

TRƯỜNG THCS PHẠM HỮU LẦU

TỔ SỬ - ĐỊA - GDCD

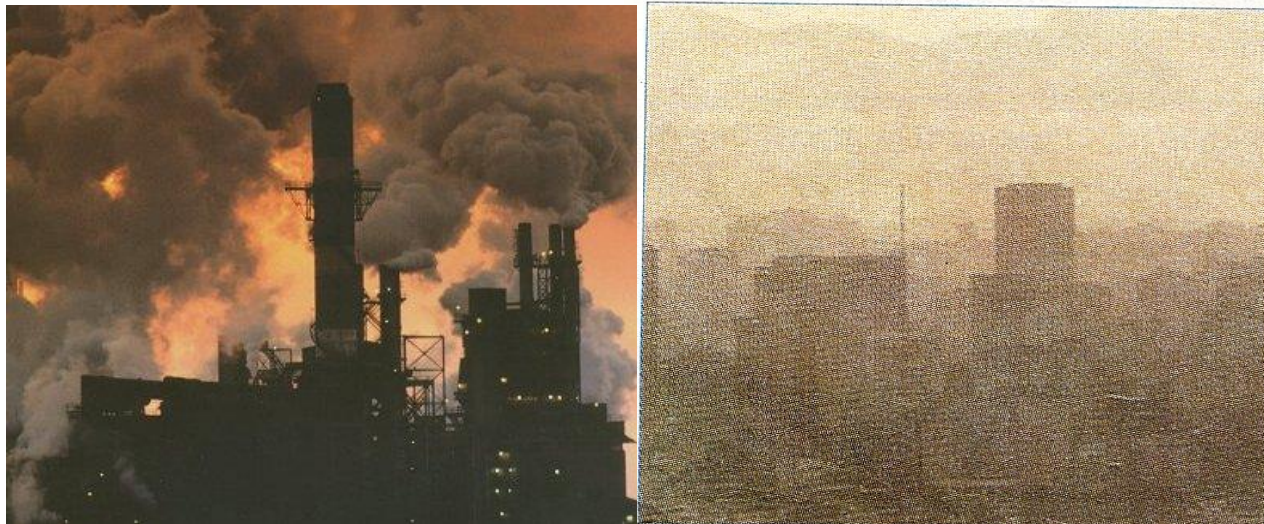
PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

MÔN: ĐỊA LÝ 7

TUẦN 6

BÀI 17: Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG Ở ĐỐI ÔN HOÀ

1. Ô nhiễm không khí:



- Hai bức ảnh trên có chung một chủ đề gì? ➔ Bầu khí quyển bị ô nhiễm nặng nề.

Qua hình ảnh trên em hãy cho biết hiện trạng môi trường không khí ở đới ôn hoà đới ôn hoà ?



-Dựa vào những hình ảnh sau hãy cho biết những nguyên nhân chính gây ô nhiễm không khí ở đới ôn hoà?

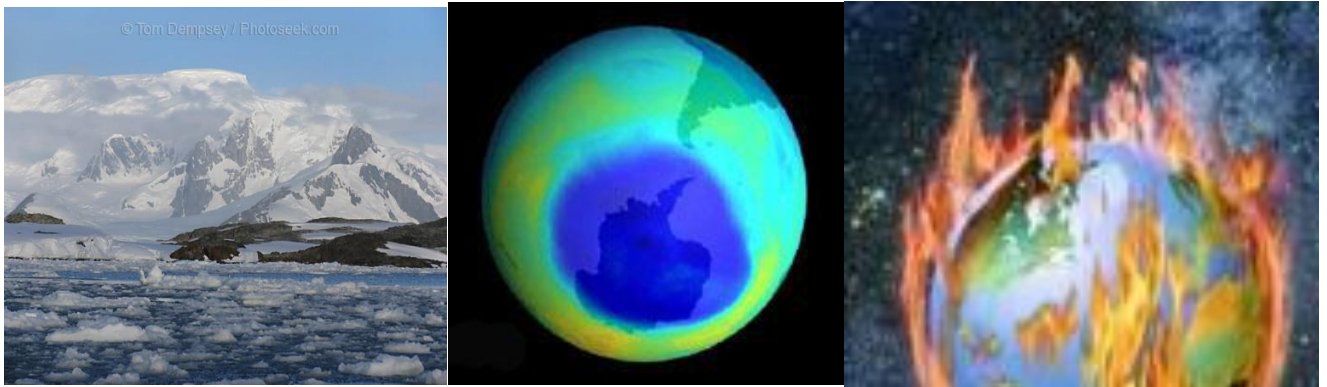
*** Sự phát triển công nghiệp thải khói bụi ra môi trường**

- * Khí thải từ phương tiện giao thông
- * Cháy rừng, núi lửa phun, bão cát,



Hãy quan sát những hình ảnh và thông tin sau , cho biết hậu quả của ô nhiễm không khí?

