



CHUYÊN ĐỀ 3: CẤU TRÚC CỦA TRÁI ĐẤT. THẠCH QUYỀN

Câu 1. Để biết được cấu trúc của Trái Đất người ta dựa chủ yếu vào:

- A. Nguồn gốc hình thành Trái Đất
- B. Những mũi khoan sâu trong lòng đất
- C. Nghiên cứu đáy biển sâu
- D. Nghiên cứu sự thay đổi của sóng địa chấn lan truyền trong lòng Trái Đất**

Câu 2. Xếp theo thứ tự giảm dần về chiều dày của các lớp ta sẽ có:

- A. Vỏ Trái Đất, Manti, nhân Trái Đất
- B. Manti, nhân Trái Đất, Vỏ Trái Đất
- C. Nhân Trái Đất, Manti, Vỏ Trái Đất**
- D. Nhân Trái Đất, Vỏ Trái Đất, Manti

Câu 3. Theo thứ tự từ trên xuống, các tầng đá ở lớp vỏ trái đất lần lượt là:

- A. Tầng đá trầm tích, tầng granit, tầng badan .**
- B. Tầng đá trầm tích, tầng badan, tầng granit .
- C. Tầng granit, Tầng đá trầm tích, tầng badan.
- D. Tầng badan, tầng đá trầm tích, tầng granit

Câu 4. Thạch quyển được giới hạn bởi :

- A. Vỏ Trái Đất
- B. Vỏ Trái Đất và lớp Manti
- C. Lớp Manti
- D. Vỏ Trái Đất và phần trên cùng của lớp Manti**

Câu 5. Tác động của nội lực đến địa hình bề mặt Trái Đất được thể hiện qua:

- A. Các vận động kiến tạo, các hoạt động động đất, núi lửa**
- B. Hiện tượng El Nino
- C. Hiện tượng bão lũ



D. Tất cả các ý trên

Câu 6. Địa hào được hình thành do:

A. Một bộ phận địa hình giữa hai đường đứt gãy bị sụt xuống

B. Vận động theo phương thẳng đứng với cường độ mạnh

C. Hiện tượng uốn nếp diễn ra với cường độ mạnh

D. Tất cả các ý trên

Câu 7. Ngoại lực là :

A. Những lực sinh ra trong lớp manti

B. Những lực được sinh ra ở bên ngoài, trên bề mặt đất

C. Những lực được sinh ra từ tầng badan của lớp vỏ Trái Đất

D. Tất cả các ý trên

Câu 8. Nguyên nhân sinh ra ngoại lực là :

A. Động đất, núi lửa, sóng thần...

B. Vận động kiến tạo

C. Năng lượng bức xạ Mặt Trời

D. Do sự di chuyển vật chất trong quyển manti

Câu 9. Phong hóa lí học được hiểu là :

A. Sự phá huỷ đá thành những khối vụn có kích thước to, nhỏ khác nhau

B. Sự phá vỡ cấu trúc phân tử của đá

C. Sự phá vỡ nhưng không làm thay đổi thành phần hóa học của đá

D. Ý a và c đúng

Câu 10. Bồi tụ được hiểu là quá trình:

A. Tích tụ các vật liệu phá huỷ

B. Nén ép các vật liệu dưới tác dụng của hiện tượng uốn nếp

C. Tích tụ các vật liệu trong lòng đất

D. Tạo ra các mỏ khoáng sản



Câu 11. Phần lớn nguồn năng lượng cung cấp cho hoạt động của các vận động kiến tạo là:

- A. Lớp vỏ Trái Đất
- B. Lớp manti**
- C. Lớp nhân trong
- D. Lớp nhân ngoài

Câu 12. Biểu hiện rõ rệt nhất của sự vận động theo phương thẳng đứng ở lớp vỏ Trái Đất là:

- A. Độ cao của các đỉnh núi tăng lên
- B. Thay đổi mực nước đại dương ở nhiều nơi**
- C. Diện tích của đồng bằng tăng lên
- D. Các hiện tượng động đất, núi lửa hoạt động mạnh

Câu 13. Nhận định nào dưới đây chưa chính xác:

- A. Địa lũy là bộ phận trồi lên giữa hai đường đứt gãy
- B. Núi lửa thường tương ứng với địa lũy**
- C. Dãy núi Con Voi là 1 địa lũy điển hình ở Việt Nam
- D. Các dãy địa lũy thường xuất hiện ở những nơi hiện tượng đứt gãy diễn ra với cường độ lớn

Câu 14. Hiện tượng nào dưới đây không thuộc biểu hiện của ngoại lực là:

- A. Gió thổi
- B. Mưa rơi
- C. Quang hợp
- D. Phun trào mắcma**

Câu 15. Khi hai mảng tách < xa nhau sẽ xảy ra hiện tượng:

