**NỘI DUNG TỰ HỌC TUẦN 2**

**MÔN: ĐỊA LÍ - KHỐI 10**

**Hướng dẫn và yêu cầu học tập:**

**- Các em HS đọc, trả lời các câu hỏi trong SGK và hoàn thiện nội dung các bài học sau.**

**- Mọi thắc mắc về nội dung bài học các em có thể hỏi GVBM Địa Lí tại lớp và trong các tiết học vào thứ bảy hàng tuần!**

**CHƯƠNG 2. TRÁI ĐẤT**

**Bài**

**4**

**TRÁI ĐẤT, THUYẾT KIẾN TẠO MẢNG**

**I. NGUỒN GỐC HÌNH THÀNH TRÁI ĐẤT**

- Có nhiều giả thuyết khác nhau về nguồn gốc hình thành Trái Đất.

- Quan niệm chung nhất: những thiên thể trong hệ mặt trời được hình thành từ một ……………… và khí lạnh hình đĩa và các vành ……………… quay tương đối chậm.

- Trong quá trình chuyển động, các hạt bụi va chạm lẫn nhau, nóng lên, dính kết với nhau. Những vành xoắn ốc kết tụ lại dưới tác dụng của ………………. và trở thành các hành tinh, trong đó có Trái Đất.

- Khi đã có khối lượng đủ lớn thì trong lòng Trái Đất bắt đầu diễn ra quá trình ………………. Sự tăng nhiệt đó làm nóng chảy vật chất ở bên trong và sắp xếp thành ba lớp: …………………………

**II. VỎ TRÁI ĐẤT VÀ VẬT LIỆU CẤU TẠO VỎ TRÁI ĐẤT**

**1. Đặc điểm vỏ Trái Đất**

- Là phần ……… ngoài cùng của Trái Đất, có độ dày dao động từ 5 km dưới đáy đại dương đến 70 km ở lục địa.

- Gồm 3 tầng đá:

+ Trên cùng thường là tầng trầm tích, không …………… và có nơi mỏng, nơi dày.

+ Ở giữa là tầng đá granit, làm thành ………. của lục địa.

+ Dưới tầng granit là tầng badan. Tầng badan thường ……….. ra dưới đáy đại dương.

- Do có sự khác biệt về cấu tạo địa chất, độ dày,… nên vỏ Trái Đất được phân thành hai kiểu chính: ……………. và …………………

**2. Vật liệu cấu tạo vỏ Trái Đất**

- Cấu tạo bằng nhiều nguyên tố hóa học, chủ yếu là ……………… ⇒ vỏ Trái Đất còn gọi là quyển si-an (sial). Khoáng vật và ………… là những vật liệu cấu tạo nên vỏ Trái Đất.

- Khoáng vật là những nguyên tố hoặc hợp chất hóa học được hình thành do các quá trình …………….

- Đá là tập hợp của một hay nhiều loại ………………….., là thành phần chủ yếu cấu tạo nên vỏ Trái Đất.

- Dựa vào nguồn gốc hình thành, các loại đá được chia thành ba nhóm:……………………………………………………………….

**III. THUYẾT KIẾN TẠO MẢNG**

**1. Nội dung thuyết kiến tạo mảng**

- Ra đời vào những năm 60 của thế kỉ XX trên cơ sở thuyết “Lục địa trôi”.

- Dựa vào sự ăn khớp về ………………………., địa chất và di tích ………………… ở bờ các lục địa.

- Theo thuyết kiến tạo mảng:

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

+ Toàn bộ bề mặt Trái Đất được chia thành ………. mảng lớn.

+ 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 ……..., ……… và dịch chuyển trên lớp vật chất quánh dẻo thuộc phần trên của lớp man-ti.

+ Nguyên nhân dịch chuyển: do hoạt động của các dòng đối lưu vật chất quánh dẻo và có nhiệt độ cao trong tầng man-ti trên.

+ Trong khi dịch chuyển các mảng kiến tạo có thể …..................………… nhau hoặc ………….................. vào nhau.

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

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

- Khi hai mảng kiến tạo ….... vào nhau, làm uốn nếp các lớp đá lên khỏi mặt đặt, tạo ra các dãy núi cao, các vực biển, sinh ra động đất, núi lửa. VD:……………………………………………………

- Khi mảng đại dương chuyển động tiến sát vào mảng lục địa sinh ra hiện tượng …………. và thường kèm theo động đất, núi lửa,… VD:…………………………………………………………………

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

**Bài**

**5**

**HỆ QUẢ ĐỊA LÍ**

**CÁC CHUYỂN ĐỘNG CỦA TRÁI ĐẤT**

**I. HỆ QUẢ CHUYỂN ĐỘNG TỰ QUAY QUANH TRỤC CỦA TRÁI ĐẤT**

**1. Sự luân phiên ngày, đêm**

- Trái Đất ……………………….. => ngày, đêm.

