

ШИФР 10-39

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по биологии

учащегося 10 класса

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

Коваленко Максима Сергеевича

Педагог-наставник:

учитель МАОУ «СОШ №27 с УИОП»

Пожидаева Светлана Анатольевна

Класс 10-39
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	a✓	b	b✓	z	z	a	z	d✓	a	d
11-20	d✓	a	a✓	b✓	z	a z✓	d	z	z	z✓
20-30	a✓	z	a	z	d✓	z✓	b✓	b	b	z

12,5

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✓		x✓	
б		x✓	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	x			x✓
д	x			x✓	x✓	x		x	x		x		x✓		b	

1,5

1,5

2,5

1

1

1

1

2

11,5

№	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	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✓	b✓	

2

1

1,5

1,5

1,5

2

2,5

12,5

10-39

Часть III. Всего баллов 9 баллов.

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

Насекомое	1	2	3	4	5	6
развитие	Б ✓	Г	В	Б	А ✓	Г ✓

1,55.

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

Цифры на схеме	1	2	3	4	5	6
Названия веществ	Г	И	Б	З	Е	Д

0,5.

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

ОТВЕТ:

1. _____

0,5

2. $44 + 22 + 22 + 22 = 110$ $44 / 2 = 22$
 Если в клетке 44 хромосомы, то в сперматозоиде и яйцеклетке будет 22 хромосомы.
 Если в клетке 44 хромосомы, то в ядре тоже 44 хромосомы.

2,5

Итого: 39 баллов
 Юри: З.А. - / Азаматова З.А. /
 О.А. - / Работкина Е.А. /