

ШИФР 09-30

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по биологии

Учащейся 9 класса  
ОГБОУ «СОШ № 20 с УИОП г. Старого Оскола»

Леденовой Ольги Андреевны

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

36,5 баллов

Класс

09-30

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	а1	а1	б.1.	2.1	б.1	б.1.	б.1	б.1	20	20
11-20	б.1.	б.1	б.1.	20	20	20	б.1	б.1	20	20
21-25	20	б.1	б.1	а1	20	100				

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		х0,5		х0,5		х		х0,5		х		х0,5		х0,5		х0,5
б		х		х0,5		х0,5		х		х0,5		х		х		х
в		х0,5	х			х		х	х			х0,5		х		х0,5
г		х		х	х		х0,5			х		х0,5	х0,5			х
д	х			х		х		х0,5	х		х0,5			х	х0,5	

№	9		10		11		12		13		14		15	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		х0,5		х	х		х		х0,5		х0,5		х0,5	
б	х			х		х0,5		х0,5	х0,5		х		х0,5	
в		х		х		х			х0,5		х		х	
г		х0,5	х		х		х0,5		х		х0,5		х0,5	
д		х0,5	х			х	х0,5		х0,5		х0,5		х0,5	

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	A -	H 0,5	A 0,5	З -	E 0,5	B -	Б -	Г 0,5

2-5

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

Отряды	1	2	3	4	5
Тип развития	A 0,5	Б -	Б 0,5	A 0,5	A -

1,50

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

признаки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип ткани	A 0	B 0	Б 0	Г 0	Д 10	Т 0	В 10	A -	Г 10	Б -

20

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

Анатомические структуры	1	2	3	4	5	6
плоидность	A 0,5	Б 0,5	Б -	A -	Б 0,5	Б -

1,5

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

ОТВЕТ: Во первых у человека возможен шок  $\Rightarrow$  нахлещая паника и человек закрывается. Во вторых возможна асфиксия, что тоже способствует удушью. В третьих могут быть проткнуты легкие. Также возможно попадание воздуха в плевральную полость и ~~плевральная~~ плевральная как защитную реакцию вызовет удушье.

10

09-30 Итого: 56,5

Dr Виталий  
Ин Юсеев 7А