**NỘI DUNG TỰ HỌC TUẦN 6, 7**

**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 5. THỦY QUYỂN**

**Bài**

**12**

**THỦY QUYỂN. NƯỚC TRÊN LỤC ĐỊA**

**I. KHÁI NIỆM THỦY QUYỂN**

- Là ………….. trên Trái Đất, bao gồm: nước trong các biển và đại dương, nước trên lục địa và hơi nước trong khí quyển,…

- Thủy quyển phân bố ………….., chủ yếu là …………, nước ngọt …………..,phân bố ở trên lục địa.

**II. NƯỚC TRÊN LỤC ĐỊA**

**1. Các nhân tố ảnh hưởng đến chế độ nước sông**

***a. Nguồn cung cấp nước sông***

- Tùy vào nguồn cung cấp nước mà …………. ở các con sông khác nhau:

+ Nếu sông chỉ phụ thuộc vào một nguồn cung cấp nước (mưa) thì chế độ nước ………………...

+ Nếu sông phụ thuộc vào nhiều nguồn cung cấp nước khác nhau (mưa, băng, tuyết tan) thì có chế độ nước ……………………….

- Nước ngầm có vai trò ……….. trong điều hòa chế độ nước sông:

+ Những vùng đất đá có khả năng thấm nước => nước ngầm ………………… ⇒ sông ngòi có lượng nước ……………..

+ Những vùng đất đá không thấm nước, mùa mưa khi có mưa lớn, lũ lên rất ……….; mùa khô nước sông ………… hoặc rất ít nước.

***b. Các nhân tố tự nhiên khác***

- Địa hình: ở miền núi, do độ dốc địa hình, sông có tốc độ dòng chảy ………….. hơn ở đồng bằng.

- Thực vật: Có vai trò giữ nước ngầm, …………… dòng chảy của sông, giảm lũ lụt,…

- Hồ, đầm: điều hoà chế độ nước sông bằng cách chứa nước vào mùa ………. , cung cấp nước vào mùa …………..

**2. Hồ**

- Là những vùng trũng ……………. trong lục địa không thông trực tiếp với biển.

- Độ sâu của hồ từ vài mét tới …………, đôi khi tới trên 1000m.

- Phân loại hồ trên nguồn gốc hình thành:

+ Hồ có nguồn gốc nội sinh:

Hồ kiến tạo: hình thành do các ………………...

Hồ núi lửa: hình thành trên miệng …………………….

+ Hồ có nguồn gốc ngoại sinh:

Hồ băng hà: do băng hà tạo ra.

Hồ bồi tụ: do sông.

+ Hồ nhân tạo: sản xuất thủy điện và cung cấp nước.

**3. Nước băng tuyết**

- Trên các đỉnh núi cao và ………….., do khí hậu quanh năm lạnh giá nên nước tồn tại ở thể ……….. gọi là nước băng tuyết.

- Nước băng tuyết có tác dụng quan trọng trong điều hòa ……… Trái Đất, cung cấp nước …………………………………………...

- Hiện nay, biến đổi khí hậu làm cho nước băng tuyết đang ………

**4. Nước ngầm**

- Trong vỏ Trái Đất tồn tại một lượng nước khá lớn, đó là ……….

- Mực nước ngầm luôn thay đổi phụ thuộc vào …………………...

- …………… làm tăng khả năng thấm và giảm quá trình bốc hơi.

- Giữ vai trò cung cấp nước cho ………… và ……………., ổn định dòng chảy và chống sụt lún,…

- Hiện nay, con người khai thác quá mức => …………………….

**III. BẢO VỆ NGUỒN NƯỚC NGỌT**

- Hiện nay, nước ngọt đang trở nên …………....và ……………….

- Các giải pháp bảo vệ nguồn nước ngọt:

+ Phân phối lại nguồn nước ngọt trên thế giới: ………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………....

+ Sử dụng nguồn nước hợp lí: …………………………………..…

+ Hạn chế gây ô nhiễm nguồn nước: ……………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**BÀI TẬP**

Dựa vào hình 12.3 SGK tr56, trình bày chế độ nước của s.Hồng.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………................................

**Bài**

**13**

**NƯỚC BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG**

**I. TÍNH CHẤT CỦA NƯỚC BIỂN VÀ ĐẠI DƯƠNG**

- Nhiệt độ trung bình trên bề mặt của nước biển và ở giữa đại dương là khoảng 17oC.

- Nhiệt độ thay đổi phụ thuộc vào ……………….., điều kiện khí hậu và các yếu tố tự nhiên khác.

- Ở các biển, nhiệt độ trung bình trên bề mặt khác nhau.

- Biên độ nhiệt năm của nước biển và đại dương ………………….

- Độ muối là một trong những thành phần hóa học quan trọng của nước biển: trung bình là 35‰, thay đổi tùy thuộc vào lượng ……………. chảy vào biển, độ …………….. và lượng mưa.

**II. SÓNG BIỂN VÀ THỦY TRIỀU**

**1. Sóng biển**

- Là hình thức dao động của nước biển theo chiều ………………..

