

Матрица для ответов на задания очного этапа олимпиады по биологии интеллектуального марафона на Кубок Главы города Челябинска, 2021-2022 учебный год
6 класс

Максимальное количество – 124,5 балла

Задание 1. Задание включает **32 вопроса**, к каждому из них предложено **4 варианта ответа**. На каждый вопрос выберите только один ответ, который вы считаете наиболее полным и правильным. Индексы правильных ответов внесите в матрицу.

Максимальное количество – 32 балла (по 1 баллу за каждый правильный ответ)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	г	а	в	г	б	а	б	в	а
11-20	б	а	б	в	г	в	а	г	б	б
21-30	г	б	а	б	б	в	г	а	в	б
31-32	в	б								

Задание 2. Задание включает **10 вопросов** с несколькими вариантами ответов (от 0 до 6). Если вариант ответа правильный, в таблицу ставите «+», если неправильный, то «-».

Максимальное количество – 28,5 баллов (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

№ задания	Варианты ответов						
	1	2	3	4	5	6	7
2.1.	-	+	+	-	+		
2.2.	+	-	-	+	+		
2.3.	-	+	-	+	-	+	-
2.4.	-	+	-	+	-	-	+
2.5.	-	+	+	+	-	+	+
2.6.	+	-	+	+	-		
2.7.	+	-	+	+	+	-	
2.8.	+	-	+	+	-		
2.9.	-	-	+	+	-		
2.10.	+	-	-	+	+		

Задание 3. Задание включает **4 вопроса** на соответствие. При выполнении задания установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующие позиции из второго столбца.

Максимальное количество – 17,5 баллов (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

3.1.

A	Б	В	Г	Д	Е
2	1	1	2	1	1

3.2.

A	Б	В	Г	Д	Е
1	2	2	1	2	1

3.3.

A	Б	В	Г	Д	Е
2	5	6	3	4	1

3.4.

a	б	в	г	д	е	ж	з	и
9	1	2	8	4	3	5	6	7

3.5.

A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
1	2	1	2	2	3	2	2

Задание 4. Задание включает **2 вопроса** на установление последовательности. Запишите правильную последовательность в виде цифр.

Максимальное количество – 5,5 баллов (по 0,5 балла за каждый правильный ответ).

4.1.

В	Б	А	Г	Д
----------	----------	----------	----------	----------

4.2.

5	1	3	4	2	6
----------	----------	----------	----------	----------	----------

Задание 5. Решите, правильные или неправильные предложенные утверждения. Если утверждение верное, в таблицу ставите «+», если неверное – «-».

Максимальное количество – 15 баллов (по 1 баллу за каждый правильный ответ).

5.1.	5.2.	5.3.	5.4.	5.5.	5.6.	5.7.	5.8.	5.9.	5.10.
+	+	+	-	-	-	+	-	-	-

5.11	5.12	5.13	5.14	5.15
+	+	+	+	-

Задание 6. Решите биологические задачи
Максимальное количество баллов – 26 баллов

6.1.
(Максимум 4 баллов за задание)

Зубр (2 балла)

Т.к. все приведенные животные относятся к отряду хищные или плооядные (1 балла), а зубр – парнокопытное или растительоядное (1 балла)

6.2.
(Максимум 10 баллов за задание (по 1 баллу за каждый правильный ответ))

1.	Микология
2.	Пасынкованием
3.	Фотосинтез
4.	Жабры
5.	С постоянной температурой тела
6.	Стигма
7.	Половые клетки
8.	Яйцеклетки
9.	Сроевище
10.	Хромосомы

6.3.
(Максимум 6 баллов за задание (по 1 баллу за каждый правильный ответ))

1.	Цветок
2.	Плод
3.	Стебель
4.	Лист
5.	Побег
6.	Корень

6.4.
(Максимум 6 баллов за задание)

- Цитоплазма в каждой из клеток отгеснена вакуолью к оболочке (1 балл)
- Зеленые пластиды плавно перемещаются (1 балл) вместе с цитоплазмой (1 балл) в одном направлении (1 балл) вдоль клеточной оболочки (1 балл)
- По их перемещению мы и судим о движении цитоплазмы (1 балл)

1	2	3	4	5	6	Итого
задание	задание	задание	задание	задание	задание	
32	28,5	17,5	5,5	15	26	124,5

Проверил _____

Перепроверил _____