- Trái Đất ………………………… => sự luân phiên ngày và đêm.

**2. Giờ trên Trái Đất**

- Trái Đất có dạng …………… và ………….. quanh trục từ tây sang đông, nên cùng một thời điểm, ở các kinh tuyến khác nhau sẽ nhìn thấy Mặt Trời ở độ cao khác nhau. ⇒ Các địa điểm thuộc các kinh tuyến khác nhau sẽ có giờ khác nhau, đó là giờ ……………... (hay giờ Mặt Trời) => không thuận tiện.

- Chia Trái Đất làm …….. múi giờ, mỗi múi giờ rộng ……. độ kinh tuyến. Các địa phương nằm trong cùng một múi sẽ thống nhất một giờ, đó là giờ múi.

- Giờ ở múi số …… được lấy làm giờ quốc tế hay giờ GMT, số thứ tự các múi giờ được đánh từ kinh tuyến gốc sang phía đông.

- Trong thực tế, ranh giới các múi giờ không hoàn toàn chạy dọc theo kinh tuyến mà thường được quy định theo …………………...

- Quy định lấy kinh tuyến …...… qua giữa múi giờ số ….. ở Thái Bình Dương làm đường chuyển ngày quốc tế. Nếu đi từ tây sang đông, qua kinh tuyến 180o thì …..…… một ngày lịch; còn nếu đi từ đông sang tây, qua kinh tuyến 180o thì ………..1 ngày lịch.

**II. HỆ QUẢ CHUYỂN ĐỘNG QUANH MẶT TRỜI CỦA TRÁI ĐẤT**

**1. Các mùa trong năm**

- Mùa là một phần thời gian của năm, có những đặc điểm riêng về ……..........……….. và …...........……………

- Nguyên nhân: do trục Trái Đất ……..........…… so với mặt phẳng quỹ đạo và không …………….. khi chuyển động quanh Mặt Trời.

- Người ta chia một năm thành bốn mùa: ………………………….

- Mùa ở hai bán cầu luôn trái ngược nhau.

- Theo lịch dương ở BCB:

+ Mùa xuân: ……………………… + Mùa hạ:……………………

+ Mùa thu: ………………………... + Mùa đông:………………...

**2. Ngày, đêm dài ngắn theo vĩ độ**

- Do trục Trái Đất …………........ và không …….......………. trong khi chuyển động quanh Mặt Trời.

- Ở Xích đạo, quanh năm có ngày, đêm …………….

- Càng xa Xích đạo về hai cực, độ dài ngày và đêm càng …………

- Ngày 22-6, ngày ……… hơn đêm. Càng đi về phía cực Bắc thì ngày càng ……., đêm càng …….

- Ngày 22-12, ngày ……. hơn đêm. Càng đi về phía cực Bắc thì ngày càng …….., đêm càng ……..

- Ngày 21-3 và 23-9, ngày …………….. đêm trên toàn Trái Đất.

- Từ vòng cực đến 2 cực thì có hiện tượng ngày hoặc đêm kéo dài 24 giờ.

- Tại 2 cực có 6 tháng ngày và 6 tháng đêm.

**BÀI TẬP:**

**Câu1**. Căn cứ vào bản đồ các múi giờ, hãy tính giờ và ngày ở Việt Nam, biết rằng ở thời điểm đó, giờ GMT đang là 24h ngày 31/12.

……………………………………………………………………

**Câu 2**: Nếu ở Việt Nam là 12 giờ ngày 5/9/2022 thì ở:

* Pari của Pháp (múi giờ +1) lúc đó là …… giờ ngày………
* Tôkiô của Nhật Bản (múi giờ +9) là …… giờ ngày………
* Washington DC của Hoa Kì (múi giờ -5) là ….... giờ ngày……

**Câu 3:** Hãy giải thích câu ca dao Việt Nam:

*“Đêm tháng năm chưa nằm đã sáng*

*Ngày tháng mười chưa cười đã tối”*

Theo em, hiện tượng tự nhiên trong câu ca dao trên được thể hiện rõ hơn ở Miền Nam hay miền Bắc Việt Nam.

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………