**TRƯỜNG THPT PHÚ NHUẬN**

**BỘ MÔN:** ĐỊA LÍ

**KHỐI:** 10

**TUẦN:** 06/HKI (Từ ngày 11/10 đến 16/10/2021)

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

**BÀI 12: SỰ PHÂN BỐ KHÍ ÁP. MỘT SỐ LOẠI GIÓ CHÍNH**

**I. NHIỆM VỤ TỰ HỌC, NGUỒN TÀI LIỆU THAM KHẢO**

**NỘI DUNG 1:** SỰ PHÂN BỐ KHÍ ÁP

- Học sinh đọc nội dung mục I (Sự phân bố khí áp) bao gồm phân bố các đai khí áp trên Trái Đất và nguyên nhân thay đổi của khí áp trong SGK trang 44,45.

Học sinh quan sát hình ảnh: Hình 12.1 (Các đai khí áp và gió trên Trái đất) trang 44.

**NỘI DUNG 2:** MỘT SỐ LOẠI GIÓ CHÍNH

- Học sinh đọc nội dung mục II (Một số loại gió chính) bao gồm: gió Tây ôn đới, gió Mậu dịch, gió mùa, gió địa phương từ trang 45 trang 48 trong SGK.

- Học sinh quan sát các hình ảnh: Hình 12.2 (Các khu áp cao, áp thấp trong tháng 7) trang 46, Hình 12.3 (Các khu áp cao, áp thấp trong tháng 1) trang 46, Hình 12.4 (Gió biển và gió đất) trang 47, hình 12.5 (Quá trình hình thành gió fơn) trang 48/SGK.

**II. KIẾN THỨC CẦN NHỚ**

***1. Sự phân bố khí áp***

- Khí áp: Là sức nén của không khí xuống mặt Trái Đất.
- Tùy theo tình trạng của không khí (co lại hay nở ra) sẽ có tỉ trọng không khí khác nhau, khí áp cũng khác nhau.

 a. Phân bố các đai khí áp trên Trái Đất
 - 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 giữa lục địa và đại dương.

 b. Nguyên nhân thay đổi khí áp:
 - Khí áp thay đổi theo độ cao: Càng lên cao, khí áp càng giảm.
 - Khí áp thay đổi theo nhiệt độ:

 + Nhiệt độ tăng, khí áp giảm.

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

***2. Một số loại gió chính***

 \* So sánh gió Tây Ôn Đới và gió Mậu Dịch:

 **-** Giống nhau:nguồn gốc áp cao cận nhiệt đới,thời gian hoạt động quanh năm, phạm vi hoạt động lớn.

 **-** Khác nhau**:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gió** | **Tây Ôn Đới** |  **Mậu Dịch** |
| Phạm vi hoạt động | - Từ áp cao cận nhiệt đới về áp thấp ôn đới | - Từ áp cao cận nhiệt đới về áp thấp xích đạo |
| Hướng | - Bán cầu Bắc: hướng Tây Nam - Bán cầu Nam: hướng Tây Bắc  | - Bán cầu Bắc: hướng Đông Bắc - Bán cầu Nam: hướng Đông Nam  |
| Tính chất | - Ẩm, mang mưa nhiều | - Khô, ít mưa |

 **Gió mùa**
 - Là loại gió thổi theo mùa, hướng gió ở hai mùa có chiều ngược 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.

 **Gió địa phương**

***+ Gió biển, gió đất:***
Là loại gió hình thành ở ven biển, thay đổi hướng theo ngày và đêm. Ban ngày gió thổi từ biển vào đất liền (gió biển); ban đêm gió thổi từ đất liền ra biển (gió đất).

**+ *Gió fơn:*** Là loại gió bị biến tính khi vượt qua núi trở nên khô và nóng.

**III. CÂU HỎI VÀ BÀI TẬP**

***1. Phần tự luận***

***Câu 1:*** Tại sao trong thực tế các đai khí áp không liên tục mà bị chia cắt thành từng khu khí áp riêng biệt?

***Câu 2:*** Hãy lập bảng so sánh 4 đặc điểm chính (phạm vị hoạt động, hướng, tính chất và thời gian hoạt động) của 2 loại gió đất, gió biển và gió mùa?.

***Câu 3:*** Tại sao các loại gió chính trên Trái Đất như gió Tây ôn đới, gió Mậu dịch, gió mùa thường bị thổi lệch hướng so với hướng ban đầu?