- Mưa a-xit làm chết cây cối, ăn mòn công trình xây dựng.



- Trái đất nóng lên, hiệu ứng nhà kính, thủng tầng ozon.

1. Thủng tầng Ozone làm suy giảm sức khỏe con người và động vật

- Phá hủy hệ thống miễn dịch của cơ thể người và động vật, làm tăng khả năng mắc bệnh cho con người và động vật.

 A collage of images showing skin conditions. On the left, a large red rash. In the center, a grid of skin lesions. On the right, a grid of skin lesions with labels 'Nhẹ' (light) and 'Bị nặng' (severe).


Theo em cần có biện pháp gì để giảm thiểu ô nhiễm không khí ?

- Giáo dục cộng đồng
- Kiểm soát lượng khí thải.
- Sử dụng nhiên liệu sạch
- Hạn chế sự gia tăng các phương tiện giao thông và sự phát triển công nghiệp

- Kí nghị định thư Ki-ô-tô (cắt giảm lượng khí thải và bảo vệ sự trong lành của không khí.

2. Ô nhiễm nước:



Quan sát hình ảnh cho biết các nguồn nước bị ô nhiễm? → sông, hồ, biển, đại dương.

Trình bày nguyên nhân, hậu quả, biện pháp ô nhiễm nguồn nước sông?

- Nước thải của các nhà máy. Chất thải sinh hoạt.
- Sử dụng nhiều phân hóa học, thuốc trừ sâu.

Nguyên nhân, hậu quả, biện pháp ô nhiễm Biển và đại dương?

- Váng dầu trên biển.
- Tập trung nhiều đô thị ven biển.
- Nước sông ngòi ô nhiễm đổ vào biển.

Trình bày những hậu quả của việc ô nhiễm nguồn nước?

- Thủy triều đỏ - do hiện tượng tảo nở hoa có thể sản sinh các độc tố tự nhiên, làm suy giảm oxy và gây ra các tác hại khác.
- Thủy triều đen – là hiện tượng tràn dầu do tai nạn, rò rỉ khi vận chuyển làm chết các sinh vật trong nước.
- Gây bệnh cho con người, chết các loài sinh vật trong nước...

Cần có biện pháp gì để khắc phục và giảm thiểu ô nhiễm nguồn nước?

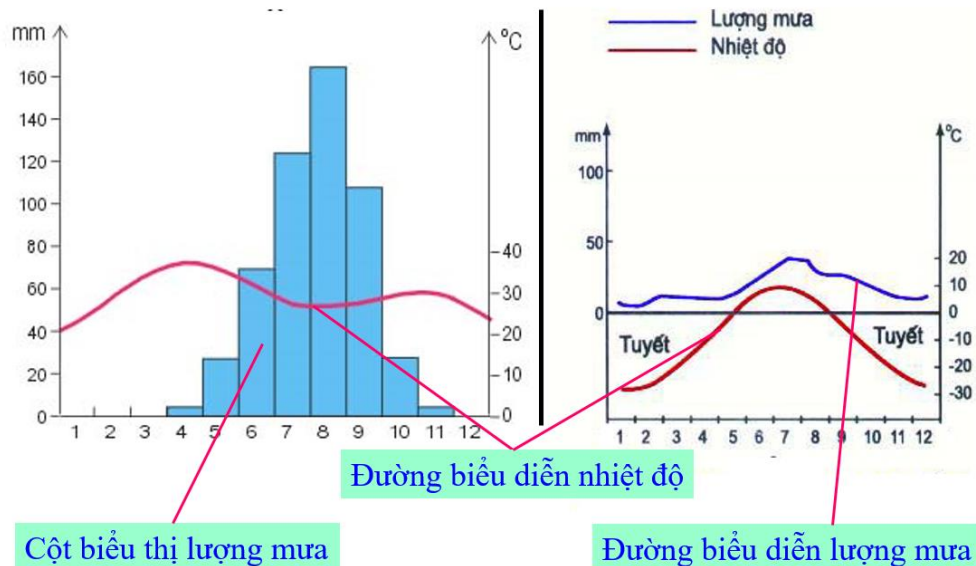
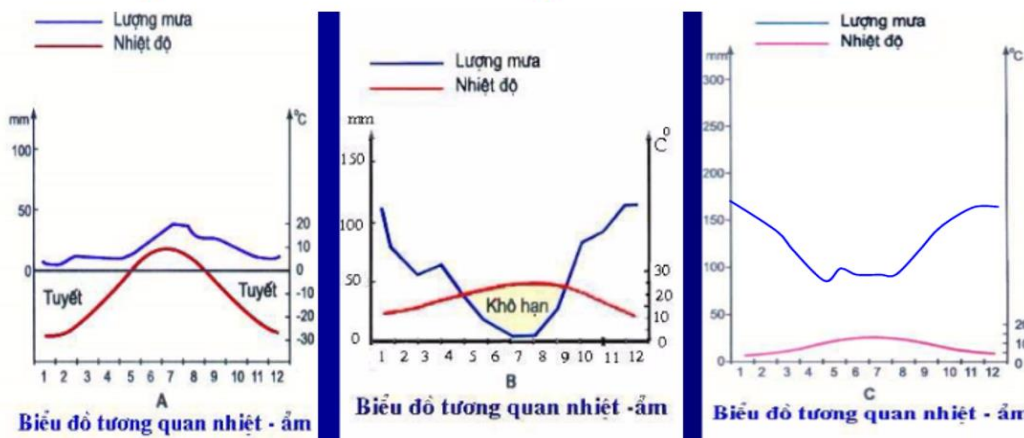
- Xử lý nước thải công nghiệp, nước thải sinh hoạt trước khi đổ vào ao hồ, sông ngòi, biển...

