

BÀI 2: VÀI NÉT LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN MÁY TÍNH (tt)

LÝ THUYẾT

1. Giao tiếp người – máy tính ngày càng tiện lợi hơn

- Máy tính thế hệ thứ nhất dùng băng đục lỗ, bìa đục lỗ. Kết quả tính toán được in ra dưới dạng chữ số trên băng giấy.
- Năm 1984, máy tính Macintosh dùng hệ điều hành với giao tiếp đồ họa và chuột máy tính
- Thao tác chạm vuốt bằng đầu ngón tay vừa tiện vừa nhanh hơn dùng chuột. Màn hình cảm ứng ra đời là một thành tựu trong giao tiếp người – máy tính.

2. Máy tính và cuộc sống con người

* Máy tính giúp trao đổi thông tin, giao tiếp xã hội

- Tin nhắn, thư điện tử, chat, các mạng xã hội, hội nghị trực tuyến,... trở thành phương tiện giao tiếp hàng ngày. Ít ai còn cầm bút viết thư gửi qua bưu điện. Những con tem chỉ còn dành cho người chơi tem.

* Máy tính giúp học tập, nâng cao trình độ, bồi dưỡng kiến thức



- Máy tính đã tạo bước ngoặt lớn trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo. Các trường học đều có kết nối Internet, có phòng máy tính; tiên tiến hơn là có các phòng học thông minh. Máy tính bảng sẽ thay thế những chiếc cặp đựng nặng sách vở.

- Nhiều trường đại học có phương thức đào tạo từ xa.

* Các dịch vụ và tiện ích khác của máy tính

- Máy tính giúp con người điều khiển máy bay, tàu thuyền, ô tô. Ứng dụng bản đồ và định vị toàn cầu GPS (Global Positioning System) giúp ta tìm đường đi và đã trở thành tiêu chuẩn trang bị cho ô tô đời mới.
- Kiểm soát ra vào và giám sát an ninh nơi công cộng bằng hệ thống camera.
- Nâng cao hiệu quả chăm sóc sức khỏe của người dân. Nhiều thiết bị y tế được điều khiển bằng máy tính, đồng hồ thông minh giúp theo dõi sức khỏe mọi lúc, mọi nơi.

TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Theo em, tại sao có thể nói sự phát triển máy tính đã đem đến những thay đổi lớn lao cho xã hội loài người?

- A. Nâng cao tầm hiểu biết của con người
- B. Giúp con người cơ hội nhận được những tin tức thời sự nóng hổi nhất
- C. Giúp cho người ta có thể tiến hành các cuộc họp, trao đổi thông tin
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 2: Hãy cho biết máy tính mang lại những lợi ích gì trong việc học tập của em ?

- A. Học online
- B. Tìm kiếm thông tin hữu ích
- C. Trao đổi, chia sẻ tài liệu với bạn bè
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 3: Đâu không phải là lợi ích của máy tính đem lại cho em?

- A. Giải trí, nghe nhạc
- B. Tìm kiếm thông tin hữu ích
- C. Phổ biến các sản phẩm đòi trụ
- D. Giao lưu kết bạn

Câu 4: Lợi ích của máy tính trong việc giảng dạy của các thầy/cô là?

- A. Giảng dạy trực tuyến
- B. Soạn giáo án giảng dạy
- C. Học trực tuyến
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 5: Sự phát triển tiện ích giao tiếp người - máy tính được thể hiện qua?

- A. Thao tác chạm vuốt bằng đầu ngón tay vừa tiện ích vừa nhanh chóng hơn dùng chuột
- B. Màn hình cảm ứng ra đời là một thành tựu trong giao tiếp người - máy tính
- C. Các công cụ giao tiếp người - máy tính ngày càng phát triển với các công nghệ mới, hiện đại, tiện dụng cho người dùng
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 6: Sự phát triển tiện ích giao tiếp người - máy tính không được thể hiện qua?

- A. Thao tác chạm vuốt bằng đầu ngón tay vừa tiện ích vừa nhanh chóng hơn dùng chuột
- B. Con người sử dụng các cách tính thủ công
- C. Màn hình cảm ứng ra đời là một thành tựu trong giao tiếp người - máy tính
- D. Các công cụ giao tiếp người - máy tính ngày càng phát triển với các công nghệ mới, hiện đại, tiện dụng cho người dùng

Câu 7: Sự phát triển của máy tính đã tạo nên bước ngoặt lớn trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo, giúp mọi người có thể học mọi lúc mọi nơi và học suốt đời là?

- A. Trong mùa dịch Covid-19, máy tính giúp học từ xa, chỉ cần kết nối với Internet
- B. Nhiều khóa học online giúp mọi người tiết kiệm thời gian, không cần di chuyển nhiều
- C. Có thể trao đổi thông tin bài học giữa thầy và trò, bạn bè với nhau qua Internet
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 8: Đâu là công cụ giao tiếp giữa người với máy tính?

