

## **Bài 9: TIN HỌC VÀ XÃ HỘI**

### **1. Ảnh hưởng của tin học đối với sự phát triển của xã hội**

- Các thành tựu của tin học được áp dụng ở hầu hết các lĩnh vực hoạt động của xã hội và đem lại nhiều hiệu quả to lớn.
- Sự phát triển của tin học làm thay đổi nhiều nhận thức về tổ chức hoạt động.
- Ứng dụng vào giáo dục nâng cao dân trí kết hợp với việc đào tạo các nguồn nhân lực chất lượng cao
- để phát triển tin học cần 2 điều kiện quan trọng
  - + Một xã hội có thi hành xây dựng pháp lí chặt chẽ
  - + Đội ngũ lao động có tay nghề, trí tuệ
- Sự phát triển tin học đóng góp được phần đáng kể vào:
  - + Nền kinh tế quốc dân
  - + Kho tàng tri thức chung của thế giới

### **2. Xã hội tin học hóa**

- Các mặt hoạt động chính của xã hội như: sản xuất hàng hóa, quản lí, giáo dục,... đều đã được tin học hóa để tăng hiệu quả
- **Lợi ích:**
  - + Các giao diện mặt đối mặt ít đi
  - + Phối hợp làm việc hiệu quả hơn
  - + Tiết kiệm thời gian để có thể sáng tạo, nghỉ ngơi
  - + Năng suất lao động tăng
  - + Lao động chân tay bớt dần và con người sẽ tập trung vào lao động trí óc

- + Thế hệ robot giúp tránh đi nguy hiểm trong công việc
- + Nâng cao chất lượng cuộc sống con người



hình 32. một số thiết bị nâng cao chất lượng cuộc sống con người

#### - Hạn chế:

- + Con người bị thụ động
- + Lười lao động chân tay
- + Ảnh hưởng đến sức khỏe, gây nên một số vấn đề về tâm lí
- + Hình thành những nhóm tội phạm về công nghệ

### 3. Văn hóa và pháp luật trong xã hội tin học hóa

- Con người cần có ý thức bảo vệ thông tin vì đó là tài sản chung của mọi người, nằm trong một hệ thống có quy mô toàn cầu
- Mọi hành động ảnh hưởng đến hoạt động bình thường của hệ thống tin học đều coi là phạm tội. Như: truy cập bất hợp pháp các nguồn thông tin, phá hoại thông tin, tung vi rút, tung tin sai...
- Xã hội phải đề ra những quy định điều luật để bảo vệ thông tin và xử lý các tội phạm phá hoại thông tin ở nhiều mức độ khác nhau
- Ví dụ: Luật an ninh mạng được thông qua ngày 1/1/2019.

## **B. Trắc nghiệm**

**Câu 1:** Để phát triển Tin học cần có:

- A. Một xã hội có tổ chức trên cơ sở pháp lí chặt chẽ
- B. Một đội ngũ lao động có trí tuệ
- C. Câu A sai và câu B đúng

**D. Cả hai câu A, B đều đúng**

**Câu 2:** Phát biểu nào sau đây là chính xác nhất khi nói về lĩnh vực Tin học?

- A. Tin học là môn học nghiên cứu và phát triển máy tính điện tử

**B. Tin học có ứng dụng trong mọi lĩnh vực hoạt động của con người**

- C. Tin học có mục tiêu là phát triển máy tính điện tử
- D. Tin học là môn học sử dụng máy tính điện tử

**Câu 3:** Máy tính trở thành công cụ lao động không thể thiếu được trong xã hội hiện đại vì:

**A. Máy tính cho ta khả năng lưu trữ và xử lí thông tin**

- B. Máy tính giúp con người giải tất cả các bài toán khó
- C. Máy tính tính toán cực kỳ nhanh và chính xác
- D. Máy tính là công cụ soạn thảo văn bản và cho ta truy cập vào mạng Internet để tìm kiếm thông tin.

**Câu 4:** Chọn đáp án đúng khi nói về thuật ngữ Tin học:

**A. Ngành khoa học về xử lí thông tin tự động dựa trên máy tính điện tử**

- B. Áp dụng máy tính trong các hoạt động xử lí thông tin
- C. Máy tính và các công việc liên quan đến máy tính điện tử

D. Lập chương trình cho máy tính

**Câu 5:** Những hành vi nào vi phạm pháp luật trong sử dụng Tin học:

A. Tung những hình ảnh, phim đồi trụy lên mạng

B. Xâm phạm thông tin cá nhân hoặc của tập thể nào đó. Sao chép bản quyền không hợp pháp

C. Lây lan virus qua mạng

**D. Cả 3 đáp án trên**

**Câu 6:** Quốc hội đã ban hành một số điều luật chống tội phạm tin học trong bộ luật hình sự vào ngày tháng năm nào:

A. 12/12/2005

**B. 13/01/2000**

C. 12/2005

D. 31/01/2005

**HD:** Ngày 13/01/2000 quốc hội đã ban hành một số điều luật chống tội phạm tin học trong bộ luật hình sự. Chính phủ đã có những giải pháp thực tế để ngăn chặn những hành vi lợi dụng Internet xâm phạm an ninh, kinh tế quốc gia và truyền bá văn hóa phẩm độc hại.

**Câu 7:** Lĩnh vực tin học nghiên cứu về vấn đề gì?

**A. Nghiên cứu cấu trúc, tính chất chung của thông tin, phương pháp thu thập, xử lý và truyền thông tin**

B. Nghiên cứu cấu trúc, tính chất của thông tin

C. Nghiên cứu tất cả những gì liên quan tới máy tính điện tử

D. Nghiên cứu các phương pháp thu nhập, xử lý truyền thông thông tin

**Câu 8:** Những khó khăn gì khi Tin học phát triển:

- A. Mất nhiều thời gian để học hỏi tìm hiểu
- B. Kinh tế khác nhau nên việc áp dụng tin học còn hạn chế
- C. Lợi dụng Internet để thực hiện những hành vi xấu
- D. Cả 3 đáp án trên**

**Câu 9:** Những hành vi nào thiếu văn hóa của học sinh khi thực hành tin học:

- A. Chưa được phép của giáo viên khi thực hành
- B. Chơi game trong giờ thực hành
- C. Cả hai câu trên đều đúng**
- D. Câu A đúng, B sai

**Câu 10:** Những hoạt động nào được gọi là xã hội hóa:

- A. Bán hàng qua mạng
- B. Học trực tuyến
- C. Xem truyền hình trực tuyến, nói chuyện điện thoại qua mạng
- D. Cả 3 đáp án trên**