Ключи ответов

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Да | 29 в |
| 2 Нет | 30 г |
| 3 Нет | 31 а |
| 4 Нет | 32 г |
| 5 б | 33 б |
| 6 г | 34 в |
| 7 б | 35 г |
| 8 б | 36 а |
| 9 б | 37 б |
| 10 в | 38 в |
| 11 в | 39 а |
| 12 г | 40 б |
| 13 а | 41 а |
| 14 а | 42 б |
| 15 а | 43 в |
| 16 г | 44 б |
| 17 г | 45 а |
| 18 а | 46 а |
| 19 б | 47 г |
| 20 б | 48 а |
| 21 б | 49 а |
| 22 в | 50 б |
| 23 б | 51 б |
| 24 г | 52 г |
| 25б | 53 г |
| 26 в | 54  Правильный ответ нет, т.к., согласно работам В. И.Вернадского, ноосфера – это сфера разума, следовательно, озоновый слой там находиться не может. |
| 27 а | 55  Правильный ответ **а**, потому что: кислотные дожди образуются при попадании диоксида серы и оксидов азота в атмосферный воздух, где в результате химических реакций в присутствии водяного пара превращаются в серную и азотную кислоту. |
| 28 б |

**Система оценивания**

**Задание 1**

**Оценивание правильности утверждений (ответ «да» или «нет»)**

**(правильный ответ – 1 балл)**

**Задание 2**

**Оценивание тестовых задач закрытого типа с выбором одного правильного ответа из четырех возможных: правильный ответ – 1 балл.**

**Задание 3**

**Оценивание задач с выбором ответа и обоснованием.**

Шкала для проверки конкурсной задачи с выбором и обоснованием ответа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Варианты ответа | Показатель | Балл |
|  | Выбрано неправильное утверждение | 0 |
| Выбрано правильное утверждение | 1 |
| а, б, в, г | Отсутствует обоснование ответа или сформулировано ошибочное обоснование. | 0 |
| 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 |
| Полное обоснование ответа (с использованием экологических законов, правил, закономерностей, рассматривается содержание приведённых в ответе понятий; обоснование логично) | 2 |

***Максимальное кол-во баллов за задачу – 3.***

**Задание 4**

**Оценивание задач с выбором ответа и обоснованием.**

Шкала для проверки конкурсной задачи с выбором и обоснованием ответа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Варианты ответа | Показатель | Балл |
|  | Выбран неправильный ответ | 0 |
| Выбран правильный ответ | 2 |
| а, б, в, г | Отсутствует обоснование ответа или сформулировано ошибочное обоснование. | 0 |
| 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 |
| Полное обоснование ответа (с использованием экологических законов, правил, закономерностей, рассматривается содержание приведённых в ответе понятий; обоснование логично) | 2 |

***Максимальное кол-во баллов за задачу – 4.***

***Максимальное количество баллов за теоретический тур (школьный этап) – 60.***