



A. Cut                      B. Paste                      C. Delete                      D. Copy

**Câu 10:** Theo nguyên lý " chương trình được lưu trữ" thì cấu tạo của máy tính không có?

- A. Thiết bị ra.                      B. Bộ xử lý.  
C. Bộ nhớ.                      D. Con chuột.

**Câu 11:** Công nghệ nào thay thế rơ le điện cơ?

- A. Công nghệ cơ giới hóa.                      B. Công nghệ tự động hóa.  
C. Công nghệ đèn điện tử.                      D. Công nghệ chế tạo.

**Câu 12:** Bức ảnh số khác với ảnh trên giấy ở?

- A. Không tốn vật liệu.      B. Khi bức ảnh được gửi đi thì người gửi vẫn có ảnh.  
C. Cả hai đáp án trên đều đúng.      D. Cả hai đáp án trên đều sai.

**Câu 13:** Đặc điểm của thông tin số là?

- A. Có thể trao đổi không cần mạng.  
B. Có thể trao đổi dựa trên thông tin trên giấy.  
C. Có thể truy cập từ xa thông qua kết nối Internet.  
D. Có thể trao đổi trên đài Radio.

**Câu 14:** Đâu không phải là đặc điểm của thông tin số?

- A. Thông tin số có thể truy cập từ xa qua Internet.  
B. Thông tin số dễ dàng được nhân bản và chia sẻ.  
C. Thông tin số chỉ có thể truy cập ở khoảng cách gần.  
D. Thông tin số có thể được lan truyền tự động do nhiều thiết bị được đồng bộ với nhau.

**Câu 15:** Thông tin số có thể được truy cập từ xa nếu.

- A. Người quản lý thông tin đó cho phép. B. Thông tin có khả năng truyền tải xa.  
C. Thông tin ít dữ liệu.                      D. Người quản lý thông tin không cho phép.

**Câu 16:** Điều gì quyết định thông tin có còn ý nghĩa hay không?

- A. Sự chính xác của thông tin.                      B. Thông tin mang tính sự kiện.  
C. Thời điểm công bố thông tin.                      D. Đặc điểm của thông tin.

**Câu 17:** Điền vào chỗ trống: Thông tin số được nhiều tổ chức và cá nhân lưu trữ với dung lượng rất lớn, .....

- A. được truy cập tự do và có độ tin cậy khác nhau.  
B. được bảo hộ quyền tác giả và không đáng tin cậy.  
C. được bảo hộ quyền tác giả và có độ tin cậy khác nhau.  
D. được bảo hộ quyền tác giả và rất đáng tin cậy.

**Câu 18:** Để tìm hiểu thông tin về năng lượng gió, nguồn thông tin nào dưới đây đáng tin cậy nhất?

- A. Nguồn thông tin từ trang web không rõ tên.  
B. Nguồn thông tin từ trang báo đăng từ rất lâu.  
C. Nguồn thông tin mới nhất từ chính phủ.  
D. Nguồn thông tin từ bạn của em

**Câu 19:** Thông tin số là?

- A. Thông tin được mã hóa thành dãy bit.
- B. Thông tin được chuyển vào máy tính, điện thoại thông minh, máy tính bảng,... để có thể lan truyền, trao đổi trong một môi trường kỹ thuật số.
- C. Thông tin được mã hóa thành dãy bit, được chuyển vào máy tính, điện thoại thông minh, máy tính bảng,... để có thể lan truyền, trao đổi trong một môi trường kỹ thuật số.
- D. Thông tin trên báo giấy.

**Câu 20:** Công thức của doanh thu trong bảng sau được tính bằng công thức nào?

DANH SÁCH PHẦN MỀM ỨNG DỤNG				
TT	Sản phẩm	Đơn giá (đồng)	Số lượt mua	Doanh thu
1	Quản lý thời gian	39,999	50,000	=C4*D4
2	Trò chơi sáng tạo	109,000	50,000	
3	Thiết kế đồ họa	211,000	10,000	
4	Từ điển	0	20,000	
5	Quản lý bán hàng cá nhân	177,000	5,000	
6	Sổ sức khoẻ điện tử	0	10,000,000	

- A. Đơn giá + Số lượt mua
- B. Đơn giá - Số lượt mua
- C. Đơn giá : Số lượt mua
- D. Đơn giá x Số lượt mua

**Câu 21:** Hành động nào sau đây không vi phạm đạo đức và pháp luật?

- A. Tặng đĩa nhạc có bản quyền em đã mua cho người khác.
- B. Đăng tải thông tin sai sự thật lên mạng.
- C. Cố ý nghe, ghi âm trái phép các cuộc nói chuyện.
- D. Tải một bài trình chiếu của người khác từ Internet và sử dụng như là của mình tạo ra.

**Câu 22:** Hành động nào dưới đây là vi phạm đạo đức, pháp luật và văn hóa khi sử dụng công nghệ kỹ thuật số?

- A. Tạo một trang cá nhân để chia sẻ những kinh nghiệm học tập của mình.
- B. Sáng tác một bài thơ về lớp và gửi bạn bè cùng đọc.
- C. Quay và lan truyền video về bạo lực học đường.
- D. Hát một bài hát mà em yêu thích.

**Câu 23:** Khi thấy bạn em quay video các bạn trong lớp có hành vi bạo lực và đăng lên mạng xã hội thì em sẽ?

- A. Khuyến bạn gửi video đó cho mọi người.
- B. Khuyến bạn nên quay nhưng không đăng video đó lên.
- C. Khuyến bạn không nên quay và đăng video bạo lực đó lên mạng vì vi phạm quyền riêng tư của mỗi con người và vi phạm tiêu chuẩn cộng đồng trên mạng
- D. Đồng tình với bạn

**Câu 24:** Ưu điểm nổi bật của chương trình bảng tính là?

- A. Tính toán thủ công.
- B. Tính toán tự động.
- C. Tính toán chính xác.
- D. Tính toán chậm.

**Câu 25:** Địa chỉ tuyệt đối có đặc điểm?

- A. Thay đổi khi sao chép công thức.    B. Không thay đổi khi sao chép công thức.  
C. Thay đổi theo từng phần mềm.        D. Thay đổi khi di chuyển.

## **II. Tự luận**

**Câu 1.** Em hãy nêu ví dụ cho thấy máy tính làm thay đổi sâu sắc cuộc sống của con người.

**Câu 2.** Hãy nêu các đặc điểm của thông tin số, tầm quan trọng của việc khai thác các nguồn thông tin đáng tin cậy, cách xác định thông tin đáng tin cậy.?

**Câu 3.** Hãy nêu ba điều lưu ý để tránh các vi phạm khi sử dụng công nghệ kỹ thuật số?