# BÀI 1. KHÁI QUÁT VỀ CƠ KHÍ CHẾ TẠO

**Câu 1:** Cho đoạn dữ liệu sau đây:

*“Cơ khí chế tạo là ngành công nghiệp trực tiếp tạo ra tất cả các sản phẩm phục vụ sản xuất và tiêu dùng. Sản phẩm của cơ khí chế tạo rất rộng, từ các vật dụng hàng ngày, các thiết bị linh kiện điện, điện tử cho đến các thiết bị, máy móc phục vụ sản xuất, kinh doanh dịch vụ, lưu thông hàng hóa, vật tư.”*

a) Cơ khí kĩ thuật sử dụng kiến thức Toán học, nguyên lý Vật lý, công nghệ vật liệu, chế tạo,....

b) Công nghiệp chế tạo thì không có vai trò tạo các sản phẩm công nghệ cao.

c) Tất cả các sản phẩm kỹ thuật đều qua các công đoạn gia công trong đó có đóng góp quan trọng, quyết định của Cơ khí chế tạo

d) Cơ khí chế tạo chỉ dùng dùng để sản xuất các sản phẩm công nghệ, kĩ thuật và máy móc

**Câu 2:** Khi thảo luận về vai trò của cơ khí chế tạo, các bạn học sinh có ý kiến như sau:

a) Cơ khí chế tạo chỉ có vai trò trong sản xuất mà không ảnh hưởng đến đời sống con người.

b) Cơ khí chế tạo giúp nâng cao năng suất lao động bằng cách thay thế lao động thủ công.

c) Cơ khí chế tạo không liên quan đến nghiên cứu khoa học và khám phá vũ trụ.

d) Nhờ cơ khí chế tạo, cuộc sống con người trở nên tiện nghi và thú vị hơn.

**Câu 3:** Trong tiết học về đặc điểm của cơ khí chế tạo, các bạn học sinh có các ý kiến lần lượt như sau:

a) Đối tượng lao động của ngành cơ khí chế tạo chỉ bao gồm vật liệu kim loại và hợp kim.

b) Ngành cơ khí chế tạo không yêu cầu hồ sơ kỹ thuật khi sản xuất sản phẩm.

c) Sản phẩm của ngành cơ khí chế tạo xuất hiện trong nhiều lĩnh vực của đời sống và sản xuất.

d) Các máy công cụ như tiện, phay, bào, hàn là công cụ lao động chính của ngành cơ khí chế tạo.