

NỘI DUNG ÔN TẬP GIỮA HKI MÔN TIN HỌC 8 (2024 - 2025)

I/ Trắc nghiệm:

Câu 1: Máy tính đầu tiên của loài người có tên là gì?

- A. Blaise Pasagl **B. Pascaline**
C. Charles Xavier D. John

Câu 2: Máy tính đầu tiên của loài người do ai sáng chế?

- A. Pascalime B. Charles Xavier
C. John **D. Blaise Pascal**

Câu 3: Đáp án nào không phải thành tựu trong giao tiếp người – máy tính là gì?

- A. Điện thoại B. Máy tính
C. Màn hình cảm ứng **D. Bảng mã morse**

Câu 4: Đáp án nào không phải là lợi ích máy tính mang lại trong đời sống?

- A. Trao đổi thông tin, giao tiếp xã hội
B. Nâng cao trình độ, bồi dưỡng kiến thức

C. Câu cá chính xác hơn

- D. Điều khiển máy bay, tàu thuyền, ô tô With...

Câu 5: Dữ liệu số hóa là gì?

- A. Là tên gọi riêng cho dữ liệu đã được chuyển thành dãy bit để máy tính có thể xử lý.
B. Là tên gọi chung cho dữ liệu đã được đẩy vào thành dãy bit để máy tính có thể xử lý.
C. Là tên gọi riêng cho dữ liệu được đẩy vào thành dãy bit để máy tính có thể xử lý.

D. Là tên gọi chung cho dữ liệu đã được chuyển thành dãy bit để máy tính có thể xử lý

Câu 6: Nguồn thông tin đáng tin cậy được công bố ở đâu?

- A. Các cơ quan chính phủ**
B. Nhà bạn học sinh giỏi trong xóm.
C. Thông tin chưa qua kiểm chứng
D. Một trang báo lạ vô tính thấy trên mạng

Câu 7: Cụm từ “cơ sở dữ liệu” nói về gì?

- A. Tập hợp toàn bộ dữ liệu được tổ chức và lưu trữ**

B. Tập hợp toàn bộ dữ liệu được khai thác thông tin

C. Loại bỏ dữ liệu được lưu trữ

D. Một cơ quan, doanh nghiệp.

Câu 8: Mục đích của lọc dữ liệu là gì?

A. Ẩn những hàng trong bảng dữ liệu mà giá trị tại cột muốn lọc đúng bằng giá trị không quan tâm

B. Hiện những hàng trong bảng dữ liệu mà giá trị tại cột muốn lọc đúng bằng giá trị không quan tâm

C. Ẩn những hàng trong bảng dữ liệu mà giá trị tại cột muốn lọc đúng bằng giá trị quan tâm

D. Hiện thị những hàng thỏa mãn những điều kiện nhất định, các hàng còn lại sẽ bị ẩn đi

Câu 9: Để lọc dữ liệu, em chọn dải lệnh nào dưới đây?

- A. Data** B. View C. Insert D. Home

Câu 10: Thiết bị nào đã góp phần thay đổi cuộc sống của con người trong lao động, sinh hoạt và giải trí?

- A. Điện thoại **B. Máy tính**
C. Con chuột D. Máy in

Câu 11: Em có thể tạo ra những sản phẩm có sử dụng sản phẩm của người khác lúc nào?

- A. Trong giao tiếp xã hội
B. Trong thiết bị di động
C. Trên mạng Internet
D. Trong học tập, giải trí hoặc giao lưu trên mạng

Câu 12: Cái nào dưới đây không phải là sản phẩm số ?

- A. Văn bản trên máy tính
B. Sách giáo khoa
C. Hình ảnh trên điện thoại
D. video

Câu 13: Đây là kho dữ liệu số khổng lồ và thường xuyên được cập nhật?

- A. **Internet** B. Ti vi
C. Sách, báo D. Máy tính

Câu 14: Có mấy thế hệ máy tính?

- A. 3 B. 2 **C. 5** D. 4

Câu 15: Máy tính cá nhân ra đời vào năm nào?

- A. **1971** B. 1871
C. 1970 D. 1870

Câu 16: Máy tính có ổ đĩa xuất hiện vào năm nào?

- A. 1950 B. 1958
C. 1954 D. **1956**

Câu 17: Đây là thành tựu trong giao tiếp người – máy tính là gì?

- A. Bức tranh vẽ trên giấy
B. Quyền sách giáo khoa
C. **Màn hình cảm ứng**
D. Bảng mã morse

Câu 18: Đáp án nào là lợi ích máy tính mang lại trong đời sống?

