

Итоговая работа по биологии. 9 класс

Работа предназначена для итоговой аттестации за курс 9 класса по предмету «биология».

Оценивание:

Оценка 3 – набрано от 50 до 74 % от максимально возможного количества баллов,
 Оценка 4 – набрано от 75 до 89% от максимально возможного количества баллов,
 Оценка 5 – набрано от 90 до 100 % от максимально возможного количества баллов.

<i>Уровень сложности</i>	<i>Содержание заданий</i>	<i>Максимальный балл</i>
Базовый, 7 минут	Задание 1. Дайте краткие ответы на вопросы: 1. Что изучает общая биология? 2. Каково главное отличие эукариотической клетки от прокариотической? 3. Молекулы какого вещества образуют хромосомы? 4. Что такое метаболизм? 5. Чем автотрофное питание отличается от гетеротрофного?	5 баллов
Базовый, 3 минуты	Задание 2. Перечислите факторы эволюции.	3 балла
Базовый, 5 минут	Задание 3. Дайте определение, что такое эволюция. Кто является автором классической эволюционной теории?	2 балла
Базовый, 2 минуты	Задание 4. Перечислите результаты микроэволюции.	2 балла
Базовый, 3 минуты	Задание 5. Что такое ароморфоз? Приведите примеры.	3 балла
Базовый, 10 минут	Задание 6. Напишите определения следующих понятий: 1. Что такое генетика? 2. Что такое генотип? 3. Что такое фенотип? 4. Что такое ген? 5. Что такое гомологичные хромосомы?	10 баллов
Высокий, 5 минут	Задание 7. Решите генетическую задачу: У кроликов короткая шерсть является доминантным признаком, а длинная – рецессивным. Какой генотип и фенотип будет иметь потомство, полученное от скрещивания двух гетерозиготных животных с короткой шерстью?	5 баллов
Базовый, 10 минут	Задание 8. Напишите определения следующих понятий: 1. Что такое экология? 2. Что такое экологические факторы? 3. Что такое биогеоценоз? 4. Что такое Ограничивающий фактор? 5. Что такое охрана природы?	10 баллов
Общая продолжительность работы: 45 минут		40 баллов