

Передвижение веществ у растений §30

1. Выберите из предложенного списка и вставьте в текст пропущенные слова, используя для этого их цифровые обозначения. Впишите номера выбранных слов на места пропусков в тексте.

Процесс передвижения веществ у растений

В процессе питания вещества перемещаются в растении в двух направлениях: от _____ (А) вверх перемещаются _____ (Б) и растворённые минеральные вещества, от _____ (В) вниз перемещаются растворённые органические вещества, образованные в процессе _____ (Г).

Список слов:

- | | |
|------------|----------------|
| 1) корни | 5) стебли |
| 2) листья | 6) цветок |
| 3) вода | 7) фотосинтеза |
| 4) дыхания | |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

| | | | |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
| | | | |

2. Завершите заполнение таблицы «Транспорт веществ у высших растений».

| Структура растения, обеспечивающая транспорт веществ | Транспортируемые вещества | Исходное место транспортировки | Конечное место транспортировки |
|--|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Минеральные вещества | | Лист |
| Ситовидные трубки | | Лист | |
| | Вода | Корень | |

3. Выясните, какие вещества передвигаются внутри растений в процессе обмена веществ, и подпишите их названия на рисунке.

