**Ответы на задания**

**Тестовый тур.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ задания** | **Ответ** |
|  | Бэр (Бэр Карл Максимович) |
|  | 3 |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 1 |
|  | 3 |
|  | 4 |
|  | 3 |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Номинал банкноты | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | | Изображение объектов | Д | Г | Б | В | А | | Город России | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Обозначение графика | **X** | **Y** | **Z** | | Тип электростанции | III | I | II | | Название ЭС | 1 | 2 | 3 | | Максимальное использование мощности | А | В | Б | |

**По 1 баллу** за правильные ответы на вопросы 1-12.В вопросе №13 5 **баллов** при верном сочетании всех цифр и букв, по **1 баллу** за каждое правильное сочетание «римская цифра - буква- арабская цифра». В вопросе №14 3 балла за правильный ответ, по 1 баллу за каждое правильное соответствие «график - римская цифра - арабская цифра – буква». **Максимальное количество баллов — 20**

**Теоретический тур.**

**Задание 1**

|  |
| --- |
| 1. Красноярский край |
| 1. Таджикистан |
| 1. Казахстан |
| 1. Туркменистан (Туркменский) |
| 1. Армения (Армении) |

***За каждый правильный ответ 1 балл. Всего за задание – 5 баллов***

**Задание 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название реки | Изображение речного бассейна | Устье главной реки | Притоки |
|  | Лена |  | Море Лаптевых | Алдан, Вилюй, Витим, Олекма и другие верные ответы |
|  | Обь |  | Карское море | Иртыш, Томь, Васюган, Кеть и другие верные ответы |
|  | Ангара |  | Река Енисей | Иркут, Илим и другие верные ответы |
|  | Амур |  | Охотское море | Зея, Бурея, Уссури, Сунгари, Амгунь и другие верные ответы |
|  | Енисей |  | Карское море | Нижняя Тунгусска, Подкаменная Тунгусска, Абакан, Ангара, Дудинка |

***За каждое правильное название реки – 1 балл. За каждое правильно названное устье реки – 1 балл. За притоки или любой приток, соответствующий реке, -1 балл (независимо от количества названных притоков одной реки).* Всего за задание – 15 баллов**

**Задание 3**

1. Перечислите названия государств, входящих в Арктический совет. **Ответ: Дания, Швеция, Норвегия, Финляндия, Россия, США, Канада, Исландия. – 2 балла** (при одном неверном названии страны -1 балл)
2. Какой народ живёт на территории четырёх государств: Финляндии, Швеции, России и Норвегии. **Ответ:** Саамы (саами) - **2 балла**
3. Какое действие совершил полярник Артур Чилингаров на дне Северного полюса, которое вызвало раздражение и конфликтные вопросы у некоторых стран. **Ответ:** Артур Чилингаров **установил российский флаг**. - **2 балла**
4. Какие климатические изменения будут иметь прямые последствия для нашей страны. **Ответ:** Ослабление зональной и усиление меридиональной циркуляции. (в ответе может быть рассуждение об уменьшении разницы между температурами воздуха на севере и юге страны, уменьшении разницы в давлении и длительном прохождении то тёплых воздушных масс с юга, то холодных масс из Арктики) **- 2 балла. Всего за задание – 8 баллов**

**Задание 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Утверждения** | **№ климатограммы** |
| По климатограмме можно определить тропический климатический пояс | **2** |
| По климатограмме можно определить субэкваториальный климатический пояс | **4** |
| По климатограмме можно определить умеренный климатический пояс | **1,3** |
| По климатограмме можно определить, нахождение пункта в северном полушарии | **3** |
| По климатограмме можно определить, нахождение пункта в южном полушарии | **1,2,4** |
| Предположительно пункт расположен на побережье с холодным океаническим течением | **2** |
| Предположительно пункт расположен на побережье с теплым океаническим течением | **4** |

За каждое правильное сочетание цифр напротив утверждения – 1 балл. **Всего – 7 баллов**

**Максимальное количество баллов за теоретический тур – 35 баллов**

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 55 баллов**