ШИФР: 5-9-19

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
■ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ■
ПО БИОЛОГИИ ЗА 2022/23 УЧ.ГОД
МАТРИЦА ОТВЕТОВ

9 класс *(стр.1)*

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

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

15б

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	V +			V +	V +		V –		V +	
б		V +	V +			V +		V –		V –
в	V +			V +	V +			V +	V –	
г		V +	V –		V +		V +		V –	
д		V +	V +			V +	V +			V –
	2,5б		2б		2,5б		1,5		0,5б	

№	6		7		8		9		10	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		V +		V +		V +		V +	V +	
б	V +		V +		V +		V –			V –
в	V +		V +			V +		V +		V –
г		V +		V +	V +		V +		V +	
д	V –		V +			V +		V +	V +	
	2б		2,5б		2,5б		2б		1,5б	

19,5б

Часть 3. Общее количество баллов – 8 (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. **[max. 3 балла].**

Функции	1	2	3	4	5	6
Отдел нервной системы	А +	Б +	А –	Б +	А +	А +

2,5б

© 2022 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

ШИФР: 5-9-19

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
■ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ■
ПО БИОЛОГИИ ЗА 2022/23 УЧ.ГОД
МАТРИЦА ОТВЕТОВ

9 класс *(стр.2)*

2. [max 2,5 балла].

Таксономическая категория	А	Б	В	Г	Д
Группа организмов	5 +	1 +	4 +	2 +	3 +

2,5б.

3. [max 2,5 балла].

А	Б	В	Г	Д
эктодерма +	эпителиальная +	предплечье +	цинга +	хитин +

Максимальное количество баллов – 53.

2,5б

СУММА:

ЧАСТЬ	1	2	3	ИТОГ
БАЛЛ	15б	19,5б	7,5б	42б.

Проверили: /Ревина Л.А/
/Сосницкая Н.Н./

© 2022 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»