

53,3% 325
Шифр Б40/9/7

Матрица ответов на задания районного этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Регион Емшановский район 2023/24 уч. год. 9 класс

ЧАСТЬ I [20 БАЛЛОВ]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 – 10	B-	B-	B+	Г-	B-	A+	A-	B+	B-	A-
11 – 20	Г	A+	B+	B-	A-	AB	B+	B+	B+	П+

ЧАСТЬ II [25 БАЛЛОВ]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	
а	X+		X+		X+		X+		X-		X		X+		X		X		X		X
б		X		X+	X+		X+		X-		X+		X+		X+		X+		X+		X+
в		X+	X+		*	X+		X	X+			X+		X+	X+			X			X+
г	X			X+		X	X+		X+		X			X		X+	X+				X+
д	X+			X+		X+	X-		X+			X+	X		X		X				X+

ЧАСТЬ III [5 БАЛЛОВ]

№	1	2	3	4	5
«Да»	X+		X-	X-	
«Нет»		X+			X-

ЧАСТЬ IV [10 БАЛЛОВ]

Задание 1. [2,5 балла]

Гормон гипофиза	1	2	3	4	5
Биологический эффект	Г-	А-	В-	Г-	Д-

Задание 2. [2,5 балла]

Структура организма	1	2	3	4	5
Вид апоптоза	В-	А+	В-	В+	А-

Задание 3. [2,5 балла]

Химически элемент	1	2	3	4	5
Группа	В+	В+	А+	В-	В+

Задание 4. [2,5 балла]

Характеристика	1	2	3	4	5
Предок человека	В-	А-	А+	В+	А-