

TUẦN 31

(Từ ngày 14/04/2025 đến ngày 19/4/2025)

TIẾT 91

BÀI 18: BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG
(2 tiết)

A. LÝ THUYẾT: (đã học ở tuần 29)

B. LUYỆN TẬP VÀ VẬN DỤNG

Câu 1. Nước mặn chiếm khoảng bao nhiêu trong toàn bộ khối lượng nước trên Trái Đất?

- A. 95%. B. 90%. C. 92%. D. 97%.

Câu 2. Nước biển và đại dương có mấy sự vận động?

- A. 5. B. 3. C. 2. D. 4.

Câu 3. Dao động thủy triều lớn nhất vào các ngày nào sau đây?

- A. Trăng tròn và không trăng. B. Trăng khuyết và không trăng.
C. Trăng tròn và trăng khuyết. D. Trăng khuyết đầu, cuối tháng.

Câu 4. Các dòng biển nóng thường có hướng chảy từ?

- A. vĩ độ cao về vĩ độ thấp. B. vĩ độ thấp về vĩ độ cao.
C. bán cầu Bắc xuống Nam. D. bán cầu Nam lên Bắc.

Câu 5. Sức hút của Mặt Trời và Mặt Trăng là nguyên nhân chủ yếu hình thành hiện tượng tự nhiên nào sau đây?

- A. Dòng biển. B. Sóng ngầm. C. Sóng biển. D. Thủy triều.

Câu 6. Trên các biển và đại dương có những loại dòng biển nào sau đây?

- A. Dòng biển nóng và dòng biển lạnh. B. Dòng biển lạnh và dòng biển nguội.
C. Dòng biển nóng và dòng biển trắng. D. Dòng biển trắng và dòng biển nguội.

Câu 7. Độ muối trung bình của đại dương là?

- A. 32‰. B. 34‰. C. 35‰. D. 33‰.

Câu 8. Hình thức dao động tại chỗ của nước biển và đại dương gọi là?

- A. sóng biển. B. dòng biển C. thủy triều. D. triều cường.

Câu 9. Dòng biển nóng có đặc điểm nào sau đây?

- A. Nhiệt độ nước cao hơn 0°C và tự di chuyển trên biển.
B. Nhiệt độ cao hơn nhiệt độ của khối nước xung quanh.
C. Vào mùa hạ chạy từ khu vực vĩ độ cao về vĩ độ thấp.
D. Nhiệt độ nước cao hơn 30°C và có thể gây cháy rừng.

Câu 10. Nguyên nhân tạo nên sóng biển không phải là do?

- A. động đất. B. bão. C. dòng biển. D. gió thổi.

Câu 11. Nguyên nhân chủ yếu gây ra sóng thần là do?

- A. bão, lốc xoáy trên các đại dương. B. chuyển động của dòng khí xoáy.
C. sự thay đổi áp suất của khí quyển. D. động đất ngầm dưới đáy biển.

Câu 12. Trên thế giới không có đại dương nào sau đây?

- A. Ấn Độ Dương. B. Bắc Băng Dương.
C. Đại Tây Dương. D. Châu Nam Cực.

Câu 13. Nguyên nhân chủ yếu sinh ra sóng là do?

- A. gió thổi. B. núi lửa. C. thủy triều. D. động đất.

Câu 14. Dòng biển nào sau đây là dòng biển lạnh?

- A. Dòng biển Bra-xin. B. Dòng biển Gơn-xtrim.
C. Dòng biển Pê-ru. D. Dòng biển Đông Úc.

Câu 15. Biển và đại dương có vai trò quan trọng nhất nào đối với khí quyển của Trái Đất?

- A. Cung cấp nguồn nước vô tận cho bầu khí quyển.
B. Cung cấp hơi nước cho vòng tuần hoàn của nước.
C. Giảm bớt tính khắc nghiệt của thời tiết, khí hậu.
D. Cung cấp nguyên liệu cho các hoạt động sản xuất.

C. DẶN DÒ:

- Học thuộc lòng nội dung bài 18
- Làm phần luyện tập và vận dụng
- Xem trước **Bài 19: Lớp đất và các nhân tố hình thành đất. Một số nhóm đất điển hình**

BÀI 19: LỚP ĐẤT VÀ CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT. MỘT SỐ NHÓM ĐẤT

ĐIỂN HÌNH

(2 tiết)

A. LÝ THUYẾT

I. Lớp đất. Các thành phần chính của đất và tầng đất

1. Lớp đất

- Lớp vật chất mỏng, tơi xốp bao phủ trên bề mặt các lục địa và đảo, được đặc trưng bởi độ phì gọi là lớp đất.

