**Ответы на задания очного тура**

 **Интеллектуального марафона школьников города Челябинска**

 **по географии в 2015/ 2016 учебном году 6 класс**

**Задание 1 (10 баллов - по два за каждый правильный ответ)**

1. Джеймс Кук

2. Христофор Колумб

3. Васко да Гама

4. Фернан Магеллан

5. Ибн Баттута

**Задание 2 (12 баллов)**

Как называется это природное явление? ***землетрясение (1 бал)***

 Каковы его причины**?** **Причины землетрясения (3 балла):**

***●подвижки литосферных плит,***

***●вулканическая деятельность,***

***●обрушение горных пород. (обвалы и оползни),***

***●антропогенные причины - это подземные взрывы, создание крупных водохранилищ, добыча большого объема нефти и газа, следствием чего становятся пустоты под землей.***

Какая наука изучает это явление***? сейсмология (1 балл)***

В каких единицах измеряют его силу**? *в баллах от 1 до 12 по шкале магнитуд Рихтера ( 1 балл)***

Есть ли закономерность в том, где оно проявляется на Земле?

 ***на границах литосферных плит( 1 балл)***  *или*

***Основная масса землетрясений (около 90%) располагаются в двух узких сейсмических поясах, окаймляющих земной шар. Тихоокеанский пояс протягивается вдоль восточного побережья Азии, к северу и востоку от Австралии, вдоль западного побережья Америки (68% всех землетрясений, особенно в Японии и на Филиппинах). Средиземноморский пояс охватывает острова Зеленого Мыса - Португалию - Средиземное и Черное моря - Малую Азию - Гималаи - Индонезию с боковой ветвью в сторону Центрального Китая. С этим поясом связан 21% землетрясений.***

 Назовите 5 страны, которые пострадали от этого природного явления в XXI веке*?* ***по 1 баллу за каждое верное указание страны (например, Россия, Япония, Индонезия, Перу, Чили, Гаити, Пакистан, Китай, Алжир)***

# ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ XXI ВЕКА

## Самые катастрофические, унесшие жизни более 1000 человек



**Задание 3 (10 баллов)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ответы** |  | **ответы** |
| **1.** | **Снеговая линия**  | **6.** | **морены** |
| **2.** | **снег** | **7.** | **покровными** |
| **3.** | **лед** | **8.** | **Антарктида** |
| **4.** | **ледники** | **9.** | **Гренландия** |
| **5.** | **рекам** | **10.** | **айсберги** |

**Задание 4 (20 баллов)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Признак, по которому сгруппированы объекты** | **"лишний" объект** | **Объяснение своего выбора** | **Предложенный термин** |
| 1. Объекты гидросферы **(1 балл)** | Канал **(1 балл)** | Искусственная водная артерия **(1 балл)** | Ледники, вечная мерзлота **(1 балл)** |
| 2. Горные породы**(1 балл)** | торф**(1 балл)** | Не является обломочной горной породой**(1 балл)** | Галька, брекчия**(1 балл)** |
| 3.Планеты Солнечной системы**(1 балл)** | Венера**(1 балл)** | Венера не имеет естественных спутников**(1 балл)** | Юпитер, Сатурн**(1 балл)** |
| 4. Путешественники**(1 балл)** | Колумб**(1 балл)** | Открыл Америку, все остальные совершили кругосветные путешествия**(1 балл)** | Беллинсгаузен Ф.Ф. **(1 балл)** |

**Задание 5 (15 баллов)**

**Обязательно привести расчет!**

|  |  |
| --- | --- |
| 350 м =35000см : 3,5см = 10000 | **1 балл** |
| Численный масштаб 1:10000 | **1 балл** |
| Именованный масштаб в 1см – 100м | **1 балл** |

**Заполнить только строчки соответствующие заданию**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **точки** | **азимуты** | **расстояния** |  **Что мешает** |
| **Т1 - Т2** |  |  |  |
| **Т2 - Т3 *(1балл)*** | **257ᵒ (255ᵒ-260ᵒ) *(1балл)*** | **650 м*****(1балл)*** | **Неровности поверхности рельефа *(1балл)*** |
| **Т3 -Т4** |  |  |  |
| **Т4 - Т5 *(1балл)*** | **133ᵒ (130ᵒ-135ᵒ) *(1балл)*** | **650 м(1балл)** | **Сосновое редколесье (сосновые лесопосадки) *(1балл)*** |
| **Т5 - Т6 *(1балл)*** | **55ᵒ (52ᵒ-57ᵒ) *(1балл)*** | **850 м*(1балл*)** | **Неровности поверхности рельефа *(1балл)*** |

**Тест (10 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **в** | **б** | **б** | **а** | **а** | **в** | **в** | **б** | **б** | **в** |

**11.** **( 3 балла**)

 Бартоломеу Диаш - **1 балл**

 Африка - **1 балл**

 мыс Доброй Надежды - **1 балл**

**12. ( 5 баллов - по одному за каждый правильный ответ)**

а) эрозия б) режим реки в) природный комплекс г) мелиорация д) погода