



MỞ ĐẦU VỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN

BÀI 1. GIỚI THIỆU VỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN

1.1. Lĩnh vực nào sau đây **không** thuộc về khoa học tự nhiên (KHTN)?

- A. Sinh Hoá.
- B. Thiên văn.
- C. Lịch sử.
- D. Địa chất.

1.2. Đối tượng nghiên cứu nào sau đây là của khoa học tự nhiên?

- A. Nghiên cứu về tâm lí của vận động viên bóng đá.
- B. Nghiên cứu về lịch sử hình thành vũ trụ.
- C. Nghiên cứu về ngoại ngữ.
- D. Nghiên cứu về luật đi đường.

1.3. Hãy kể tên 5 đồ dùng hằng ngày không được chế tạo dựa trên các kiến thức về KHTN.

1.4. Theo em, việc con người chế tạo ra bom nguyên tử có phải là do lỗi của các nhà vật lí đã phát hiện ra năng lượng nguyên tử hay không?

1.5. Hãy cùng với nhóm của mình thực hiện thí nghiệm Hình 1.1. Dùng dao có lưỡi mỏng (lưỡi dao cạo) xé cuống mỗi cành hoa làm hai rồi cắm vào hai cốc đựng nước màu khác nhau.

- a) Mô tả hiện tượng xảy ra đối với màu sắc của bông hoa sau khoảng một giờ.
- b) Hiện tượng quan sát được chủ yếu là hiện tượng vật lí hay hoá học?
- c) Làm thế nào để chứng minh được hiện tượng này không chỉ là hiện tượng vật lí hay hoá học mà còn là hiện tượng sinh học nữa?



Hình 1.1