

ШИФР _____

10-54

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по биологии

учащегося 10 класса

муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №27 с УИОП»

Соцкой Анны Александровны

Педагог-наставник:

учитель МАОУ «СОШ №27 с УИОП»

Пожидаева Светлана Анатольевна

Класс 10-54
Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

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

10 класс. Максимальное количество баллов - 82.

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2-	2-	5-	6+	а-	б-	2-	б-	в+	б-
11-20	5+	б-	б-	в+	5+	2+	5-	2-	в+	б-
20-30	а+	2-	а-	5-	б-	5-	в+	2+	2+	5+

12

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

№	1		2		3		4		5		6		7		8	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		×	×			×	×			×		×	×			×
б		×		×		×	×		×		×		×	×	×	
в	×			×	×			×	×		×			×		×
г		×	×			×		×	×		×		×	×	×	
д	×		×		×		×		×	×	×		×		×	

№	9		10		11		12		13		14		15	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	×		×			×	×			×	×			×
б		×		×		×		×	×		×		×	
в	×		×			×	×		×		×		×	
г		×	×		×		×		×		×		×	
д	×			×		×		×		×	×		×	

22

10-54

Часть III. Всего баллов 9 баллов.

1. [макс. 3 балла, по 0,5 за каждый верный]

Насекомое	1	2	3	4	5	6
развитие	в -	а -	з +	д -	а +	д -

1

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

Цифры на схеме	1	2	3	4	5	6
Названия веществ	г +	и -	е +	з +	д -	ж -

1,5

Часть IV. Биологические задачи [макс.5,5 баллов].

ОТВЕТ:

1. Из 10 молекул глюкозы в процессе гликолиза и цикла Кребса образуется 20 ПВК, из 20 ПВК образуется в процессе окисления 40 молекул CO_2 и 80 молекул H_2O .

0

2. _____

Итого: 36,5

Мен В.В. Кокеев
 О.В. Монахова