

363.7
LU-H
2000

LƯU ĐỨC HẢI

CƠ SỞ KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRUNG TÂM THÔNG TIN THƯ VIỆN
VV-DH/4957

NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI - 2000

MỤC LỤC

	Trang
<i>Mở đầu</i>	3
<i>Chương I. Các khái niệm cơ bản.</i>	5
1.1. Khái niệm môi trường.	5
1.2. Phân loại môi trường.	9
1.3. Quan hệ giữa môi trường & phát triển	11
1.4. Các chức năng của môi trường	14
1.5. Khủng hoảng môi trường	20
1.6. Khoa học môi trường- Công nghệ môi trường & Quản lý môi trường	22
Câu hỏi ôn tập chương I	25
<i>Chương II. Các thành phần cơ bản của môi trường</i>	26
2.1. Thạch quyển	26
2.2. Thủy quyển	37
2.3. Khí quyển	45
2.4. Sinh quyển	60
Câu hỏi ôn tập chương II	70
<i>Chương III. Các nguyên lý sinh thái học ứng dụng trong khoa học môi trường</i>	71
3.1. Sự sống và sự tiến hoá của sinh vật	71
3.2. Cấu trúc sự sống trên trái đất	73
3.3. Cơ chế hoạt động của hệ sinh thái	77

3.4. Dòng năng lượng và năng xuất sinh học của hệ sinh thái	79
3.5. Chu trình tuần hoàn sinh địa hoá	83
3.6. Sự tăng trưởng và tự điều chỉnh của sinh vật	88
3.7. Tương tác giữa các quần thể sinh vật	92
3.8. Sự phát triển và tiến hoá của hệ sinh thái	94
3.9. Tác động của con người tới hệ sinh thái	96
Câu hỏi ôn tập chương III	100
Chương IV. Tài nguyên	101
4.1. Đặc điểm chung và phân loại tài nguyên	101
4.2. Tài nguyên đất	103
4.3. Tài nguyên rừng	108
4.4. Tài nguyên nước	112
4.5. Tài nguyên khoáng sản	116
4.6. Tài nguyên năng lượng	119
4.7. Tài nguyên biển	123
4.8. Tài nguyên khí hậu, cảnh quan	126
Câu hỏi ôn tập chương IV	128
Chương V. Ô nhiễm môi trường	129
5.1. Ô nhiễm nước	129
5.2. Ô nhiễm không khí	145
5.3. Ô nhiễm môi trường đất	166
Câu hỏi ôn tập chương V	174
Chương VI. Quản lý môi trường	175
6.1. Những khái niệm cơ bản về quản lý môi trường	175
6.2. Cơ sở khoa học của công tác quản lý môi trường	179
6.3. Các công cụ quản lý môi trường	183
Câu hỏi ôn tập chương VI	187

Chương VII. Các vấn đề nền tảng về môi trường và phát triển bền vững	188
7.1. Vấn đề dân số	188
7.2. Vấn đề lương thực và thực phẩm của loài người	202
7.3. Vấn đề năng lượng	212
7.4. Phát triển bền vững	218
Câu hỏi ôn tập chương VII	227
Các tài liệu tham khảo chủ yếu	228
Mục lục	330