



Теоретический тур. 10-й класс

Ответы на задания

регистрационный номер

70110

Раздел 1

Выберите два правильных ответа из предложенных и отметьте их напротив соответствующих индексов. За каждый правильно поставленный «+» ставится 0,5 балла.

Максимальное количество баллов за 1 вопрос — 1.

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	+	+	+	+		+		+	+	+		+	+		+	+	+			

14 баллов (14/20) ^{Катя}

Оценка
1 олимпиадная ед. е.

Раздел 2

Впишите понятие (термин), соответствующее определению. За каждый верно вписанный термин выставляется 2 балла. Максимальное количество баллов за раздел — 20.

1. Верхняя граница оптимума

6. Пестициды

2. _____

7. Триоски

3. _____

8. Мерзлотовка

4. Микроструктурная репродукция

9. Агроиндикация

5. Рактология

10. Маломасштабный след

1 балл (1/20) ^{Катя}
Оценка
0,5 олимпиадные ед. е.

Раздел 3

Впишите краткие ответы к тексту (одно или несколько слов). За каждый верно вписанный ответ выставляется 2 балла. Максимальное количество баллов за раздел — 20.

Ответы к тексту 1

1. Я думаю, что кабаны смогли попасть на остров, пройдя по лодке, т.к. вблизи их поселения были каменные жилища. ¹

2. Теплые и влажные климатические условия для размножения кабанов. ⁰

3. Распространение кабанов обусловлено тем, что на острове нет их главных хищников и конкурентов. ²

4. Кабаны опасные животные. Им бы нужно регулировать и регулировать монастырские сады и парки. 1
5. Интенсивность невидимых нужно регулировать. В среднем это 20-30% и по возможности регулировать. 7

Ответы к тексту 2

1. Во средине аллювия, т.к. это самая срединная, которая имеет наибольшую накопительную способность. 2
2. Металлы Cu, Zn, Ni и Fe т.к. это будет кислая среда. 0
3. Да, могут. Их там будут ^{всего} ~~большее~~ ^(мелкими) фракции с более мелкими металлами, на которых будут находиться темные вещества. 1
4. Потому что все загрязнение опускается в средине осадки и не задерживается в воде. 1
5. Это можно было бы сделать с помощью веществ в этих системах. 2

Раздел 4

Впишите развернутый ответ на вопрос. За каждый верный тезис, приведенный в ответе, выставляется 1 балл. Максимальное количество баллов за раздел — 3.

Я согласна с утверждением, т.к. парниковый эффект включает в себя повышение температуры. Из-за повышения температуры тают ледники и увеличивается объем воды в Мировом океане. Могут появиться новые вирусы и бактерии, которые были морозены в толще льда. Так же из-за парникового некоторые виды не выдерживают высокой температуры и погибнут.

Итого: 24 балла

ФИО, район _____



Резюме экологического проекта
(Автореферат) участника районного этапа

регистрационный номер

Э 0110

Ответьте на предложенные вопросы по Вашему экологическому проекту в отведенных полях

1 Сформулируйте тему (название) вашего проекта. (0-1-2 балла)

Исследование качества колбасных изделий в магазинах г. Белгород

25

2 На решение какой экологической проблемы (задачи) направлен ваш проект? (0-1-2 балла)

На уменьшение кол-ва вредных для ~~здоровья~~ здоровья человека добавляемых в пищу (в колбасные изделия). На улучшение качества колбасных изделий

25

3 Опишите основные теоретические положения, известные Вам о данной экологической проблеме. (0-1-2-3 балла)

05

4 С какой литературой Вы работали или собираетесь работать? Приведите названия хотя бы нескольких источников: учебники, книги, научные статьи, интернет-сайты. (0-1-2-3 балла)

Это курсовые и дипломные работы студентов и педагогов, также научные статьи на интернет-сайтах.

05

Всего: $27^5 + 98 = 365$

7 0110
Сторф (Тюсолова С.В.)
ММФ (Мартынова Е.А.)

5 Опишите методики, с помощью которых Вы изучали или собираетесь изучать описанную вами экологическую проблему? (0-1-2-3 балла)

1. Анализ
2. Описание
3. Эксперимент
4. Сравнение

15

6 Какой материал (данные) Вы собрали (или намерены собрать) для исследования данной экологической проблемы? (0-1-2-3 балла)

1. Опрос среди жителей г. Белгород.
2. Результаты после химических опытов, проведенных лично.

25

7 Что будет являться продуктом (практической разработкой) вашего экологического проекта? (0-1-2-3 балла)

Рекомендации потребителям и производителям косметических средств.

15

8 Актуальность экологического проекта (заполняется членом жюри): (0-1 балл)

15

Сторф (Тюсолова С.В.)
ММФ (Мартынова Е.А.)
ФИО члена жюри

подпись

Сумма баллов:

98