

Tuần: 22

Tiết: 60

Bài 43: ẢNH HƯỞNG CỦA NHIỆT ĐỘ VÀ ĐỘ ẨM LÊN ĐỜI SỐNG SINH VẬT

I/ Ảnh hưởng của nhiệt độ lên đời sống sinh vật:

- Đa số các loài sống trong phạm vi nhiệt độ từ 0°C đến 50°C , tuy nhiên có một số sinh vật nhờ khả năng thích nghi cao nên có thể sống được ở nhiệt độ rất thấp hoặc rất cao.
- Nhiệt độ của môi trường ảnh hưởng tới hình thái, hoạt động sinh lí của sinh vật giúp sinh vật thích nghi với môi trường sống.
- Có 2 nhóm sinh vật:
 - + SV biến nhiệt: nhiệt độ cơ thể phụ thuộc nhiệt độ môi trường:
Động vật không xương sống, cá, ếch nhái, bò sát...
 - + SV hằng nhiệt: nhiệt độ cơ thể không phụ thuộc nhiệt độ môi trường:
Chim, thú và con người
- SV hằng nhiệt có khả năng chịu đựng sự thay đổi của môi trường cao hơn vì có cơ chế tự điều hòa thân nhiệt.

II/ Ảnh hưởng của độ ẩm lên đời sống sinh vật:

- Thực vật và động vật đều mang nhiều đặc điểm sinh thái thích nghi với môi trường sống có ẩm độ khác nhau.
- Thực vật được chia thành 2 nhóm:
 - + Thực vật ưa ẩm, ví dụ:
 - + Thực vật chịu hạn, ví dụ:
- Động vật chia thành 2 nhóm:
 - + Động vật ưa ẩm, ví dụ:
 - + Động vật ưa khô, ví dụ:

❖ Câu hỏi và bài tập:

Học sinh trả lời câu hỏi SGK trang 129