**Всероссийская олимпиада школьников 2014.**

**Муниципальный этап. Экология.**

**7 класс**

Каждый правильный ответ **задания 1** оценивается в один балл. Максимальное кол-во баллов за тест – 35.

Каждый правильный ответ **задания 2** оценивается в два балла. Максимальное количество баллов за задание – 6.

Каждый правильный ответ **задания 3** оценивается в два балла, обоснование правильного ответа – от 0 до 2 баллов. Максимальное кол-во баллов – 8.

Максимальное количество баллов за выполненные задания олимпиады – 49.

ОТВЕТЫ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | г | 21 | б |
| 2 | г | 22 | б |
| 3 | а | 23 | б |
| 4 | б | 24 | б |
| 5 | в | 25 | б |
| 6 | г | 26 | в |
| 7 | б | 27 | г |
| 8 | г | 28 | в |
| 9 | а | 29 | б |
| 10 | б | 30 | а |
| 11 | в | 31 | б |
| 12 | в | 32 | в |
| 13 | б | 33 | а |
| 14 | б | 34 | г |
| 15 | г | 35 | а |
| 16 | г | 36 | цепями питания |
| 17 | а | 37 | здоровье |
| 18 | г | 38 | мимикрия |
| 19 | а | 39 | Ответ б) является верным. Биологическая очистка предполагает удаление загрязняющих веществ (органических соединений, а также биогенных элементов – например, азота, фосфора) с помощью живых организмов (бактерий, растений и пр.). |
| 20 | б | 40 | Правильным является ответ г. Выбирая тару для покупок, следует учитывать, во-первых, возможность многократного использования, во-вторых, возможность биологического разложения материала и образующихся продуктов. Разрушение изделий из пластика в природе требует длительного времени, их захоронение либо сжигание могут привести к образованию токсичных веществ. Бумага и хлопчатобумажная ткань состоят из органических материалов. При этом холщовая сумка может использоваться многократно. |