

Bài 26: Đất. Các nhân tố hình thành đất

1. Lớp đất trên bề mặt lục địa

Lớp vật chất mỏng, vụn bở, bao phủ trên bề mặt các lục địa gọi là lớp đất (thổ nhưỡng).

2. Thành phần và đặc điểm của thổ nhưỡng

Có 2 thành phần chính:

a. Thành phần khoáng

- Chiếm phần lớn trọng lượng của đất.
- Gồm: Những hạt khoáng có màu sắc loang lổ, kích thước to, nhỏ khác nhau.

b. Thành phần hữu cơ

- Chiếm một tỉ lệ nhỏ.
- Tồn tại trong tầng trên cùng của lớp đất.
- Tầng này có màu xám thẫm hoặc đen.
- Ngoài ra, trong đất còn có nước và không khí.
- Đất có tính chất quan trọng là độ phì. Độ phì là khả năng cung cấp cho thực vật nước, các chất dinh dưỡng và các yếu tố khác như nhiệt độ, không khí, để thực vật sinh trưởng và phát triển.

3. Các nhân tố hình thành đất

- + Đá mẹ: Sinh ra thành phần khoáng trong đất.
- + Sinh vật: Sinh ra thành phần hữu cơ.
- + Khí hậu: Gây thuận lợi hoặc khó khăn cho quá trình phân giải chất khoáng và hữu cơ trong đất.
- + Ngoài ra, sự hình thành đất còn chịu ảnh hưởng của địa hình và thời gian.

TRẢ LỜI CÂU HỎI

1/ cho biết nguồn gốc của thành phần khoáng , nguồn gốc của thành phần hữu cơ trong đất

2/ Đất (hay thổ nhưỡng) gồm có những thành phần nào?

3/ Con người có vai trò như thế nào đối với độ phì trong lớp đất?

Bài 27. Lớp vỏ sinh vật. Các nhân tố ảnh hưởng đến sự phân bố thực, động vật trên Trái Đất

1. Lớp vỏ sinh vật:

- Các sinh vật sống trên bề mặt trái đất tạo thành lớp vỏ sinh vật.
- Sinh vật xâm nhập trong lớp đất đá, khí quyển, thủy quyển.

2. Các nhân tố tự nhiên có ảnh hưởng đến sự phân bố thực vật, động vật

a. Đối với thực vật

- Khí hậu là yếu tố tự nhiên có ảnh hưởng rõ rệt đến sự phân bố và đặc điểm của thực vật
- Trong yếu tố khí hậu lượng mưa và nhiệt độ ảnh hưởng lớn tới sự phát triển của thực vật
- Ảnh hưởng của địa hình tới sự phân bố thực vật
 - +Thực vật chân núi rừng lá rộng
 - +Thực vật sườn núi rừng lá hỗn hợp
 - +Thực vật sườn cao gần đỉnh lá kim
- Đất có ảnh hưởng tới sự phân bố thực vật. Các loại đất có chất dinh dưỡng khác nhau nên thực vật khác nhau.
- Ảnh hưởng của địa hình tới sự phân bố thực vật
 - +Thực vật chân núi rừng lá rộng
 - +Thực vật sườn núi rừng lá hỗn hợp
 - +Thực vật sườn cao gần đỉnh lá kim
- Đất có ảnh hưởng tới sự phân bố thực vật. Các loại đất có chất dinh dưỡng khác nhau nên thực vật khác nhau.

b. Đối với động vật

- Khí hậu ảnh hưởng đến sự phân bố động vật trên Trái Đất.
- Động vật chịu ảnh hưởng khí hậu ít hơn vì động vật có thể di chuyển

c. Mối quan hệ giữa thực vật với động vật

- Sự phân bố các loài thực vật có ảnh hưởng sâu sắc tới sự phân bố các loài động vật.
- Thành phần, mức độ tập trung của thực vật ảnh hưởng tới sự phân bố các loài động vật.

3. Ảnh hưởng của con người tới sự phân bố các loài động vật, thực vật trên Trái Đất

a. Tích cực

- Mang giống cây trồng, vật nuôi từ nơi khác nhau để mở rộng sự phân bố.
- Cải tạo nhiều giống cây trồng vật nuôi có hiệu quả kinh tế cao.

b. Tiêu cực

- Phá rừng bừa bãi ảnh hưởng tiêu cực thực vật, động vật mất nơi cư trú sinh sống.
- Ô nhiễm môi trường do phát triển công nghiệp, phát triển dân số, dẫn đến thu hẹp môi trường sống sinh vật.

TRẢ LỜI CÂU HỎI

1. Hãy quan sát các hình 69, 70 (trang 81 SGK Địa lý 6) và cho biết tên các loài động vật trong mỗi miền. Vì sao các loài động vật giữa hai miền lại có sự khác nhau?

2. Hãy kể tên một số động vật ngủ đông và di cư theo mùa mà em biết.

3. Hãy nêu một số ví dụ cụ thể về mối quan hệ giữa thực vật và các loài động vật.

4. Tại sao lại nói rằng sự phân bố các loài thực vật có ảnh hưởng đến sự phân bố các loài động vật?