

ШИФР \_\_\_\_\_

11-05

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по биологии

Учащейся 11 класса  
ОГБОУ «СОШ № 20 с УИОП г. Старого Оскола»

Толстых Таисии Андреевны

Педагог-наставник:  
учитель  
ОГБОУ «СОШ №20 с УИОП г. Старого Оскола»  
Адаменко Зоя Алексеевна

Класс \_\_\_\_\_  
Шифр \_\_\_\_\_

## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

11-05

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	B+	Г+	Г+	B+	B-	Г-	B-	Г-	B+	B+
11-20	A-	B+	Г+	B+	A+	Г-	B-	B+	B-	B-
20-30	Г+	B+	B+	B-	Г+	A-	B-	B-	B-	A+

16

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	+	×	+	×	×	+	+	×	+	×		×	×	-
б	+	×	×	+	+	×	×	+	+	×		×	-	×
в	×	+	×	+	+	×	×	-	×	+	-	×	×	+
г	×	+	+	×	×	+	+	×	×	+	×		×	-
д	×	+	+	×	×	+	×	+	×	+	×		-	×

2,5 2,5 2,5 2 2,5 2 0,5 14,5

№	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	-	×	×	+	×	+	×	-	+	×	+	×	+	×	×	+
б	+	×	×	-	+	×	-	×	×	-	-	×	×	+	-	×
в	×	+	×	+	×	+	×	+	×	+	×	+	-	×	×	+
г	×	+	+	×	×	+	+	×	×	-	×	+	-	×	+	×
д	×	+	-	×	-	×	×	+	-	×	+	×	×	+	×	+

2 1,5 2 1,5 1 2 1,5 2 13,5

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	$\Delta$	A	Г	З	В	Б	Ж	Е

- + + - - - - - /1

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

Медиаторы	1	2	3	4	5	6
особенности	Г	Б	А	Е	В	$\Delta$

- - - + - + /2

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

симптомы	1	2	3	4	5	6	7
Нарушения	Ж	А	Е	У	З	В	Г

- - - - - + /1

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

Родословная	1	2	3	4	5	6
Тип наследования признака	Б	$\Delta$	А	В	Е	Г

+ - - - + - /2

11-05

Итого: 50

п.с.и.и.и.

Белкин Б. А. Б.А.

Андреев Е. С.