

ОТВЕТЫ
на задания школьного этапа
олимпиады школьников по экологии 2015-16 уч. год.
7 - 8 класс
Максимальное количество 38 баллов.

Часть I. 20 баллов – по 1 баллу за ответ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	б	в	в	а	г	г	а	б	а	а	в	г	г	в	а	б	в	в	в

Часть II. 10 баллов – по 1 баллу за ответ.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"да"		х		х						
"нет"	х		х		х	х	х	х	х	х

Часть III. 8 баллов (по 4 балла за задание – 2 балла за выбор правильного ответа и 2 балла за верное обоснование).

1. Ответ б правильный. В разных биогеоценозах зоомасса составляет от 0,05 до 5% всей биомассы. При этом наиболее высока биомасса почвенных микроорганизмов и беспозвоночных, а доля наземных позвоночных в общей зоомассе – от 0, 2 до 4% (то есть в сотни раз меньше).

2. Ответ в правильный. При семейном образе жизни территориальное поведение животных выражено наиболее ярко: различные сигналы, маркировка, ритуальные формы угрозы и прямая агрессия обеспечивают владение участком, достаточным для выкармливания потомства.

Шкала для проверки конкурсных тестовых задач по экологии с 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