Là học sinh đang ngồi trên ghế nhà trường, em cần làm gì để cho ngôi trường của mình luôn xanh - sạch – đẹp?

- Trồng cây xanh, chăm sóc cây xanh, nhặt rác, quét dọn lớp học, tuyên truyền viên cho mọi người bảo vệ môi trường,...

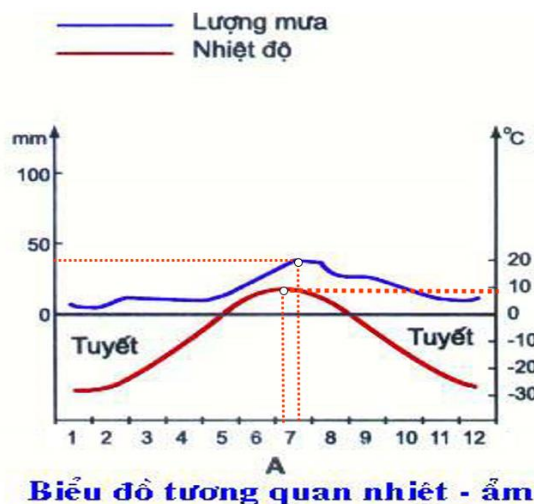
BÀI 18 THỰC HÀNH: NHẬN BIẾT ĐẶC ĐIỂM MÔI TRƯỜNG ĐỚI ÔN HOÀ

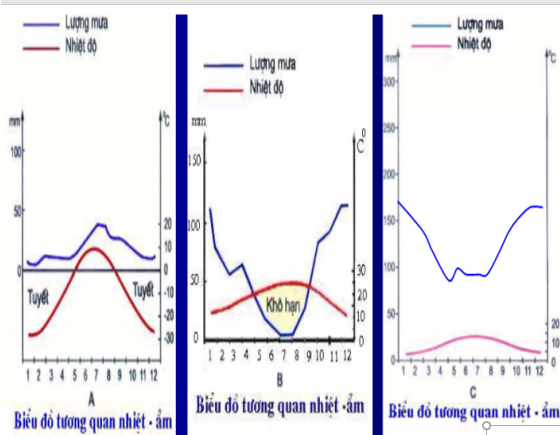
1/ Xác định biểu đồ tương quan quang nhiệt-ẩm thuộc kiểu môi trường nào của đới ôn hòa.



