**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA 1 TIẾT KHỐI 10 - NĂM HỌC 2022 – 2023**

**THUYẾT KIẾN TẠO MẢNG**

**1. Nội dung thuyết kiến tạo mảng**

- Vỏ Trái Đất trong quá trình hình thành đã bị gãy vỡ, tách ra thành những mảng cứng gọi là mảng kiến tạo.

- Toàn bộ bề mặt Trái Đất (gồm vỏ Trái Đất và phần trên của lớp man-ti) được chia thành 7 mảng lớn và một số mảng nhỏ.

- Mỗi mảng kiến tạo vừa có vỏ lục địa vừa có vỏ đại dương, riêng mảng Thái Bình Dương chỉ có vỏ đại dương.

- Các mảng kiến tạo nhẹ, nổi và dịch chuyển trên lớp vật chất quánh dẻo thuộc phần trên của lớp man-ti.

- Trong khi dịch chuyển các mảng kiến tạo có thể tách rời nhau hoặc xô vào nhau.

**2. Nguyên nhân hình thành các vùng núi trẻ, các vành đai động đất, núi lửa**

- Khi hai mảng kiến tạo tách rời nhau xảy ra hiện tượng phun trào măcma tạo nên các dãy núi ngầm, kèm theo động đất, núi lửa,…

- Khi hai mảng kiến tạo xô vào nhau tạo ra các dãy núi cao, các vực biển, sinh ra động đất, núi lửa...

- Khi mảng đại dương bị hút chìm khi chuyển động tiến sát vào mảng lục địa tạo thành các dãy núi, kèm theo động đất, núi lửa,…

- Khi hai mảng gặp nhau rồi dịch chuyển ngang gọi là trượt bằng sẽ tạo nên vết nứt lớn của vỏ Trái Đất dọc theo đường tiếp xúc.

**NỘI LỰC VÀ TÁC ĐỘNG CỦA NỘI LỰC ĐẾN SỰ HÌNH THÀNH ĐỊA HÌNH BỀ MẶT TRÁI ĐẤT**

**2. Tác động của nội lực đến sự hình thành địa hình bề mặt Trái Đất**

***a. Vận động theo phương thẳng đứng***

- Là vận động nâng lên, hạ xuống diễn ra phổ biến ở nhiều nơi trong vỏ Trái Đất, trên một diện tích lớn, làm mở rộng hoặc thu hẹp diện tích của một khu vực một cách chậm chạp và lâu dài, gây ra hiện tượng biển tiến và biển thoái.

- Ngày nay, các vận động nâng lên, hạ xuống này vẫn đang diễn ra ở nhiều nơi trên Trái Đất.

***b. Vận động theo phương nằm ngang***

- Làm cho vỏ Trái Đất bị nén ép ở khu vực này và tách dãn ở khu vực khác, gây ra hiện tượng uốn nếp và đứt gãy.

***- Hiện tượng uốn nếp:***

+ Là hiện tượng các lớp đá bị xô ép, uốn cong thành các nếp uốn nhưng không phá vỡ tính liên tục của chúng.

+ Nguyên nhân: do tác động của lực nén ép theo phương nằm ngang.

+ Xuất hiện nhiều ở những nơi đá có độ dẻo cao, điển hình nhất là các đá trầm tích.

***- Hiện tượng đứt gãy:***

+ Vận động theo phương nằm ngang xảy ra ở những vùng đá cứng sẽ làm cho các lớp đất đá bị gãy, đứt ra rồi dịch chuyển ngược hướng nhau, tạo ra các hẻm vực, thung lũng,…

+ Nếu cường độ tách dãn còn yếu thì đá chỉ nứt nẻ, không chuyển dịch, tạo nên các khe nứt.

+ Khi sự dịch chuyển diễn ra với biên độ lớn sẽ hình thành các địa hào, địa lũy,…

**TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.** Phương pháp kí hiệu dùng để thể hiện các đối tượng

A. phân bố theo những điểm cụ thể. B. di chuyển theo các hướng bất kì.

C. phân bố phân tán, lẻ tẻ, rời rạc. D. tập trung thành vùng rộng lớn.

**Câu 2.** Trong đời sống hàng ngày, bản đồ được sử dụng chủ yếu cho việc

A. xây dựng trung tâm công nghiệp. B. mở các tuyến đường giao thông.

C. xác định vị trí và tìm đường đi. D. thiết kế các hành trình du lich.

**Câu 3.** Ngày nay, GPS được ứng dụng rộng rãi trong lĩnh vực giao thông vận tải nhờ khả năng

A. xác định vị trí và dẫn đường. B. thu thập thông tin người dùng.

C. điều khiển mọi phương tiện. D. cung cấp các dịch vụ vận tải.

**Câu 4.** Cấu trúc của Trái Đất gồm các lớp sau

A. Vỏ đại dương, lớp Man-ti, nhân Trái Đất. B. Vỏ Trái Đất, lớp Man-ti, nhân Trái Đất.

C. Vỏ lục địa, lớp Man-ti, nhân Trái Đất. D. Vỏ đại dương, Man-ti trên, nhân Trái Đất.

**Câu 5.** Ở vùng tiếp xúc của các mảng kiến tạo **không** có đặc điểm nào dưới đây?

A. Xảy ra các loại hoạt động kiến tạo. B. Là những vùng ổn định của vỏ Trái Đất.

C. Có nhiều hoạt động núi lửa, động đất. D. Có những sống núi ngầm ở đại dương.

**Câu 6.** Nội dung nào sau đây **không** đúng với thuyết kiến tạo mảng?

A. Thạch quyển được cấu tạo bởi 7 mảng lớn và một số mảng nhỏ.

B. Tất cả các mảng kiến tạo đều có vỏ lục địa và vỏ đại dương.

C. Vùng tiếp xúc của các mảng kiến tạo là những vùng bất ổn định của vỏ Trái Đất.

D. Các mảng kiến tạo nhẹ, nổi trên lớp vật chất quánh dẻo thuộc tầng trên của lớp man-ti.

**Câu 7.** Những vùng bất ổn của vỏ Trái Đất thường nằm ở

A. trung tâm các lục địa. B. ngoài khơi đại dương.

C. trên các dãy núi cao ở vùng nhiệt đới. D. nơi tiếp xúc giữa các mảng kiến tạo.

**Câu 8.** Nguyên nhân nào sau đây sinh ra hiện tượng luân phiên ngày đêm trên Trái Đất?

A. Trái Đất hình cầu và tự quay quanh trục. B. Trái Đất tự quay quanh Mặt Trời.

C. Trái Đất tự quay quanh trục. D. Trái Đất hình cầu.

**Câu 9.** Kinh tuyến nào sau đây được lấy làm đường chuyển ngày quốc tế?

A. 0°. B. 120°. C. 150°. D. 180°.

**Câu 10.** Khi Luân Đôn là 0 giờ ngày 20/11/2021 thì

A. Hà Nội (+7) là 8 giờ cùng ngày.

B. Bắc Kinh (Trung Quốc) (+8) là 8 giờ cùng ngày.

C. Tô-ky-ô (Nhật Bản) (+9) là 10 giờ cùng ngày.

D. Mát-xcơ-va (Nga) (+3) là 2 giờ cùng ngày.

**Câu 11.** Nhận định nào sau đây **không** đúng về mùa?

A. Một năm có bốn mùa. B. Mọi nơi trên Trái Đất đều có mùa như nhau.

C. Có đặc điểm riêng về thời tiết, khí hậu. D. Hai bán cầu có mùa trái ngược nhau.

**Câu 12.** Giả sử Trái Đất không tự quay quanh trục mà chỉ chuyển động xung quanh Mặt Trời thì

A. quanh năm đều là ngày. B. sự sống vẫn tồn tại và phát triển.

C. ngày, đêm trên Trái Đất dài bằng một năm. D. Trái Đất nhận được lượng nhiệt lớn.

**Câu 13.** Thạch quyển gồm

A. vỏ Trái Đất và phần trên của lớp man-ti. B. phần trên cùng của lớp Man-ti và đá trầm tích.

C. đá badan và phần ở trên cùng của lớp Man-ti. D. phần trên cùng của lớp Man-ti và đá biến chất.

**Câu 14.** Nguồn năng lượng sinh ra nội lực **không** phải là do

A. sự phân huỷ các chất phóng xạ. B. sự dịch chuyển các dòng vật chất.

C. các phản ứng hoá học khác nhau. D.bức xạ từ Mặt Trời đến Trái Đất.

**Câu 15.** Phát biểu nào sau đây **không** đúng với vận động nội lực theo phương thẳng đứng?

A. Xảy ra chậm và trên một diện tích lớn. B. Hiện nay vẫn tiếp tục xảy ra một số nơi.

C. Làm cho lục địa nâng lên hay hạ xuống. D. Gây ra các hiện tượng uốn nếp, đứt gãy.

