Бухтенкова Т.В. Идентификатор: 235-030-180

Тест

|  |  |
| --- | --- |
|  **вариант 1****ТЕСТ**1. Что является источником кислорода при фотосинтезе:

а) углекислый газб) водав) глюкоза1. Какие цвета спектра эффективнее используются хлорофиллом:

а) желтый и зеленыйб) красный и синийв) зеленый и синий  1. Фотосинтез в растительной клетке происходит в:

а) хромопластахб) вакуоляхв) хлоропластах1. Во время световой фазы фотосинтеза идет образование:

 а) ферментовб) АТФ в) НАДФ1. Конечный продукт фиксации углерода – это:

а) пятиуглеродный сахарб) глюкозав) кислород  **ЗАДАНИЕ** Как вы думаете, какой участок необходимо выбрать для посадки картофеля: на открытом или затененном месте? Ответ обоснуйте. |  **вариант 2** **ТЕСТ**1. Где сосредоточен хлорофилл хлоропластов:

а) в гранахб) в матриксе ( строме)в) в наружной мембране1. Энергия света при фотосинтезе используется на:

а) разложение молекулы АДФб) синтез АТФв) образование кислорода и АТФ 3. Цикл Кальвина: а) протекает только ночьюб) не зависит от светав) не требует АТФг) освобождает СО2**ЗАДАНИЯ а)** Вам предложены факторы среды. Выберите те из них, от которых зависит автотрофный способ питания большой группы организмов. Назовите эти организмы.Факторы среды:1) магнитное поле Земли2) электромагнитное излучение3) свет 4) температура5) вода6) кислород7) углекислый газ8) радиация **б)** Почему салат и шпинат рекомендуют срывать вечером? |