**ĐÁP ÁN KIỂM TRA GIỮA HK I- NGÀY 28/11/2020**

**MÔN: ĐỊA LÍ – K10**

**Câu 1: (3 điểm)**

Hãy trình bày sự phân bố và đặc điểm các khối khí và Frông theo trình tự từ cực Bắc đến cực nam của trái Đất?

* **Các khối khí (1,5 đ)**

- Trong tầng đối lưu có 4 khối khí cơ bản (2 bán cầu)

* Khối khí cực (rất lạnh): A
* Khối khí ôn đới (lạnh): P
* Khối khí chí tuyến (rất nóng): T
* Khối khí xích đạo (nóng ẩm): E

- Mỗi khối khí chia ra 2 kiểu: kiểu hải dương (m), kiểu lục địa (c), riêng khối khí xích đạo chỉ có kiểu xích đạo hải dương (Em)

- Các khối khí khác nhau về tính chất, luôn luôn chuyển động, bị biến tính.

* **Frông (F) (1,5 đ)**

- Là mặt ngăn cách hai khối khí khác biệt nhau về tính chất vật lí

- Trên mỗi bán cầu có hai frông: FA và FP

* Frông địa cực (FA)
* Frông ôn đới (FP)

- Ở khu vực xích đạo có dải hội tụ nhiệt đới cho cả hai bán cầu (FIT)

Dải hội tụ nhiệt đới là mặt tiếp xúc của các khối khí xích đạo bán cầu Bắc và Nam, đây đều là 2 khối khí có cùng tính chất nóng ẩm.

**Câu 2: (2 điểm)**

Khí áp là gì? Hãy nêu sự phân bố của các đai khí áp và các nguyên nhân làm thay đổi khí áp?

* **Khí áp là sức nén của không khí xuống mặt Trái đất.(0,5đ)**
* **Phân bố các đai khí áp trên Trái Đất (0,75đ)**

- Các đai cao áp, áp thấp phân bố xen kẽ và đối xứng qua đai áp thấp xích đạo.

- Các đai khí áp phân bố không liên tục, do sự phân bố xen kẽ nhau giữa lục địa và đại dương.

* **Nguyên nhân thay đổi khí áp (0,75đ)**

-Khí áp thay đổi theo độ cao: Càng lên cao, khí áp càng giảm (không khí loãng)

- Khí áp thay đổi theo nhiệt độ: Nhiệt độ càng tăng, khí áp càng giảm và ngược lại (t0 tăng không khí nở ra làm giảm tỉ trọng)

- Khí áp thay đổi theo độ ẩm: Không khí chứa nhiều hơi nước, khí áp giảm

***Câu 3: (2 điểm)***

Trình bày hoạt động của gió Mậu dịch và gió Mùa?

* ***Gió Mậu dịch (1 đ)***

- Phạm vi hoạt động: vĩ tuyến 300 về xích đạo.

- Thời gian: quanh năm

- Hướng thổi: hướng đông là chủ yếu (Đông Bắc ở BBC và Đông Nam ở NBC) nguyên nhân là do chênh lệch khí áp giữa áp cao chí tuyến và áp thấp xích đạo

- Tính chất: khô, ít mưa

* ***Gió mùa (1 đ)***

- Là loại gió thổi theo mùa, hướng gió ở hai mùa có chiều ngược với nhau

- Nguyên nhân: Khá phức tạp chủ yếu do sự chênh lệch nhiệt độ và khí áp giữa lục địa và đại dương theo mùa, giữa bắc bán cầu và nam bán cầu.

- Khu vực có gió mùa:

* Thường ở đới nóng: Nam Á, Đông Nam Á, Đông Phi, Đông Bắc Ôxtrâylia
* Một số nơi thuộc vĩ độ trung bình: Đông Trung Quốc, Đông Nam Liên Bang Nga, Đông Nam Hoa kì

***Câu 4*: *( 3 điểm)***

Phân tích vai trò của địa thế, thực vật và hồ đầm ảnh hưởng tới chế độ nước sông?

* *Địa thế:* ***(1 đ)***

- Nơi nào có độ dốc lớn, nước sông chảy mạnh, lũ lên nhanh; còn nơi nào bằng phẳng thì nước chảy chậm, lũ lên chậm và kéo dài

*b. Thực vật:* ***(1 đ)***

- Lớp phủ thực vật phát triển mạnh có tác dụng điều hòa dòng chảy sông ngòi, giảm lũ lụt; lớp phủ thực vật bị phá hủy làm cho chế độ dòng chảy thất thường, tốc độ dòng chảy nhanh, dễ xảy ra lũ lụt.

- Trồng rừng phòng hộ đầu nguồn hạn chế lũ

*c. Hồ đầm:* ***(1 đ)***

- Hồ đầm nối với sông có tác dụng điều hòa chế độ nước sông, mùa nước lên nước sông chảy vào hồ đầm, mùa nước cạn: từ hồ đầm chảy ra.