

Итоговая работа по биологии. 10 класс

Работа предназначена для итоговой аттестации за 2 полугодие курс 10 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.

№	Вопрос и ответ	Макс. балл	Уровень задания	Полученный балл
1	Скращивание организмов, различающихся по двум парам альтернативных признаков, называют: А. Монозиготным Б. Дигибридным В. Полигетерозиготным	1	Б	
2	Ген это: А. Структура, содержащая всю генетическую информацию об организме. Б. Базовая единица наследственности, несущая информацию об отдельных признаках.	2	П	
3	Наследственная основа организма, совокупность всех его генов, всех наследственных факторов организма – это: А. Аллель Б. Генотип В. Фенотип	1	Б	
4	Мутация это: А. Стойкое, наследуемое изменение генотипа Б. Изменяемая часть генома	3	В	
5	Законы, полученные экспериментальным путем, характеризующие принципы передачи наследственных признаков от родительских организмов к их потомкам, вытекающие из экспериментов на ботаническом материале, были описаны: А. А. Лавуазье Б. Г. Менделем В. Ч. Дарвином	1	Б	

6	Непрямое деление соматических клеток эукариотических организмов, при котором происходит образование двух дочерних клеток, хромосомные наборы которых аналогичны, называется: А. Мейоз Б. Митоз В. Фагоцитоз	1	Б	
7	Трисомия в 21 хромосоме приводит к: А. Синдрому Кушинга Б. Синдрому Дауна В. Синдрому Туретта	2	П	
8	Совокупность методов создания сортов и гибридов растений с нужными человеку свойствами, которые повышают урожайность и качество культур – это: А. Гибридизация Б. Селекция В. Мутагенность	1	Б	
9	Фенотип - это: А. Совокупность биологических свойств и признаков организма, сложившаяся в процессе его эволюционного развития. Б. Совокупность биологических свойств и признаков организма, обусловленных геномом. В. Совокупность биологических свойств и признаков организма, сложившаяся в процессе его индивидуального развития.	1	Б	
10	Алый цвет для цветков данной группы является доминирующим (генотип <i>AA</i> или <i>Aa</i>), белый рецессивным (генотип <i>aa</i>). При опылении алых цветков, пыльцой с белых цветков, генотип их семян предположительно может быть таким: А. <i>aa, Aa</i> Б. Только <i>AA</i> В. Только <i>Aa</i>	3	В	
		16 баллов		
Общее количество полученных баллов				