

Nội dung bài viết

1. [Bộ 35 bài tập trắc nghiệm Địa Lí 10 Bài 9: Tác động của ngoại lực đến địa hình bề mặt Trái Đất](#)
2. [Đáp án bộ 35 câu hỏi Địa 10 Bài 9 trắc nghiệm: Tác động của ngoại lực đến địa hình bề mặt Trái Đất](#)

## **BỘ 35 BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM ĐỊA LÍ 10 BÀI 9: TÁC ĐỘNG CỦA NGOẠI LỰC ĐẾN ĐỊA HÌNH BỀ MẶT TRÁI ĐẤT**

**Câu 1:** Ngoại lực là

- A. Lực phát sinh từ lớp vỏ trái đất.
- B. Lực phát sinh từ bên trong trái đất.
- C. Lực phát sinh từ các thiên thể trong hệ mặt trời.
- D. Lực phát sinh từ bên ngoài trên bề mặt trái đất.

**Câu 2:** Rãnh nông được hình thành do tác nhân nào sau đây?

- A. Nước chảy tràn.
- B. Dòng chảy tạm thời,
- C. Dòng chảy thường xuyên.
- D. Băng hà.

**Câu 3:** Nguồn năng lượng sinh ra ngoại lực chủ yếu là

- A. Nguồn năng lượng từ đại dương (sóng, thủy triều, dòng biển...).
- B. Nguồn năng lượng từ các vụ thử hạt nhân.
- C. Nguồn năng lượng từ bức xạ mặt trời.
- D. Nguồn năng lượng từ lòng đất.

**Câu 4:** Thung lũng, sông suối được hình thành do tác nhân nào sau đây?

- A. Nước chảy tràn.

- B. Dòng chảy tạm thời,
- C. Dòng chảy thường xuyên.
- D. Băng hà.

**Câu 5:** Tác nhân của ngoại lực là

- A. Sự nâng lên và hạ xuống của vỏ trái đất theo chiều thẳng đứng.
- B. Yếu tố khí hậu các dạng nước, sinh vật và con người.
- C. Sự uốn nếp các lớp đá.
- D. Sự đứt gãy các lớp đất đá.

**Câu 6:** Quá trình phong hóa là

- A. Quá trình phá hủy, làm biến đổi các loại đá và khoáng vật.
- B. Quá trình làm các sản phẩm đã bị phá hủy, biến đổi rời khỏi vị trí ban đầu.
- C. Quá trình di chuyển các sản phẩm đã bị phá hủy biến đổi từ nơi này đến nơi khác.
- D. Quá trình tích tụ (tích lũy) các sản phẩm đã bị phá hủy, biến đổi.

**Câu 7:** Cường độ phong hóa diễn ra mạnh nhất ở bề mặt trái đất, vì đó là nơi.

- A. Trực tiếp nhận được năng lượng của bức xạ mặt trời.
- B. Tiếp xúc trực tiếp với khí quyển, thủy quyển và sinh quyển.
- C. Chịu tác động mạnh mẽ từ các hoạt động của con người.
- D. Tất cả các nguyên nhân trên.

**Câu 8:** Kết quả của phong hóa lí học là

- A. Chủ yếu làm biến đổi thành phần tính chất hóa học của đá và khoáng vật.
- B. Phá hủy đá và khoáng vật nhưng không làm biến đổi chúng về màu sắc thành phần và tính chất hóa học.

