

Họ và tên:

Lớp:

PHIẾU HỌC TẬP

TIẾT 46: BÀI 42: HỆ SINH THÁI

I. Khái niệm hệ sinh thái

? Nghiên cứu tài liệu và video, hoàn thành định nghĩa thế nào là hệ sinh thái

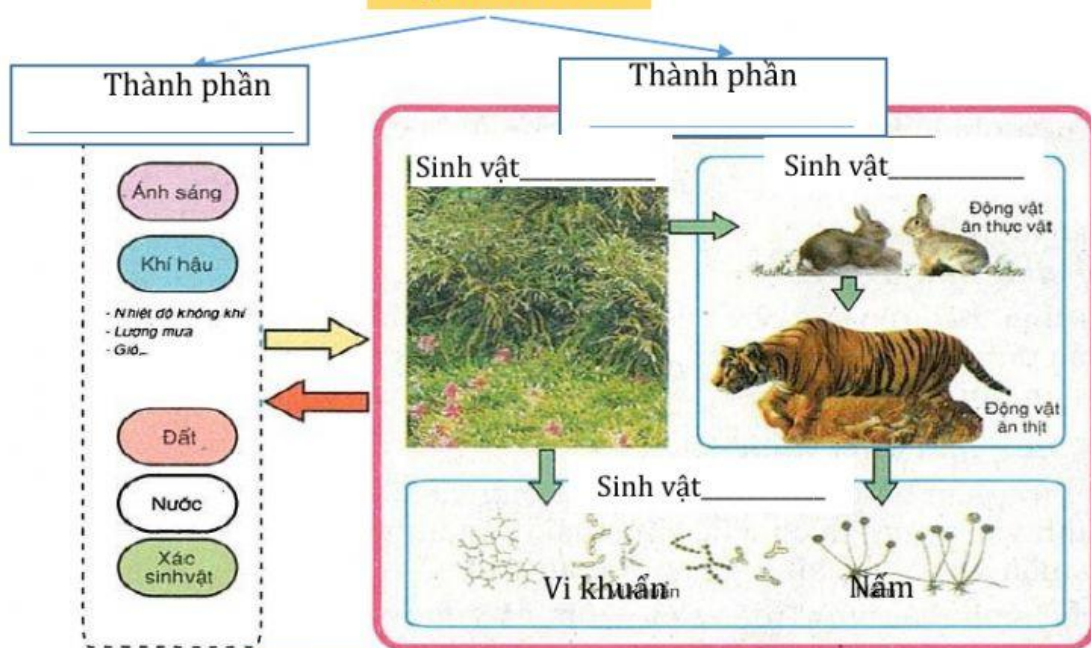
Hệ sinh thái bao gồm
và(môi trường vô sinh của
quần xã)

Hệ sinh thái biểu hiện chức năng của một tổ chức sống như thế nào?

- ☐ A. Biểu hiện sự trao đổi chất và năng lượng giữa các sinh vật trong nội bộ quần xã.
- ☐ B. Biểu hiện sự trao đổi chất và năng lượng giữa các sinh vật trong nội bộ quần xã và giữa quần xã với sinh cảnh của chúng.
- ☐ C. Biểu hiện sự trao đổi chất và năng lượng giữa quần xã với sinh cảnh của chúng.
- ☐ D. Biểu hiện sự trao đổi chất và năng lượng giữa các sinh vật trong nội bộ quần thể và giữa quần thể với sinh cảnh của chúng.

