**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.

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

- Hoạt động nghiên cứu khoa học.

- Nâng cao nhận thức con người về thế giới tự nhiên.

- Ứng dụng công nghệ vào cuộc sống, sản xuất, kinh doanh.

- Chăm sóc sức khoẻ con người.

- Bảo vệ và phát triển bền vững môi trường.

**III. Bài Tập**

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

A. Trồng hoa với quy mô lớn trong nhà kính.

**B. Nghiên cứu vaccine phòng chống virus corona trong phòng thí nghiệm.**

C. Sản xuất muối ăn từ nước biển bằng phương pháp phơi cát.

D. Vận hành nhà máy thuỷ điện để sản xuất điện.

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

A. Theo dõi nuôi cấy mô trong phòng thí nghiệm.

B. Làm thí nghiệm điều chế chất mới.

C. Lấy mẫu đất để phân loại đất trồng.

**D. Sản xuất phân bón hoá học.**

**Câu 3.** Khoa học tự nhiên nghiên cứu lĩnh vực nào dưới đây?

A. Các sự vật, hiện tượng tự nhiên.

B. Các quy luật tự nhiên.

C. Những ảnh hưởng của tự nhiên đến con người và môi trường sống.

**D. Tất cả các ý trên.**

**Câu 4.** Theo em, việc lắp ráp pin cho nhà máy điện mặt trời thể hiện vai trò nào dưới đây của Khoa học tự nhiên?

A. Chăm sóc sức khoẻ con người.

B. Nâng cao khả năng hiểu biết của con người về tự nhiên.

**C. Ứng dụng công nghệ vào đời sống, sản xuất.**

D. Hoạt động nghiên cứu khoa học.