- A. Tai nghe
- B. Màn hình cảm ứng
- C. Bút cảm ứng
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 9: Đâu không là công cụ giao tiếp giữa người với máy tính?

- A. Màn hình cảm ứng
- B. Bút cảm ứng
- C. Thư giấy
- D. Kính 3D

Câu 10: Máy tính đã thay đổi theo những cách nào dưới đây

- A. Những thiết bị nhỏ gọn có thể theo dõi sức khỏe thường xuyên, phát hiện kịp thời những hiện tượng bất thường của cơ thể vad đưa ra những phản hồi hợp lý
- B. Giúp con người có thể học mọi lúc mọi nơi.
- C. Hỗ trợ quan sát vùng trời, vùng biển, vùng lãnh thổ..
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 11: Trong lĩnh vực giao thông, máy tính đã đem lại tiện ích nào dưới đây?

- A. Giúp con người tra cứu tình hình giao thông
- B. Giúp nắm bắt các số liệu về tai nạn giao thông
- C. Tra cứu, thông tin pháp luật
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 12: Trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe, máy tính đã đem lại tiện ích nào dưới đây?

- A. Hồ sơ điện tử
- B. Cổng thông tin điện tử dành cho bệnh nhân
- C. Theo dõi, khám chữa bệnh từ xa
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 13: Tiện ích mà máy tính đem lại trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe là

- A. Hỗ trợ bệnh nhân giao tiếp dễ dàng hơn với các chuyên gia chăm sóc sức khỏe. Xây dựng mạng lưới hỗ trợ xã hội cho cả bệnh nhân và chuyên gia
- B. Cung cấp thông tin chính xác hơn, từ đó đưa ra những phương pháp tiếp cận và điều trị phù hợp, có thể tùy chỉnh để đáp ứng nhu cầu của mỗi cá nhân
- C. Cả hai đáp án trên đều đúng
- D. Cả hai đáp án trên đều sai

Câu 14: Máy tính thế hệ thứ nhất dùng

- A. Băng đục lỗ
- B. Bìa đục lỗ
- C. Cả hai đáp án trên đều đúng
- D. Cả hai đáp án trên đều sai

Câu 15: Kết quả tính toán của máy tính thứ nhất được thể hiện như thế nào?

- A. In ra dưới dạng chữ số trên băng giấy
- B. Thể hiện trên màn hình máy tính
- C. Thể hiện qua các công cụ giao tiếp giữa người và máy tính
- D. Đáp án khác

Câu 16: Máy tính nào dùng hệ điều hành với giao tiếp đồ họa và chuột máy tính vào năm 1984?

- A. Máy tính thế hệ thứ nhất
- B. Máy tính Macintosh
- C. Máy tính Pascal
- D. Đáp án khác

Câu 17: Các công cụ giao tiếp người -máy tính có đặc điểm?

- A. Ngày càng phát triển với các công nghệ mới, hiện đại, tiện dụng cho người dùng máy tính điện tử
- B. Ngày càng tụt hậu
- C. Thể hiện tính truyền thống, lịch sử
- D. Đáp án khác

Câu 18: Đáp án nào dưới đây thể hiện sự phát triển của các công cụ giao tiếp người -máy tính?

- A. Chuyển trang văn bản in thành văn bản số hóa
- B. Chuyển tiếng nói thành văn bản số hóa
- C. Ra lệnh cho máy tính bằng giọng nói
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 19: Phương tiện giao tiếp hàng ngày hiện nay là?

- A. Thư điện tử
- B. Tin nhắn
- C. Các mạng xã hội
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 20: Ngày nay, muốn tìm hiểu một thông tin ta sẽ?

- A. Tra tìm thông tin trong sách
- B. Hỏi người liên quan
- C. Tìm kiếm thông tin trên máy tính
- D. Cả ba đáp án trên đều sai

Câu 21: Internet là nguồn thông tin như thế nào?

- A. Nguồn tri thức khổng lồ về mọi lĩnh vực
- B. Sẵn sàng cung cấp thông tin cho tất cả mọi người
- C. Cả hai đáp án trên đều đúng
- D. Cả hai đáp án trên đều sai

Câu 22: Máy tính đã tạo bước ngoặt trong giáo dục và đào tạo như thế nào?

- A. Các trường học đều có kết nối Internet, có phòng máy tính
- B. Máy tính thay thế những chiếc cặp đựng nặng sách vở
- C. Nhiều trường đại học có phương thức đào tạo từ xa
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 23: Máy tính giúp con người điều khiển?

- A. Máy bay
- B. Tàu thuyền
- C. Ô tô
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 24: Máy tính góp phần thay đổi cuộc sống con người trong

- A. Lao động
- B. Học tập

C. Sinh hoạt và giải trí

D. Cả ba đáp án trên đều đúng