**Ответы на задания**

**Тестовый тур.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ задания** | **Ответ** |
|  | 1 |
|  | 3 |
|  | 1-Г, 2-Б, 3-В, 4-А |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 1-в,г,ж; 2-а,б,д,е,з |
|  | 2 |
|  | Урбанизация |
|  | 2 |
|  | 3 |
|  | 3 |
|  | 2 |
|  | 3 |
|  | 1 |
|  | 4 |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 2 |

По 1 баллуза правильные ответы на вопросы 1 - 2, 4 - 5, 7, 9 - 18; в 3, 6 вопросах за каждое верное сочетание цифры и буквы – 0,5 балла; 2 балла за правильный ответ на вопрос №8. **Максимальное количество баллов за тестовый тур— 23.**

**Теоретический тур**

**Задание 1.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ответ** | **Количество баллов** |
| Озеро *Эбейты* | **3 балла** |
| Природная зона*-степь* | **1 балл** |
| Особенности природной зоны*: отсутствие деревьев, мелкие кустарники и травы* | **1 балл** |
| Ресурсы: *запасы лечебной грязи, поваренная соль, рекреационные (туристические)* | 1 балл за каждый ресурс. **Итого: 3 балла** |
| ООПТ: Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Озеро Эбейты» | 1 балл за тип  1 балл за название  **Итого: 2 балла** |
| Экономические районы: Москаленский район, Полтавский район, Исилькульский район | **1 балл** |

