

ШИФР _____

09-65

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по биологии

учащегося 9 класса

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

Нуждиной Екатерины Константиновны

Педагог-наставник:

учитель МАОУ «СОШ №27 с УИОП»

Пожидаева Светлана Анатольевна

4500. 32,5

Класс

09-65

Шифр

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

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

9 класс. Максимальное количество баллов - 80.

Рекомендуемое время выполнения заданий - 120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 25 (за каждый верный ответ – 1балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	а	а	а	а	а	б	а	б	б
11-20	а	б	б	б	а	а	б	а	б	б
21-25	б	а	б	а	а					

Часть II. Общее количество баллов – 37,5 (макс. 2,5 балла за задание).

№	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		✓	а			а	✓		✓	а	а		а		а	
б	✓		а		а			✓		а	✓		✓		✓	
в	а		✓		✓		а		а		а			а		✓
г	✓			а		✓	а		✓		а	✓	✓		✓	
д		а		✓	а			а	а		✓			а		а

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

Часть III. Всего баллов - 14,5.

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

Структуры	1	2	3	4	5	6	7	8
представители	а	ж	а	ж	е	а	ж	ж

2. [макс.2,5 балла, по 0,5 за каждый верный].

Отряды	1	2	3	4	5
Тип развития	а	а	б	а	б

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

признаки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип ткани	б	б	а	а	а	ж	б	ж	а	б

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

Анатомические структуры	1	2	3	4	5	6
плоидность	б	а	б	б	а	б

Часть IV. Биологическая задача [макс. 3 балла].

ОТВЕТ: При проникающем ранении грудной клетки у пострадавшего страдают органы отвечающие за содержание кислорода и углекислого газа. Из-за ранения возникает "отверстие" из-за которого пострадавший не может выдохнуть и вдохнуть воздух, соответственно появляются признаки удушья, т.к. кислород перестает попадать в кровь, а углекислый газ задерживается.

09-65

Итого: 38,5

протокол : Целобальникова А.А. су
Батуркина Е. Е. Бонд