Российская Федерация
ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ
НОВООРСКОГО РАЙОНА
ИНН 5638005302
ОГРН 1025602674413
462600 п. Новоорск
ул. Рабочая, 1
Тел./факс: 7-11-01, 7-16-31
e-mail: roonovorsk@yandex.ru

5 кл

Олимпиадная работа по биологии
ученицы 11 класса
МАОУ СОШ №2 п. Новоорск
Гонцовой Елизаветы Олеговны
педагог: Шадрикова Татьяна Александ

36.5

Шифр Био 11-01

**Матрица ответов на задания муниципального этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников по биологии**

**Оренбургская область 2026/27 уч. год. 11 класс**

**Часть 1. [30 баллов]**

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1–10 | а- | б+ | г- | б+ | а+ | г- | а- | в- | б+ | в+ |
| 11–20 | б- | в- | а- | б+ | б+ | г- | а- | б- | б- | б+ |
| 21–30 | б+ | б+ | в- | г- | в- | б+ | а- | б- | а- | а- |

11

**Часть 2. [25 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 |
| в | | +X | | +X | | X- | | X+ | | -X | | +X | X+ | | X+ | | | +X | X+ | |
| г | | +X | | -X | X- | | | X- | | +X | | +X | X- | | X+ | | -X | | X+ | |
| д | +X | | -X | | | X+ | X- | | +X | | X+ | | +X | | | X+ | +X | | | +X |

13,5

**Часть 3. [16 баллов]**

**1. [2,5 балла]**

| Диаграммы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Семейства | А + | В - | Б - | Д - | Г - |

0,5

**2. [3,5 балла]**

| Заболевания | А | Б | В | Г | Д | Е | Ж |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Характер наследования | 1 + | 1 + | 3 + | 1 + | 4 + | 2 + | 3 + |

3,5

**3. [5 баллов]**

| Изображение | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Структуры мозга | + И | + Д | В | К - | Г + | Ж | В + | Е + | З + | А + |

3,5

БИО 11-01

**4. [3 балла]**

| Насекомые | А | Б | В | Г | Д | Е |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ротовые аппараты | 1+ | 3+ | 2+ | 5+ | 4+ | 1– |

2,5

**5. [2 балла]**

| Характеристика или применение | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Метод или объект биотехнологии | Д+ | Б+ | А+ | В+ |

2

36,5

Проверил: Шерманова Ш.Ш.

Проверил: Дуйсенбаев Р.Д.