**Ответы очного тура 6 класс 2013-2014 год**

1. **а 2. б 3. в 4. б 5. г 6. г** **7**. **в**

***по 1 баллу за каждый правильный ответ***

**8**. а) да б) нет в)нет г) да д) нет.

***5 баллов ( по 1 баллу за каждый правильный ответ)***

**9**. ***5 баллов ( по 1 баллу за каждый правильный ответ)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 в | 2 д | 3 г | 4 а | 5 б |

**10*. 5 баллов ( по 1 баллу за каждый правильный ответ)***

а) очаг землетрясения или гипоцентр

б) кварцит

в) горизонталь или изогипсы

г) гигрометр

д) режим реки

**Задание 1**. **20 баллов**

Все 15 животных – эндемики своих материков. В зоопарке вольеры размещены на контурах пяти материков, отсутствует контур Евразии

10 оставшихся животных нужно распределить следующим образом:

Африка (вольеры 1,2,10,11) – **окапи, зебра, шимпанзе**

Антарктида (вольеры 9,12) – **императорский пингвин**

Австралия (вольеры 3,4) – **коала**

Северная Америка (вольеры 5,6,7,8) – **бизон, аллигатор, скунс**

Южная Америка (вольеры 13,14,15) – **анаконда, броненосец**

По **1 баллу** за каждое правильно расположенное животное – всего ***10 баллов***

Подходящих вольеров не нашлось для – ***большой панды, соболя, павлина, тигра и зубра*** – по ***1 баллу*** за каждое животное – ***всего 5 баллов.***

Свободными остаются пять вольеров, по одному на каждом материке. По ***1 баллу*** за каждое предложенное животное – ***всего 5 баллов*.** В данном случае животное необязательно должно быть эндемиком своего материка, важно, чтобы оно проживало на его территории.

**Задание 2. 30 баллов**

***Обоснуйте ваше мнение, используя географические факты.***

|  |  |
| --- | --- |
| Свидетель | В чем обманывает следствие |
| Дворецкий | Солнце не могло светить прямо в глаза, так как окна кабинета выходят на север и восток, а время около 12-00 |
| Садовник | Северо-западный ветер дул от дома к беседке, а не наоборот.  Ветер со скоростью 2,5 м/с – легкий ветер, а не сильный. |
| Экономка | Давление было нормальным(760 мм рт.ст.), следовательно не могло быть грома. |
| Леди Эшли | Ветер не был сильным. |
| Мистер Смит | Солнце в это время не могло светить в окно, находящееся на севере. |

**Задание 3. 20 баллов**

1. Изображена карта **-1 б**
2. Автор Эратосфен – **1 б**

**Заслуги**: **Критерии оценки: *За каждый правильный ответ по 3 балла.***

**-** **Эратосфен является основоположником научной географии, впервые применил термин «география».** Одну из работ, посвященную исследованию Земли, Эратосфен назвал «Географика», снабдив ее составленными им самим картами. Появление этой книги ознаменовало рождение новой науки — географии;

- **Заслугой его является также и создание первой карты мира.** Она вобрала в себя все сведения, известные в то время, об окружающей территории. На этой карте земная поверхность была разделена на 4 зоны, причем землю, обжитую людьми, Эратосфен расположил в северной части карты, полагая, что обжитая территория не может существовать на жарком юге.

- **Эратосфен изобрел систему координат**, покрыв свою карту сеткой из перекрещивающихся горизонтальных и вертикальных линий.- **Он первым ввел понятие параллели и меридиана.** Немного было продольных и поперечных линий на карте Эратосфена, и нанесены они были на разном расстоянии друг от друга, мало походя на градусную сеть. И тем не менее новая страница познания Земли была открыта. Эти линии позволяли определять местоположение того или иного пункта.

- **Эратосфен осуществил уникальное и точное измерение длины окружности Земли по меридиану**, который проходит через Александрию. Этот прибор основан на принципе отбрасывания солнечных теней, и с его помощью определили размер Земли. Конечно, в силу многих причин расчеты эти не были точны, и все же это было достижение для своего времени. А метод, использованный ученым, заслужил право на бессмертие. Прошло 18 веков, прежде чем ученые измерили Землю гораздо точнее. У Эратосфена получилось, что длина большого круга земного шара равна 36690 км (по данным современных измерений длина окружности Земли равна 40076 км).

- **он развил идею Аристотеля о единстве и беспредельности Мирового океана**. Он говорил: «Если бы обширность Атлантического моря не препятствовала нам, то можно было бы переплыть из Иберии в Индию по одному и тому же параллельному кругу». Таким образом, Эратосфен предполагал, что земля окружена океаном и его не окружает никакая другая полоска суши.

**-он первым доказал, что Земля действительно имеет шарообразную форму,  что утверждал еще Пифагор.**

**Задание 4.***Азимут – сто градусов****. – 5 баллов***

**Задание 5. 30 баллов**

**Ошибки заключаются в следующем**:

* Станция расположена в стороне от железной дороги, довольно далеко от нее.
* Железнодорожный мост — деревянный.
* Паром на реке Белой соединяет полевую дорогу (на правом берегу) с линией электропередачи (на левом), а дорога там не продолжается.
* Линия электропередачи идет от жилых домов к парому, а откуда берется ток — неизвестно.
* Едва ли стали бы проводить шоссейную дорогу к домику лесника.
* Сахарный завод стоит посреди болота, к нему ведет только тропа. К ветряной мельнице тоже ведет только тропа.

**Критерии оценки: *За каждую найденную ошибку по 5 баллов. Итого 30 баллов.***

**Сумма - 127 баллов**