32,5

Шифр 596

**Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии.**
**Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2023/24 уч. год**
**9 класс**

**Часть 1. [22 балла]**

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

**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 | X | | | X | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | | X |
| б | X | | X | X | | X | X | | X | X | | X | | X | X | | | X | X | X |
| в | X | | | X | X | | X | | | X | | X | X | | | X | X | | | X |
| г | | X | X | | X | | | X | | X | X | | X | X | | X | | X | X | |
| д | | X | X | | X | | | X | | X | | X | | X | X | | | X | X | X |

**Часть 3. [8 баллов]**

1. **[max. 2,5 балла]**

| Название кости | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Изображение | Г | В | А | Б | Д |

2. **[max. 2,5 балла]**

| Цифровое обозначение | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Элемент рефлекторной дуги | В | Б | Д | А | Г |

3. **[max. 3 балла]**

| Органоид | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Особенность строения | Б | А | А | А | А | А |