

**Câu 1. Hệ điều hành là**

- a. phần mềm ứng dụng  
b. phần mềm tiện ích  
c. phần mềm hệ thống  
d. phần mềm lập trình

**Câu 2. Đơn vị đo thông tin nào dưới đây lớn nhất?**

- a. Bit  
b. Gigabyte (GB)  
c. Petabyte (PB)  
d. Terabyte (TB)

**Câu 3. Trong 4 phần mềm dưới đây, phần mềm nào phải cài đặt trước trong máy tính?**

- a. Ms Windows  
b. Ms Office  
c. FireFox  
d. Norton Antivirus

**Câu 4. Phần mềm nào dưới đây dùng để duyệt web?**

- a. Windows Explorer  
b. Ms Excel  
c. Solitaire  
d. Internet Explorer

**Câu 5. Mạng xã hội nào dưới đây là do người Việt Nam sở hữu?**

- a. Twitter  
b. FaceBook  
c. ZingMe  
d. LinkedIn

**Câu 6. Virus máy tính có thể lây lan qua nhóm thiết bị nào dưới đây:**

- a. Mạng, chuột  
b. Thẻ nhớ, bàn phím  
c. Đĩa CD, màn hình  
d. Mạng, USB và đĩa CD

**Câu 7. Phần mềm MSWLogo có thể dùng để:**

- a. Vẽ hình trực tiếp bằng chuột  
b. Chỉnh sửa hình ảnh cho sẵn  
c. Vẽ hình thông qua câu lệnh  
d. Trình chiếu hình ảnh

**Câu 8. Trong hệ điều hành Windows 7, xâu kí tự nào dưới đây không thể dùng làm tên tệp?**

- a. thumoi.doc  
b. baitap.cpp  
c. anh.bmp  
d. http://tinhoctre.info

**Câu 9. Địa chỉ một hộp thư điện tử có dạng:**

- a. @<tên hộp thư>  
b. <tên hộp thư>@<tên miền>  
c. @<tên miền>  
d. @<số nhà>

**Câu 10. Máy tính điện tử có thể lưu trữ và xử lý được các dạng thông tin nào?**

- a. Văn bản  
b. Âm thanh  
c. Hình ảnh  
d. Cả 3 dạng trên

**Câu 11. Bộ mã nào dưới đây không hỗ trợ tiếng Việt?**

- a. TCVN3  
b. ACSII  
c. FreeCode  
d. Unicode

**Câu 12. Giá trị nào dưới đây nhỏ nhất?**

- a. 1024 bit  
b. 124 byte  
c. 1 MB  
d. 1 KB

**Câu 13. Lệnh nào sau đây sẽ vẽ hình tam giác trong phần mềm MSWLogo?**

- a. REPEAT 3 [FD 100 RT 90]  
b. REPEAT 3 [FD 100 RT 45]  
c. REPEAT 3 [FD 100 RT 120]  
d. REPEAT 4 [FD 100 RT 90]

**Câu 14. Trình duyệt web nào có sẵn trong hệ điều hành Windows 7?**

- a. Google Chrome  
b. Internet Explorer  
c. Firefox  
d. Safari

**Câu 15. Để chuyển tiếp một bức thư điện tử, sử dụng tính năng nào sau đây?**

- a. New  
b. Reply  
c. Forward  
d. Move

**Câu 16. Tính giá trị tại các ô A, B, C trong Hình 1.**

8	27	6	21
54	24	42	18
9	30	5	A
60	27	C	B

Hình 1

**Câu 17. Tổng chu vi của tất cả các hình vuông trong Hình 2 là 96 cm,**

tính diện tích hình chữ nhật lớn?



Hình 2

**Câu 18. Tìm các số a, b trong dãy số sau: 3, 8, 23, a, b, 608,...**

**Câu 19. Tìm x để tổng dãy số: 10, 11, 12, 13, ..., x là 420.**

**Câu 20. Số nào không cùng tính chất với các số còn lại trong các số sau:**

9678, 4572, 5261, 5133, 3527, 6895, 7768

**Lưu ý:**

- Thí sinh không sử dụng tài liệu; không ghi thông tin liên quan đến bản thân ở bài làm.

- Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.