карте можно проследить размещение зональных природных комплексов на Земле:

1) физической;

2) строения земной коры;

3) климатической;

4) природных зон.

5. Для какой природной зоны характерны такие условия формирования как постоянно высокие температуры круглый год, большое количество атмосферных осадков, выпадающих круглогодично и ежедневно:

1) тундра; 2) тайга; 3) степь; 4) влажные экваториальные леса.

6. Укажите ответ, где значение амплитуды температуры воздуха будет минимальной:

1) –16ºС и +16ºС; 2) +3ºС и +33ºС; 3) –4ºС и +17ºС; 4) –24ºС и –48ºС.

7. Какова будет температура воздуха на горе Монблан (4800 м), если у ее подножия температура воздуха составила + 20ºС:

1) +48,8ºС; 2) –48,8ºС; 3) +24,8ºС; 4) –8,8ºС ?

8. Определите, в каком из случаев будет дуть самый сильный ветер:

1) в точке А давление 741 мм в точке Б 750мм;

2) в точке А давление 763 мм в точке Б 758 мм;

3) в точке А давление 754 мм в точке Б 752 мм;

4) в точке А давление 755 мм в точке Б 762 мм.

9. Самая низкая температура воздуха, зафиксированная на земном шаре, составляет –89,2ºС. Выберите место, где это могло быть:

1) Оймякон (Россия);

2) Северный полюс;

3) Антарктида (станция Восток);

4) о. Гренландия.

10.Выберите правильное утверждение о циркуляции воздушных масс по сезонам в субтропическом климатическом поясе:

1) зимой и летом господствуют тропические воздушные массы

2) зимой – умеренные воздушные массы, летом – тропические

3) зимой – тропические воздушные массы, летом – умеренные

11. Выберите правильное утверждение, в котором указаны материки по мере увеличения их площади:

1) Австралия, Антарктида, Северная Америка, Южная Америка, Африка, Евразия;

2) Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия;

3) Австралия, Антарктида, Южная Америка, Африка, Северная Америка, Евразия;

4) Австралия, Антарктида, Южная Америка, Северная Америка, Африка, Евразия.

12. По какой параллели кругосветное путешествие будет короче:

1) 70 градусов с.ш. 2)60 градусов с.ш. 3)50 градусов ю.ш. 4) 30 градусов с.ш.

13. Самой полноводной рекой на Земле является:

1) Ганг 2) Амазонка 3) Енисей 4) Нил.

14. С помощью какого условного обозначения можно определить на плане местности холм это или впадина?

1. Горизонталь. 2. Пунсон. 3. Бергштрих. 4. Изохрона.

**2 задание. Дополните предложения. Ответьте на вопросы. (2 балла)**

1. Дополните: «Равнины, расположенные на высоте от 200 до 500 метров над уровнем моря, называются ……

2. О каком понятии идет речь: «Ветер, меняющий своё направление дважды в год»?

3. Укажите «цветные» моря?

4. Назовите самое большое по площади озеро Земли.

**3 задание. Напишите, как называется (слова-определения) (3 балла).**

1. Наука о третьей планете Солнечной системы.

2. Область частых землетрясений

3. Пересыхающие реки в Африке и Австралии

**Аналитический раунд**

**Задание 1.** О какой расе людей идет речь в следующем описании: «Изначально обитали на открытых пространствах с суровыми ветрами; от слепящих пыльных и снежных бурь их глаза защищены благодаря узкому разрезу, дополнительной складке на веках, выступающим скулам; характерен желтоватый цвет кожи, черные прямые волосы; к этой расе принадлежат многие народы Азии»

**Задание 2.**Проходя Торресовым проливом, легендарный подводный корабль «Наутилус» сел на мель. По этому поводу капитан Немо сделал следующее замечание: «Сегодня 4 января, через пять дней будет полнолуние, и я буду очень удивлен, если любезный спутник нашей планеты не поднимет воды и тем не окажет мне услугу, которой я ни от кого не приму, кроме него».

Почему капитан Немо надеялся на полнолуние? О каком литературном произведении идет речь?

**Задание 3.** Выберите из перечисленных географических объектов те, которые расположены на материках:

**Евразия, Южная Америка, Африка, Австралия, Северная Америка**

**Горы**: Кавказские, Кордильеры, Альпы, Анды, Гималаи, Атлас, Большой Водораздельный хребет.

**Равнины:** Восточно – Европейская, Среднесибирское плоскогорье, Бразильское плоскогорье, Амазонская низменность, Великие равнины.

**Вулканы:** Везувий, Килиманджаро, Орисаба, Ключевская Сопка.

**ОТВЕТЫ**

**ШКОЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИИ**

**7 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер  задания | Правильный  ответ | Количество  баллов |
| **1 задание** | | |
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 1 |
| 3 | 3 | 1 |
| 4 | 4 | 1 |
| 5 | 4 | 1 |
| 6 | 3 | 1 |
| 7 | 4 | 1 |
| 8 | 1 | 1 |
| 9 | 3 | 1 |
| 10 | 2 | 1 |
| 11 | 4 | 1 |
| 12 | 1 | 1 |
| 13 | 2 | 1 |
| 14 | 3 | 1 |
| **2 задание** | | |
| 1 | Возвышенность | 2 |
| 2 | Муссон | 2 |
| 3 | Красное, Черное, Белое, Желтое | 2 |
| 4 | Каспийское | 2 |
| **3 задание** | | |
| 1 | География | 3 |
| 2 | Сейсмический пояс | 3 |
| 3 | крики | 3 |
|  | **итого** | **31** |

**Аналитический раунд**

**1 задание монголоидная раса 1 балл**

**Задание 2. Количество баллов — 4.**

Ответ: Во время полнолуния (а также и новолуния) солнечный и лунный приливы совпадают, вследствие чего высота прилива в это время достигает наибольшей величины. Так как деятельность приливной волны главным образом интенсивна в проливах, Немо имел все основания надеяться, что поднявшаяся вода снимет его корабль с мели. Как известно читателям «20 тысяч лье под водой», это и случилось.

|  |  |
| --- | --- |
| Есть связь между приливами и положением Солнца и Луны | 1 балл |
| Указывается, что во время полнолуния солнечный и лунный прилив совпадают | 1 балл |
| Говорится о наибольшей интенсивности приливов в проливах | 1 балл |
| За верно указанное литературное произведение | 1 балл |
| **Итого:** | **4 балла** |

**Задание 3** - **16 баллов**, если правильно распределены объекты

**Итого : 52 балла**