

HS.....Lớp.....Ngày.....

## SINH TRƯỞNG CỦA VI SINH VẬT

I. kéo và thả các sản phẩm và nhóm vi sinh vật trong quá trình nuôi cấy tạo ra các sản phẩm đó vào bảng sau

Lam giấm

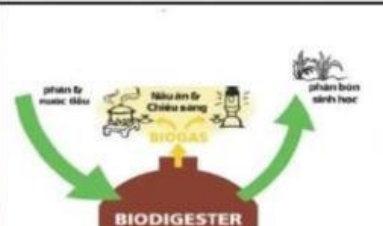
Khi sinh học biogas

Làm mề com

Vi khuẩn lactic

Vi khuẩn acetic

Vi khuẩn methane

| Các sản phẩm tạo ra từ quá trình nuôi cấy vi khuẩn                                |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Sản phẩm                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |
| Vi sinh vật                                                                       |                                                                                   |                                                                                     |

2. a) Nghiên cứu sgk và KÉO ô a, b, c, d và THẢ vào ô 1, 2, 3, 4 phù hợp với các pha sinh trưởng của quần thể vi khuẩn trong nuôi cấy không liên tục trong hình 8.

b) Chọn đáp đúng tên các pha sinh trưởng trong hình 8.

1. Pha.....

2. Pha.....

3. Pha.....

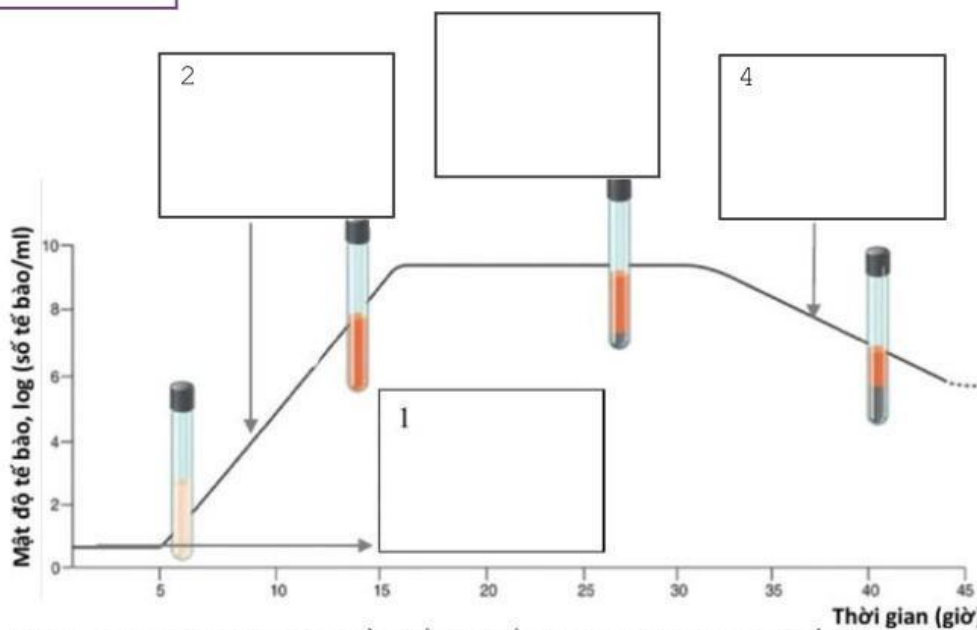
4. Pha

a. Tế bào chết đi nhiều. Mật độ tế bào giảm nhanh

b. Tỷ lệ tế bào sinh ra bằng tế bào chết đi

c. Tế bào chưa phân chia. Mật độ tế bào không thay đổi

d. Tế bào phân chia mạnh mẽ. tốc độ sinh trưởng tối đa



Đường cong sinh trưởng của quần thể vi khuẩn trong môi trường nuôi cấy không liên tục.

g«LIVEWORKSHEETS

gàLIVEWORKSHEETS