II. Các thành phần cấu trúc của hệ sinh thái

HỆ SINH THÁI



Bảng nội dung kéo thả

tiêu thụ sản xuất vô sinh phân giải hữu sinh Sinh cảnh Quần xã sinh vật

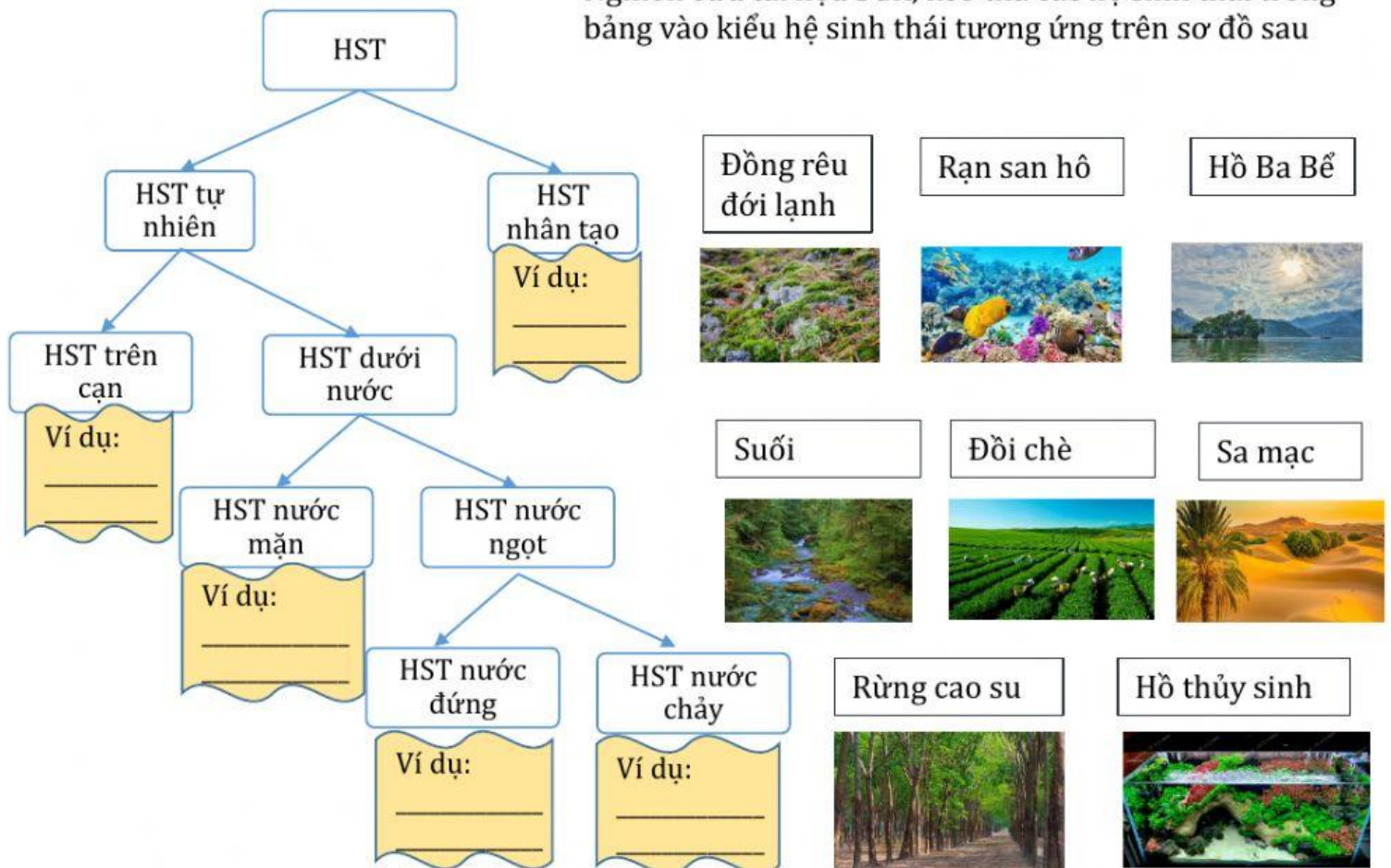
Ví dụ: trong 1 hệ sinh thái đồng ruộng có 1 số loài như sau: lúa, chim, sâu, chuột, cỏ, vi khuẩn, rắn, nấm... Hãy xếp các sinh vật trên theo các nhóm sinh vật của hệ sinh thái.

- Sinh vật sản xuất: _____
- Sinh vật tiêu thụ: _____
- Sinh vật phân giải: _____

III. Các kiểu hệ sinh thái chủ yếu trên trái đất

Nghiên cứu tài liệu SGK, kéo thả các hệ sinh thái trong bảng vào kiểu hệ sinh thái tương ứng trên sơ đồ sau

Nghiên cứu tài liệu SGK, kéo thả các hệ sinh thái trong bảng vào kiểu hệ sinh thái tương ứng trên sơ đồ sau



? Phân biệt hệ sinh thái tự nhiên và hệ sinh thái nhân tạo

Tiêu chí	Hệ sinh thái nhân tạo	Hệ sinh thái tự nhiên
Thành phần loài		
Tính ổn định		
Tốc độ sinh trưởng		
Năng suất sinh học		
Nguồn năng lượng cung cấp		