

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников

по биологии 2019-2020 учебный год

ОТВЕТЫ

9 класс (общее количество баллов- 75)

Задание 1. Мах. 20 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	б	б	в	б	в	а	б	г	в
11-20	а	б	в	б	в	г	а	б	а	г

Задание 2. Мах. 20 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б,г	а,д	б,в	а,г,д,е	б,в	б,в,д	а,в	а,б,в,г,д	в,г,д	а,в,г

Задание 3. Мах. 10 баллов.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
да	нет	да	да	да	нет	да	да	нет	нет

Задание 4. Мах.25 баллов

1. На рисунке изображён поперечный срез проводящего пучка кукурузы (*Zea mays*). Соотнесите основные структуры проводящего пучка. По 2 балла за правильный ответ (Максимум 10 баллов)

Структура	А	Б	В	Г	Д
Обозначение	5	2	1	4	3

2. Сопоставьте изображенную кость человека и отдел скелета, к которому она относится. По 1 баллу за правильный ответ (Максимум 10 баллов).

Кость	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел скелета	Е	Д	Е	А	Б	Е	А	Е	В	Г

3. Установите соответствие между видами амфибий (1–10) и местами обитания (А–Е), где преимущественно, вне сезона размножения, можно встретить их взрослых особей. [мах. 5 баллов]

Вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Места обитания	б	е	в	г	б	в	д	а	б	а