C. Chủ yếu làm cho đá và khoáng vật nứt vỡ nhưng đồng thời làm thay đổi thành phần tính chất hóa học của chúng.

D. Phá hủy đá và khoáng vật đồng thời di chuyển chúng từ nơi khác.

**Câu 9:** Quá trình phong hóa lí học xảy ra mạnh nhất ở

A. Miền khí hậu cực đới và miền khí hậu ôn đới hải dương ẩm, ấm.

B. Miền khí hậu nhiệt đới gió mùa ẩm và miền khí hậu ôn đới.

C. Miền khí hậu khô nóng (hoang mạc và bán hoang mạc) và miền khí hậu lạnh.

D. Miền khí hậu xích đạo nóng, ẩm quanh năm.

**Câu 10:** Tác nhân nào sau đây không phải của phong hóa sinh học?

A. Nấm.

B. Rễ cây.

C. Vi khuẩn.

D. Nước.

**Câu 11:** Quá trình nào sau đây diễn ra do tác nhân nước chảy mặt?

A. Xâm thực.

B. Mài mòn.

C. Thổi mòn.

D. Khoét mòn.

**Câu 12:** Khe rãnh xói mòn được hình thành do tác nhân nào sau đây?

A. Nước chảy tràn.

B. Dòng chảy tạm thời.

C. Dòng chảy thường xuyên.

D. Báng hà.

**Câu 13:** Phong hóa lí học xảy ra chủ yếu bởi tác động của

- A. Trọng lực.
- B. Nước và các hợp chất hòa tan trong nước, khí cacbonic, oxi, axit hữu cơ.
- C. Vi khuẩn, nấm, cây, ...
- D. Sự thay đổi nhiệt độ, sự đóng băng của nước, sự kết tinh của muối, ...

**Câu 14:** Phong hóa hóa học là quá trình

- A. Phá hủy đá và khoáng vật nhưng không làm biến đổi chúng về thành phần và tính chất hóa học.
- B. Phá hủy đá và khoáng vật nhưng chủ yếu làm biến đổi chúng về thành phần và tính chất hóa học.
- C. Chủ yếu làm nứt vỡ đá và khoáng vật nhưng đồng thời làm thay đổi thành phần và tính chất hóa học của chúng.
- D. Phá hủy đá và khoáng vật đồng thời di chuyển chúng tới nơi khác.

**Câu 15:** Những tác nhân chủ yếu của phong hóa hóa học là

- A. Sự thay đổi nhiệt độ, sự đóng băng của nước, sự kết tinh của các chất muối
- B. Vi khuẩn, nấm, rễ cây
- C. Nước và các hợp chất hòa tan trong nước, khí cacbonic, oxi, axit hữu cơ
- D. Sự va đập của gió, sóng, nước chảy, tác động của con người,...

**Câu 16:** Phong hoá hoá học diễn ra mạnh ở các vùng có khí hậu

- A. nóng, ẩm.
- B. nóng, khô.
- C. lạnh, ẩm.
- D. lạnh, khô.

**Câu 17:** Ở miền khí hậu lạnh, phong hoá lí học xảy ra mạnh do

- A. Nước trong các vết nứt của đá khi đóng băng sẽ tăng thể tích làm vỡ khối đá.
- B. Nước đóng băng sẽ nặng hơn, đè lên các khối đá làm vỡ khối đá.
- C. Khối đá bị lạnh sẽ giòn hơn và dễ vỡ hơn.
- D. Khí hậu lạnh giúp cho nước dễ thâm nhập vào đá và phá hủy đá.

**Câu 18:** Địa hình do nước chảy trên bề mặt tạo thành các rãnh nông, các khe rãnh xói mòn, các thung lũng sông, suối,... được gọi là

- A. Địa hình thổi mòn.
- B. Địa hình khoét mòn.
- C. Địa hình mài mòn.
- D. Địa hình xâm thực.

**Câu 19:** Nội lực và ngoại lực là hai lực

- A. Cùng chiều nhau, có vai trò như nhau trong việc tạo ra các dạng địa hình trên bề mặt Trái Đất.
- B. Ngược chiều nhau, ít có vai trò trong việc hình thành các dạng địa hình trên bề mặt Trái Đất.
- C. Cùng chiều nhau, làm cho địa hình Trái Đất ngày càng cao hơn.
- D. Đối nghịch nhau, có tác động đồng thời và tạo ra các dạng địa hình trên bề mặt Trái Đất.

**Câu 20:** Những cánh đèo giữa núi của nước ta ở Điện Biên, Sơn La, Hoà Bình được hình thành do quá trình

- A. Xâm thực bởi băng hà.
- B. Xâm thực bởi nước chảy trên mặt.
- C. Sự vận động nâng lên của địa hình hai bên.
- D. Thổi mòn do gió.

**Câu 21:** Đòng bằng sông Hồng và đòng bằng sông Cửu Long của nước ta được hình thành do dạng b ồi tụ nào?

- A. Nước chảy.
- B. Gió
- C. Sóng biển.
- D. Con người.

**Câu 22:** Hang động Phong Nha – Kẻ Bàng do loại phong hóa nào hình thành?

- A. Lý học.
- B. Hóa học.
- C. Sinh học.
- D. Sinh học – lý học.

**Câu 23:** Hoang mạc Xahara do loại phong hóa nào hình thành?

- A. Lý học.
- B. Hóa học.
- C. Sinh học.
- D. Sinh học – hóa học.

