**Ответы на задания**

**Тестовый тур.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ задания** | **Ответ** |
|  | 3 |
|  | 3 |
|  | 4123 |
|  | 2,4,5,6,9,11,16,17. |
|  | 3 |
|  | 2 |
|  | 4 |
|  | 2 |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | I | II | III | | А | Б | В | | 3 | 1 | 2 | |
|  | 3 |
|  | 1 |
|  | 1В, 2А, 3Б |
|  | 2 |
|  | 5 |

По 1 баллу за правильные ответы (и правильную последовательность цифр) на вопросы 1-3, 5-8, 10-11, 13-15. В 4 вопросе по 0,5 балла за каждый правильный ответ при любой последовательности цифр.

По 2 балла за вопрос 12 при верном сочетании цифр и букв (иная последовательность оценивается в 0 баллов)

3 балла за вопрос 9 при верном сочетании всех цифр и букв, 2 балла при верном соответствии климатограмм и города или климатограмм и типа климата (иная последовательность оценивается в 0 баллов)

**Максимальное количество баллов — 20**

**Теоретический тур.**

**Задание 1**

**Ответ:** Птичья Гавань

**3 балла**

**Задание 2**

**Расчеты:**

Местное время – это время на меридиане

В условии задачи указана географическая долгота пунктов.

1. 73о в.д -37о в.д.= 36о (разница в градусах между пунктами)
2. 36о × 4 минуты=144 минуты,

144 минуты : 60 минут = 2,4 часа =2 часа (0,4×60) 24 минуты =2 часа 24 минуты. (разница во времени между пунктами)

1. 16 часов +2 часа 24 минуты= 18 часов 24 минуты (местное время в Омске. Омск расположен восточнее Москвы, поэтому складываем время в Москве и разницу во времени)

**Ответ: 18 часов 24 минуты** - местное время в Омске. **4 балла**

**Задание 3 Ответ:** в прибрежной зоне распресняющее действие оказывают **реки** (*или* **стоковые воды**). **3 балла.**

**Задание 4**

1. О какой природной зоне идет речь? **Ответ:** *степи* - **1 балл**
2. Как называется наиболее похожая природная зона

в Северной Америке **Ответ:** *прерии* **- 1 балл**,

в Южной Америке **Ответ:** *пампасы* **- 1 балл**,

в Африке **Ответ:** *саванны* **- 1 балл**.

**Всего - 4 балла**

**Задание 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Утвердения** | **№ климатограммы** |
| По климатограмме можно определить субтропический климатический пояс | 12 |
| По климатограмме можно определить субэкваториальный климатический пояс | 3 |
| По климатограмме можно определить умеренный климатический пояс | 4 |
| По климатограмме можно определить, нахождение пункта в северном полушарии | 134 |
| По климатограмме можно определить, нахождение пункта в южном полушарии | 2 |
| Осадков больше выпадает зимой | 12 |

За каждое правильное сочетание цифр напротив утверждения – 1 балл.

**Всего – 6 баллов**

**Максимальное количество баллов за теоретический тур – 20 баллов**

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 40 баллов**