

BÀI 19: MÔI TRƯỜNG HOANG MẠC

1. Đặc điểm của môi trường:

a. Vị trí:

- Nằm dọc theo hai đường chí tuyến.
- Nằm sâu trong lục địa.
- Nằm ven biển có dòng biển lạnh chảy ven bờ.

b. Khí hậu:

- Rất khô hạn và khắc nghiệt.
- Biên độ nhiệt trong năm và biên độ nhiệt ngày đêm rất lớn.
- Lượng mưa rất thấp (dưới 200 mm/năm) nhưng lượng bốc hơi rất lớn.

c. Cảnh quan:

- Bề mặt địa hình: cồn cát, sỏi đá...
- Thực vật cằn cỗi, thưa thớt, động vật hiếm hoi
- Dân cư chủ yếu sống trong các ốc đảo

2. Sự thích nghi của thực, động vật với môi trường:

- Tự hạn chế sự mất nước.
- Tăng cường dự trữ nước và chất dinh dưỡng trong cơ thể.

Thực vật: lá biến thành gai, có rễ dài, thân phình to

Động vật: vùi mình xuống cát, chạy nhanh, nhịn khát lâu ngày.

Bài 21: MÔI TRƯỜNG ĐỚI LẠNH

1. Đặc điểm của môi trường:

- a. Vị trí: Nằm trong khoảng từ hai vòng cực đến hai cực
- b. Khí hậu: Khắc nghiệt, lạnh lẽo, mùa đông rất dài, mưa ít, chủ yếu là ở dạng tuyết, đất đóng băng quanh năm.

2. Sự thích nghi của thực vật và động vật với môi trường:

- Thực vật: Chỉ phát triển vào mùa hạ ngắn ngủi. Cây cối còi cọc, thấp lùn, mọc xen lẫn với rêu và địa y.
 - Động vật:
 - + Có lớp mỡ, lớp lông dày hoặc bộ lông không thấm nước.
 - + Di cư hoặc ngủ đông.
 - Động vật phong phú hơn thực vật.
-