

ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии.
2022 – 2023 учебный год
11 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
 Максимальный балл – 68

ЧАСТЬ I. [маx. 30 баллов] 1 балл за каждый правильный ответ.

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

ЧАСТЬ II. [маx. 25 баллов] по 2,5 балла за каждое тестовое задание.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
АБВГД	Г	А	БВГД	АВД	АБВ	АБВГ	АГД	АБВ	АГД

Комментарии. За каждый правильно указанный ответ участник получает по 0,5 балла. Варианты ответов, которые он правильно не указал, также засчитываются по 0,5 балла

ЧАСТЬ III. [маx. 13 баллов]. 0,5 балла за каждое правильное сопоставление.

1 [маx. 4 балла].

Строение поверхностного комплекса	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Обозначения	1	3	5	6	2	8	7	4

2 [маx. 2,5 балла].

Стадии эмбрионального развития	1	2	3	4	5
План строения	А	В	В	Б	Г

3 [маx. 2,5 балла].

Элементы семязачатка	1	2	3	4	5
Изображение	В	Б	А	Д	Г

4 [маx. 2 балла].

Изображение распространение электрического сердечного импульса	А	Б	В	Г
Описание	1	4	2	3

5 [маx. 2 балла].

Рецепторы	А	Б	В	Г
Распознавание	2	3	4	1