**Câu 16.** Kết quả của hiện tượng uốn nếp là

A. tạo ra các hẻm vực, thung lũng. B. tạo ra núi lửa, động đất.

C. làm xuất hiện các miền núi uốn nếp. D. sinh ra hiện tượng biển tiến, biển thoái.

**Câu 17.** Các lớp đá bị đứt gãy trong điều kiện vận động theo phương

A. nằm ngang ở vùng đá cứng. B. nằm ngang ở vùng đá mềm.

C. thẳng đứng ở vùng đá mềm. D. thẳng đứng ở vùng đá cứng.

**Câu 18.** Các quá trình ngoại lực bao gồm

A. phong hoá, nâng lên, vận chuyển, bồi tụ. B. phong hoá, bóc mòn, vận chuyển, bồi tụ.

C. phong hoá, hạ xuống, vận chuyển, bồi tụ. D. phong hoá, uốn nếp, vận chuyển, bồi tụ.

**Câu 19.** Nguồn năng lượng sinh ra ngoại lực là

A. phân hủy các chất phóng xạ. B. phản ứng các chất hóa học.

C. năng lượng bức xạ Mặt Trời. D. dịch chuyển các mảng kiến tạo.

**Câu 20.** Quá trình phong hoá lí học xảy ra mạnh nhất ở miền khí hậu

A. cực đới và ôn đới hải dương.

B. nhiệt đới gió mùa ẩm và ôn đới.

C. khô nóng (hoang mạc, bán hoang mạc) và lạnh.

D. xích đạo nóng, ẩm quanh năm.

**Câu 21.** Phát biểu nào sau đây **không** đúng với quá trình vận chuyển?

A. Là quá trình di chuyển vật liệu từ nơi này đến nơi khác.

B. Là quá trình tích tụ các vật liệu đã bị phá huỷ.

C. Khoảng cách vận chuyển phụ thuộc vào rất nhiều yếu tố.

D. Các vật liệu lớn, nặng di chuyển là lăn trên mặt đất dốc.

**Câu 22.** Phát biểu nào sau đây **không** đúng với sự phân bố nhiệt độ theo vĩ độ?

A. Nhiệt độ trung bình năm tăng từ xích đạo về cực.

B. Nhiệt độ trung bình năm cao nhất là ở chí tuyến.

C. Biên độ nhiệt độ năm tăng từ xích đạo về hai cực.

D. Biên độ nhiệt độ năm thấp nhất ở khu vực xích đạo.

**Câu 23.** Thành phần không khí chủ yếu trong khí quyển là

A. khí nitơ. B. khí cacbonic.

C. khí oxy. D. hơi nước và các chất khí khác.

**Câu 24.** Ở tầng đối lưu, càng lên cao, nhiệt độ không khí

A. càng tăng do không khí càng đặc. B. càng giảm do không khí càng đặc.

C. càng tăng do không khí càng loãng. D. càng giảm do không khí càng loãng.

**Câu 25.** Phát biểu nào sau đây **không** đúng với các vành đai khí áp trên Trái Đất?

A. Các đai áp cao và áp thấp phân bố xen kẽ nhau.

B. Các đai áp cao và áp thấp đối xứng qua xích đạo.

C. Các đai khí áp được hình thành chỉ do nhiệt lực.

D. Các đai khí áp bị chia cắt thành khu khí áp riêng.

**Câu 26.** Gió Đông cực thổi từ áp cao

A. chí tuyến về áp thấp ôn đới. B. cực về áp thấp ôn đới.

C. chí tuyến về áp thấp xích đạo. D. cực về áp thấp xích đạo.

**Câu 27.** Nguyên nhân hình thành gió mùa chủ yếu là do

A. sự hấp thụ và toả nhiệt không đều giữa lục địa và đại dương theo mùa.

B. sự phân bố các vành đai áp xen kẽ và đối xứng nhau qua áp thấp xích đạo.

C. các lục địa và các đại dương có biên độ nhiệt độ năm khác nhau theo mùa.

D. hoạt động của gió kết hợp với độ cao, độ dốc và hướng sườn núi theo mùa.

**Câu 28.** Các nhân tố ảnh hưởng đến lượng mưa là

A. khí áp, frông, gió, địa hình, thổ nhưỡng. B. khí áp, frông, gió, dòng biển, địa hình.

C. khí áp, frông, gió, địa hình, sông ngòi. D. khí áp, frông, gió, dòng biển, sinh vật.

**Câu 29.** Nơi nào sau đây có mưa ít?

A. Nơi có dòng biển lạnh đi qua. B. Nơi có dòng biển nóng đi qua.

C. Nơi có frông hoạt động nhiều. D. Nơi có dải hội tụ nhiệt đới.

**Câu 30.** Phát biểu nào sau đây **không** đúng với phân bố lượng mưa trên Trái Đất?

A. Mưa nhiều nhất ở vùng xích đạo. B. Mưa tương đối ít ở vùng chí tuyến.

C. Mưa nhiều ở vùng vĩ độ trung bình. D. Mưa tương đối nhiều ở hai vùng cực.