

**Bài 58: Sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên****Trả lời các câu hỏi SGK Sinh 9 Bài 58 trang 173, 174, 175, 176, 177****Trả lời câu hỏi Sinh 9 Bài 58 trang 173**

Chọn một hoặc một số nội dung thích hợp ở cột bên phải (kí hiệu a, b, c,...) ứng với mỗi loại tài nguyên ở cột bên trái (kí hiệu 1, 2, 3) và ghi vào cột “Ghi kết quả” ở bảng 58.1

**Trả lời:**

Bảng 58.1. Các dạng tài nguyên thiên nhiên

Dạng tài nguyên	Ghi kết quả	Các tài nguyên
1. Tài nguyên tái sinh	1 – b, c, g	a) Khí đốt thiên nhiên
2. Tài nguyên không tái sinh	2 – a, e, i	b) Tài nguyên nước
3. Tài nguyên năng lượng vĩnh cửu	3 – d, h, k, l	c) Tài nguyên đất
		d) Năng lượng gió
		e) Dầu lửa
		g) Tài nguyên sinh vật
		h) Bức xạ mặt trời

		i) Than đá
		k) Năng lượng thủy triều
		l) Năng lượng suối nước nóng

**Trả lời câu hỏi Sinh 9 Bài 58 trang 174**

Hãy thực hiện các yêu cầu sau:

- Nêu tên các dạng tài nguyên không có khả năng tái sinh ở nước ta
- Theo em, tài nguyên rừng là dạng tài nguyên không tái sinh hay tái sinh? Vì sao?

**Trả lời:**

- Tài nguyên không tái sinh: dầu lửa, than đá, vàng, đá vôi,...
- Tài nguyên rừng là dạng tài nguyên tái sinh. Vì có thể phục hồi bằng cách trồng cây gây rừng.

**Trả lời câu hỏi Sinh 9 Bài 58 trang 174**

Hãy đánh dấu vào ô trống phù hợp với nội dung trong bảng 58.2

**Trả lời:**

Tình trạng của đất	Có thực vật bao phủ	Không có thực vật bao phủ
Đất bị khô hạn		X
Đất bị xói mòn		X

Độ màu mỡ của đất tăng lên	X	
----------------------------	---	--

**Trả lời câu hỏi Sinh 9 Bài 58 trang 175**

Hãy giải thích vì sao trên vùng đất dốc, những nơi có thực vật bao phủ và làm ruộng bậc thang lại có thể góp phần chống xói mòn đất.

**Trả lời:**

Trên vùng đất dốc, những nơi có thực vật bao phủ và làm ruộng bậc thang lại có thể góp phần chống xói mòn đất vì: khi nước chảy va vào cây, thảm mục nên vận tốc chậm lại làm đất hạn chế xói mòn.

**Trả lời câu hỏi Sinh 9 Bài 58 trang 176**

Hãy trả lời các câu hỏi sau:

- Nếu bị thiếu nước sẽ có tác hại gì?
- Nêu hậu quả của việc sử dụng nước ô nhiễm?
- Trồng rừng có tác dụng trong việc bảo vệ tài nguyên nước không? Tại sao?

**Trả lời:**

- Thiếu nước ảnh hưởng tới mùa màng, thiếu nước uống cho gia súc, gây nhiều bệnh tật đối với con người và gia súc.
- Sử dụng nguồn nước bị ô nhiễm là nguyên nhân của nhiều bệnh tật ở người và động vật.
- Trồng rừng có tác dụng trong việc bảo vệ tài nguyên nước. Trồng rừng tạo điều kiện thuận lợi cho chu trình tuần hoàn nước trên Trái Đất, tăng lượng nước bốc hơi và tăng lượng nước ngầm.

**Trả lời câu hỏi Sinh 9 Bài 58 trang 176**

Hãy trả lời các câu hỏi sau:

- Nếu bị thiếu nước sẽ có tác hại gì?
- Nêu hậu quả của việc sử dụng nước ô nhiễm?
- Trồng rừng có tác dụng trong việc bảo vệ tài nguyên nước không? Tại sao?

