

Đề thi môn: Cơ sở môi trường đất, nước, không khí

Lớp EVS2304 01, Khoa Môi trường - Học kỳ 1 năm 2020 – 2021

+ 02 Thời gian thi: 90 phút

Đề số 1:

Câu 1 (4,0 điểm): Ngày quốc tế về đất năm 2019 có chủ đề là "Stop soil erosion, safe our future" (ngăn chặn xói mòn để bảo vệ tương lai). Em hãy phân tích khái niệm về xói mòn đất, các dạng xói mòn đất và ý nghĩa môi trường của chống xói mòn đất?

Câu 2 (3,0 điểm): Nêu khái niệm, đặc điểm của liên kết hydro và giải thích tại sao nước có khả năng tham gia liên kết hydro? Trình bày mối tương quan của các ion chính trong nước biển và từ đó đưa ra khái niệm về độ muối, độ clo?

Câu 3 (3,0 điểm):

- Nêu cơ chế lan truyền của các chất ô nhiễm trong môi trường không khí sau khi phát thải vào khí quyển (vận chuyển theo dòng khí, khuếch tán)
- Nêu 4 quan điểm trong hệ thống kiểm soát ô nhiễm không khí.

Lưu ý:

- Thí sinh không được sử dụng tài liệu
- Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm

XMO
chỉ dòng CN
XMO DV
XMO KL