**Ответы и критерии оценивания муниципального этапа**

**всероссийской олимпиады школьников по экологии**

***7 класс***

***Максимальное количество баллов за работу – 32***

*Выберите два верных из шести предложенных вариантов ответов (правильный ответ – 1 балл; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Правильные ответы | в, д | б, д | в, г | г, е | г, д | в, г | в, е | б, е | а, г | б, г |

*Определите правильность представленных ниже утверждений и кратко письменно обоснуйте своё мнение (ответ и обоснование – от 0 до 3 баллов).*

|  |  |
| --- | --- |
| *Показатель* | *Балл* |
| *Отсутствует ответ и обоснование или сформулировано ошибочное обоснование* | *0* |
| *Дан правильный ответ, но дано частичное (неполное) обоснование ответа (без использования экологических законов, правил, закономерностей, не рассматривается содержание приведённых в ответе понятий, отсутствует логика в рассуждениях; при этом ошибок, указывающих на серьёзные пробелы в знании экологии, нет)* | *1* |
| *Дан правильный ответ, полное, правильное и логичное обоснование ответа (с использованием экологических законов, правил, закономерностей, рассматривается содержание приведённых в ответе понятий)* | *2* |
| *Дан правильный ответ, полное, правильное и логичное, творчески сформулированное обоснование ответа (с использованием экологических законов, правил, закономерностей, рассматривается содержание приведённых в ответе понятий; приведены примеры)* | *3* |

11. Ответ: Нет. Сапрофаги – это животные, питающиеся трупами других животных.

12. Ответ: Нет. На территории заповедников хозяйственная деятельность запрещена.

13. Ответ: Нет. Холоднокровные животные – это животные, у которых температура тела определяется температурой окружающей их среды.

14. Ответ: Нет. Растения при фотосинтезе поглощают углекислый газ и выделяют кислород.

15. Ответ: Да. При отдышке у собак наблюдается учащенное дыхание через открытую пасть, сопровождающееся испарением с влажных слизистых ротовой полости и носа, таким образом, происходит отдача тепла.

*Вставьте пропущенное слово (правильно вписанное слово – 1 балл).*

16. Воронинский

17. Воды

18. Эффектом

*Выберите один правильный ответ из четырёх возможных и письменно обоснуйте, почему этот ответ Вы считаете правильным (ответ и обоснование – от 0 до 2 баллов).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Варианты*  *ответа* | *Показатель* | *Балл* |
|  | *Ответа нет и/ или вписано неправильное утверждение/аргумент* | *0* |
|  | *Ответ правильный, но неполное утверждение/аргумент* | *1* |
|  | *Ответ правильный, правильное полное утверждение/аргумент* | *2* |

19 Ответ: б; при раздельном сборе мусора возможен возврат в производство бумаги, стекла, пластика.

20 Ответ: а; электромобили не загрязняют атмосферу, потому что они работают на аккумуляторах, а не на бензиновых двигателях.