

Ключ
для заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
биологии.

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

Часть 1. [20 баллов]

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10 | г | б | б | а | г | б | а | г | а | б |
| 11-20 | в | а | г | в | а | в | б | а | г | б |

Часть 2. [10 баллов]

| | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| № | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| Да/нет | д | н | д | н | д | н | д | н | д | н |
| а | | X | | X | X | | | X | X | |
| б | X | | X | | | X | X | | X | |
| в | | X | | X | X | | | X | | X |
| г | X | | X | | | X | | X | X | |
| д | X | | | X | X | | X | | | X |

Часть 3. [5 баллов]

1. [маx. 2,5 балла]

| | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| Формула (название) семейств цветковых растений | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Диаграмма цветков | Г | А | В | Д | Б |

2. [маx. 2,5 балла]

| | | | | | |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Обозначения на рисунке | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Околосердечные артерии и вены | В | Г | А | Д | Б |