

ОТВЕТЫ
 второго этапа республиканской олимпиады
 по учебному предмету «Биология» 2018-2019 учебный год

IX класс

Часть А.

Задание 1.

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

Задание 2.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	АБВ	АВД	АБВ ГД	АГ	БГ	БВГ	АВГ Д	АГД	БВД	АБД
11-20	А	АВГ Д	БВГ	ВГ	БГ					

Часть Б

Б1 (4 балла).

1.	Остеон
2.	Гаверсов канал
3.	Генеральные костные пластинки
4.	Надкостница
5.	Фолькманов канал (кровеносные сосуды и нервы в Фолькмановом канале)
6.	Остеоцит
7.	Компактная кость
8.	Губчатая кость

Б2 (5 баллов: по 0,5 балла за позицию)

Утверждение	Номер вида животного
Вторичноротые	2, 3, 5
Незамкнутая кровеносная система	4, 6, 7, 8
Способны к паразитизму	1, 4, 6

Б3. (2 балла).

I	II	III	IV
	X		

Б4 (5 баллов: по 0,5 балла за ячейку)

Рисунок	Название	Представитель
I	Мешковидные лёгкие	4
II	Ячеистые лёгкие	5
III	Жабры	2
IV	Альвеолярные лёгкие	1
V	Губчатые лёгкие	3

Б5. (6 баллов).

Номер	1	2	3	4
Структура	Г	Е	А	В

Б6. (6,6 балла).

А, В