**Trả lời:**

- Thiếu nước ảnh hưởng tới mùa màng, thiếu nước uống cho gia súc, gây nhiều bệnh tật đối với con người và gia súc.
- Sử dụng nguồn nước bị ô nhiễm là nguyên nhân của nhiều bệnh tật ở người và động vật.
- Trồng rừng có tác dụng trong việc bảo vệ tài nguyên nước. Trồng rừng tạo điều kiện thuận lợi cho chu trình tuần hoàn nước trên Trái Đất, tăng lượng nước bốc hơi và tăng lượng nước ngầm.

**Trả lời câu hỏi Sinh 9 Bài 58 trang 177**

Hãy thực hiện các yêu cầu sau:

- Nêu hậu quả của việc chặt phá và đốt rừng
- Em hãy kể tên một số khu rừng nổi tiếng của nước ta hiện đang được bảo vệ tốt. Theo em, chúng ta phải làm gì để bảo vệ các khu rừng đó?

**Trả lời:**

- Hậu quả của việc chặt phá và đốt rừng làm cạn kiệt nguồn nước, xói mòn đất, ảnh hưởng tới khí hậu, mất nguồn gen sinh vật...

- Một số khu rừng nổi tiếng của nước ta hiện đang được bảo vệ tốt: Rừng Cúc Phương, Ba Vì, Tam Đảo, Cát Tiên,...
- Chúng ta phải sử dụng hợp lí nguồn tài nguyên rừng bằng cách kết hợp giữa khai thác, bảo vệ và trồng rừng.

### **Giải bài tập SGK Sinh 9 Bài 58**

#### **Bài 1 (trang 177 sgk Sinh học 9):**

Tài nguyên không tái sinh và tái sinh khác nhau như thế nào?

#### **Lời giải:**

<b>Tài nguyên không tái sinh</b>	<b>Tài nguyên tái sinh</b>
Là nguồn tài nguyên sau khi khai thác và sử dụng bị cạn kiệt dần, không có khả năng phục hồi.	Là nguồn tài nguyên sau khi khai thác và sử dụng hợp lí có thể phục hồi.
Gồm khí đốt thiên nhiên, than đá, dầu lửa.	Gồm nguồn tài nguyên nước, tài nguyên đất, tài nguyên biển, tài nguyên sinh vật.

#### **Bài 2 (trang 177 sgk Sinh học 9):**

Vì sao phải sử dụng tiết kiệm và hợp lí nguồn tài nguyên thiên nhiên?

#### **Lời giải:**

Tài nguyên không phải là vô tận, không đáp ứng hết được mọi nhu cầu sử dụng của con người. Nếu chúng ta không sử dụng chúng một cách hợp lí thì không thể duy trì chúng lâu dài cho thế hệ con cháu mai sau. Vì vậy để đáp ứng được nhu cầu

sử dụng hiện tại và duy trì lâu dài các nguồn tài nguyên cho các thế hệ con cháu mai sau cần phải sử dụng tiết kiệm và hợp lí nguồn tài nguyên thiên nhiên.

**Bài 3 (trang 177 sgk Sinh học 9):**

Nguồn năng lượng như thế nào được gọi là nguồn năng lượng sạch?

**Lời giải:**

Nguồn năng lượng vĩnh cửu như năng lượng mặt trời, năng lượng gió, năng lượng nhiệt từ trong lòng Trái đất., khi sử dụng không gây ô nhiễm môi trường. Đó là năng lượng sạch.

**Bài 4 (trang 177 sgk Sinh học 9):**

Sử dụng hợp lí tài nguyên rừng có ảnh hưởng như thế nào tới các tài nguyên khác (như tài nguyên đất và nước)?

**Lời giải:**

- Rừng không chỉ cung cấp nhiều loại lâm sản quý hiếm, mà còn giữ vai trò quan trọng như điều hòa khí hậu, góp phần ngăn chặn nạn lũ lụt, xói mòn đất... Rừng là ngôi nhà chung của các loài động vật, vi sinh vật. Sinh vật rừng là nguồn gen quý giá, góp phần rất quan trọng trong việc giữ cân bằng sinh thái của Trái Đất.

- Vì vậy cần phải sử dụng hợp lí tài nguyên rừng, phải kết hợp giữa khai thác hợp lí, có mức độ tài nguyên rừng với bảo vệ và trồng rừng.