

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

Bài 17: Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG Ở ĐỐI ƠN HÒA.

Hướng dẫn

Nội dung ghi bài

*LƯU Ý CỦA GIÁO VIÊN:

Học sinh cần đọc bài trước tiết học. Chép nội dung bài đầy đủ, học bài cũ, thực hiện theo những dặn dò của giáo viên mỗi buổi học.

Hoạt động 2:

Quan sát ảnh cho biết những nguồn nước nào ở đới ôn hòa bị ô nhiễm?



CH: Quan sát hình 17.3; 17.4 SGK trang 57 và kết hợp sự hiểu biết của bản thân, nguyên nhân dẫn đến ô nhiễm nước ở đới ôn hòa?



1. Ô nhiễm nước:

- Hiện trạng: Các nguồn nước bị ô nhiễm gồm nước sông, nước biển, nước ngầm.

- Nguyên nhân: Ô nhiễm nước biển do váng dầu, các chất độc hại bị đưa ra biển,... Ô nhiễm nước sông, hồ và nước ngầm do hóa chất thải ra từ các nhà máy, lượng phân hóa học và thuốc trừ sâu dư thừa trên đồng ruộng,



Đô thị ven biển



Chìm tàu chở dầu



Chất thải công nghiệp

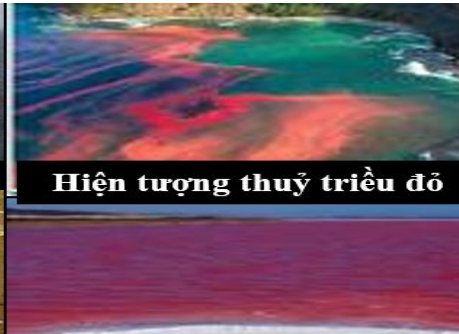


Chất thải từ sông ngòi

CH: Nêu tác hại vấn đề gây ô nhiễm nước sông, nước biển?



Hiện tượng thủy triều đen



Hiện tượng thủy triều đỏ



cùng các chất thải nông nghiệp,...

- Hậu quả: Làm chết ngạt các sinh vật sống trong nước, thiếu nước sạch cho đời sống và sản xuất.

BÀI TẬP CÙNG CÖ:

*** Khoanh tròn vào chữ cái đầu câu trả lời đúng.**

Câu 1 : Những nguyên nhân nào sau đây không phải nguyên nhân gây ô nhiễm nước đới ôn hòa?

- A. Khí thải công nghiệp .
- B. Khí thải sinh hoạt.
- C. Sử dụng năng lượng nguyên tử.
- D. Tất cả các ý trên.

Câu 2: Các nguồn nước bị ô nhiễm gồm?

- A. Nước biển, nước sông.
- B. Nước sông, nước ngầm.
- C. Nước sông, nước biển và nước ngầm.
- D. Nước sông, nước hồ và nước

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

Bài 18: THỰC HÀNH: NHẬN BIẾT ĐẶC ĐIỂM MÔI TRƯỜNG ĐỐI ỒN HÒA.

Hướng dẫn

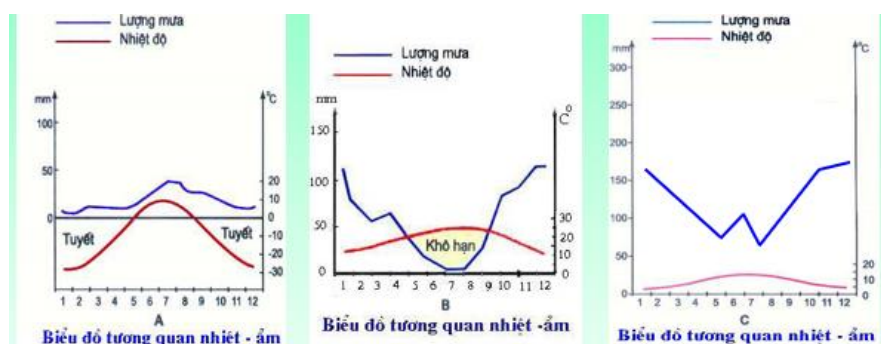
Nội dung ghi bài

*LƯU Ý CỦA GIÁO VIÊN:

Học sinh cần đọc làm bài trước tiết học. Chép nội dung bài đầy đủ, học bài cũ, thực hiện theo những dẫn dò của giáo viên mỗi buổi học.

Hoạt động 1:

Quan sát 3 biểu đồ thấy được sự khác biệt so với các biểu đồ nhiệt độ, lượng mưa đã học?



NHIỆT ĐỘ

- Nhiệt độ cao nhất là bao nhiêu? Vào mùa nào?
- Nhiệt độ thấp nhất là bao nhiêu? Vào mùa nào?
- Biên độ nhiệt trong năm là bao nhiêu?
- Đặc điểm riêng

LƯỢNG MƯA

- Lượng mưa nhiều nhất là bao nhiêu? mưa nhiều vào những tháng nào? Mùa nào?
- Lượng mưa ít nhất vào những tháng nào? Mùa nào?

Thuộc kiểu môi trường nào?

- **Biểu đồ A:** + Về nhiệt độ mùa hạ không quá 10°C, có 9 tháng nhiệt độ dưới 0°C, mùa đông lạnh – 30°C.

+ Lượng mưa ít, tháng nhiều nhất không quá 50mm và có 9 tháng có mưa dưới dạng tuyết rơi, mưa nhiều vào mùa hạ.

=> Thuộc kiểu khí hậu ôn đới lục địa gần cực.

- **Biểu đồ B:** Nhiệt độ mùa hạ 25°C, đông ấm áp 10°C; mùa hạ khô hạn.

- Lượng mưa tập trung vào mùa thu đông.

=> Thuộc kiểu khí hậu Địa Trung Hải.

1. Bài tập 1:

- **Biểu đồ A:** Kiểu khí hậu ôn đới lục địa gần cực.

- **Biểu đồ B:** Kiểu khí hậu Địa Trung Hải.

- **Biểu đồ C:** Kiểu khí hậu ôn đới hải dương.

-Biểu đồ C: Mùa đông ấm xuống không quá 5 độ C , mùa hạ mát dưới 15 độ C.

- Lượng mưa quanh năm tháng thấp nhất 40mm, cao nhất 250mm.

=> Khí hậu ôn đới hải dương.

Hoạt động 2:

CH: Nhận xét và giải thích nguyên nhân sự tăng trưởng CO₂?

Bài tập 3 Dựa vào bảng số liệu dưới đây

Hãy nhận xét lượng khí thải CO₂ (khí cacbonic) từ năm 1840 đến năm 1997

Bảng số liệu : (đơn vị : phần triệu – ppm)

Năm	1840	1957	1980	1997
ppm	275	312	335	355



3. Bài tập 3:

- Lượng CO₂ không ngừng gia tăng trong không khí từ năm 1840 – 1997. Nguyên nhân là do sản xuất công nghiệp và do tiêu dùng chất đốt ngày càng gia tăng.

