

## CÂU HỎI THẢO LUẬN 1 TRANG 188 SGK SINH 9

### Đề bài:

Hãy điền nội dung phù hợp vào bảng 63.1

### Trả lời:

Môi trường	Nhân tố sinh thái	Ví dụ
Môi trường nước	NTST hữu sinh	+ Cá, tôm, cua, rận nước,
	NTST vô sinh	+ Nước, bùn đất, các chất khoáng.
Môi trường đất	NTST hữu sinh	+ Giun đất, dế, trâu, bò, gà, cây cối,
	NTST vô sinh	+ Đất, đá, nước.
Môi trường không khí	NTST hữu sinh	+ Sáo, bồ câu, chuồn chuồn,
	NTST vô sinh	+ Không khí.
Môi trường sinh vật	NTST hữu sinh	+ Vật chủ và vật kí sinh
	NTST vô sinh	+ Thức ăn có ở vật chủ ( nước, chất hữu cơ, chất vô cơ,...)

### Tìm hiểu thêm

- *Nhân tố sinh thái là gì?*

- Nhân tố sinh thái là những yếu tố của môi trường tác động tới sinh vật. Tùy theo tính chất của các nhân tố sinh thái, người ta chia chúng thành hai nhóm : nhóm nhân tố sinh thái vô sinh (không sống) và nhóm nhân tố sinh thái hữu sinh (sống). Nhóm nhân tố sinh thái hữu sinh được phân biệt thành nhóm nhân tố sinh thái con người và nhóm nhân tố sinh thái các sinh vật khác.

- Nhân tố con người được tách ra thành một nhóm nhân tố sinh thái riêng vì hoạt động của con người khác với các sinh vật khác. Con người có trí tuệ nên bên cạnh việc khai thác tài nguyên thiên nhiên, con người còn góp phần to lớn cải tạo thiên nhiên.

- Ảnh hưởng của các nhân tố sinh thái tới sinh vật tùy thuộc vào mức độ tác động của chúng. Ví dụ: ánh sáng mạnh hay yếu, nhiệt độ và độ ẩm cao hay thấp, ngày dài hay ngắn, mật độ cá thể nhiều hay ít... Các nhân tố sinh thái thay đổi theo từng môi trường và thời gian.

-----