

Экология, 9 класс, муниципальный этап
Ответы

№	Правильный ответ	Кол-во баллов	Примечание
1.	г	<i>1 балл</i>	
2.	г	<i>1 балл</i>	
3.	а	<i>1 балл</i>	
4.	б	<i>1 балл</i>	
5.	а	<i>1 балл</i>	
6.	г	<i>1 балл</i>	
7.	б, д	<i>1 балл</i>	<i>за 2 правильных ответа – 1 балл, за 1 правильный ответ – 0,5 балла</i>
8.	а, д	<i>1 балл</i>	
9.	в, д	<i>1 балл</i>	
10.	г, д	<i>1 балл</i>	
11.	б, д	<i>1 балл</i>	
12.	в, д	<i>1 балл</i>	
13.	б, д	<i>1 балл</i>	
14.	а, д	<i>1 балл</i>	
15.	б, д	<i>1 балл</i>	
16.	а, е	<i>1 балл</i>	
17.	а, б, г, д, и	<i>5 баллов</i>	<i>за каждый правильный ответ – 1 балл</i>
18.	б, д	<i>2 балла</i>	
19.	а, б, г, и	<i>4 балла</i>	
20.	а, д	<i>2 балла</i>	
21.	в	<i>1 балл</i>	
22.	аэриобионт	<i>0,5 балла</i>	
23.	растения (первичные продуценты)	<i>0,5 балла</i>	
24.	Либиш	<i>0,5 балла</i>	
25.	травоядные (консументы 1 порядка)	<i>0,5 балла</i>	
26.	эврифаги (всеядные)	<i>0,5 балла</i>	
27.	эвригаллы	<i>0,5 балла</i>	
	Задача № 1	<i>4 балла</i>	
	Правильный ответ: г	<i>2 балла</i>	
	Ответ а) неправильный, т.к. пластик очень эффективен как упаковочный материал и не так дорог и хрупок как бумага и стекло. Ответы б) и в) также неправильны, только эффективная сортировка и переработка позволяет справиться с ТБО и получить дополнительную энергию или тепло.	<i>2 балла</i>	<i>за обоснование – от 0 до 2 баллов</i>
	Задача № 2	<i>10 баллов</i>	
	Экология – это наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.	<i>2 балла</i>	
	Примерные обоснования: а) это биологическая дисциплина, т.к. в центре внимания любого направления экологии как науки стоит жизнь (на любом из уровней организации от	<i>8 баллов</i>	<i>за каждое обоснование – от 0 до 2 баллов</i>

<p>организма – до биосферы) и система связей с окружающей средой. А поскольку речь идёт о жизни, значит, это биологическая дисциплина. (0-1-2 балла)</p> <p>б) Экология как наука во многом определяет мировоззрение. Гармонизация взаимоотношений человека, природы и общества как частей единого целого возможна при условии формирования экологического мировоззрения у широкого круга населения. Экологическое мировоззрение (ЭМ) – глубокое осознание жизненной необходимости сохранения общей для всего человечества среды жизни. В ЭМ сочетаются экологические знания, экологическая культура и экологическая деятельность. (0-1-2 балла)</p> <p>в) Решение глобальных экологических проблем невозможно без объединения усилий всего мирового сообщества (это политика). Экологию можно отнести к сфере политики, поскольку:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на решение экологических проблем направлена деятельность органов государственной власти и международных организаций (международная политика); – в нашей стране и других странах охрана окружающей среды составляет отдельное направление государственной жизни (экологическая политика); – экология находится в центре внимания общественной жизни на местном уровне (гражданские экологические инициативы). (0-1-2 балла) <p>г) Человечество осознало, что оно должно соизмерять свою деятельность с законами природы, чтобы сохраниться как вид. И ориентировать своё развитие с учётом экологических законов и ограничений. Новые технологии должны быть экологичными, что позволит расширять ёмкость среды для человечества с минимальным для биосферы ущербом. (0-1-2 балла)</p>		
---	--	--

Максимальное количество баллов за все задания олимпиады – 47 баллов.