

(Từ ngày 28/04/2025 đến ngày 3/5/2025)

BÀI 20: SINH VẬT VÀ SỰ PHÂN BỐ CÁC ĐỚI THIÊN NHIÊN. RỪNG NHIỆT ĐỚI (2 tiết)

A. LÝ THUYẾT:

I. Sự đa dạng của thế giới sinh vật

- Sinh vật bao gồm động vật, thực vật và vi sinh vật.
- Sự đa dạng của thế giới sinh vật được thể hiện ở sự đa dạng về thành phần loài, môi trường sống, phạm vi phân bố.

1. Thực vật

- Các thảm thực vật chính: Đài nguyên, rừng lá kim, thảo nguyên, hoang mạc, bán hoang mạc, xa van, rừng nhiệt đới, ...
- Có 300 000 loài thực vật đã được xác định.

2. Động vật

- Phân bố khắp các môi trường từ độ cao 8000m đến độ sâu 11 000m ở đáy đại dương
- Có 1,5 triệu loài động vật đã được biết đến.

II. Các đới thiên nhiên trên Thế giới

Đặc điểm	Đới nóng	2 đới ôn hòa	2 đới lạnh
Vị trí	Nằm giữa 2 chí tuyến	Giữa 2 chí tuyến đến 2 vòng cực	Từ vòng cực về phía 2 cực
Khí hậu	Nhiệt độ cao, lượng mưa lớn	Mang tính chất trung gian giữa đới nóng và đới lạnh, thời tiết thất thường.	Khí hậu khắc nghiệt, là xứ sở của băng tuyết, nhiệt độ và lượng mưa rất thấp
Sinh vật	Rừng nhiệt đới phát triển mạnh, thực động vật phong phú	<ul style="list-style-type: none">- Thiên nhiên thay đổi theo 4 mùa- Thực vật thay đổi từ tây sang đông- Động vật ít hơn đới nóng	<ul style="list-style-type: none">- Thực vật kém phát triển: cây thấp, lùn xen với rêu và địa y.- Động vật là các loài thú có lông và lớp mỡ dày.

III. Rừng nhiệt đới

- Rừng nhiệt đới là kiểu hệ sinh thái chuyển tiếp từ xa van cây bụi sang rừng rậm nhiệt đới ẩm (hay rừng mưa nhiệt đới)
- Rừng nhiệt đới gồm nhiều tầng khác nhau, mỗi tầng bao gồm các loài động thực vật khác nhau, thích nghi với điều kiện sống riêng của tầng đó
- Rừng nhiệt đới có nhiều loại: Rừng nhiệt đới gió mùa, rừng mưa nhiệt đới, rừng xen

cây rụng lá, ...

B. LUYỆN TẬP VÀ VẬN DỤNG

Câu 1. Sinh vật trên Trái Đất tập trung chủ yếu ở?

A. đới ôn hòa và đới lạnh.

B. xích đạo và nhiệt đới.

A. đới nóng và đới ôn hòa.

B. đới lạnh và đới nóng.

Câu 2. Rừng lá kim thường phân bố tương ứng với kiểu khí hậu nào sau đây?

A. Nhiệt đới ẩm gió mùa.

B. Ôn đới lục địa.

C. Ôn đới địa trung hải.

D. Ôn đới hải dương.

Câu 3. Khí hậu nhiệt đới gió mùa có kiểu thảm thực vật chính nào sau đây?

A. Rừng hỗn hợp.

B. Rừng cận nhiệt ẩm.

C. Rừng lá rộng.

D. Rừng nhiệt đới ẩm.

Câu 4. Những loài thực vật tiêu biểu ở miền cực có khí hậu lạnh giá là?

A. cây lá kim.

B. cây lá cứng.

C. rêu, địa y.

D. sồi, dẻ, lim.

Câu 5. Các loài động vật nào sau đây thuộc loài động vật di cư?

A. Gấu trắng Bắc Cực.

B. Vượn cáo nhiệt đới.

C. Các loài chim.

D. Thú túi châu Phi.

Câu 6. Rừng mưa nhiệt đới phân bố chủ yếu ở nơi có khí hậu?