- A. Mắc ma trào lên, tạo ra các dãy núi ngầm
- B. Động đất, núi lửa
- C. Bão lũ
- D. ý a và b đúng**



Câu 16. Những vùng bất ổn của vỏ Trái Đất thường nằm ở vị trí:

- A. Trung tâm các lục địa
- B. Ngòi khơi đại dương
- C. Nơi tiếp xúc của các mảng kiến tạo
- D. Tất cả các ý trên

Câu 17. Tác động của ngoại lực xảy ra trên bề mặt Trái Đất được thể hiện qua các quá trình:

- A. Phong hóa, bóc mòn
- B. Vận chuyển, bồi tụ
- C. Vận chuyển, tạo núi
- D. Ý a và b đúng

Câu 18. Vận động kiến tạo được hiểu là:

- A. Các vận động do nội lực sinh ra
- B. Các vận động do nội lực sinh ra, làm cho địa hình lớp vỏ Trái Đất có những biến đổi lớn
- C. Các vận động do nội lực sinh ra, làm cho cấu tạo lớp manti có những biến đổi lớn
- D. Các vận động do nội lực sinh ra, làm cho địa hình lớp vỏ Trái Đất có những biến đổi lớn diễn ra cách đây hàng trăm triệu năm

Câu 19. Khả năng di chuyển xa hay gần của vật liệu phụ thuộc vào:

- A. Động năng của các quá trình tác động lên nó
- B. Kích thước và trọng lượng của vật liệu
- C. Điều kiện bề mặt đệm
- D. Tất cả các yếu tố trên

Câu 20. Những vùng có khí hậu khô nóng (các vùng sa mạc và bán sa mạc) có quá trình phong hóa lí học diễn ra mạnh chủ yếu do:

- A. Có gió mạnh
- B. Có nhiều cát
- C. Chênh lệch nhiệt độ trong ngày, trong năm lớn
- D. Khô hạn



Vững vàng nền tảng, Khai sáng tương lai

Website **HOC247** cung cấp một môi trường **học trực tuyến** sinh động, nhiều **tiện ích thông minh**, nội dung bài giảng được biên soạn công phu và giảng dạy bởi những **giáo viên nhiều năm kinh nghiệm, giỏi về kiến thức chuyên môn lẫn kỹ năng sư phạm** đến từ các trường Đại học và các trường chuyên danh tiếng.

I. Luyện Thi Online

Học mọi lúc, mọi nơi, mọi thiết bị – Tiết kiệm 90%

- **Luyện thi ĐH, THPT QG:** Đội ngũ **GV Giỏi, Kinh nghiệm** từ các Trường ĐH và THPT danh tiếng xây dựng các khóa **luyện thi THPTQG** các môn: Toán, Ngữ Văn, Tiếng Anh, Vật Lý, Hóa Học và Sinh Học.
- **Luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán:** Ôn thi **HSG lớp 9** và **luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán** các trường **PTNK, Chuyên HCM (LHP-TĐN-NTH-GĐ), Chuyên Phan Bội Châu Nghệ An** và các trường Chuyên khác cùng **TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Trịnh Thanh Đèo và Thầy Nguyễn Đức Tấn**.

II. Khoá Học Nâng Cao và HSG

Học Toán Online cùng Chuyên Gia

- **Toán Nâng Cao THCS:** Cung cấp chương trình Toán Nâng Cao, Toán Chuyên dành cho các em HS THCS lớp 6, 7, 8, 9 yêu thích môn Toán phát triển tư duy, nâng cao thành tích học tập ở trường và đạt điểm tốt ở các kỳ thi HSG.
- **Bồi dưỡng HSG Toán:** Bồi dưỡng 5 phân môn **Đại Số, Số Học, Giải Tích, Hình Học và Tổ Hợp** dành cho học sinh các khối lớp 10, 11, 12. Đội ngũ Giảng Viên giàu kinh nghiệm: **TS. Lê Bá Khánh Trình, TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Lưu Bá Thắng, Thầy Lê Phúc Lữ, Thầy Võ Quốc Bá Cẩn** cùng đội HLV đạt thành tích cao HSG Quốc Gia.

III. Kênh học tập miễn phí

HOC247 NET cộng đồng học tập miễn phí
HOC247 TV kênh Video bài giảng miễn phí

- **HOC247 NET:** Website học miễn phí các bài học theo **chương trình SGK** từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn học với nội dung bài giảng chi tiết, sửa bài tập SGK, luyện tập trắc nghiệm miễn phí, kho tư liệu tham khảo phong phú và cộng đồng hỏi đáp sôi động nhất.
- **HOC247 TV:** Kênh **Youtube** cung cấp các Video bài giảng, chuyên đề, ôn tập, sửa bài tập, sửa đề thi miễn phí từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn Toán- Lý - Hoá, Sinh- Sử - Địa, Ngữ Văn, Tin Học và Tiếng Anh.