

Код/шифр участника _____

Матрица ответов муниципального этапа XXXIX Всероссийской олимпиады школьников по биологии

8 класс, итого 37 баллов

Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	П-	П+	д-	В+	Ж+	А+	А+	А-	М+	А+
11-20	Ж+	-В	П-	В+	П-					

9

Часть 2. [12,5 баллов]

№ 1	А	Б	В	Г	Д
Да	Х-			Х+	Х+
Нет		Х-	Х+		

1,5

№ 2	А	Б	В	Г	Д
Да					Х+
Нет	Х+	Х+	Х+	Х+	

2,5

№ 3	А	Б	В	Г	Д
Да					Х-
Нет	Х+	Х-	Х-	Х-	

0,5

№ 4	А	Б	В	Г	Д
Да					
Нет					

№ 5	А	Б	В	Г	Д
Да	Х+	Х+			Х+
Нет			Х-	Х+	

2

Часть 3 (9,5 балла)

Задание 1 (2,5 балла)

Признаки	А	Б	В	Г	Д
Систематические группы	1+	2+	2+	2+	1+

2,5

Задание 2 (7 баллов)

	Ребра	Шейный отдел позвоночника	Трёхкамерное сердце	Два круга кровообращения	Клоака
Карась	Х+			Х-	
Жерлянка	Х+			Х+	Х+
Головастик квакши				Х-	Х+
ср. рыба	Х+	Х+	Х-		Х+
Итого	23	62,2%	Х-		

5

Проверил Демидова В.В. / Демид

Перепроверил Власова И.А. / Имб