Класс 11 11-05

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2025-26 уч. год.

11 класс. ***Максимальное количество баллов- 90,5***

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 30 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г-	Г+	Б-	Б-	г+	а-	Б+	Б+	а-	а-
11-20	Б-	В-	В-	В-	В-	Б+	Б-	Б-	Б-	В+
20-30	В-	В+	Б+	В-	г+	В+	Б-	В+	а-	а+

12б

Часть II. Общее количество баллов – 37,5 (по 2,5 балла за каждый верный выбор).

№	1		2		3		4		5		6		7	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	X-			X+		X-		X+	X			X+	X	
б	X-		X+			X+	X+		X			X+	X+	
в		X-	-	X-		X+	X		X+			X		X
г		X-		X+	X+			X+		X-	X+			X+
д		X-		X+	X+		X+		X+		X+			X

23,5 б

0б 2б 2б 2б 1б 2б 1б

№	8		9		10		11		12		13		14		15	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	X+		X+		X+			X+	X-		X+			X+	X+	
б		X+		X+		X+		X		X+	X+			X	X+	
в	X+			X	X+		X+			X	X+			X	X+	
г		X	X-		X+		X-			X+	X+		X+			X+
д		X	X+		X+		X+			X	X-		X+			X

1,5б 1,5б 2,5б 1,5б 1б 2б 1,5б 2б

Часть III. Всего 23 балла.

1. **[макс. 4 балла, по 0,5 за каждый верный выбор].**

Белки	1	2	3	4	5	6	7	8
Структуры клетки	И-	А+	Г В+	В+	Д-	З-	Б-	Ж+

2б

2. **[макс. 6 баллов, по 1 б. за каждый верный]**

Медиаторы	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
особенности	Д-	А+	Б+	Е+	Г+	В-

4б

3. **[макс. 7 баллов, по 1 за каждый верный]**

симптомы	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Нарушения	К	В	Е-	Г Ч-	Б-	А-	Г+

1б

4. **[макс. 6 баллов, по 1 б за каждый верный]**

Родословная	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Тип наследования признака	Б+	В+	А-	Г+	Е+	Д-

4б

Проверил: МН (Любинова В.И) Итого: 46,5 баллов
Пр- (Пименко Л.В.)