**Всего за задание: 11 баллов**

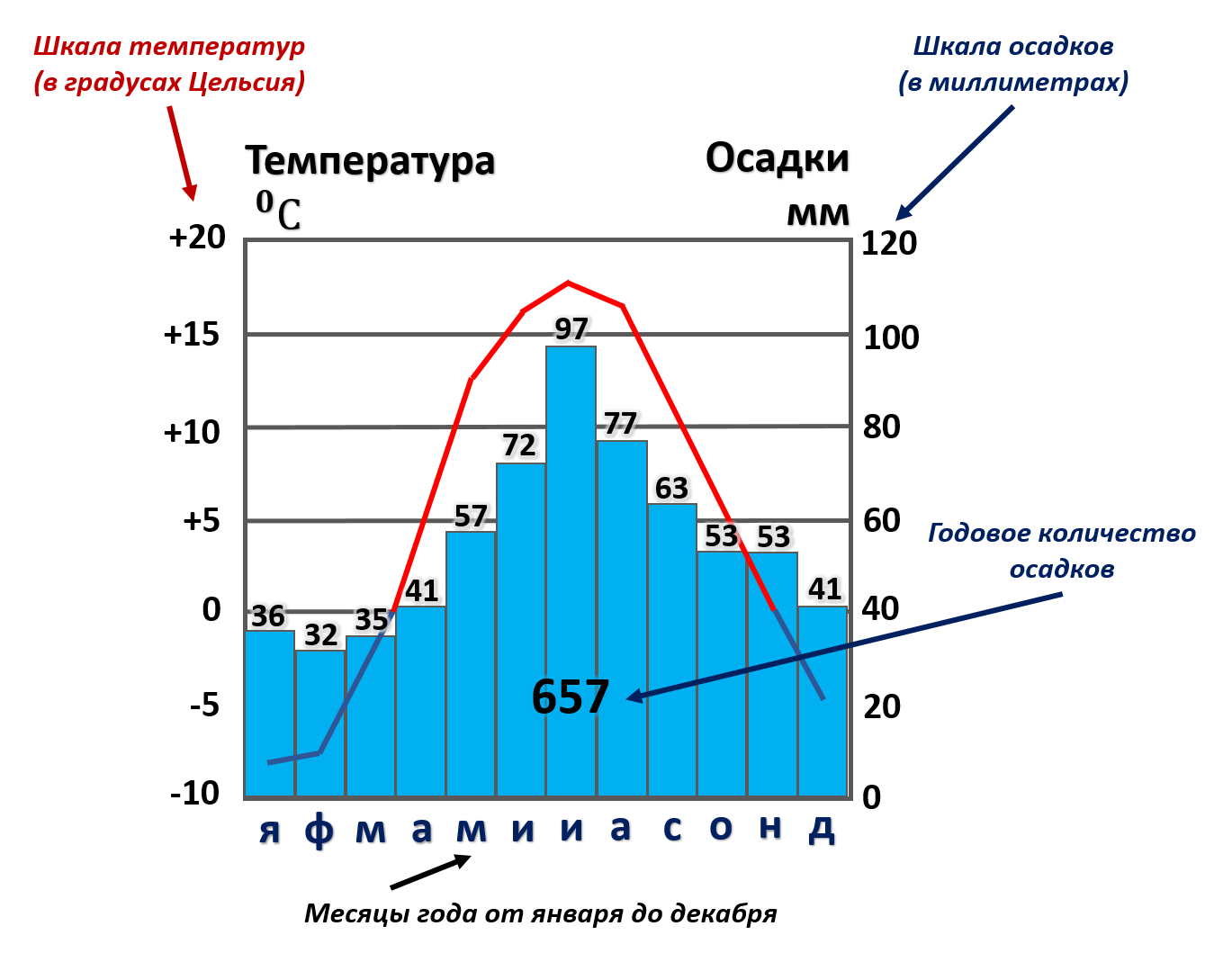
**Задание 2.**

**Часть 1. Ответ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | А | Б | В |
| Название изолиний | Единицы измерения | Климатический показатель |
| 1 | Изотермы | градусы Цельсия | Температура воздуха |
| 2 | Изогиеты | мм в год | Среднегодовое количество осадков |
| 3 | Изобары | мм рт. ст. | Атмосферное давление |

**По 1 баллу за каждый правильный ответ. Всего за часть 1 - 6 баллов**

**Часть 2. Ответ:**

****

**По 1 баллу за каждый правильный ответ. Всего за часть 2- 4 балла**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание** | **Ответ** | **Количество баллов** |
| Название климатического пояса | Умеренный | 1 балл |
| Воздушные массы, которые в нем господствуют летом и зимой | Умеренные и летом и зимой | 1 балл |
| Полушарие | Северное полушарие | 1 балл |
| ИТОГО |  | 3 балла |

**Максимум за ЧАСТЬ 2 - 7 баллов**

**Всего за задание: 13 баллов**

**Задание 3. Ответ:**

1. **В.В. Докучаев - 1 балл**
2. **«Русский чернозем» - 1 балл**
3. **Законы горизонтальной и вертикальной зональности - 2 балла (1 балл за название, 1 балл за пояснение)**

Закон горизонтальной зональности - Этот закон гласит, что типы почв распространены на поверхности земли полосами (зонами), имеющими широтное простирание и последовательно сменяющими друг друга с севера на юг в соответствии с изменениями климата, растительности и других условий почвообразования. Последующие исследования показали, что почвенные зоны не всегда имеют широтное распространение, а в некоторых случаях принимают меридиональное.

Закон вертикальной почвенной зональности - тот закон гласит, что в горных системах основные типы почв распространены в виде высотных поясов (зон), последовательно сменяющих друг друга от подножья гор к вершинам в соответствии с изменением климата и растительности. Число вертикальных почвенных поясов зависит от местоположения горной системы и высоты местности)

**Всего за задание – 4 балла**

**Задание 4**

1. **Решение:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ответы** | **Баллы** |
| Современное название острова: остров Ратманова | 2 |
| Расположен в Северном и Западном полушариях | 1+1=2 |
| Берингов пролив соединяет Чукосткое и Берингово море | 0,5+0,5=1 |
| «Остров Нового года» называют, потому что остров Ратманова - самая восточная точка России, восточнее, за островом проходит линия перемены дат, пограничники острова первыми встречают Новый год. | 2 |
| Малый Диомид - остров Крузенштерна, принадлежит США. | 1+1=2 |
| **ИТОГО** | **9** |

**Максимальное количество баллов за теоретический тур - 37.**

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 60 баллов**