Бланк ответов для 11 класса
Ответы к тестовым задачам по экологии для 11 класса

Тип задания, № вопроса	Правильный ответ
I тип задания 1.	**Г**
2.	**Г**
3.	**А**
4.	**Б**
5.	**А**
6.	**Г**
7.	**В**
8.	**Б**
9.	**А**
10.	**А**
11.	**В**
12.	**А**
13.	**Г**
14.	**Г**
15.	**А**
Максимальное количество баллов - 15	
II тип задания 16.	**сапротрофы**
17.	**Элодея канадская и колорадский жук**
18.	**Резко снижается**
19.	**Твердые частицы (пыль)**
20.	**Курение**
21.	**Воды**
Максимальное количество баллов - 7	
III тип задания 22.	**1) б 2) а; 3) в**
23.	**1) а; 2)в ; 3)б ; 4)г**
24.	**1)в ; 2) б; 3)а**
Максимальное количество баллов - 10	
IV тип задания 25. **Максимальное количество баллов – 12**	**Б, Г**
Итого:	**Максимальное количество баллов - 44**

Шкала для проверки тестовых задач по экологии с обоснованием ответа

Варианты ответа	Показатель	Балл
	Выбран правильный ответ:	2
	Выбран неправильный ответ	0
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 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, обоснование логично)	2

Материал для проверки задания IV типа для 11 класса

Правильный ответ Б и Г.
Ответ Б) Правильный. Многообразие видов положительно влияет на устойчивость экосистемы, поскольку при неблагоприятных резких изменениях больше вероятности, что будет часть видов, которая выживет, сохраняя при этом сообщество, пусть и обедненное видами. Главные функции биоценоза экосистемы, такие, как создание органического вещества, его последующее разрушение и регуляция численности видов, обеспечиваются множеством видов организмов, которые в своей деятельности «подстраховывают» друг друга.

Ответ Г) Правильный. Разнообразие и разветвленность экологических взаимодействий – это одно из основных условий существования сложных систем – способность к саморегуляции. Разные виды организмов регулируют численность других организмов, связанных с ними пищевыми цепями.

Ответ А) неправильный. Климат местности не влияет на устойчивость экосистемы, поскольку сама экосистема развивается при определенных характеристиках климата.

Ответ В) неправильный. Особенности рельефа и местности не могут влиять на устойчивость экосистемы, так как они определяют лишь мозаичный характер отдельных участков экосистемы, хотя и способствуют разнообразию микроусловий и разнообразию населяющих видов.