

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по биологии**

2018/19 учебный год

10 класс

Критерии оценивания.

10- 1.

Включает тесты с **одним правильным ответом**, оцениваемым в **1 балл** каждый. В этих тестах ученик не может отмечать два ответа, как правильные. В противном случае он получает **0 баллов**, даже если один из отмеченных ответов правильный.

Максимальная сумма баллов за первое выполненное задание – 30.

№ задания	ответы						
1	1	9	4	17	3	25	2
2	3	10	3	18	3	26	1
3	3	11	4	19	2	27	2
4	3	12	2	20	1	28	4
5	1	13	1	21	3	29	3
6	1	14	2	22	3	30	2
7	1	15	2	23	4		
8	4	16	3	24	2		

10-2.

Включает тесты с несколькими правильными ответами. Учащиеся на каждый вопрос должны выбрать только правильные ответы. Каждый правильно выполненный тест оценивается 2 баллами.

Максимальная сумма баллов за выполненное задание – 16.

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8
Ответы	1456	1234	12	12356	136	2345	12	367

10-3.

За каждый правильный ключевой компонент ответа дается по 1 баллу. Максимальная сумма баллов по одному вопросу – 3.

Максимальная сумма баллов за выполненное задание – 12.

№	Ответы	Баллы
1	одноклеточные и колониальное безъядерные	1
	пища для низших животных	1
	показатель загрязненности водоема	1
2	Кожица (эпидерма)	1
	Пробка	1
	Корка (покровный комплекс)	1
3	чешуекрылые (капустная белянка, тутовый шелкопряд)	1
	двукрылые (комнатная муха, оводы, слепни, комары)	1
	Перепончатокрылые (медоносная пчела, осы, шмели, муравьи, наездники)	1
4	сердце становится трехкамерным	1
	формируются два круга кровообращения	1
	по малому кругу кровь из желудочка направляется в легкие, насыщается кислородом и поступает в левое предсердие, а по большому кругу кровь из желудочка направляется к органам тела, а оттуда в правое предсердие	1

10- 4.

За один правильный компонент ответа – 1 балл. Сумма за вопрос - 5 баллов.
Максимальная сумма за выполненное задание – 10 баллов.

№	Ответы	Баллы
1	Перьевой покров и крылья	1
	Легкий сильно минерализованный скелет и отсутствие зубов	1
	Легочные мешки	1
	Отсутствие мочевого пузыря	1
	Один яичник	1
2	Впадают в спячку	1
	Мигрируют на другие территории	1
	Запасают корма	1
	Накапливают жир	1
	Линяют и обрастают густым мехом	1

Максимальное количество баллов за все задания – 68 баллов