**Câu 24:** Ở Việt Nam quá trình bóc mòn tác động đến dạng địa hình nào nhiều nhất?

- A. Miền núi.
- B. Đòng bằng.
- C. Cao nguyên.
- D. Trung du.

**Câu 25:** Yếu tố nào sau đây không phải do phong hóa lý học?

- A. Khí hậu lạnh.

- B. Thay đổi nhiệt độ.
- C. Sự đóng băng của nước.
- D. Thể tích tăng lên.

**Câu 26:** Nguồn năng lượng sinh ra ngoại lực chủ yếu là

- A. nguồn năng lượng từ đại dương.
- B. nguồn năng lượng từ các vụ thử hạt nhân.
- C. nguồn năng lượng bức xạ Mặt Trời.
- D. nguồn năng lượng từ lòng đất.

**Câu 27:** Các yếu tố chủ yếu tác động đến quá trình phong hóa là:

- A. Gió, bão, con người
- B. Núi lửa, sóng thần, xói mòn
- C. Nhiệt độ, nước, sinh vật
- D. Thổ nhưỡng, sinh vật, sông ngòi

**Câu 28:** Quá trình bóc mòn là

- A. quá trình phá hủy, làm biến đổi các loại đá và khoáng vật.
- B. quá trình tích tụ (tích lũy) các sản phẩm đã bị phá hủy, biến đổi.
- C. quá trình làm các sản phẩm phong hóa rời khỏi vị trí ban đầu của nó.
- D. quá trình di chuyển các sản phẩm đã bị phá hủy, biến đổi từ nơi này đến nơi khác.

**Câu 29:** Bồi tụ được hiểu là quá trình:

- A. Tích tụ các vật liệu phá hủy
- 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 30:** Hiện tượng mài mòn do sóng biển thường tạo nên các dạng địa hình như:

- A. Hồ trũng thối mòn, bề mặt đá rỗ tổ ong.
- B. Vách biển, hàm ếch sóng vỗ, bậc thềm sóng vỗ.
- C. Các cửa sông và các đòng bằng châu thổ.
- D. Các cột đá, nấm đá.

**Câu 31:** Các hang động đẹp ở nước ta như Phong Nha – Kẻ Bàng (Quảng Bình), động Nhị Khê, động Tam Thanh (Lạng Sơn), Tam Cốc – Bích Động (Ninh Bình) được tạo thành do kết quả của quá trình

- A. phong hóa hóa học
- B. phong hóa lí học.
- C. thổi mòn do gió.
- D. xâm thực do dòng chảy nước.

**Câu 32:** Ở vùng khô, nóng (hoang mạc và bán hoang mạc), phong hóa lí học xảy ra mạnh do

- A. gió thổi mạnh.
- B. nhiều bão cát.
- C. nắng gay gắt, khí hậu khô hạn.
- D. sự chênh lệch nhiệt độ giữa ngày và đêm lớn.

**Câu 33:** Trong quá trình vận chuyển, khoảng cách dịch chuyển không phụ thuộc vào yếu tố nào sau đây?

- A. Mật độ.
- B. Bức xạ Mặt Trời.
- C. Động năng của quá trình.
- D. Kích thước và trọng lượng của vật liệu.



**Câu 34:** Dạng địa hình phio, đá trún cừu hình thành do tác nhân nào sau đây?

- A. Sóng biển.
- B. Gió.
- C. Nước chảy mặt.
- D. Băng hà.

**Câu 35:** Đồng bằng sông Hồng và Đông bằng sông Cửu Long là dạng địa hình hình thành do nguyên nhân nào sau đây?

- A. B ấ tụ do phù sa sông.
- B. B ấ tụ do phù sa biển.
- C. Quá trình xâm thực do nước chảy tràn.
- D. Quá trình xâm thực, mài mòn do sóng biển.

**Đáp án bộ 35 câu hỏi Địa 10 Bài 9 trắc nghiệm: Tác động của ngoại lực đến địa hình bề mặt Trái Đất**

1. D 2. A 3. C 4. B 5. B 6. A 7. D 8. B 9. C 10. D 11. B 12. B 13. D 14. B 15. C 16. A 17.

A 18. D 19. D 20. B 21. A 22. D 23. A 24. A 25. C 26. C 27. C 28. C 29. A 30. B 31. A

32. D 33. B 34. B 35. A