

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

10 класс

18<sup>5</sup>

4<sup>5</sup> Задание 1. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	б -	в 1 <sup>5</sup>	д 1 <sup>5</sup>	а 1 <sup>5</sup>	в 1 <sup>5</sup>

3<sup>5</sup> Задание 2. Максимальное количество баллов – 10.

№	1	2	3	4	5
ответ	вг -	де 1 <sup>5</sup>	ад 1 <sup>5</sup>	де -	дг 1 <sup>5</sup>

2<sup>5</sup> Задание 3. Максимальное количество баллов – 10.

1. «Да» - «Нет»

Нет, потемневшие листья образуют засухи которые остаются под расклевывание

2. «Да» - «Нет»

Да, птицы склевывают в зеленых местах и тем самым помогают бороться с вредителями в них

3. «Да» - «Нет»

Да, жавы птиц выдают их присутствие

4. «Да» - «Нет»

Нет, они наоборот слышат и ищут птиц

5. «Да» - «Нет»

Да, они его массово перерабатывают

2<sup>5</sup> Задание 4. Максимальное количество баллов – 6.

1. Правильный ответ: в

Обоснование: Диоксин при горении выделяет вещества влияющие на репродуктивную функцию

2. Правильный ответ: а

Обоснование: Так как там самые высокие деревья и растительность гуще

3. Правильный ответ: а

Обоснование: В более темном цвете генетики имеют больше более темный цвет

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

1.

Blank lines for answer 1.

2.

5. Охраняемое количество популяции обусловлено тем что хищники и другие виды как правило имеют замкнутый и не сильно меняются численность за время, в течение этого популяция подвергается воздействию окружающей среды стороны хищников. Также же эти виды могут иметь дополнительные ресурсы.

Председатель жюри: Берсекева С.Б. ВУ  
Член жюри: Баррикова И.В. ИИ  
Член жюри: Манасова А.Е.

Максимальное количество баллов – 36.