

ОТВЕТЫ
на задания муниципального этапа
областной олимпиады школьников по биологии.
6 класс 2015-16 уч. год
Максимальное количество баллов - 132

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Максимальный балл - 82

Задание 1. [маж. 45 баллов] *1 балл за каждый правильный ответ.*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В	А	А	В	В	Б	В	Б	В	В
11-20	Б	В	Б	А	В	В	Б	В	В	Б
21-30	В	А	А	В	А	В	Б	В	В	А
31-40	А	Б	Б	Б	В	Г	В	Б	Б	Б
41-50	В	Б	Б	В	В					

Задание 2. [маж. 17 баллов]

2.1. [2,5 балла] *0,5 балла за каждое правильное сопоставление.*

А	Б	В	Г	Д
2	2	1	2	1

2.2. [2,5 балла] *0,5 балла за каждое правильное сопоставление.*

№	Органоид клетки
1	Цитоплазма
2	Ядро
3	Хлоропласт
4	Вакуоль
5	Оболочка

2.3. [3 балла] *0,5 балла за каждое правильное сопоставление.*

1	2	3	4	5	6
А	Е	В	Д	Г	Б

2.4. [4 балла] *0,5 балла за каждое правильное сопоставление.*

№	Части микроскопа
1	Окуляр
2	Тубус
3	Винты
4	Объектив
5	Штатив
6	Зеркало
7	Подставка
8	Предметный столик

2.5. [3 балла] *0,5 балла за каждое правильное сопоставление.*

1	2	3	4	5	6
А	А	Б	А	Б	А

2.6. [2 балла] 0,5 балла за каждое правильное сопоставление.

1	2	3	4
А	А	Б	Б

Задание 3. [маx. 20 баллов] 1 балл за каждый правильный и неправильный ответ.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прав. ответ					X	X	X	X		X
Неправ. ответ	X	X	X	X					X	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Прав. ответ	X			X	X		X			X
Неправ. ответ		X	X			X		X	X	

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Максимальное количество баллов – 50

Задание 1. [маx. 12 баллов] 2 балла за каждое правильно указанное описание признака (критерия)

Признаки	Описание
1. Одиночный цветок или соцветий (название)	Соцветие
2. Корневая система	Стержневая
3. Жизненная форма	Трава
4. Продолжительность жизни (однолетнее, двулетнее, многолетнее)	Многолетнее
5. Значение в жизни человека	Лекарственное, сорняк

Задание 2. [маx. 10 баллов] Ответ должен содержать данную последовательность цифр. Последовательность цифр не верная – 0 баллов.

Ответ. 5, 2, 1, 4, 3,

Задание 3. [маx. 12 баллов]

Всех обитателей экосистемы связывают цепи питания (4 балла).

Цепи питания – это взаимоотношения между группами организмов (растений, животных, грибов и микроорганизмов) (1 балл), при котором происходит перенос вещества (2 балла) и энергии (1 балл) путем поедания одних особей другими (2 балла). Таким образом, осуществляется круговорота веществ в природе (2 балла).

Задание 4. [маx. 16 баллов] 1 балл за каждое правильно указанное царство организмов

Царства	№ рисунка
Растения	1, 4, 10, 12
Животные	3, 6, 8, 14, 16
Грибы	5, 7, 11, 15
Бактерии	2, 9, 13