

Шифр участника

45

ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА

1	2	3	Σ	%
14	8	4,5	26,5	70

Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии

Регион Кемеровская область – Кузбасс 2021/22 уч. год

9 КЛАСС

За олимпиаду макс. 39 баллов

Часть 1. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	b+	b+	a+	b+	2+	2-	a+	b+	d+	d+
11-20	d+	a+	2+	a-	a-	a-	d+	2-	2+	b-

Часть 2. [10 баллов]

№	1		2		3		4		5	
да/нет	д а	н е т	д а	н е т	д а	н е т	д а	н е т	д а	н е т
а		✕+	✕+	✕		++✕	++✕			++✕
б	✕+			✕+	++✕	++✕				-✕
в		✕+		✕+	++✕			++✕	++✕	
г		✕-		✕+	++✕		++✕			++✕
д	✕-		✕+	-✕			++✕	-✕		✕

Часть 3 [9 баллов]

Вопрос 1.

Растение	1	2	3	4	5
Тип питания	+b	+a	+d	+d	-da

Вопрос 2.

Конечности птиц	1	2	3	4	5
Местообитания	g+	a-	d-	2+	+b

Вопрос 3.

Участки спирограммы	2	4	6	7
Показатели внешнего дыхания	-2	-a	-d	-b

Вопрос 4.

Заболевания	1	2	3	4
Возбудители	a-	d+	b-	2+