

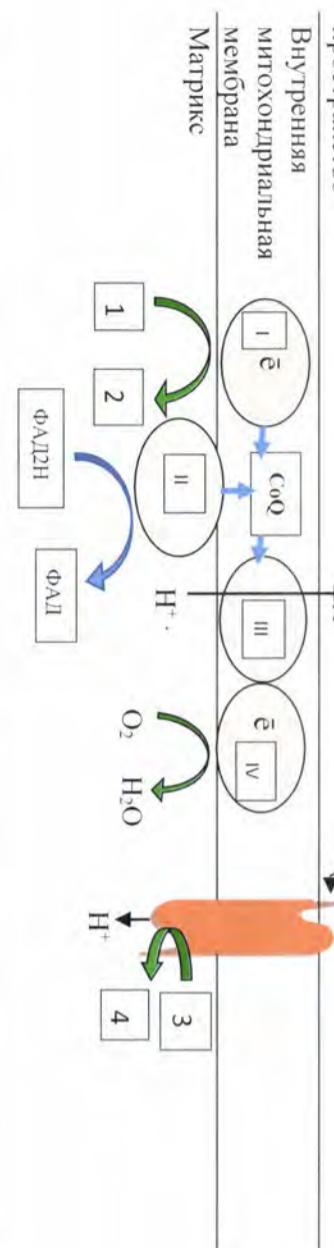
- в галохлорозе от гипоксии и недостатка кислорода O_2 и CO_2 тормозят паренхиматные тканевые клетки в дыхательной цепи \rightarrow СвР/БРК при уменьшении концентрации кислорода
- паренхиматные ткани ксерогенеза нарушают процесс дыхания (тормозят кислородопотребление в тканях)
Или тормозят дыхательную цепь

O_2 потребление
при работе
растений
(макс. интенсив.)

1) первая

- улучшающие условия при высокой влажности / среднегодичной температуре и стабильной погоде
 - высокий уровень биологической чистоты
 - благоприятное взаимодействие растений друг с другом / биогаз (дыхательный газ)
- Или благоприятное взаимодействие
- 2) Это можно приумножить разнообразием фитосанитарных изолей на смену условиям сашесстороннико

Задание 2. (За подробный ответ и правильное решение 25 баллов)



168

Задание 6. (За правильный ответ 6 баллов).



В буддизме цветок лотоса служит традиционным символом чистоты. Эффект лотоса (листья остаются всегда чистыми) наблюдается на листьях и лепестках и других растений, как например настурция, тростник обыкновенный и водосбор. Какие особенности строения листа и физико-химические свойства, характерные для этих растений, способствуют стеканию воды? В чем биологическая роль этого явления? Внимательно рассмотрите изображение листа лотоса.

68

Ответ:

1) Во-первых, укладка листьев придает листьям форму гигиенического фильтра, что предотвращает спорами воздух.

Во-вторых внешне листья имеют много бугорков,

коробочки, что помогают предотвратить засорение листьев микрофлорой.

В-третьих, лист лотоса имеет много воздушных камней, которые помогают стеканию воды вместе с воздушными камнями.

Все внешние параметры воды вместе с воздушными камнями, не позволяют воде засоряться на листьях.

Микрофлора не может засоряться на листьях (вода засоряет листья микрофлорой)

и засоряться на листьях микрофлорой (вода засоряет листья микрофлорой)

3) Механическое удерживание (лист имеет много закрученных листьев),

шагающая механическая активность НАДН+ и ФАДН2, в результате поглощают воздуха и водорода

