

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2024/25 уч. год  
11 класс

38,8

Часть 1. [40 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a-	b+	z+	δ+	δ-	a-	b-	z+	b+	a-
11-20	δ-	a-	δ+	z-	b+	δ-	a-	a+	δ+	δ-
21-30	δ-	z-	z-	a-	b+	δ-	b+	a-	b+	a-
31-40	δ+	a-	b-	z+	a+	δ+	<del>δ+</del>	a+	a-	z+

17

Часть 2. [20 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	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓		✓		✓	
б		✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
в		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
г	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
д		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓

12,8

12 12 16 16 12 12 0,8 1,2 12 2

Часть 3. [max 15 баллов]

1. [3 балла]

Основная группа	1	2	3
Насекомые и животные связанные с почвой	A-	B-	Γ-

2. [3 балла]

Правило, отражающее природную закономерность	1	2	3	4	5
Учёный	z+	δ+	a-	g-	b+

18

3. [3 балла]

Основные термины	1	2	3	4
Характеристика	b+	z+	a+	δ+

3

4. [3 балла]

Сходство строения животного	1
Характеристика	δ

3

5. [3 балла]

Органы (конечности)	1	2	3	4	5
Сравнительно-анатомическими доказательствами эволюции	b+	a+	z-	g-	δ-

12