Họ và tên ( nhóm)……. Lớp:……..

# PHIẾU HỌC TẬP

## Một số ứng dụng của vi sinh vật trong thực tiễn

## I. Nối thông tin cột (A) và cột (B) sao cho phù hợp:

| Lĩnh vực ứng dụng VSV (A) | Ứng dụng cụ thể (B) |
|---|---|
| 1. Chăm sóc sức khỏe cộng đồng | a.<br>- Sản xuất chế phẩm trừ sâu sinh học.<br>- Sản xuất chế phẩm phân vi sinh sử dụng cho cây trồng. |
| 2. Nông nghiệp | b.<br>- Xử lý rác thải, nước thải sinh hoạt, công nghiệp, nông nghiệp<br>- Sản xuất khí sinh học |
| 3. Công nghiệp | c.<br>- Chế biến các phẩm lên men, rượu bia, bánh mì, sữa chua, bánh kẹo, nước mắm….<br>- Chất bảo quản thực phẩm: ức chế sinh trưởng VSV. |
| 4. Bảo vệ môi trường | d. Sản xuất thuốc kháng sinh, enzyme, men vi sinh, thực phẩm chức năng, làm đẹp, chống lão hóa |
| 5. Chế biên và bảo quản thực phẩm | e.<br>- Enzyme, acid hữu cơ sử dụng trong công nghiệp giấy, dệt, nhuộm, giặt tẩy<br>- Sản xuất ethanol sinh học.<br>- Sản xuất acid hữu cơ trong công nghiệp hóa chất. |

## II. Chọn ví dụ phù hợp với từng lĩnh vực ứng dụng của vi sinh vật

Phân bón vi sinh cố định đạm Azotobacterin

Chế phẩm BIO diệt côn trùng

Sữa chua lên men

Chế phẩm BIO - EM

LIVEWORKSHEETS

## III. Câu hỏi trắc nghiệm

**Câu 1. Thành tựu nào sau đây là ứng dụng của công nghệ vi sinh vật trong chăm sóc sức khỏe cộng đồng?**

**A. Khí sinh học.**

**B. Sinh khối tảo xoắn.**

**C. Bột giặt sinh học.**

**D. Phân bón sinh học**

**Câu 2. Xử lý nước thải là ứng dụng của công nghệ vi sinh vật trong**

**A. y học.**

**B. nông nghiệp.**

**C. bảo vệ môi trường.**

**D. sinh hoạt.**

LIVEWORKSHEETS