

Bài 53: Tác động của con người đối với môi trường

Trả lời các câu hỏi SGK Sinh 9 Bài 53 trang 159

Trả lời câu hỏi Sinh 9 Bài 53 trang 159

Chọn một hoặc một số nội dung thích hợp ở cột bên phải (kí hiệu bằng a,b, c,...) ứng với mỗi hoạt động của con người ở cột bên trái (kí hiệu bằng 1, 2, 3,...) gây ra sự phá hủy môi trường tự nhiên ở bảng dưới đây và ghi vào cột “Ghi kết quả”.

Trả lời:

Bảng 53.1. Những hoạt động của con người phá hủy môi trường tự nhiên.

Hoạt động của con người	Ghi kết quả	Hậu quả phá hủy môi trường tự nhiên
1. Hái lượm	1 – a	a) Mất nhiều loài sinh vật
2. Săn bắt động vật hoang dã	2 – a, h	b) Mất nơi ở của sinh vật
3. Đốt rừng lấy đất trồng trọt	3 – a, b, c, d, e, g, h	c) Xói mòn và thoái hóa đất
4. Chăn thả gia súc	4 – a, b, c, d, g, h	d) Ô nhiễm môi trường
5. Khai thác khoáng sản	5 – a, b, c, d, g, h	e) Cháy rừng
6. Phát triển nhiều khu dân cư	6 – a, b, c, d, g, h	g) Hạn hán

7. Chiến tranh	7 – a, b, c, d, e, g, h	h) Mất cân bằng sinh thái
----------------	----------------------------	---------------------------

Trả lời câu hỏi Sinh 9 Bài 53 trang 159

Hoạt động chặt phá rừng bừa bãi và gây cháy rừng sẽ dẫn đến nhiều hậu quả nghiêm trọng. Theo em, đó là những hậu quả gì?

Trả lời:

Hoạt động chặt phá rừng bừa bãi và gây cháy rừng sẽ dẫn đến nhiều hậu quả nghiêm trọng:

- Xói mòn và sạt lở đất
- Nhiều thiên tai như lũ lụt, hạn hán,... xảy ra
- Mất cân bằng sinh thái
- Mất nhiều loài sinh vật

Giải bài tập SGK Sinh 9 Bài 53**Bài 1 (trang 160 sgk Sinh học 9):**

Trình bày nguyên nhân dẫn tới suy thoái môi trường do hoạt động của con người.

Lời giải:

Con người từ khi xuất hiện trên trái đất cho đến nay đã không ngừng tác động vào môi trường, làm biến đổi môi trường sống.

- Thời kì nguyên thủy: con người sống hòa đồng với tự nhiên bằng hình thức săn bắt hái lượm, nên nguồn tài nguyên không hề suy giảm. Chỉ khi con người biết dùng lửa mới gây hậu quả nghiêm trọng tới rừng làm cho nhiều cánh rừng rộng lớn ở Trung Âu, Đông Phi, Đông Nam Á bị đốt cháy.

- Xã hội nông nghiệp: con người chặt phá, đốt rừng lấy đất canh tác, chăn nuôi làm diện tích rừng bị thu hẹp, thay đổi tầng nước mặt, đất trở nên khô cằn, nhiều vùng rừng bị chuyển đổi thành các khu dân cư, khu sản xuất nông nghiệp.

- Xã hội công nghiệp: máy móc ra đời đã tác động mạnh mẽ tới môi trường sống. Việc cơ giới hoá tạo ra nhiều vùng trồng trọt lớn, các ngành công nghiệp khai khoáng phát triển, đô thị hoá ngày càng tăng đã lấy đi nhiều vùng đất tự nhiên và đất trồng trọt, làm suy thoái môi trường, gây ô nhiễm môi trường. Bên cạnh đó, nền công nghiệp cũng làm cải tạo môi trường, ngành hóa chất giúp tăng sản lượng lương thực và khống chế nhiều dịch bệnh, nhiều giống vật nuôi và cây trồng quý được lai tạo và nhân giống.

Bài 2 (trang 160 sgk Sinh học 9):

Kể tên những việc làm ảnh hưởng xấu tới môi trường tự nhiên mà em biết; tác hại của những việc làm đó; những hành động cần thiết để khắc phục ảnh hưởng xấu đó rồi liệt kê vào bảng 53.2:

Bảng 53.2. Bảng ghi những việc làm ảnh hưởng xấu tới môi trường tự nhiên và biện pháp khắc phục

Tên việc làm	Tác hại	Hành động cần làm để khắc phục

Lời giải:

Tên việc làm	Tác hại	Hành động cần làm để khắc phục
Săn bắt thú quý hiếm	Gây tiệt chủng ở một số loài làm mất cân bằng sinh thái	Chăm sóc, bảo vệ thú quý hiếm
Khai thác rừng bừa bãi	Xói mòn, thoái hóa đất, lũ lụt, khí hậu bất thường, mất cân bằng sinh thái	Khai thác rừng hợp lí, bảo vệ rừng và trồng rừng
Xả rác, chất thải bừa bãi	Ô nhiễm môi trường	Ý thức bảo vệ môi trường, giữ vệ sinh nơi ở và nơi công cộng