A. nóng, khô, lượng mưa nhỏ.

B. mưa nhiều, ít nắng, ẩm lớn.

C. nóng, ẩm, lượng mưa lớn.

D. ít mưa, khô ráo, nhiều nắng.

Câu 7. Sự đa dạng của sinh vật được thể hiện ở sự đa dạng của?

A. số lượng loài.

B. môi trường sống.

C. nguồn cấp gen.

D. thành phần loài.

Câu 8. Rừng nhiệt đới được chia thành hai kiểu chính nào sau đây?

A. Rừng mưa nhiệt đới và rừng nhiệt đới gió mùa.

B. Rừng mưa nhiệt đới và rừng cận nhiệt đới mùa.

C. Rừng nhiệt đới ẩm và rừng nhiệt đới xích đạo.

D. Rừng nhiệt đới khô và rừng cận nhiệt đới gió mùa.

Câu 9. Nhân tố tự nhiên nào sau đây có ảnh hưởng đến sự phân bố sinh vật trên Trái Đất rõ nhất?

A. Khí hậu.

B. Thổ nhưỡng.

C. Địa hình.

D. Nguồn nước.

Câu 10. Rừng nhiệt đới phân bố chủ yếu ở?

A. vùng cận cực.

B. vùng ôn đới.

C. hai bên chí tuyến.

D. hai bên xích đạo.

Câu 11. Loại gió nào sau đây thổi thường xuyên ở khu vực đới ôn hòa?

A. Gió Tín phong.

B. Gió Đông cực.

C. Gió Tây ôn đới.

D. Gió Tây Nam.

Câu 12. Rừng nào sau đây được mệnh danh là “lá phổi xanh” của Trái Đất?

A. Rừng cận nhiệt đới.

B. Rừng ôn đới.

C. Rừng nhiệt đới.

D. Rừng lá kim.

Câu 13. Trên Trái Đất có những đới khí hậu nào sau đây?

A. Một đới nóng, hai đới ôn hòa, hai đới lạnh.

B. Hai đới nóng, một đới ôn hòa, hai đới lạnh.

- Bước 3: Thảo luận với các thành viên khác.
- Bước 4: Tham quan dưới sự hướng dẫn của giáo viên.

* Gợi ý thực hiện

- Phân công nhiệm vụ theo kế hoạch.
- Tiến hành thu thập, xử lí thông tin thu được.
- Xây dựng thông tin hoặc bản báo cáo về buổi tham quan.
- Liên hệ, tìm nguồn giúp đỡ khi cần.
- Thường xuyên phản hồi, thông báo thông tin cho giáo viên và các nhóm khác

III. Sau khi tham quan

- Bước 1: Tổng hợp các tài liệu.
- Bước 2: Viết báo cáo tham quan.
- Bước 3: Trình bày báo cáo tham quan.
- Bước 4: Mô tả lại quá trình tham quan.

* Gợi ý thực hiện

- Chuẩn bị tiến hành báo cáo.
- Tiến hành báo cáo tham quan.
- Tự đánh giá kết quả tham quan của nhóm.
- Đánh giá kết quả tham quan của các nhóm khác theo tiêu chí đã đưa ra.

B. LUYỆN TẬP VÀ VẬN DỤNG

Câu 1. Cây trồng nào sau đây không tiêu biểu ở miền khí hậu nhiệt đới ẩm?

- A. Dừa.
- B. Cao su.
- C. Nho.
- D. Điều.

Câu 2. Cây công nghiệp lâu năm thường được trồng trên loại đất nào sau đây?

- A. Đất feralit.
- B. Đất badan.
- C. Đất mùn alit.
- D. Đất phù sa

Câu 3. Thổ nhưỡng là gì?

- A. Lớp vật chất vụn bở, trên đó con người tiến hành các hoạt động trồng trọt
- B. Lớp vật chất tự nhiên, được con người cải tạo đưa vào sản xuất nông nghiệp.
- C. Lớp vật chất vụn bở trên bề mặt lục địa, hình thành từ quá trình phong hóa.
- D. Lớp vật chất tối xốp ở bề mặt lục địa và các đảo, được đặc trưng bởi độ phì.

C. DẶN DÒ:

- Làm phần luyện tập và vận dụng
- Chuẩn bị bài sau.