

ÔN TẬP

TRẮC NGHIỆM: Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu em cho là đúng

Câu 1. Thông tin là gì?

- A. Các văn bản và số liệu
- B. Những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình.
- C. Văn bản, Hình ảnh, âm thanh
- D. Hình ảnh, âm thanh, tệp tin

Câu 2. Thông tin giúp em điều gì?

- A. Đem lại sự hiểu biết, giúp đưa ra lựa chọn tốt
- B. Giúp em đưa ra các lựa chọn tốt
- C. Giúp hoạt động của em đạt hiệu quả
- D. A và C

Câu 3. Em hãy sắp xếp 4 hoạt động sau thành trình tự xử lý thông tin của máy tính:

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. Truyền thông tin | 2. Thu nhận thông tin |
| 3. Lưu trữ thông tin | 4. Xử lý thông tin |

Thứ tự đúng sẽ là:

- A. 1-2-3-4 B. 4-3-2-1 C. 2-4-3-1 D. 2-3-4-1

Câu 4. Thông tin khi đưa vào máy tính, chúng đều được biến đổi thành dạng chung đó là:

- A. Hình ảnh
- B. Văn bản
- C. Âm thanh
- D. Dây bit

Câu 5. Theo em, ưu điểm của việc sử dụng máy tính là:

- A. Tốc độ cao, chi phí thấp.
- B. Chính xác, chi phí thấp
- C. Thu nhận được tất cả các dạng thông tin
- D. Tốc độ cao, làm việc không mệt mỏi.

Câu 6. Theo em máy tính có thể hỗ trợ trong những công việc gì?

- A. Thực hiện các tính toán
- B. Ném thức ăn
- C. Sờ bề mặt bàn
- D. Gửi mùi hương

Câu 7. Trình tự của quá trình xử lý thông tin là:

- A. Nhập (INPUT) → Xuất (OUTPUT) → Xử lý;
- B. Nhập → Xử lý → Xuất;
- C. Xuất → Nhập → Xử lý ;
- D. Cả a, b, c đều đúng

Câu 8. Đơn vị nhỏ nhất dùng để đo dung lượng thông tin là:

- A. Bit B. Byte (B) C. Kilobyte (KB) D. Megabyte (MB)

Câu 9. Các đơn vị đo thông tin trong máy tính là?

- A. B, KB, kg, TB
- B. KB, km, kg, GB
- C. cm, dm, km
- D. B, KB, TB, GB, MB

Câu 10. Trong máy tính, 2GB bằng:

- A. 2048 KB
- B. 2048 MB**
- C. 2048 B
- D. 2048 TB

Câu 11. Máy tính sử dụng dãy bit để làm gì

- A. Biểu diễn các số, văn bản
- B. Biểu diễn văn bản, hình ảnh
- C. Biểu diễn số và hình ảnh
- D. Biểu diễn hình ảnh, âm thanh, các số, văn bản**

Câu 12. Nếu một bức ảnh được chụp bằng điện thoại di động có dung lượng khoảng 2 MB thì với dung lượng còn trống khoảng 4GB thì điện thoại có thể chứa khoảng bao nhiêu bức ảnh như vậy?

- A. 200
- B. 500
- C. 2048**
- D. 2 triệu

Câu 13. Mạng máy tính là:

- A. Tập hợp các máy tính nối với nhau bằng các thiết bị mạng**
- B. Mạng Internet
- C. Tập hợp các máy tính
- D. Mạng LAN

Câu 14. Hãy nêu các thành phần cơ bản của mạng máy tính:

- A. Thiết bị kết nối mạng, môi trường truyền dẫn, thiết bị đầu cuối và giao thức truyền thông**
- B. Máy tính và internet
- C. Máy tính, dây cáp mạng và máy in
- D. Máy tính, dây dẫn, modem và dây điện thoại

Câu 15. Mạng không dây được kết nối bằng

- A. Bluetooth
- B. Cáp điện
- C. Cáp quang
- D. Sóng điện từ, bức xạ hồng ngoại...**

Câu 16. Tên của thiết bị này là



- A. Switch**
- B. Modem
- C. Access Point.
- D. Ổ đĩa cứng

Câu 17. Tên của thiết bị này là



- A. Switch
- B. Modem
- C. Access Point.
- D. Ổ đĩa cứng

Câu 18. Một máy tính có thể kết nối với mấy máy in?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. Nhiều máy

Câu 19. Cáp mạng và Switch giúp kết nối:

- A. Các Tivi
- B. Các máy tính xách tay
- C. Các thiết bị phát sóng Bluetooth
- D. Các máy tính để bàn

Câu 20. Mô tả nào sau đây nói về Internet là sai?

- A. Là một mạng máy tính
- B. Có phạm vi bao phủ khắp thế giới
- C. Hàng tỉ người truy cập và sử dụng
- D. Là tài sản và hoạt động dưới sự quản lí của một công ty tin học lớn nhất thế giới