

Экология, 7 – 8 классы, муниципальный этап

Теоретический тур

Ответы

№	Правильный ответ	Кол-во баллов	Примечание
1.	<b>Б В</b>	<i>1 балл</i>	<i>за 2 правильных ответа – 1 балл, за 1 правильный ответ – 0 баллов</i>
2.	<b>Е Д</b>	<i>1 балл</i>	
3.	<b>Б В</b>	<i>1 балл</i>	
4.	<b>А Г</b>	<i>1 балл</i>	
5.	<b>В Е</b>	<i>1 балл</i>	
6.	<b>В Д</b>	<i>1 балл</i>	
7.	<b>А Д</b>	<i>1 балл</i>	
8.	<b>Г Е</b>	<i>1 балл</i>	
9.	<b>автотрофов, продуцентов 1 порядка</b>	<i>1 балл</i>	<i>за каждый правильный ответ – 1 балл</i>
10.	<b>продуцентами 2 порядка или консументами</b>	<i>1 балл</i>	
11.	<b>экологии</b>	<i>1 балл</i>	
12.	<b>заповедник</b>	<i>1 балл</i>	
13.	<b>На глубину проникает только красная часть спектра света(красный свет самый длинный и способен проникать на максимальную глубину)</b>	<i>1 балл</i>	
14.	<b>Нет света, пищи</b>	<i>1 балл</i>	
15.	<b>правильный ответ – В</b> Примерные обоснования: <b>Значение деструкторов состоит в том, что сложные органические вещества не доступные для жизненных циклов растений, с их помощью превращаются (в цикле множества реакций), в простейшие вещества, легко доступные для усвоения зелеными автотрофами.</b> <i>Допускаются иные формулировки, не меняющие смысла.</i>	<i>максимум – 3 балла</i>	<i>Критерии оценивания указаны ниже</i>
16.	<b>правильный ответ – В</b> Примерные обоснования: <b>В зеленых листьях накапливаются продукты обмена, токсичные вещества, которые растения не могут обезвредить иным способом, и удаляют листья со стеблей.</b> <i>Допускаются иные формулировки, не меняющие смысла.</i>	<i>максимум – 3 балла</i>	
17.	<b>правильный ответ – А</b> Примерные обоснования: <b>Не хватает влажности воздуха, почвенных, древесных и других привычных мест обитания, а также пищевых ресурсов, мест затаивания и проживания, всей системы биотических факторов лесного пространства.</b> <i>Допускаются иные формулировки, не меняющие смысла.</i>	<i>максимум – 3 балла</i>	

**Критерии оценивания заданий №№ 15 – 17**

<i><b>Показатель</b></i>	<i><b>Баллы</b></i>
Отсутствует обоснование ответа или сформулировано ошибочное обоснование.	0
Правильный ответ без обоснования	1
Частичное (неполное) обоснование ответа (без использования экологических законов, правил, закономерностей, не рассматривается содержание приведенных в ответе понятий, отсутствует логика в рассуждениях; при этом ошибок, указывающих на серьезные пробелы в знании экологии, нет).	1
Полное обоснование ответа (с использованием экологических законов, правил, закономерностей, рассматривается содержание приведенных в ответе понятий).	2

**Максимальное количество баллов за теоретический тур олимпиады – 23 балла.**