

Tuần 6 (11/10/2021- 16/10/2021)

Tiết 11

Bài 17 : Ô nhiễm môi trường ở đới ôn hòa

I. Nội dung kiến thức trọng tâm bài học :

1.Ô nhiễm không khí :

- Hiện trạng : Bầu khí quyển bị ô nhiễm nặng nề.
- Nguyên nhân : Khói bụi từ các nhà máy và phương tiện giao thông thải vào khí quyển.
- Hậu quả :
 - + Tạo nên những trận mưa axít, tăng hiệu ứng nhà kính, khiến cho Trái Đất nóng lên, khí hậu toàn cầu biến đổi, băng ở hai cực tan chảy, mực nước đại dương dâng cao, ... Khí thải còn làm thủng tầng ôzôn.

2. Ô nhiễm nước :

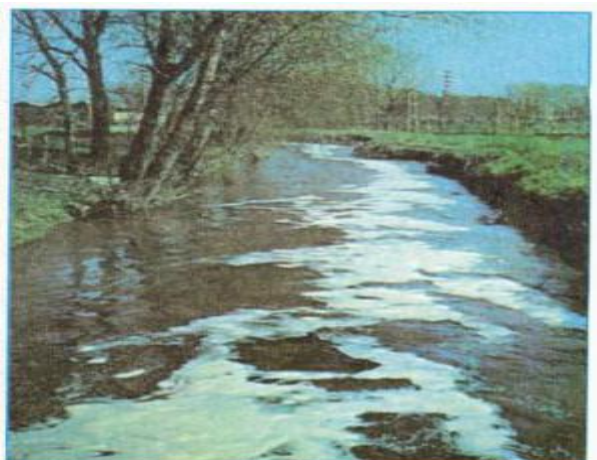
- Hiện trạng : Các nguồn nước bị ô nhiễm gồm: nước sông, nước biển, nước ngầm.
- Nguyên nhân :
 - + Nước thải công nghiệp , tàu bè , sinh hoạt
 - + Sự cố tàu chở dầu .
 - + Dư lượng phân bón , thuốc hóa học trong nông nghiệp .
- Hậu quả :
 - + Khan hiếm nước sạch
 - + Chết sinh vật dưới nước
 - + Gây bệnh ngoài da...

II. Câu hỏi giao nhiệm vụ học tập tại nhà cho học sinh :

Câu 1 : Quan sát các ảnh dưới đây kết hợp với sự hiểu biết của bản thân, nêu một số nguyên nhân dẫn đến ô nhiễm nước ở đới ôn hoà.



Hình 17.3 - "Thủy triều đen" trên Đại Tây Dương do tai nạn của tàu chở dầu



Hình 17.4 - Nước thải từ các nhà máy đổ vào sông ngòi ở ngoại ô Pa-ri (Pháp)

.....
.....
.....
.....
.....
Câu 2 : Hai hình ảnh dưới đây Hình 17.1 và Hình 17.2 (trang 56 sgk Địa lí 7) gợi cho em những suy nghĩ gì về vấn đề ô nhiễm không khí ở đới ôn hòa ?



