

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

5-8 КЛАССОВ

КРИТЕРИИ ОТВЕТОВ. ЭКОЛОГИЯ. 7-8 КЛАСС

Максимальное количество баллов – 50 баллов

Часть 1. Максимальное количество баллов – 25 (1 балл за каждый правильный ответ)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	а	б	а	б	а	в	г	в	а
11-20	б	в	г	а	в	а	а	в	г	б
21-25	а	б	в	а	в					

Часть 2. Максимальное количество баллов – 15 (0,5 баллов за каждый правильный ответ)

1	А	Б	В	Г	Д	Е
Да	х			х	х	
Нет		х	х			х

2	А	Б	В	Г	Д	Е
Да		х	х			х
Нет	х			х	х	

3	А	Б	В	Г	Д	Е
Да		х	х		х	
Нет	х			х		х

4	А	Б	В	Г	Д	Е
Да		х	х			х
Нет	х			х	х	

5	А	Б	В	Г	Д	Е
Да	х		х	х		
Нет		х			х	х

Часть 3. Максимальное количество баллов — 10 (по 2 балла за каждый полный правильный ответ)

Задание 1.

На островах отсутствуют хищные млекопитающие, поэтому свободную нишу заняли гигантские ящерицы.

Задание 2.

В батарейках содержатся опасные вещества, которые способствуют загрязнению почвы и грунтовых вод тяжёлыми металлами при попадании на свалку. Поэтому их нельзя выбрасывать с общим мусором и батарейки требует специальной утилизации.

Задание 3.

В стоячих водоёмах обычно меньше концентрация кислорода в воде, поэтому для его извлечения нужны более крупные жабры.

Задание 4.

Тепло теряется через поверхность тела. Чем крупнее животное, тем меньше отношение его поверхности к объёму, тем проще сохранять тепло.

Задание 5.

В основном на растение влияет загрязнение воздуха (пыль, оксиды азота, серы и другие вещества) и почвы (засоление, тяжёлые металлы и др.). Также причинами могут являться вытаптывание территории, неправильные агротехнические приёмы (кронирование деревьев).