



# BÀI 22: VAI TRÒ VÀ ỨNG DỤNG CỦA VI SINH VẬT



1 Sắp xếp các thẻ sau vào đúng nhóm: “VAI TRÒ CÓ LỢI” và “VAI TRÒ CÓ HẠI”.

**VAI TRÒ CÓ LỢI**

1 2 3

4 5

**VAI TRÒ CÓ HẠI**

1 2 3

4 5

1 Làm sữa chua

2 Sản xuất thuốc kháng sinh

3 Làm bánh mì

4 Xử lý rác thải hữu cơ

5 Cố định đạm cho cây trồng

6 Gây bệnh cúm

7 Làm hỏng thực phẩm

8 Gây sâu răng

9 Gây bệnh tả

10 Làm ôi thiu thức ăn

2 Sắp xếp thứ tự nối ứng dụng của vi sinh vật với lĩnh vực tương ứng.

ỨNG DỤNG	LĨNH VỰC
1. Làm sữa chua	..... A. Công nghiệp thực phẩm
2. Sản xuất penicillin	..... B. Y học
3. Xử lý nước thải	..... C. Môi trường
4. Sản xuất phân vi sinh	..... D. Nông nghiệp

3 Sắp xếp các bước để tạo thành quy trình làm sữa chua đúng.

1 2 3 4

D Thu được sữa chua

A Chuẩn bị sữa

B Thêm vi khuẩn lactic

C Ủ hỗn hợp

Lưu ý: Học sinh kéo thẻ (cụm từ/hình ảnh) vào đúng ô. Mỗi ô chỉ chứa 1 thẻ.