

34,56 / 69%

Шифр 145914

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

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

9 класс

Часть 1. [22 балла]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б+	в-	а+	б+	б+	в+	б+	в-	в-	а+
11-20	в-	в+	а-	б+	а+	б-	б-	б-	б+	б+
21-22	б+	б+								

140

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	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
б	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
в	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
г	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
д	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х

14,05

Часть 3. [8 баллов]

1. [макс. 2,5 балла]

6,56

Представитель	1	2	3	4	5
Череп	б+	в+	б+	а+	г+

2. [макс. 2,5 балла]

Абиотические факторы	1	2	3	4	5
Приспособления растений	а+	в+	б-	г-	б-

3. [макс. 3 балла]

Органоид	1	2	3	4	5	6
Особенности строения и функций	Е+	А+	В+	А+	Б+	Г+

Проверили
МР
МР