***Критерии оценивания заданий***

***ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА***

***ОТКРЫТОЙ ГОРОДСКОЙ ОЛИМПИАДЫ «ПРИРОДА РОДНОГО КРАЯ»***

***2019-2020 год, 5 класс***

| **№** | **Задание** | **Правильный ответ** | **Количество баллов** | **Критерии оценивания** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Теоретическая часть**. | | |  |  |
| **1** | Название какого уральского озера переводится с башкирского как «Сердце-озеро»? | 2.  Зюраткуль | **1** | **1 балл** за правильный ответ;  **0 баллов** если ответ неверен или ответа нет |
| **2** | Многие растения, произрастающие в нашем краю - безошибочные барометры. Часть растений реагирует на приближающуюся смену погоды изменением положения листьев. Это растение закручивает листья книзу в ясную погоду, к ненастью же поднимает. | 2.  Костяника | **1** | **1 балл** за правильный ответ;  **0 баллов** если ответ неверен или ответа нет |
| **3** | Всем известно, что речные бобры очень трудолюбивые животные. Они селятся вблизи водоемов и строят норы и хатки для себя и своей семьи. Также на мелких ручьях и речках, семьи бобров строят плотины, с какой целью? | 1.  Для регулирования уровня воды | **1** | **1 балл** за правильный ответ;  **0 баллов** если ответ неверен или ответа нет |
| **4** | Белый ключ – один из самых известных гидрологических памятников на Урале, был известен и почитаем еще до революции, считался святым источником. Где он расположен? | 2.  Национальный парк «Таганай» | **1** | **1 балл** за правильный ответ;  **0 баллов** если ответ неверен или ответа нет |
| **5** | Широко распространенный представитель отряда куриных. Птица размером несколько меньше домашней курицы. Длина тела около 50 см, вес 1,5-1,7 кг. Окраска самца черная с металлическим сине-зеленым отливом на голове. Крайние рулевые перья хвоста изогнуты наружу наподобие косы. Самка имеет рыжевато-серую окраску с бурыми пестринами, хвост вилчато вырезанной формы, на крыльях имеются белые перевязи. Обитатели лиственных и смешанных насаждений. | 3.  Тетерев | **1** | **1 балл** за правильный ответ;  **0 баллов** если ответ неверен или ответа нет |
| **6** | Составьте **цепь питания** из предложенных представителей, вписав их названия (3 звена)  1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ → 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ → 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Варианты ответа:  дуб→кабан→волк  или  дуб→белка обыкновенная→волк  или  дуб→сойка→обыкновенная лисица  или  дуб→ кабан→обыкновенная лисица  или  дуб→сойка→волк | **1** | **1 балл** за правильно составленную цепь (одну из возможных);  **0 баллов** если не составлена ни одна правильная цепь питания |
| **7** | **Выберите «лишнее» понятие**. Его номер внесите в поле ответа. Объясните свой выбор | 5. Подорожник крашенинникова  **Обоснование**: подорожник крашенинникова относится к семейству подорожниковые, а остальные – к семейству злаковых (мятликовых). | **2** | **2 балла** за правильное указание «лишнего» понятия и обоснование;  **1 балл** за правильное указание «лишнего» понятия;  **0 баллов** во всех прочих случаях |
| **8** | Подберите название к соответствующему изображению. Внесите номер в поле ответа. | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | А | Б | В | Г | | 3 | 2 | 1 | 4 | | **2** | **2 балла** за четыре правильных выбора;  **1 балл** за одну допущенную ошибку (переставлены местами любые две цифры);  **0 баллов** во всех прочих случаях |
| **9** | Подберите название к соответствующему изображению. Внесите номер в поле ответа. | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | А | Б | В | Г | | 4 | 2 | 3 | 1 | | **2** | **2 балла** за четыре правильных выбора;  **1 балл** за одну допущенную ошибку (переставлены местами любые две цифры);  **0 баллов** во всех прочих случаях |
| **10** | Выберите номер неверного утверждения. Впишите его в поле ответа: | 2.  Не позволяет развиваться спорам грибов | **1** | **1 балл** за правильный ответ;  **0 баллов** если ответ неверен или ответа нет |
| **Итого баллов за теоретическую часть** | | | **13** |  |
| **Практическая часть.** | | |  |  |