- Độ phì là tính chất quan trọng nhất của đất

2. Thành phần của đất

- Các thành phần chính của đất: không khí, nước, chất vô cơ, chất hữu cơ

- Thành phần chất vô cơ chiếm tỉ lệ lớn nhất tới 45%

- Thành phần chất hữu cơ quan trọng nhất

3. Tầng đất

- Có 4 tầng đất chính: Tầng hữu cơ, tầng đất mặt, tầng tích tụ, tầng đá mẹ

- Tầng đất mặt chứa chất mùn và có nhiều chất dinh dưỡng → Có vai trò quan trọng nhất đối với sự phát triển của thực vật

II. Các nhân tố hình thành đất

- Đá mẹ, khí hậu, sinh vật là các nhân tố quan trọng nhất trong quá trình hình thành đất.

- Ngoài ra, sự hình thành đất còn chịu ảnh hưởng của một số nhân tố: Địa hình, thời gian và con người.

III. Một số nhóm đất điển hình trên Trái Đất

- Một số nhóm đất điển hình trên thế giới: Đất potzon, đất đen thảo nguyên ôn đới, đất đỏ vàng nhiệt đới, đất xám hoang mạc và bán hoang mạc,...

B. LUYỆN TẬP VÀ VẬN DỤNG

Câu 1. Nguồn gốc sinh ra thành phần hữu cơ trong đất là?

- A. sinh vật. B. đá mẹ. C. địa hình. D. khí hậu.

Câu 2. Khí hậu ôn đới lục địa có nhóm đất chính nào sau đây?

- A. Đất pôtdôn. B. Đất đen. C. Đất đỏ vàng. D. Đất nâu đỏ.

Câu 3. Ở khu vực rừng nhiệt đới ẩm có loại đất nào sau đây?

- A. Xám. B. Feralit. C. Đen. D. Pôtdôn.

Câu 4. Thổ nhưỡng là gì?

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

Câu 5. Các thành phần chính của lớp đất là?

- A. không khí, nước, chất hữu cơ và vô cơ.
- B. cơ giới, không khí, chất vô cơ và mùn.
- C. chất hữu cơ, nước, không khí và sinh vật.
- D. nước, không khí, chất hữu cơ và độ phì.

Câu 6. Đặc điểm nào sau đây không đúng với thành phần hữu cơ trong đất?

- A. Thành phần quan trọng nhất của đất.
- B. Chiếm một tỉ lệ nhỏ trong lớp đất.
- C. Đá mẹ là sinh ra thành phần hữu cơ.
- D. Thường ở tầng trên cùng của đất.

Câu 7. Nguồn gốc sinh ra thành phần khoáng trong đất là?

- A. khí hậu.
- B. địa hình.
- C. đá mẹ.
- D. sinh vật.

Câu 8. Thành phần hữu cơ của lớp đất có đặc điểm nào sau đây?

- A. Chiếm một tỉ lệ lớn trong lớp đất.
- B. Thành phần quan trọng nhất của đất.
- C. Tồn tại ở giữa các khe hở của đất.
- D. Nằm ở tầng dưới cùng của lớp đất.

Câu 9. Đất không có tầng nào sau đây?

- A. Hữu cơ.
- B. Đá mẹ.
- C. Tích tụ.
- D. Vô cơ.

Câu 10. Tầng nào sau đây của đất chứa các sản phẩm phong hóa bị biến đổi để hình thành đất?

- A. Tích tụ.
- B. Thẩm mùn.
- C. Đá mẹ.
- D. Hữu cơ

Câu 11. Khu vực Đông Nam Á có nhóm đất chính nào?

- A. Đất pôtdôn hoặc đất đài nguyên.
- B. Đất đỏ vàng cận nhiệt ẩm, đất đen.
- C. Đất đỏ hoặc đất nâu đỏ xavan.
- D. Đất feralit hoặc đất đen nhiệt đới.

Câu 12. Loại đất nào sau đây thường được dùng để trồng cây lúa nước?

- A. Đất phù sa.
- B. Đất đỏ badan.
- C. Đất feralit.
- D. Đất đen, xám.

Câu 13. Các nhóm có sự khác biệt rất lớn về?

- A. màu sắc, chất khoáng, độ phì và bề dày.
- B. màu sắc, thành phần, độ xốp và bề dày.
- C. màu sắc, chất khoáng, độ xốp và bề dày.
- D. màu sắc, chất hữu cơ, độ xốp và độ phì.

Câu 14. Hai yếu tố của khí hậu ảnh hưởng trực tiếp đến quá trình hình thành đất là?

A. bức xạ và lượng mưa.

B. độ ẩm và lượng mưa.

C. nhiệt độ và lượng mưa.

D. nhiệt độ và ánh sáng.

Câu 15. Loại đất nào sau đây thường được dùng để trồng cây công nghiệp lâu năm?

A. Đất đỏ badan.

B. Đất phù sa.

C. Đất cát pha.

D. Đất xám

C. DẶN DÒ:

- Học thuộc lòng nội dung **Bài 19**

- Làm phần luyện tập và vận dụng

- Xem trước bài 21: Vương quốc Phù Nam