

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии.
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2024/25 уч. год
11 класс

Часть 1. [40 баллов]

| | | | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10 | б+ | в+ | г+ | д+ | а+ | з- | б- | г+ | в+ | г+ |
| 11-20 | б- | д- | б+ | д- | б+ | д- | б+ | а+ | г- | г- |
| 21-30 | б- | в- | г+ | д+ | в+ | а+ | в+ | а+ | в+ | а- |
| 31-40 | б+ | а+ | а- | г+ | а+ | д+ | б- | а+ | б+ | г+ |

Часть 2. [20 баллов]

| № | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| | 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 | х |
| г | х | | х | | х | | | х+ | х | | х | | х | х | х | | х | х | х | |
| д | | х | х | | | х | | х | х | | | х | х | | х | | х | х | х | х |

Часть 3. [макс 15 баллов]

1. [3 балла]

| | | | |
|---|---|------|------|
| Основная группа | 1 | 2 | 3 |
| Насекомые и животные связанные с почвой | г | бб ± | аг - |

2. [3 балла]

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| Правило, отражающее природную закономерность | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Учёный | г | б | г | а | в |

3. [3 балла]

| | | | | |
|------------------|---|---|---|---|
| Основные термины | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Характеристика | в | г | а | б |

4. [3 балла]

| | |
|-----------------------------|---|
| Сходство строения животного | 1 |
| Характеристика | б |

5. [3 балла]

| | | | | | |
|---|---|---|----|----|---|
| Органы (конечности) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Сравнительно-анатомическими доказательствами эволюции | в | а | б- | г- | г |

Умово: 54,55

Проверили: Дай / Киликина ОА
 ВМ / Споробогородска

2148
 118,86
 + 0,4
 119,26
 150
 30
 30