- Nguyên nhân: chủ yếu do ………………………………………..

- Sóng thần: xảy ra khi xuất hiện ……........ ở ngoài biển và đại dương, có sức tàn phá mạnh, gây thiệt hại rất lớn …………………

**2. Thủy triều**

- Là hiện tượng mức nước biển dao động theo ……….. và ………. nhất định do ảnh hưởng của sức hút ……………., …………….. và lực li tâm của Trái Đất.

- Khi Mặt Trời, Mặt Trăng, Trái Đất ……………. thì dao động thủy triều lớn nhất - triều cường.

- Khi Mặt Trời, Mặt Trăng, Trái Đất …………….. thì dao động thủy nhiều nhỏ nhất - triều kém.

**III. DÒNG BIỂN**

- Là dòng nước di chuyển trong các biển và đại dương.

- Các dòng biển chuyển động theo quy luật và chịu ảnh hưởng chủ yếu của …………………. trên bề mặt Trái Đất.

- Dựa vào nhiệt độ, dòng biển được phân thành …………………..

- Các dòng biển ………………. với nhau qua các bờ đại dương.

- Dòng biển nóng chảy từ…………………………Dòng biển lạnh thì ngược lại.

- Ở vùng gió mùa hoạt động có các dòng biển …………………...

**IV. VAI TRÒ CỦA BIỂN, ĐẠI DƯƠNG ĐỐI VỚI SỰ PHÁT TRIỂN KINH TẾ-XÃ HỘI**

- Đối với phát triển kinh tế: biển và đại dương cung cấp nguồn ….

…………………, là không gian để phát triển các ngành kinh tế,…

- Đối với xã hội: biển và đại dương tạo điều kiện thuận lợi cho ………….. kinh tế, xã hội giữa các quốc gia trên thế giới, là nguồn sinh kế cho cộng đồng cư dân ven biển,…

- Ngoài ra, biển và đại dương còn có vai trò quan trọng đối với …………….. và ……………….

**BÀI TẬP**

**Câu 1:**  Hãy nêu 1 số dấu hiệu để nhận biết sóng thần sắp tới.

………………………………………………………………………………………………..............................................................................................................................………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 2:** Vẽ sơ đồ thể hiện vị trí Mặt Trời, Mặt Trăng, Trái Đất vào các ngày triều cường và triều kém.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 2:**  Thủy triều có ảnh hưởng như thế nào tới hoạt động sản xuất và đời sống của con người?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**CHƯƠNG 6. SINH QUYỂN**

**Bài**

**14**

**ĐẤT**

**I. ĐẤT VÀ LỚP VỎ PHONG HÓA**

- Đất là lớp vật chất tơi xốp nằm trên cùng của bề mặt lục địa, được đặc trưng bởi …………..

- Độ phì là khả năng cung cấp …….., nhiệt, …….. và các chất dinh dưỡng cần thiết cho sinh vật sinh trưởng và phát triển.

- Vỏ phong hóa là lớp sản phẩm ……………… ở phần trên cùng của vỏ Trái Đất, kết quả của các quá trình ….................. làm đá và khoáng vật bị biến đổi.

**II. CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT**

**1. Đá mẹ**

- Là những sản phẩm phong hóa của ……………….

- Đất hình thành trên những loại đá mẹ khác nhau sẽ không giống nhau về thành phần ……..........., cấu trúc, tính chất ………….. và cả màu sắc.

**2. Địa hình**

- Tác động đến sự hình thành đất thông qua yếu tố …………, ……………….. và hướng địa hình.

- Càng lên cao thì nhiệt độ càng ………, quá trình phong hóa đá diễn ra …………. => quá trình hình thành đất ………...

- Độ dốc địa hình ảnh hưởng đến …………………… đất => nơi bằng phẳng thường có tầng đất …………….. nơi địa hình dốc.

- Hướng sườn núi khác nhau nhận được …………………... không giống nhau, làm cho đất ở các sườn núi cũng có nhiều khác biệt.

**3. Khí hậu**

- Giữ vai trò …………………… trong quá trình hình thành đất.

- Nhiệt độ, mưa và các chất khí đã phá hủy đá gốc thành các sản phẩm phong hóa - vật liệu cơ bản tạo thành đất.

- Nơi có nhiệt ẩm cao, quá trình hình thành đất diễn ra mạnh tạo nên lớp vỏ phong hóa và lớp đất ………; nơi có điều kiện nhiệt ẩm không thuận lợi thì lớp đất …….. và ………..

- Khí hậu còn ảnh hưởng tới đất thông qua sinh vật.

**4. Sinh vật**

- Đóng vai trò quan trọng trong quá trình hình thành và bảo vệ đất.

- Thực vật cung cấp vật chất …………..; vi sinh vật phân giải xác hữu cơ và tổng hợp ………; động vật giúp đất ………….., góp phần tạo cấu trúc đất.

- Sinh vật còn chống ………….. và giữ ………. cho đất.

