Экземпляр № 2

Класс	H.	<u> </u>	Ċ	Е	1	E	Ŀ	Ŀ	H		Ġ	Δ	Ž.			Ŀ	Ŀ
Шифр																	

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год.

11 класс

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть 1. Общее количество баллов – 30 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a	В	б	∕В □	б	б	В	В	Ar F	б
11-20	б	В	В	В	В	a	В	Γ	б	б
20-30	В	В	Г	б	В	В	T	В	a	Г

Примечание:

Уважаемые эксперты, прошу вас обратить особое внимание ко 2 части 8-10 заданиям / из-за технической ошибки, нарушения нумерации/ излишне была добавлена цифра 9/ поэтому во время проведения участникам олимпиады была объявлена информация о том, чтобы они исправили цифру 9 на 10, а 10 на 11 / иными словами, при проверке вы должны учесть следующий порядок 8, 10, 11 / при проверке см. задание! оценивание этого вопроса немного иначе, а именно по представленной ниже схеме:

N₂		6		7		8		10		11
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
a		X	T::: /::	X		X		X		X
б	: : X	X	X	i i i Ai		X	X			X
В		X		X	X			X		X
r	X	X T		X	A 0	X		X	X	
Д	X		H /	X		X		X		X

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

№			2			3		4	F 5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
a	11:3	X	X	11:1/		X	X	A	H ::/	X
б		X		X		X		X		X
В	X		X:::	X	X	1	m	X	1::/	X
Г		X		X		X		X	X	
Д	A D	X		$\langle X \rangle$		X	:	X		\mathbf{X}

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается

Экземпляр № 2

Часть 3. Всего 14 баллов (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [тах. 2,5 балла].

Процесс	A	Б	В	Γ	Д
Функция	9 b1 🛆	2 -		1 2	H /3 H

5. [тах 3 балла].

Растение	A	AB B	B	\Box^{Γ}	Е Д∆Е	E
Место	1/	2	2	/1	2	
происхождения						

2. [тах 2 балла].

Бластулы		A B A E	
Типы дробления	A BA E		

Максимальное количество баллов- 69.

3. [тах 4 балла].

Растения	1 (P) []	2	3	△ 4 □	5 	6	7	8
Жизненна я форма	5 E	B	A	$\Box^{\Gamma} \triangle$	E ^H 2	Z ET C	B	A

4. [тах 2,5 балла].

Признаки	A	Б	В	Γ	Д
Предок	2	3	5	4	1
человека					

© 2023 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»

Копирование не допускается