

45,85/76%

Шифр Ш25 108

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

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2022/23 уч. год

10 класс

Часть 1. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2+	8+	6-	a-	a+	b+	2-	5-	8-	b+
11-20	8+	a-	2+	5+	5+	b+	b+	a+	a+	2+
21-30	2-	2+	b+	a+	a-	8+	8-	a+	b+	8-

205

Часть 2. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да/нет	д н	д н	д н	д н	д н	д н	д н	д н	д н	д н
а		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
б	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
в		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
г	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
д		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1688

Часть 3. [10 баллов]

1. [маx. 2,5 балла]

98

Формула цветковых растений	1	2	3	4	5
Диаграммы цветков	Г +	А +	В +	Д +	Б +

2,5

2. [маx. 2,5 балла]

Зубная формула Млекопитающих	1	2	3	4	5
Череп	Б +	Г +	В +	А +	Д +

2,5

3. [маx. 2,5 балла]

Обозначения рисунка	1	2	3	4	5
Околосердечные артерии и вены	В +	Г +	А +	Д +	Б +

2,5

4. [мах. 2,5 балла]

Фактор эволюции	1	2	3	4	5
Характеристика	D +	B +	A +	B +	F -

1,5

98

Проверено
РД