Cách xác định t^0 , lượng mưa cao nhất:

- Chọn 1 điểm cao nhất trên đường đồ thị.
- Đặt thước cắt qua điểm đó vuông góc với trục tung nhiệt độ hoặc lượng mưa để biết trị số t^0 , lượng mưa.
- Đặt thước vuông góc với trục hoành để biết đó là tháng nào

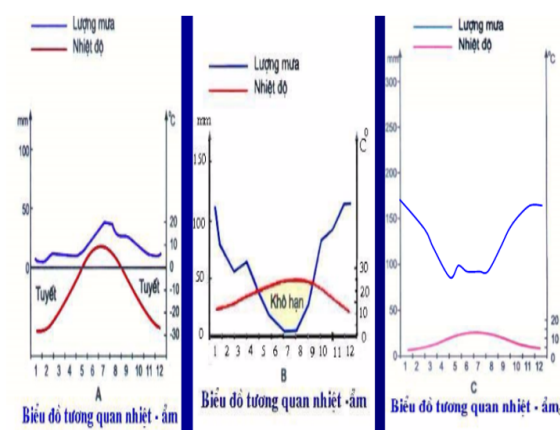




Biểu đồ A

- Nhiệt độ cao nhất? Tháng mấy?
- Nhiệt độ thấp nhất? Tháng mấy?
- Lượng mưa mùa hạ và mùa đông?
- Thuộc kiểu khí hậu?

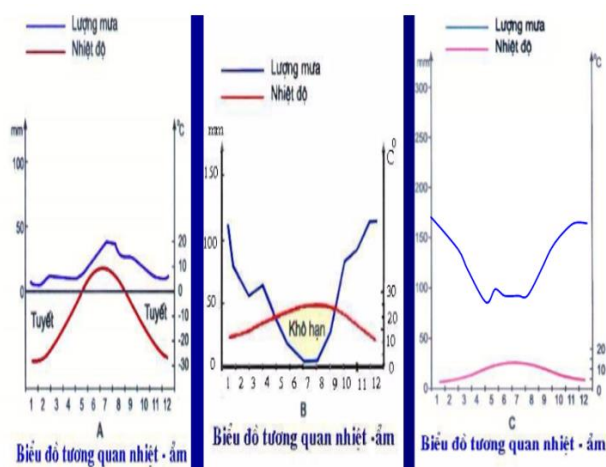
- Nhiệt độ tháng 1: -29°C , tháng 7: 10°C
 - Lượng mưa mùa hạ không quá 50 mm, mùa đông có mưa dạng tuyết rơi.
- ⇒ không thuộc đới nóng, cũng không thuộc đới ôn hòa. (đới lạnh)



Biểu đồ B

- Nhiệt độ cao nhất? Tháng mấy?
- Nhiệt độ thấp nhất? Tháng mấy?
- Lượng mưa mùa hạ và mùa đông?
- Thuộc kiểu khí hậu?

- Nhiệt độ tháng 1: 10°C Tháng 7: 25°C
 - Lượng mưa mùa hạ khô hạn, mùa đông mưa nhiều trên 120mm
- ⇒ Khí hậu Địa Trung Hải .



Biểu đồ C

- Nhiệt độ cao nhất? Tháng mấy?
- Nhiệt độ thấp nhất? Tháng mấy?
- Lượng mưa mùa hạ và mùa đông?
- Thuộc kiểu khí hậu?

- Nhiệt độ tháng 1: 5°C , Tháng 7 : 15°C
 - Lượng mưa mùa hạ thấp nhất 80 mm, mùa đông cao nhất 170 mm
- ⇒ khí hậu ôn đới hải dương

2/ Nhận xét, giải thích nguyên nhân gia tăng khí CO₂.

Lượng khí thải CO₂ (dioxid cacbon) là nguyên nhân chủ yếu là cho Trái Đất nóng lên. Cho đến năm 1840. Lượng khí thải CO₂ (dioxid cacbon) là nguyên nhân chủ yếu là cho Trái Đất nóng lên. Cho đến năm 1840, lượng CO₂ trong không khí luôn ổn định ở mức 275 phần triệu (viết tắt là 275 p.p.m). Từ khi bắt đầu cuộc cách mạng công nghiệp đến nay, lượng CO₂ trong không khí đã không ngừng tăng lên:

Năm 1840: 275 phần triệu

Năm 1957: 312 phần triệu

Năm 1980: 335 phần triệu

Năm 1997: 355 phần triệu

- Nhận xét lượng khí thải CO₂ qua các năm như thế nào?

→ *Lượng CO₂ không ngừng tăng qua các năm từ cuộc cách mạng công nghiệp đến 1997.*

- *Do sản xuất công nghiệp phát triển*

DẶN DÒ:

- Xem lại và nghiên cứu kỹ phiếu tự học. Các em học sinh đọc sách giáo khoa (nếu có) kết hợp phiếu học tập này để hoàn thành nội dung học tập tuần 6.

Mọi thắc mắc về nội dung bài học các em liên hệ thầy Nhựt:

Số điện thoại, zalo: 0783227490 Nhut Anh, facebook: Anh Sang Binh Minh