**Bài 1: GIỚI THIỆU VỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**I. Khoa học tự nhiên**

Khoa học tự nhiên là ngành khoa học nghiên cứu về các sự vật, hiện tượng, quy luật tự nhiên, những ảnh hưởng của chúng đến cuộc sống con người và môi trường.

VD: Nghiên cứu mẫu nước, làm thí nghiệm...

**II. Vai trò của khoa học tự nhiên trong cuộc sống.**

- Nghiên cứu khoa học → Chế tạo robot

- Nâng cao nhận thức của con người về thế giới tự nhiên → Giải thích hiện tượng nguyệt thực.

- Ứng dụng công nghệ vào cuộc sống, sản xuất, kinh doanh → hệ thống tưới nước tự động

- Chăm sóc sức khỏe con người → chế tạo thuốc

- Bảo vệ môi trường và phát triển bền vững → Hệ thống xử lý nước thải

**Bài Tập**

**Câu 1.** Hoạt động nào sau đây của con người là hoạt động nghiên cứu khoa học?

A. Hoạt động sinh hoạt hàng ngày của con người trong cuộc sống.

B. Hoạt động học tập của học sinh.

**C. Hoạt động làm thí nghiệm điều chế chất mới.**

D. Hoạt động thả diều của các em nhỏ.

**Câu 2.**Hoạt động nào sau đây của con người không phải là hoạt động nghiên cứu khoa học?

A. Tìm hiểu sinh sản của loài tôm.

B. Nghiên cứu vacxin phòng bệnh.

C. Theo dõi nuôi cấy mô cây trồng trong phòng thí nghiệm.

**D. Gặt lúa ở ngoài đồng.**

**Câu 3.** Điền vào chỗ trống “…” để được câu hoàn chỉnh:

Những người hoạt động nghiên cứu khoa học gọi là …………

A. Nhà khoa học

B. Chuyên gia

C. Giáo sư

**D. Người nghiên cứu**