

10кл- 20.10

Запитання 1

Організми, що синтезують необхідні для життя органічні речовини з неорганічних, використовуючи енергію світла:

автотрофи; гетеротрофи; хемотрофи; фототрофи.

Запитання 2.

Організми, що здатні синтезувати органічні речовини з неорганічних сполук за рахунок енергії, що виділяється під час хімічних реакцій:

автотрофи; гетеротрофи; хемотрофи; фототрофи.

Запитання 3.

Назвіть представників хемотрофів:

бактерії; нітрифікуючі бактерії; залізобактери; сіркобактерії.
ціанобактерії.

Запитання 4.

Під час асиміляції відбувається:

утворення енергії утворення складних речовин
розпад складних речовин затрата енергії

Запитання 5.

Фотосинтез-це процес,що здійснюється:

з участю світла; без участі світла; з участю кисню; без участі кисню.

Запитання 6

Фотосинтез здійснюється за участю:

світла; кисню; хлорофілу; CO₂.

Запитання 7

Під час фотосинтезу утворюється побічний продукт:

вуглекислий газ; кисень; вода;

Запитання 8.

Залізобактери-це:

автотрофи; гетеротрофи; хемотрофи; фототрофи.