

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ПРЕДМЕТУ Биология

41

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

шифр участника

Б-4-48

Фамилия Имя Отчество

Александр Александр Александрович

Класс 7Б

Наименование образовательной организации

И.Б.У.СОШ школа №1

Проверил: Снегаринова Е.

Шифр участника

5-4-48

ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА

1	2	3	Σ	%
11	8,4	2	21,4	71%

Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии

Регион Кемеровская область – Кузбасс 2021/22 уч. год

7 КЛАСС

За олимпиаду макс. 28 баллов

Часть 1 [15 баллов]

1	2)	9	б)	+
2	2)	10	б)	+
3	а)	11	а)	+
4	2)	12	б)	
5	б)	13	а)	+
6	б)	14	а), б)	+
7	2)	15	2)	+
8	б)			+

115

Часть 2 [10 баллов]

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	+		+			+		+	+	
б		+		+	+		+		+	
в		+		+		+		+		+
г	+		+			+	+			+
д		+		+		+	+			+

Часть 3 [3 балла]

Признак	1	2	3	4	5	6
Тип клетки	б	в	в	в	б	в

0,5 0,5 0,5 0,5

2,5

= 21,4

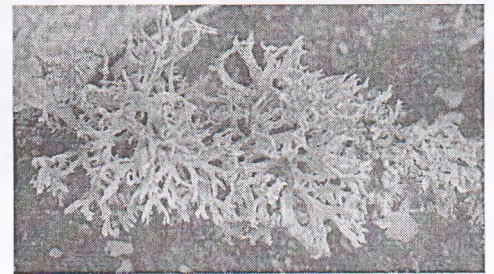
Часть I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

1. Спирогиру изучает наука:

- а) альгология
- б) лишенология
- в) протистология
- г) бриология

2. На рисунке представлен организм, который является:

- а) паразитическим растением
- б) симбиозом гриба и водоросли
- в) хищным грибом
- г) гетеротрофным мхом



3. К царству Грибы относят:

- а) хламидомонаду
- б) груздь
- в) инфузорию
- г) черемуху

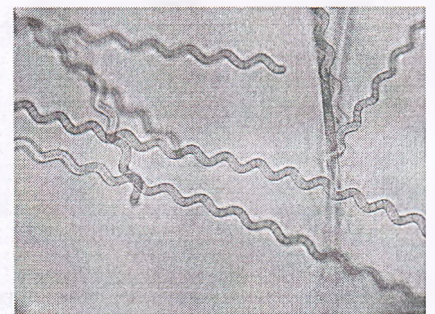
4. Эукариотом является:

- а) холерный вибрион
- б) синегнойная палочка
- в) кишечная палочка
- г) хлорелла обыкновенная

5. На фотографии изображена цианобактерия (цианопрокариота).

Она имеет:

- а) клеточную стенку
- б) митохондрии
- в) хлоропласты
- г) ядро



6. К семейству крестоцветных не относят:

- а) капусту
- б) редьку
- в) одуванчик
- г) репу

7. Хлоропласты есть у:

- а) бактерий
- б) грибов

- в) животных
- г) водорослей

8. Чтобы рассмотреть строение клетки растения нужно использовать метод:

- а) измерения
- б) микроскопии
- в) сравнения
- г) анализа

9. Бриология изучает:

- а) плауны
- б) голосеменные
- в) мхи
- г) водоросли

10. Инфузории-туфельки передвигаются путем согласованного колебания ресничек, расположенных:

- а) у предротового углубления
- б) на заостренном конце тела
- в) на всей поверхности тела
- г) на тупом конце тела

11. Стопохождение имеется у:

- а) медведей
- б) собак
- в) кошек
- г) лошадей

12. Изображенное животное относят к:

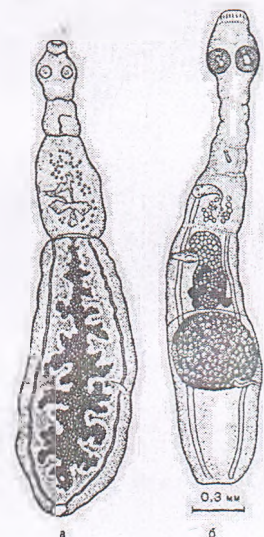
- а) класс Сосальщикообразные
- б) Отряд Планарии
- в) класс Ленточные черви
- г) Тип Круглые черви

13. У изображенного животного отсутствует система:

- а) пищеварительная
- б) кровеносная
- в) половая
- г) выделительная

14. Двойные резцы, растущие на протяжении всей жизни, характерны для:

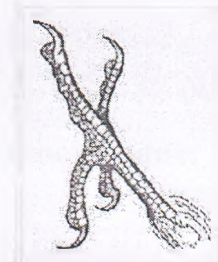
- а) коровы



- а) белки
- б) кролика
- г) ежа

15. Предположите по изображенной задней конечности птиц, какой образ жизни они ведут:

- а) плавающие
- б) хищники
- в) болота
- г) лес, на деревьях



Часть II. Вам предлагаются тестовые задания с множественными вариантами ответа (от 0 до 5), некоторые задания требуют предварительного множественного выбора. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 10 (по 2 балла за каждое тестовое задание). Индексы верных ответов/Да и неверных ответов/Нет укажите в матрице знаком «X»

1. К водорослям относятся:

- а) спирогира
- б) росянка
- в) хвощ
- г) мукор
- д) мухомор

2. НЕ размножаются семенами:

- а) хвощ полевой
- б) сосна обыкновенная
- в) рябина сибирская
- г) папоротник-орляк
- д) ель сибирская

3. Ядовитые грибы:

- а) сыроежка ломкая
- б) мухомор красный
- в) груздь белый
- г) свинушка тонкая
- д) шампиньон двуспоровый

4. Пищеварительная система отсутствует у:

- а) острицы
- б) кошачьего сосальщика
- в) эхинококка
- г) планарии
- д) бычьего цепня

5. Патогенными для человека являются следующие простейшие:

- а) малярийный плазмодий
- б) трипаносома
- в) трубоч
- г) эвглена
- д) фораминифера

Часть III. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 3. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

1. Соотнести между собой признак (1-6) и тип строения клетки (А, Б, В), к которым они относятся

Признак	Тип клетки
1. Есть хлоропласты	А. Бактериальная
2. Питание гетеротрофное (у всех)	Б. Растительная
3. Нет митохондрий	В. Грибная
4. Не имеет ядра	
5. Запасной продукт крахмал	
6. Есть хитин	

Матрица ответа

Признак	1	2	3	4	5	6
Тип клетки	Б	В	В	В	Б	В

Желаем успеха в выполнении заданий!

4. Пищеварительная система отсутствует у:

- а) острицы
- б) кошачьего сосальщика
- в) эхинококка
- г) планарии
- д) бычьего цепня

5. Патогенными для человека являются следующие простейшие:

- а) малярийный плазмодий
- б) трипаносома
- в) трубоч
- г) эвглена
- д) фораминифера

Часть III. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 3. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

1. Соотнести между собой признак (1-6) и тип строения клетки (А, Б, В), к которым они относятся

Признак	Тип клетки
1. Есть хлоропласты	А. Бактериальная
2. Питание гетеротрофное (у всех)	Б. Растительная
3. Нет митохондрий	В. Грибная
4. Не имеет ядра	
5. Запасной продукт крахмал	
6. Есть хитин	

Матрица ответа

Признак	1	2	3	4	5	6
Тип клетки	Б	В	В	В	Б	В

Желаем успеха в выполнении заданий!