Hình 17.1 - Khí thải ở một khu liên hợp hoá dầu



Hình 17.2 - Cây cối bị chết khô vì mưa axit

.....
.....
.....
.....
.....
*** Lưu ý:**

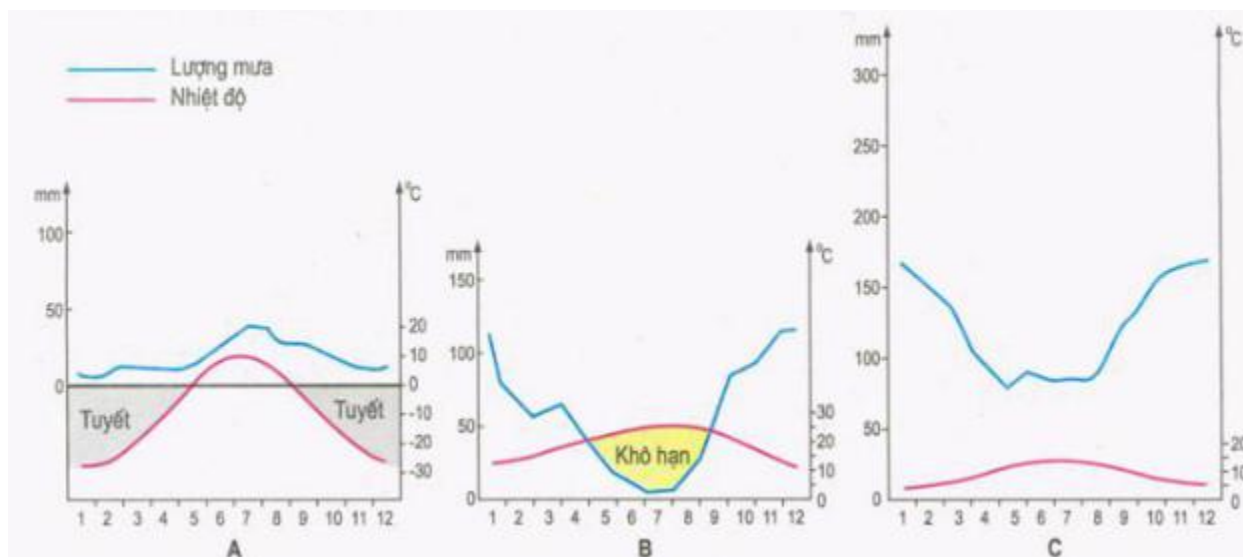
1. Học sinh ghi nội dung bài vào vở hoặc in ra khổ A5 dán vào tập.
2. Riêng phần câu hỏi học sinh dựa vào sách giáo khoa và tham khảo trên internet để làm bài vào tập (sau khi đã ghi nội dung bài học) hoặc đánh máy in ra giấy A4 để khi nào vào học lại nộp cho giáo viên .

Bài 18: Thực hành: Nhận biết đặc điểm môi trường đới ôn hòa

I. Nội dung kiến thức trọng tâm bài học : Bài tập 1 + Bài tập 3

II. Câu hỏi giao nhiệm vụ học tập tại nhà cho học sinh :

1. Bài tập 1 : Xác định các biểu đồ tương quan nhiệt - ẩm dưới đây thuộc các môi trường nào của đới ôn hòa



+ Biểu đồ A :

- Nhiệt độ tháng 7 : 10 °C , tháng 1 : – 29 °C
 - Lượng mưa ít nhiều nhất không quá 50 mm, cả năm 200 mm , có mưa dạng tuyết rơi .
 - A mùa đông lạnh , dài , nhiệt độ phần lớn dưới 0°C , mưa ít dạng tuyết rơi
- => A không thuộc đới nóng , cũng không thuộc đới ôn hòa .(đới lạnh)

+ Biểu đồ B :

- Nhiệt độ tháng 1 : 10°C Tháng 8 : 25°C
- Lượng mưa mùa đông (vẽ theo công thức $T=2P$)
- B mùa đông ẩm , hạ nóng khô , mưa vào thu đông => Khí hậu Địa Trung Hải .

+ Biểu đồ C:

.....

.....

.....

.....

.....

2. Bài tập 3 :

Nhận xét nguyên nhân gia tăng lượng CO₂ trong không khí từ năm 1840 đến năm 1997 và giải thích nguyên nhân của sự gia tăng đó.

.....

.....

.....

.....

.....

*** Lưu ý:**

1. Học sinh ghi nội dung bài vào vở hoặc in ra khổ A5 dán vào tập.
2. Riêng phần câu hỏi học sinh dựa vào sách giáo khoa và tham khảo trên internet để làm bài vào tập (sau khi đã ghi nội dung bài học) hoặc đánh máy in ra giấy A4 để khi nào vào học lại nộp cho giáo viên .