

Шифр

Класс 10-04

Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Оренбургская область 2023/24 уч. год. 10 класс

Часть 1. [25 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б+	б+	б+	б+	в+	б+	в+	б+	а+	б+
11-20	в+	б-	б+	б-	а+	в+	а+	б-	б+	б+
21-25	в+	б+	б-	а+	б+					

215

Часть 2. [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		х-	х+			х-		х+	х-		х+		х+		х+		х+		х+	
б	х+		х+			х+	х+		х-		х+		х+		х+		х+		х+	х+
в		х+		х+	х+			х+	х+		х+		х+		х+		х+		х+	х+
г	х+			х+	х+		х-			х-	х+		х+		х+		х+		х+	х+
д		х+		х+		х-	х-			х-	х+		х+		х+		х+		х+	х-

195

Часть 3. [10,5 баллов]

1. [2,5 балла]

Структура нефрона	А	Б	В	Г	Д
Обозначение	3	8	10	1	11

0,58

2. [2,5 балла]

Черепной нерв	А	Б	В	Г	Д
Функция	2	4	1	3	5

15

3. [3 балла]

Признак растения	А	Б	В	Г	Д	Е
Отдел	1	2	1	1	1	2

2,58

4. [2,5 балла]

Орган	А	Б	В	Г	Д
Обозначение	8	6	3	1	4

25

Итого: 46 баллов