

ШИФР 10-57

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по биологии
учащейся 10 класса

МАОУ «СОШ №24 с УИОП имени С.П. Тимофеева»
(наименование ОУ)

Тихоновой Дианы Алексеевны
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:
Кононова Галина Владимировна
(ФИО полностью)

учитель биологии
МАОУ «СОШ №24 с УИОП имени С.П. Тимофеева»
(наименование ОУ)

Класс 10-52
Шифр _____

10-57

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	a+	b+	b+	b+	b+	b+	b+	b+	b+	a+
11-20	b+	z+	b-	b+	b-	a-	b-	z-	b+	a-
20-30	b-	a	z-	b+	z-	a-	b-	z+	z+	z-

$$17 \times 1 = 17$$

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	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+
д		x+		x+		x	x+		x	x	x		x+			x+

$$21 \times 0,5 = 10,5$$

№	9		10		11		12		13		14		15	
	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

$$16 \times 0,5 = 8$$

10-57

Часть III. Всего баллов 9 баллов.

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

Насекомое	1	2	3	4	5	6
развитие	σ +	б +	2 +	σ -	σ +	σ -

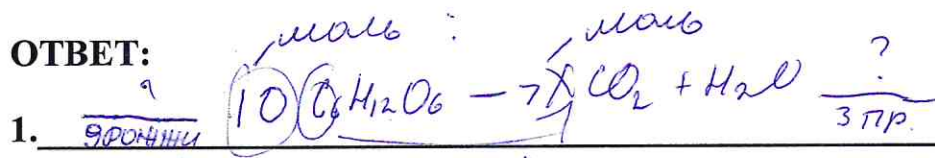
$$2 \times 0,5 = 1$$

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

Цифры на схеме	1	2	3	4	5	6
Названия веществ	σ -	δ -	3 -	4 -	ε -	g -

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

ОТВЕТ:



н : $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ и CO_2

$$10 : x = \frac{2760 \cdot 54}{10 \cdot 54} = \frac{54}{276} = 0,1$$

2. _____

Итого 37,5
 И.И. Мещеряков
 Б.А. Р.А. Бончаров