

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

шифр участника

Б-11-6

Фамилия Имя Отчество

Александр Катанев Владимир

Класс

11А

Наименование образовательной организация

Школа №1

11

Проверил Красовская, И.Е.
Итого: 52% И.И.И.

Шифр участника

Б-11-6

ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА

1	2	3	4	Σ	%
12	16	6	4	41	52

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

11 КЛАСС

За олимпиаду макс. 79 баллов

Задание 1. по 1 баллу за правильный ответ; макс. 30 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	0+	0	0	0	0+	2	2	0	2	0
11-20	0	0	2	0+	0+	0+	0+	0+	0	0+
21-30	0	0+	0	0	0	0+	0+	0	0	0+

12

Задание 2. по 2 балла за правильный ответ; макс. 20 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0+	0+	0+	0	0+	0+	0+	0+	0	0+

16

Задание 3. по 1 баллу за правильный ответ; макс. 15 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8
да	+	+		+	+		+	
нет			+			+		++
	9	10	11	12	13	14	15	
да	+	+	++		+			
нет				+		++	+	

6

Задание 4. по 0,5 балла за правильный ответ; макс. 14 баллов

Вопрос 1.

1	2	3	4	5	6
0	0	0	0+	2	0

Вопрос 2.

1	2	3	4	5
0+	0+	0+	2+	0+

Вопрос 3.

1	2	3	4	5	6
0	0+	0	0+	0	0+

Вопрос 4.

1	2	3	4	5
0+	0	0	0	0

Вопрос 5.

1	2	3	4	5	6
0	2	0+	0+	0+	0+

4

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

Задание 1. Задание включает 30 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 – 30 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1. На рисунке показано плодовое тело гриба пецицы. Оно называется:

- а) перитеций
- б) апотеций
- в) клейстотеций
- г) псевдотеций



2. Формально группу дейтеромицетов относят к:

- а) аскомицетам
- б) базидиомицетам
- в) зигомицетам
- г) хитридиомицетам

3. Плеоморфизм характерен для:

- а) дрожжей
- б) трутовика
- в) ржавчины злаков
- г) мухомора

4. Оболочка из кремнезема формируется у:

- а) пилоболуса
- б) пеницилла
- в) навикулы
- г) шигеллы

5. Оомицеты в прошлом относились к царству:

- а) растения
- б) грибы
- в) бактерии
- г) животные

6. Согласно современной классификации к царству растений не относятся водоросли:

- а) красные
- б) диатомовые
- в) зеленые
- г) харовые

7. Многие из динофитовых водорослей имеют приспособления для захвата пищи:

- а) крючки
- б) шипики

- в) вуаль
- г) присоски

8. Организмы, населяющие поверхностную пленку воды, называются:

- а) планктон
- б) нейстон
- в) перифитон
- г) бентос

9. Стрекательные структуры криптофитовых водорослей:

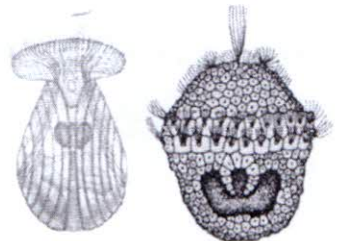
- а) книдоциты
- б) эджектосомы
- в) центриоли
- г) пероксисомы

10. Лептотена, или стадия тонких нитей, характерна для:

- а) анафазы мейоза II
- б) метафазы мейоза I
- в) телофазы митоза
- г) профазы мейоза I

11. На рисунке изображены две личинки – трохофора и велигер. Для какого типа животных характерны такие личинки?

- а) Кишечнополостные
- б) Моллюски
- в) Кольчатые черви
- г) Плоские черви

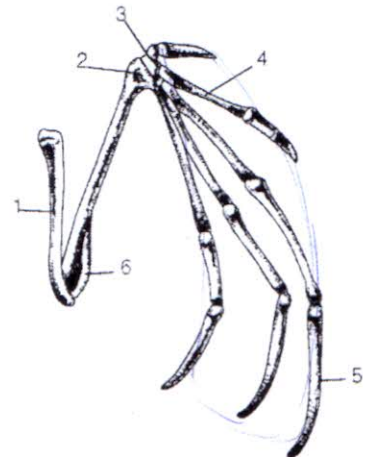


12. От левого желудочка отходит только правая дуга аорты у:

- а) Хрящевых рыб
- б) Рептилий
- в) Птиц
- г) Млекопитающих

13. На рисунке приведен скелет передней конечности млекопитающего, принадлежащего отряду:

- а) Насекомоядные
- б) Рукокрылые
- в) Китообразные
- г) Ластоногие



14. На скелете передней конечности цифрой 1 обозначена кость:

- а) фаланга пальца
- б) плечевая
- в) локтевая
- г) лучевая

15. В отношении человека эта (изображенная) конечность будет являться органом:

- а) аналогичным
- б) гомологичным
- в) рудиментарным
- г) атавизмом