***2. Phần trắc nghiệm***

**Câu 1**. Gió Tây ôn đới là loại gió mang tính chất

**A**. nóng ẩm, mang mưa.

**B.** ẩm và thường mang mưa.

**C**. lạnh khô, ít mưa.

**D**. nóng khô, không mưa.

**Câu 2**. Gió Mậu dịch là gió

**A**. thổi thường xuyên từ áp cao cận cực về áp thấp ôn đới.

**B.** thổi thường xuyên từ áp cao cực về áp cao cận nhiệt đới.

**C.** thổi thường xuyên từ áp cao cận nhiệt đới về áp thấp ôn đới.

**D**. thổi thường xuyên từ áp cao cận nhiệt đới về áp thấp xích đạo.

**Câu 3**.Gió mùa là loại gió

**A.** thổi không đều trong năm, mùa đông gió thổi mạnh.

**B.** thổi đều đặn theo mùa, hướng gió hai mùa giống nhau.

**C** thổi theo mùa, hướng hai mùa gió trái ngược nhau.

**D**. mùa đông từ biển thổi vào; mùa hè từ lục địa thổi ra.

**Câu 4.** Nguyên nhân chủ yếu hình thành gió mùa là

**A**. sự chênh lệch khí áp giữa xích đạo và vùng cận chí tuyến.

**B**. sự chênh lệch khí áp giữa lục địa và đại dương theo mùa.

**C**. sự chênh lệch khí áp giữa vùng các chí tuyến và vùng ôn đới.

**D.** sự chênh lệch khí áp giữa bán cầu bắc và bán cầu Nam theo mùa.

**Câu 5.** Gió đất và gió biển hình thành là do

**A**. trời nắng gay gắt, không có mây nhiều.

**B**. không có sự chênh lệch lớn về khí áp.

**C**. ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới.

**D**. sự chênh lệch khí áp giữa đất và biển.

**Câu 6**. Gió fơn khô nóng thổi vào mùa hạ ở Bắc Trung bộ nước ta có hướng

**A.** tây nam. **B**. đông nam.

**C**. tây bắc. **D**. đông bắc.

**Câu 7.** Khí áp giảm khi

**A**. tăng độ ẩm **B**. giảm độ cao.

**C.** giảm nhiệt độ. **D**. giảm độ ẩm.

**Câu 8.** Gió Tây ôn đới xuất phát từ

**A.** áp thấp ôn đới. **B.** áp cao cực.

**C.** áp thấp xích đạo. **D.** áp cao cận nhiệt đới.

**V. ĐÁP ÁN CÂU HỎI VÀ BÀI TẬP**

***1. Phần tự luận***

***Câu 1:*** *Tại sao trong thực tế các đai khí áp không liên tục mà bị chia cắt thành từng khu khí áp riêng biệt?*

Trong thực tế các đai khí áp không liên tục mà bị chia cắt thành từng khu khí áp riêng biệt nguyên nhân chủ yếu là do sự phân bố xen kẽ giữa lục địa và đại dương.

***Câu 2:*** *Hãy lập bảng so sánh 4 đặc điểm chính (phạm vị hoạt động, hướng, tính chất và thời gian hoạt động) của 2 loại gió đất, gió biển và gió mùa?.*

*.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gió | Đất và Biển | Mùa |
| Phạm vi hoạt động | (nhỏ) Vùng ven biển | (lớn) Đới nóng và một số nơi ở vĩ độ trung bình. |
| Hướng | Ngày: biển vào đất liềnĐêm: đất liền ra biển | Mùa hạ: đại dương vào lục địa.Mùa đông: lục địa ra đại dương. |
| Tính chất | Gió đất: khô.Gió biển: ẩm mát | Mùa hạ: nóng ẩm.Mùa đông: lạnh khô. |
| Thời gian HĐ | Theo ngày đêm | Theo mùa. |

***Câu 3:*** *Tại sao các loại gió chính trên Trái Đất như gió Tây ôn đới, gió Mậu dịch, gió mùa thường bị thổi lệch hướng so với hướng ban đầu?*

Các loại gió chính trên Trái Đất như gió Tây ôn đới, gió Mậu dịch, gió mùa thường bị thổi lệch hướng so với hướng ban đầu là do lực làm lệch hướng Coriolis.

***2. Phần trắc nghiệm***

 **1 2 3 4 5 6 7 8**

**B D C B D A A D**

Lưu ý: giáo viên hổ trợ thầy Ngô Vũ Hoàng – SĐT: 0988 225 202