

Проверил: Назаров Н. П.

ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА

1	2	3	4	Σ	%
				20	55,5

**В МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ
2020-2021 УЧ. ГОД**

8 КЛАСС
Олимпиаду макс. 36 баллов

Задание 1
Правильный ответ; макс. 15 баллов

11	Г +	
12	Г	
13	В	
14	Г +	5
15	Г	

Задание 2
Баллы за правильный ответ; макс. 10 баллов

3	4	5	
Б	Б +	В +	6

Задание 3
Баллы за правильный ответ; макс. 5 баллов

4	5	
✓ +	✓ +	4

Задание 4
Баллы за правильный ответ; макс. 6 баллов

Вопрос 1

А	Б	В	Г	Д	Е
1 +	2	2 +	2 +	1 +	2 +

Вопрос 2

А	Б	В	Г	Д	Е
3 +	1 +	4 +	4 +	3	2 +

шифр участника

6-8-6

Фамилия Имя Отчество

Назаров Эль Сергеевич

Класс

8

Наименование образовательной организации

МБОУ "Лицей №17"

25

25

Шифр участника

5-8-5

ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА

1	2	3	4	Σ	%
				<i>20</i>	<i>55,5</i>

**БЛАНК ОТВЕТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ
2020-2021 УЧ. ГОД**

8 КЛАСС

За олимпиаду макс. 36 баллов

Задание 1

по 1 баллу за правильный ответ; макс. 15 баллов

1	A	6	B	11	Г +
2	A	7	B	12	Г
3	B	8	Г +	13	B
4	B	9	B	14	Г +
5	Г +	10	B +	15	Г

5

Задание 2

по 2 балла за правильный ответ; макс. 10 баллов

1	2	3	4	5
Г +	A	B	B +	B +

6

Задание 3

по 1 баллу за правильный ответ; макс. 5 баллов

	1	2	3	4	5
Да		√ +			√ +
Нет	√ +		√	√ +	

4

Задание 4

по 0,5 баллу за правильный ответ; макс. 6 баллов

Вопрос 1

А	Б	В	Г	Д	Е
1 +	2	2 +	2 +	1 +	2 +

2,5

Вопрос 2

А	Б	В	Г	Д	Е
3 +	1 +	4 +	4 +	3	2 +

2,5

**ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2020-2021 УЧ. ГОД
8 КЛАСС**

Задание 1. Задание включает 15 вопросов, к каждому из которых предложено 4 варианта ответа. Вам необходимо выбрать только один ответ, который Вы считаете наиболее полным и правильным. Индексы правильных ответов внесите в матрицу. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1. На рисунке представлен:

- а) листоватый лишайник
- б) печеночный мох
- в) кустистый лишайник
- г) голосеменное растение

2. Мукор является типичным представителем:

- а) базидиомицетов
- б) зигомицетов
- в) аскомицетов
- г) лишайников

3. Опенек образует гифы, которые нужны для транспорта воды. Они называются:

- а) склероции
- б) ризоморфы
- в) базидии
- г) спорокарпы

4. Прокариотом является:

- а) спирулина
- б) мукор
- в) хламидомонада
- г) хлорелла

5. На фотографии изображена цианобактерия. Она не имеет:

- а) клеточной стенки
- б) рибосом
- в) мембран
- г) хлоропластов

6. Амилопласты являются хранилищем:

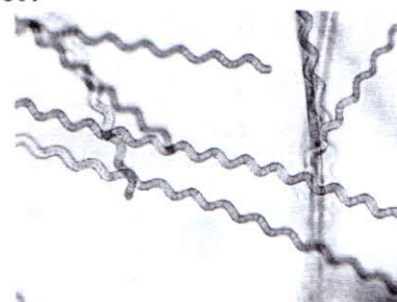
- а) белка
- б) липидов
- в) фосфолипидов
- г) крахмала

7. В растительной клетке, кроме красных водорослей, отсутствуют:

- а) фикобилины
- б) хлорофиллы
- в) каротины
- г) ксантофиллы

8. Паразит человека, личинка которого паразитирует в моллюске малый прудовик:

- а) бычий цепень
- б) кошачий сосальщик



- в) эхинококк
 > г) печеночный сосальщик
9. Гидру обыкновенную можно встретить в:
 а) реках
 > б) морях
 в) хвойном лесу
 г) болоте
10. На рисунке изображен представитель отряда:
 а) Земноводные
 > б) Бесхвостые
 в) Лягушки
 г) Амфибии
11. Изображенное на рисунке животное в качестве органа дыхания использует:
 а) легкие
 б) кожу
 в) жабры
 > г) легкие и кожу
12. Настоящий клеточный рот имеется у организма, обозначенного на рисунке под цифрой:



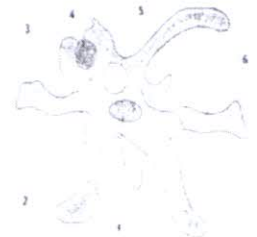
1



2

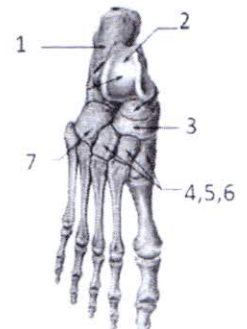


3



4

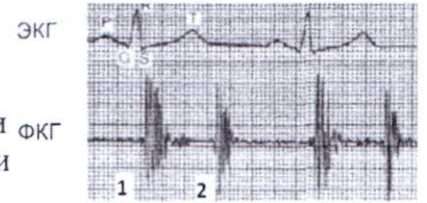
- а) 1
 б) 2
 в) 3
 > г) 4
13. Большинство организмов, на предыдущем рисунке, относятся к группе:
 а) Корненожек (Саркодовые)
 б) Ресничных (Инфузории)
 > в) Жгутиконосцев
 г) Споровиков
14. Одна из костей предплюсны имеет такое же название, как одна из костей запястья. Эта кость на рисунке обозначена цифрой



- а) 6
 б) 5
 в) 4
 > г) 3

15. На рисунке представлена фонокардиограмма (ФКГ) – запись звуков работающего сердца, сделанная одновременно с ЭКГ. Под номером 2 обозначен тон, возникающий при:

- а) закрытию атриовентрикулярных клапанов
- б) открытию атриовентрикулярных клапанов
- в) закрытию клапанов аорты и лёгочной артерии
- г) открытию клапанов аорты и лёгочной артерии



Задание 2. Вам необходимо выбрать только один ответ, который Вы считаете наиболее полным и правильным. Индексы правильных ответов внесите в матрицу. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 10 (по 2 балла за каждое тестовое задание).

1. Могут фотосинтезировать: 1) мукор, 2) амеба, 3) эвглена, 4) хламидомонада, 5) аспергилл:

- А) 2, 4
- Б) 1, 3, 5
- В) 2, 4, 5
- Г) 3, 4
- Д) 1, 2

2. Цианопрокариоты: 1) не способны к фиксации азота, 2) лишены зеленых пигментов, 3) фотоавтотрофы, 4) могут быть токсичны для человека, 5) имеют пластиды:

- А) 1, 2, 4, 5
- Б) 3, 4
- В) 1, 5
- Г) 1, 3
- Д) 2, 4

3. Выберите из перечисленных те признаки, которые характерны для животного, изображенного на фотографии: 1) теплокровное, 2) хладнокровное, 3) дышит растворенным кислородом в воде, 4) дышит атмосферным кислородом, 5) покрыто чешуей, 6) кожа голая:

- А) 1, 3, 5
- Б) 2, 3, 6
- В) 2, 4, 6
- Г) 1, 4, 6
- Д) 1, 3, 5



4. К одноклеточным паразитам относят: 1) амёбу обыкновенную, 2) острицу, 3) коронавирус, 4) малярийного плазмодия, 5) лямблию

- а) 3, 4
- б) 4, 5
- в) 1, 5
- г) 1, 2
- д) 2, 3