- A. Thay thế hoàn toàn con người trong công việc
B. Trao đổi thông tin, giao tiếp xã hội dễ dàng
C. Câu cá chính xác hơn
D. Thay thế con người trong phẫu thuật

Câu 19: Nếu sử dụng thông tin không đáng tin cậy sẽ như thế nào?

- A. Cung cấp nhiều thông tin hơn
B. Không vấn đề gì
C. Mang lại nhiều lợi ích cho học tập
D. Gây ảnh hưởng đến quyền lợi và sự phát triển của bản thân và xã hội

Câu 20: Thông tin trong trường hợp nào sau đây là đáng tin cậy?

- A. Thông tin trên căn cước công dân của một cá nhân**
B. Bài viết trên tài khoản của người nổi tiếng có đông đảo người theo dõi
C. Thông tin về một người thông qua lời mô tả của một người khác
D. Thông tin trên website không rõ nguồn gốc.

Câu 21: Để lọc trên một vài cột dữ liệu, tại bước 1 ta cần chọn gì?

- A. Chọn tùy ý dòng hoặc cột
B. Dãy các dòng và cột
C. Dãy các dòng
D. Dãy các cột

Câu 22: Có bao nhiêu kiểu thực hiện lọc dữ liệu mà em đã được học trong chương trình tin học lớp 8?

- A. Lọc theo giá trị, **lọc theo điều kiện.**
B. Lọc theo giá trị, lọc theo tên, lọc theo điều kiện
C. Lọc theo điều kiện, lọc theo tên,
D. Lọc theo giá trị, lọc theo tên

Câu 23: Cái nào dưới đây là sản phẩm số?

- A. Tờ rơi quảng cáo. B. Sách giáo khoa
C. Hoa tươi mua ngoài tiệm **D. video**

II/ Câu hỏi đúng sai

Em hãy đánh dấu X vào lựa chọn đúng hoặc sai mà em cho là phù hợp nhất ở mỗi câu

Câu 1: Điện thoại thông minh có vai trò gì trong đời sống?

Nội dung	Đúng	Sai
Tìm kiếm thông tin, hình ảnh, video	x	
Hạn chế việc đi lại của con người		x
Hạn chế việc tìm kiếm tri thức		x
Chỉ dẫn đường	x	

Câu 2: Khi được giáo viên giao nhiệm vụ thuyết trình về chủ đề bảo vệ môi trường, máy tính có vai trò gì?

Nội dung	Đúng	Sai
Tìm kiếm thông tin về môi trường hiện nay	x	
Cung cấp hình ảnh về bảo vệ môi trường	x	
Chẳng có vai trò quan trọng gì		x
Cung cấp video về bảo vệ môi trường	x	

Câu 3: Sự nâng cấp của điện thoại thông minh ngày nay với điện thoại ngày xưa?

Nội dung	Đúng	Sai
Điện thoại thông minh tìm kiếm được thông tin, hình ảnh, video	x	
Điện thoại thông minh chụp ảnh, xem phim, nghe nhạc	x	
Điện thoại thông minh không có chỉ dẫn đường đi		x
Điện thoại thông minh chỉ dùng để nghe và nhận cuộc gọi		x

Câu 4: Điện thoại thông minh có vai trò gì trong đời sống?

Nội dung	Đúng	Sai
Tìm kiếm thông tin, hình ảnh, video	x	
Hạn chế việc đi lại của con người		x
Hạn chế việc tìm kiếm tri thức		x
Chỉ dẫn đường	x	

Câu 5: Đặc điểm của máy tính thế hệ 1

Nội dung	Đúng	Sai
Kích thước bé, tiêu thụ ít điện, ít nhiệt lượng và đảm bảo kết quả luôn đáng tin cậy		X
Được chế tạo công kênh và sử dụng ống chân không làm công tắc điện từ ứng với việc tốc độ và hiệu năng khá kém	x	
Kích thước lớn, tiêu thụ ít điện, ít nhiệt lượng và đảm bảo kết quả luôn đáng tin cậy		X
. Kích thước lớn, tiêu thụ nhiều điện, nhiều nhiệt lượng, và không đảm bảo kết quả luôn đáng tin cậy.	x	

Câu 6: Sự khác nhau giữa máy tính và điện thoại thông minh là gì?

Nội dung	Đúng	Sai
Điện thoại thông minh nhỏ gọn, tiện lợi	x	
Máy tính phù hợp với là việc văn phòng hơn	x	
Nghe nhạc, xem phim		x
Tìm kiếm thông tin hình ảnh, video		x