

CHƯƠNG I : MỘT SỐ KHÁI NIỆM CƠ BẢN CỦA TIN HỌC

BÀI 1: TIN HỌC LÀ MỘT NGÀNH KHOA HỌC

1/ Hãy kể tên những ngành có dùng đến sự hỗ trợ của tin học?

2/ Hãy cho biết tin học ứng dụng vào các lĩnh vực nào trong đời sống xã hội?

1. Sự hình thành và phát triển của Tin học:

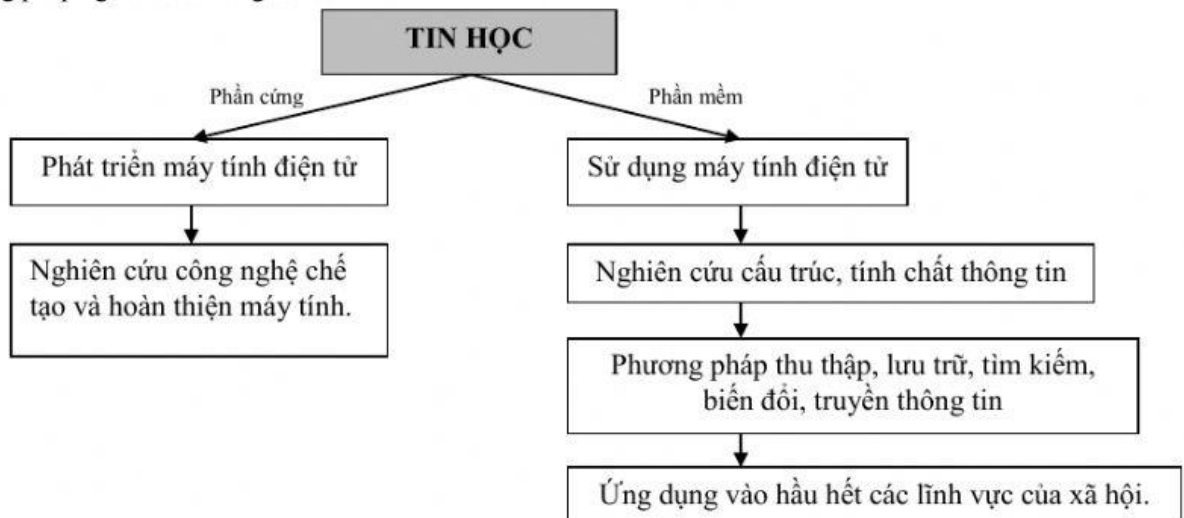
- Bối cảnh dẫn đến sự hình thành của tin học:

- Xuất hiện một dạng tài nguyên mới là
- Sáng tạo ra công cụ lao động mới là

- Kết luận: Ngành tin học ra đời và phát triển xuất phát từ nhu cầu

- Ngành tin học mới hình thành nhưng có tốc độ phát triển rất mạnh mẽ và ứng dụng rộng rãi nhất.

- Ngành tin học được hình thành và phát triển thành một ngành khoa học với các nội dung, mục tiêu, phương pháp nghiên cứu riêng đó là:



2. Đặc tính và vai trò của máy tính điện tử:

* Vai trò:

* Đặc tính:

-
-
-
-
-
-
-

3/ Hãy cho Ví dụ cho từng đặc tính trên?

3. Thuật ngữ “Tin học”: Một số thuật ngữ tin học được sử dụng là:

- Pháp: Anh : Mi:

4/ Hãy cho biết việc nghiên cứu chế tạo máy tính có thuộc lĩnh vực tin học hay không?

5/ Hãy nêu ví dụ mà máy tính không thể thay thế con người trong việc xử lý thông tin?