

Матрица ответов на задания школьного этапа олимпиады по экологии.  
2022/ 2023 учебный год

10 класс

Задание 1. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	а	г	г	в	в

Задание 2. Максимальное количество баллов – 10.

№	1	2	3	4	5
ответ	в, е	а, д	б, г	д, е	а, б

Задание 3. Максимальное количество баллов – 10.

1. «Да» - Нет

Благодаря ~~этой~~ выращиваемое растение в сельском хозяйстве могут не адаптироваться к новым изменениям.

2. Да - «Нет»

Благодаря этому ищущи обретают своё жилище, что создаёт благоприятные условия для выведения потомства. Это способствует сохранению их численности. При этом ищущи для ищущи будут являться в том числе и обитателями в экосистеме насекомых-вредителей.

3. Да - «Нет»

Потепление нижних слоев земли, сопровождающееся при парниковом эффекте вызывает глобальное изменение климата

4. «Да» - Нет

Дизайн-станции выбрасывают свои отходы в воду, что приводит к их загрязнению.

5. «Да» - Нет

Основная роль принадлежит симбиотическим бактериям, которые образуют симбиоз с растениями семейства бобовые

Задание 4. Максимальное количество баллов – 6.

1. Правильный ответ: Г

Обоснование:

Г

2. Правильный ответ: в 1б  
Обоснование: \_\_\_\_\_

3. Правильный ответ: б 1б  
Обоснование: \_\_\_\_\_

2б

Задание 5. Дайте развернутый ответ на вопрос. Максимальное количество баллов – 5

1.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

0

0

1б

Максимальное количество баллов – 36.

Матрица ответов на задания школьного этапа олимпиады по экологии.  
2022/ 2023 учебный год

10 класс

Задание 1. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	a	z	o	a	b

+ + + + + 58

Задание 2. Максимальное количество баллов – 10.

№	1	2	3	4	5
ответ	ab	ag	ae	zg	ed

18 28 18 18 58

Задание 3. Максимальное количество баллов – 10.

1. «Да» - «Нет»

Нет, потому что пометками может привнести и газоне или на мшии и тому, что в воде не привнесутся речными, привнесены и через молоко или мясу

2. «Да» - «Нет»

Да, потому что в геологическом климате листва слонит заводится и им нужна помощь

3. «Да» - «Нет»

Да, потому что парниковые газы разрушают озоновый слой

4. «Да» - «Нет»

Нет. Гидрологический режим усугубляется, река мелеет.

5. «Да» - «Нет»

Нет, не только волнист.

48

Задание 4. Максимальное количество баллов – 6.

1. Правильный ответ:

b 18

Обоснование: Большинство организмов в горит с образованным угарного газа, и много ртутью, но еще спрощенно

предупредит горение парами (плавления  
и т.д.) при сгорании более плавящее  
или на жидкое состояние.

0,5

2. Правильный ответ: б 1б

Обоснование: Более большое количество гра-  
фита во влажном воздухе, поэтому  
морфа

3. Правильный ответ: б 1б

Обоснование: Сущность вопроса заключается в том,  
какой из материалов имеет наибольшую прочность на  
растяжение. В процессе изготовления  
стали вводится углерод, который  
образует карбиды, что повышает прочность стали.

1б

Задание 5. Дайте развернутый ответ на вопрос. Максимальное количество баллов – 5

1.

Почему так происходит перенос  
материала, а именно с земли в сов-  
ременном мире все меньше. Ма-  
териалы не перерабатываются,  
животные млекопитающие и в том чис-  
ле и люди, производят перенос  
материала в основном.

Во-вторых, так как в основном  
сильнее стали, которые являются  
основными материалами и сортируются и  
перерабатываются.

Такое большое количество переноса  
с земли связано в основном с тем,  
что материалы не используются  
полностью, их сжигают, выбрасывают  
или используют для других целей.  
В основном перенос материала  
идет в основном в основном  
для алюминия. Поэтому важно  
использовать материалы, которые  
можно использовать повторно.

2б

Максимальное количество баллов – 36.

22,5б

4б