

## ÔN TẬP ĐỊA LÝ 10 (TUẦN 17, 18)

### BÀI 15. THỦY QUYỂN, MỘT SỐ NHÂN TỐ ẢNH HƯỞNG TỚI CHẾ ĐỘ NƯỚC SÔNG. MỘT SỐ SÔNG LỚN TRÊN TRÁI ĐẤT

#### I. Thủy quyển

##### 1. Khái niệm

Thủy quyển là lớp nước trên bề mặt trái đất, bao gồm nước trong các biển, đại dương, nước trên lục địa và hơi nước trong khí quyển.

##### 2. Tuần hoàn của nước trên trái đất (SGK)

#### II. Một số nhân tố ảnh hưởng tới chế độ nước sông

##### 1. Chế độ mưa, băng tuyết, nước ngầm

- Vùng xích đạo: Mưa quanh năm, sông ngòi đầy nước.
- Vùng nhiệt đới: Mưa.
- Miền ôn đới lạnh: Băng, tuyết tan.
- Miền đất đá thấm nước nhiều: Nước ngầm

##### 2. Địa thế, thực vật, hồ đầm

a/ Địa thế: Miền núi nước sông chảy nhanh hơn đồng bằng.

b/ Thực vật: Điều hòa chế độ nước sông, giảm lũ lụt.

c/ Hồ đầm: Điều hòa chế độ nước sông.

+ Mùa nước lên: Nước sông chảy vào hồ đầm.

+ Nước cạn: Từ hồ đầm chảy ra.

#### III. Một số sông lớn trên trái đất

	Sông Nin	Sông Amazon	Sông Iênitxây
Nơi bắt nguồn	Hồ Victoria	Dãy Andet	Dãy Xaian
Diện tích lưu vực	2.881.000km <sup>2</sup>	7.170.000km <sup>2</sup>	2.580.000km <sup>2</sup>
Chiều dài	6.685km	6.437km	4.602km
Vị trí	Khu vực xích đạo, cận xích đạo, cận nhiệt châu Phi	Khu vực xích đạo châu Mỹ	Khu vực ôn đới lạnh châu á
Nguồn cung cấp nước	Mưa và nước ngầm	Mưa và nước ngầm	Băng tuyết tan

#### CÂU HỎI BÀI TẬP

Câu 1. Em hãy nêu ví dụ chứng minh về mối quan hệ giữa chế độ nước sông với chế độ mưa ?

Câu 2. Ở lưu vực sông, rừng phòng hộ được trồng nhiều ở đâu ?

Câu 3. Hãy trình bày những nhân tố ảnh hưởng đến chế độ nước sông.

## **BÀI 16. SÓNG, THỦY TRIỀU, DÒNG BIỂN**

### **I. Sóng biển**

- Sóng biển: Là hình thức dao động của nước biển theo chiều thẳng đứng.  
Nguyên nhân: Do gió.

- Sóng thần: Là sóng thường có chiều cao 20 - 40m, truyền theo chiều ngang với tốc độ 400 - 800km/h. Có sức tàn phá khủng khiếp.

### **II. Thủy triều**

- Thủy triều là hiện tượng dao động thường xuyên, có chu kỳ của các khối nước trong các biển và đại dương do ảnh hưởng sức hút của mặt trăng và mặt trời.

- Khi mặt trăng, trái đất, mặt trời nằm thẳng hàng: Thủy triều lớn nhất.

+ Đầu tháng: Không trăng.

+ Giữa tháng: Trăng tròn.

- Khi mặt trăng, trái đất, mặt trời ở vị trí vuông góc: Thủy triều kém nhất.

Nửa đầu tháng, nửa cuối tháng: Trăng khuyết.

### **III. Dòng biển**

- Dòng biển: Nước đại dương chuyển động thành dòng.

- Dòng biển nóng: Xuất phát hai bên xích đạo chảy theo hướng tây về cực.

- Dòng biển lạnh: Xuất phát từ vĩ tuyến 30 - 40<sup>0</sup> chảy về xích đạo.

- Các dòng biển nóng, lạnh đối xứng nhau qua bờ đại dương.

- Vùng có gió mùa, dòng biển đổi chiều theo mùa.

## **CÂU HỎI BÀI TẬP**

**Câu 1. Nguyên nhân chủ yếu tạo nên sóng biển là**

A. Các dòng biển.

B. Gió thổi.

C. Động đất, núi lửa

D. Hoạt động của tàu bè, khai thác dầu ngoai khơi, ...

**Câu 2. Thủy triều được hình thành do**

- A. Sức hút của thiên thể trong hệ mặt trời, chủ yếu là sức hút của mặt trời.
- B. Sức hút của mặt trời và mặt trăng, trong đó sức hút của mặt trời là chủ yếu.
- C. Sức hút của mặt trời và mặt trăng, trong đó sức hút của mặt trăng là chủ yếu.
- D. Sức hút của các thiên thể trong hệ mặt trời, chủ yếu là sức hút của các hành tinh.

**Câu 3. Dao động thủy triều lớn nhất khi**

- A. Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo thành một góc  $120^\circ$ .
- B. Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo thành một góc  $45^\circ$ .
- C. Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo thành một góc  $90^\circ$ .
- D. Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo nằm thẳng hàng.

**Câu 4. Dao động thủy triều nhỏ nhất khi**

- A. Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo thành một góc  $120^\circ$ .
- B. Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo thành một góc  $45^\circ$ .
- C. Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo thành một góc  $90^\circ$ .
- D. Mặt Trăng, Trái Đất, Mặt Trời tạo nằm thẳng hàng.

**Câu 5. Dựa vào hình 16.1 – Chu kì tuần trăng, dao động thủy triều lớn nhất vào các ngày**

- A. Trăng tròn và không trăng.
- B. Trăng tròn và trăng khuyết.
- C. Trăng khuyết và không trăng.
- D. Trăng khuyết.

**Câu 6. Nguyên nhân chủ yếu sinh ra các dòng biển là**

- A. Chuyển động tự quay của trái đất.
- B. Sự khác biệt về nhiệt độ và tỉ trọng của các lớp nước trong đại dương.
- C. Sức hút của Mặt Trời và Mặt Trăng.
- D. Tác động của các loại gió thổi thường xuyên ở những vĩ độ thấp và trung bình.

**Câu 7. Dòng biển nóng là các dòng biển**

- A. Có nhiệt độ cao hơn nhiệt độ của khối nước xung quanh.
- B. Có nhiệt độ nước cao hơn  $0^\circ\text{C}$ .

C. Có nhiệt độ nước cao hơn  $30^{\circ}\text{C}$ .

D. Chảy vào mùa hạ.

**Câu 8. Dòng biển lạnh là dòng biển**

A. Có nhiệt độ nước thấp hơn nhiệt độ của các dòng biển nóng.

B. Có nhiệt độ nước thấp hơn nhiệt độ của khối nước xung quanh.

C. Có nhiệt độ nước thấp hơn  $0^{\circ}\text{C}$ .

D. Chảy vào mùa đông .