



Теоретический тур. 11-й класс

Бланк для ответов

регистрационный номер

Раздел 1

Вам предложено 15 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А		+		+		+									
Б	+		+					+							+
В							+		+	+	+		+	+	
Г					+							+			

Раздел 2

Вам предложено 20 заданий с выбором всех правильных ответов из четырех. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+		
Б		+		+	+			+		+		+	+	+	+	+			+	
В	+			+			+	+	+	+	+	+		+			+			+
Г			+	+	+	+	+			+		+	+		+			+	+	+

Раздел 3

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую ячейку впишите только одну букву.

	Последовательность букв					
Задание 1	Г	В	Е	Д	А	Б
Задание 2	Б	В	Д	А	Е	Г

Раздел 4

1. Для каждого номера структурной формулы запишите буквенное обозначение соответствующего ей названия вещества (буквой кириллицы) и биологического значения (латинской буквой). В каждую ячейку впишите только одну букву.

Не проверять
6 пункт

Номер структурной формулы на рисунке	1	2	3	4	5	
Название вещества (кириллическая буква)	В	Е	Д	А	Г	
Биологическое значение (латинская буква)	С	В	Д	F	Е	

2. Для каждого номера типа клетки укажите буквенное обозначение соответствующего ему количества хромосом и цифровое обозначение способа деления (римская цифра). В каждую ячейку впишите только одну букву или цифру.

Номер типа клетки	1	2	3	4	5	6	7	8
Число хромосом (буква)	Б	А	А	А	А	А	В	А
Способ деления (римская цифра)	I	I	I	I	II	II	I	I

Раздел 5

Запишите в свободные ячейки таблицы обозначения наборов половых хромосом, генотипов и окраску птенцов.

Пол птенцов	Набор половых хромосом	Генотип по гену T	Окраска птенцов
Самцы	ZZ	$T^B t$ и $T^B T^R$ (можно tT^B , $T^R T^B$)	коричневая сизая
Самки	ZW (или WZ)	T^R (можно T^R- , $T^R W$, $T^R 0$) и t (можно $t-$, tW , $t0$)	коричневая серая

Образец заполнения ответа разделов 1 и 2

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае необходимости исправить неверно выбранный вариант ответа полностью закрасьте ячейку, в этом случае она при проверке она будет рассматриваться как не выбранная.

	1	2	3	4	5
А	×		×	×	
Б		×		■	
В	■				
Г					×