**5. Thời gian**

- Thời gian hình thành đất còn được gọi là ……………..

- Thời gian dài hay ngắn ảnh hưởng rất lớn đến mức độ biến đổi lí học, hóa học và sinh học trong đất.

**6. Con người**

- Con người có thể làm tăng …………… của đất thông qua các hoạt động sản xuất kinh tế và sinh hoạt phù hợp như làm thủy lợi, làm ruộng bậc thang,…

- Nếu sử dụng đất không hợp lí, con người cũng là nhân tố làm đất bị ……………., ……………...

**BÀI TẬP**

Tác động của con người trong hoạt động sản xuất nông, lâm nghiệp có thể làm biến đổi tính chất đất không? Ví dụ chứng minh.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**SINH QUYỂN, CÁC NHÂN TỐ**

**Bài**

**15**

**ẢNH HƯỞNG ĐẾN SỰ PHÁT TRIỂN**

**VÀ PHÂN BỐ CỦA SINH VẬT**

**I. SINH QUYỂN**

**1. Khái niệm và giới hạn của sinh quyển**

- Sinh quyển là một trong những quyển của lớp vỏ Trái Đất mà thành phần, cấu trúc và năng lượng của nó chủ yếu được xác định bởi …………………………………..

- Giới hạn:

+ Phần thấp của ……………., toàn bộ ……………… và phần trên của ………………… (lớp đất và lớp vỏ phong hóa).

+ Sinh vật phân bố ……………... trong toàn bộ bề dày của sinh quyển mà thường tập trung ở nơi có ……………………………… (khoảng vài chục mét ở trên và dưới bề mặt đất).

**2. Đặc điểm của sinh quyển**

- Khối lượng vật chất trong sinh quyển ……………… nhiều so với khối lượng vật chất của các quyển khác.

- Sinh quyển có đặc tính tích lũy …………………. nhờ khả năng tổng hợp chất ………………… từ chất ………………....

- Sinh vật tham gia tích cực vào các ………………… vật chất rất quan trọng đối với sự sống như: vòng tuần hoàn cacbon, nitơ, photpho,…

**II. CÁC NHÂN TỐ ẢNH HƯỞNG ĐẾN SỰ PHÁT TRIỂN VÀ PHÂN BỐ SINH VẬT**

**1. Khí hậu và nguồn nước**

Ảnh hưởng ……………… đến sự phát triển và phân bố của sinh vật thông qua nhiệt độ, nước, độ ẩm không khí, ánh sáng.

- Ánh sáng: ảnh hưởng tới sự trao đổi …… và …………....... cùng nhiều hoạt động sinh lí của cơ thể sống (cây ưa sáng, cây ưa bóng)

- Nhiệt độ: mỗi loài thích nghi với một …………… nhiệt nhất định. Khi nhiệt độ thích hợp, sinh vật phát triển ……….. và thuận lợi hơn (loài chịu lạnh, loài chịu nóng).

- Nước và độ ẩm không khí: tham gia vào hầu hết các hoạt động sống, là ………………….. của nhiều loài sinh vật. ⇒ nơi có nước và độ ẩm thuận lợi thì sinh vật rất phát triển (loài ưa ẩm, ưa khô).

**2. Đất**

- Là môi trường …….., là nguồn ……………. phong phú cho nhiều loài sinh vật (vừa là giá thể, vừa cung cấp nước, chất khoáng, chất dinh dưỡng cần thiết cho cây).

- …………….. của đất có ảnh hưởng lớn tới sự phát triển và phân bố của sinh vật.

**3. Địa hình**

- Do điều kiện ………….. thay đổi theo độ cao nên các kiểu thảm thực vật cũng thay đổi. Càng lên cao, các loài chịu ……… càng nhiều, các loài cây gỗ lớn càng thưa.

- Hướng sườn và độ dốc khác nhau cũng gây nên sự khác biệt về nhiệt, ẩm và chế độ chiếu sáng. ⇒ ảnh hưởng tới ………….. xuất hiện và kết thúc của các vành đai thực vật.

**4. Sinh vật**

- Có mối quan hệ chặt chẽ với nhau thể hiện qua chuỗi thức ăn - lưới thức ăn và nơi cư trú.

- Thức ăn ........................ sự phát triển và phân bố của động vật.

- Thực vật tạo nơi cư trú và nguồn thức ăn cho động vật.

⇒ Nơi nào thực vật ……………. thì động vật cũng ……………. và ngược lại.

**5. Con người**

- Có ảnh hưởng rất lớn đến sự phân bố thực vật, động vật.

- Con người có thể tạo nên giống loài mới, …………. phạm vi phân bố của các loài.

- Con người cũng có thể làm ……………. nơi sinh sống của nhiều loài sinh vật nếu hoạt động khai thác không hợp lí.

**BÀI TẬP**

Tác động của con người trong hoạt động sản xuất và sinh hoạt ảnh hưởng như thế nào tới sự phát triển và phân bố sinh vật? Ví dụ.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………