| **11** | Работа с текстом. Вставьте пропущенные слова по смыслу, воспользовавшись банком слов. | Последовательность слов для вставки в текст:   1. Байбак 2. Грызуны 3. Крупные 4. Полей 5. Открытых 6. Высокой 7. Растительноядные 8. Овощи 9. Мясо 10. Вода 11. Роса 12. Река | **3** | **3 балла** за правильно вставленные в текст слова**;**  **2 балла** за одну допущенную ошибку;  **1 балл** за две допущенных ошибки;  **0 баллов** во всех прочих случаях |
| **12** | Работа с картой Челябинской области. | Сугомакская пещера - **3**  Пещерный комплекс Сикияз-Тамак – **2**  Игнатьевская пещера- **1** | **2** | **2 балла** за правильное определение местоположения всех пещер;  **1 балл** за одну допущенную ошибку (переставлены местами любые две цифры или не указан один вариант ответа);  **0 баллов** во всех прочих случаях |
| **13** | Природное сообщество. | Ответы:   1. Болото 2. Особенность выражается в бедности почв на болотах минеральными веществами и растениям приходится самим обеспечивать себя ими. 3. Эвтотрофные, мезотрофные, олиготрофные или низинные, переходные, верховые 4. Играют роль в поддержании уровня рек, в химического состава вод, естественном процессе восстановления лесов, являются источниками полезных ископаемых некоторого вида ископаемого топлива. | **4** | **4 балла** за правильные ответы на четыре вопроса;  **3 балла** за правильные ответы на три вопроса или отсутствие одного ответа**;**  **2 балла** за правильные ответы на два вопроса или отсутствие двух ответов;  **1 балл** за правильный ответ на один вопрос или отсутствие трех ответов;  **0 баллов** за четыре неправильных ответа или отсутствие четырех ответов |
| **14** | ***Характеристика объекта*.**  **Изучите текст и изображение. Ответьте на вопросы.** | Ответы:   1. Венерин башмачок 2. Для привлечения насекомых, опыления 3. Семенами, корневищами   4.Рубка лесов, осушительная мелиорация, выпас скота, рекреационное воздействие, сбор на букеты и для лекарственных целей. | **4** | **4 балла** за правильные ответы на четыре вопроса;  **3 балла** за правильные ответы на три вопроса или отсутствие одного ответа**;**  **2 балла** за правильные ответы на два вопроса или отсутствие двух ответов;  **1 балл** за правильный ответ на один вопрос или отсутствие трех ответов;  **0 баллов** за четыре неправильных ответа или отсутствие четырех ответов |
| **15** | Один фермер решил избавится от паразитов на своем поле и обработал его средствами химической защиты – пестицидами. После применения, через какое-то время численность этих вредителей, которые так досаждали фермеру, резко возросла. Почему, объясните ситуацию. | 1. пестициды подавляют не только виды, против которых их применяют, но и их паразитов и хищников. 2. Сохранившиеся после обработки часть вредителей, освобожденная от своих врагов – регуляторов численности, через короткое время дает новую, еще более высокую вспышку численности. | **3** | **2 балла** правильное указание двух элементов ответа  **1 балл** правильное указание одного элемента ответа или отсутствие одного элементов;  **0 баллов** за неверное указание трех элементов или отсутствие трех элементов ответа |
| **16** | ***Значение растений в жизни человека***.  **Распределите названия растений по группам, впишите их номера**: | |  |  | | --- | --- | | Черемуха обыкновенная | **7, 8** | | Ветреница уральская | **1,2** | | Астрагал пермский | **3,4** | | Жимолость лесная | **5,6** | | **4** | **4 балла** за правильное распеределение по группам;  **3 балла** за одну допущенную ошибку (переставлены местами любые две цифры или не указан один вариант ответа)**;**  **2 балла** за две допущенных ошибки (переставлены местами любые три цифры или не указаны два варианта ответа);  **1 балл** за три допущенных ошибки (переставлены местами любые четыре цифры или не указаны три варианта ответа);  **0 баллов** во всех прочих случаях |
| **17** | Герб города. | Ответ:   1. Герб № 3 2. На гербе изображена **косуля** | **2** | **2 балла** за правильно указанный герб и изображенное животное;  **1 балл** за одно из выполненных заданий или наличие одной ошибки;  **0 баллов** во всех прочих случаях |
| **Итого баллов за практическую часть** | | | **21** |  |
| **Итого баллов за работу** | | | **34** |  |