



Теоретический тур. 10-й класс

Ответы на задания

регистрационный номер

Раздел 1

За каждый правильно поставленный «+» ставится 0,5 балла. Максимальное количество баллов за 1 вопрос — 1. Если в одном столбце выставлены более двух знаков «+», ответ на данный вопрос не оценивается (за него выставляется 0 баллов).

Максимальное количество баллов за раздел — 20.

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

Раздел 2

За каждый верно вписанный термин выставляется 2 балла.

Максимальное количество баллов за раздел — 20.

Выставление баллов за ответы, не совпадающие с приведенными в данном шаблоне, но близкими по смыслу, возможно только по согласованию с предметно-методической комиссией.

1. __ ПДК/ПДУ _____

6. __ ксенобиотики/
синтетические загрязнители _____

2. __ биоцентризм _____

7. __ гаустории _____

3. __ фенология _____

8. __ экомаркировка _____

4. __ экологический менеджмент _____

9. __ лишеноиндикация _____

5. __ аутоэкология _____

10. __ интенсивность рекреационной
(антропогенной) нагрузки – 2 б./
рекреационная нагрузка – 1 б. _____

Раздел 3

За каждый верно вписанный термин выставляется 2 балла.

Максимальное количество баллов за раздел — 20.

Выставление баллов за ответы, не совпадающие с приведенными в данном шаблоне, но близкими по смыслу, возможно только по согласованию с предметно-методической комиссией.

Ответы к тексту 1

1. __ с материка зимой по льду _____

2. __ не было проблем с поиском корма и передвижением (особенно для молодого потомства) __
3. __ отсутствие хищников и богатая кормовая база __
4. __ возможность нападения/поедание урожая/порча садовых растений __
5. __ нужно. отстреливать __

Ответы к тексту 2

1. __ алеврит __
2. __ Cr, Se, As __
3. __ могут. С изменением условий среды (например, кислотности) __
4. __ так как накапливают тяжелые металлы __
5. __ с естественным содержанием в горных породах/биоседиментацией/переносом веществ __

Раздел 4

В тексте приблизительного (модельного) ответа на вопрос выделены три основных ключевых тезиса. За каждый тезис, приведенный в ответе участника, выставляется 1 балл

Максимальное количество баллов за раздел — 3

Баллы за данный раздел выставляются только за ответы, содержащие ключевые тезисы, приведенные в шаблоне! Выставление баллов за ответы, близкие по смыслу, возможно только по согласованию с предметно-методической комиссией

Возможные ответы:

1. **Нет**, так как парниковый эффект это **естественное природное явление** повышения температуры приземного слоя атмосферы за счет поглощения теплового излучения парниковыми газами (**1 балл**)
2. Серьезной экологической проблемой является **повышение средней температуры** на планете и изменение климата из-за **увеличения концентрации парниковых газов** в атмосфере и усиления парникового эффекта (**1 балл**)
3. Изменение климата приводит к **увеличению опасных метеорологических явлений**, перераспределению осадков на суше, **сокращению численности** некоторых видов животных и растений и т.д. ИЛИ основной причиной быстрого изменения климата считается поступление парниковых газов в результате **хозяйственной деятельности человека** (сжигание ископаемого топлива, сведение лесов и т.д.) (**1 балл**)