

## CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 127 SGK SINH 9

**Đề bài:**

Hãy lấy ví dụ về sinh vật biến nhiệt và hằng nhiệt theo mẫu bảng 43.1

**Trả lời:**

**Bảng 43.1. Các sinh vật biến nhiệt và hằng nhiệt**

Nhóm sinh vật	Tên sinh vật	Môi trường sống
Sinh vật biến nhiệt	Cá	Nước , ao, hồ
	Ếch	Ao hồ , ruộng lúa
	Rắn	Ao hồ , ruộng lúa ...
Sinh vật hằng nhiệt	Chim	Cây
	Voi	Rừng
	Gấu Bắc Cực	Hang
	Chó	Nhà

### Tìm hiểu thêm

**1. Động vật biến nhiệt là:** các động vật có thân nhiệt thay đổi đáng kể. Nó là ngược lại với động vật hằng nhiệt hay các động vật có khả năng duy trì cân bằng nội môi về nhiệt. Thông thường thì sự thay đổi là kết quả của nhiệt độ môi trường xung quanh. Nhiều động vật ngoại nhiệt sinh sống trên cạn là động vật biến nhiệt. Thuật ngữ này được sử dụng như là sự miêu tả chính xác hơn của cụm từ "động vật máu lạnh", là thuật ngữ cũng có thể sử dụng để chỉ các động vật về bản chất là động vật ngoại nhiệt (chủ yếu thu được nhiệt từ môi trường của chúng). Các động vật biến nhiệt bao gồm các loại động vật có xương sống như cá, động vật lưỡng cư, động vật bò sát, cũng như số động các động vật không xương sống.

**2. Động vật hằng nhiệt:** Động vật hằng nhiệt là các động vật có khả năng điều chỉnh nhiệt độ duy trì một thân nhiệt nội tại ổn định, không phụ thuộc vào ảnh hưởng từ bên ngoài. Nhiệt độ này thường (nhưng không phải luôn luôn) cao hơn so với nhiệt độ của môi trường xung quanh.