

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «ЮНИОР»
ПО БИОЛОГИИ
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
2023-2024 учебный год
5 КЛАСС**

ОТВЕТЫ

Максимальное количество баллов – 100 баллов

Часть 1. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла.

Мах – 45 баллов

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 – 10 | Г | Г | В | А | Б | В | А | В | А | А |
| 11 - 15 | Г | А | Б | Г | В | | | | | |

Часть 2. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла.

Мах – 30 баллов

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Нет | Да | Нет | Нет | Да | Да | Нет | Нет | Да | Нет |

Часть 3. Установите соответствие между характеристиками и представителями растений: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. Последовательность цифр внести в матрицу ответов. Каждый правильный ответ оценивается в 2,5 балла. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 15.

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| А | Б | В | Г | Д |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |

Часть 4. Максимальное количество баллов, которое можно набрать в данной части – 10 (каждый вопрос оценивается в 5 баллов).

Элементы ответа по 1 заданию:

- жёсткое строение тела для опоры ИЛИ грибница для закрепления (расселения и размножения), наземно-воздушная ИЛИ почвенная среда обитания;
- хищничество ИЛИ пищевые

Указания к оцениванию:

Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок – 5 баллов.

Элементы ответа по 2 заданию:

- концентрация солей в растении ниже их концентрации в растворе, а содержание воды в нем больше, чем в растворе;
- вода из растения начнет уходить в почву;
- обезвоженное растение засохнет.

Указания к оцениванию:

Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок – 5 баллов.