

ОТВЕТЫ

Муниципальный этап ВСОШ по биологии
9-й класс [макс. 59 баллов]

ЗАДАНИЕ 1 [макс. 20 баллов]

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

ЗАДАНИЕ 2 [макс. 25 баллов]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | |
| | да | нет |
| 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 |
| г | X | | X | | | X | X | | | X | X | | | X | X | | X | | | X |
| д | | X | X | | | X | X | | | X | | X | | X | X | | | X | X | |

ЗАДАНИЕ 3 [макс. 9 баллов]

1. [макс. 3 балла]

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Признаки | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Представители отделов | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 |

2. [макс. 3 балла]

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Представители | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Особенности строения | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |

3. [макс. 3 балла]

| | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|
| Признаки | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Виды клеток | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 |

ЗАДАНИЕ 4 [макс. 5 баллов]

| | |
|---|-------|
| Элементы ответа | Баллы |
| 1. Эти породы человек активно использует для озеленения населённых пунктов. | 1 |
| 2. Большинство из них имеют плоды, привлекающие лесных птиц. | 1 |
| 3. Семена, содержащиеся в этих плодах, не перевариваются в пищеварительной системе птиц, так как имеют очень прочную семенную кожуру. | 1 |
| 4. Вместе с помётом семена выводятся наружу. | 1 |
| 5. Попав в почву, они могут прорасти | 1 |