**ĐỀ THI TIN HỌC TRẺ THÀNH PHỐ HÀ NỘI NĂM 2016**

Khối thi: ***Trung học cơ sở - Phần thi trắc nghiệm***

**Đề gồm 4 trang, thời gian làm bài: 30 phút**

Hãy khoanh tròn phương án đúng, ví dụ

1. *Thiết bị nào dưới đây là bộ nhớ phụ của máy tính?*
2. RAM, HDD
3. ROM, RAM
4. ROM, CD ROM
5. HDD, DVD ROM
6. *Các thành phần chính của một máy vi tính bao gồm:*
7. CPU, bộ nhớ và thiết bị nhập dữ liệu
8. CPU, bộ nhớ và thiết bị xuất dữ liệu
9. CPU, bộ nhớ và thiết bị nhập/xuất dữ liệu
10. CPU và bộ nhớ
11. *Để phòng tránh máy tính bị nhiễm virus thì em không cần:*
12. Cài đặt chương trình phòng, chống virus trên máy tính
13. Cho máy tính uống vắc xin
14. Quét virus đĩa mềm, đĩa flash bằng phần mềm diệt virus trước khi sử dụng
15. Trước khi mở một tệp tin đính kèm với thư điện tử thì cần sử dụng chương trình phòng chống virus để kiểm tra.
16. *Để tìm kiếm thông tin trên web em có thể:*
17. Sử dụng công cụ tìm kiếm của Windows
18. Sử dụng công cụ tìm kiếm của Microsoft Word
19. Sử dụng công cụ tìm kiếm (Search Engine) của trình duyệt web
20. Cả 3 phương án trên
21. *Trong hệ điều hành Windows thì từ ShortCut có nghĩa là gì?*
22. Xóa một đối tượng được chọn trên màn hình nền
23. Đổi tên đối tượng được chọn trên màn hình nền
24. Tạo đương tắt để truy cập nhanh
25. Lát cắt ngắn
26. *Để gõ được chữ “Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội ” ở chế độ Telex (bỏ dấu tự do), cần gõ*
27. Truwowngf DDaij hocj Cong nghieepj Has Nooij
28. Truwowngf DDaij hocj Coong nghieepj Has Nooij
29. Truwowngf DDaij hocj Coong nghieepj Haf Nooi
30. Truwowngf DDaij hocj Cong nghieepj Haf Nooij
31. *Trong hệ nhị phân (hệ đếm cơ số 2), số 2 (ở hệ cơ số 10) được viết là*
32. 2
33. 10
34. 11
35. 01
36. *Trong Microsoft Excel, để đếm các ô khác rỗng (có giá trị) em sử dụng hàm*
37. COUNT
38. COUNTA
39. COUNTIF
40. COUNTBLANK
41. *Trong Microsoft Excel muốn sắp xếp danh sách dữ liệu theo chiều tăng (giảm), em thực hiện*
42. Tools -> Sort
43. Format -> Sort
44. Data -> Sort
45. File -> Sort
46. *Để truy cập một trang Web em sử dụng cách nào trong các cách sau*
47. Đánh địa chỉ Url của trang web vào hộp địa chỉ của trình duyệt web
48. Kích vào siêu liên kết đến trang web
49. Sử dụng danh sách lịch sử chứa trang web đã truy cập
50. Cả 3 cách trên
51. *Hàm SUMIF trong Microsoft Excel dùng để*
52. Tính tổng các số
53. Tính tổng các số không thỏa mãn điều kiện nào đó
54. Tính tổng các số thỏa mãn điều kiện nào đó
55. Tính trung bình cộng các số
56. *Để chèn một ảnh vào tài liệu trong Microsoft Word các em dùng?*
57. Insert -> Equation
58. Insert -> Picture
59. Insert -> Word Art
60. Insert -> Symbol
61. *Sử dụng công cụ tìm kiếm của trình duyệt Web ghõ vào từ khóa* ***công nghệ*** *thì kết quả trả về là các trang web có chứa*
62. công
63. nghệ
64. công nghệ
65. Cả 3 phương án trên
66. *Để quản lý các tệp tin và thư mục với máy tính chạy hệ điều hành Windows em sử dụng:*
67. Calculator
68. Internet Explorer
69. Windows Explorer
70. Control Panel
71. *Để tạo tài liệu mới trong Microsoft Word em sử dụng tổ hợp phím nóng?*
72. Alt + N
73. Ctrl + N
74. Ctrl + O
75. Shift + N
76. *Khi thực hiện đoạn chương trình Pascal sau sẽ nhận được kết quả gì?*

s:=0;

for i:=1 to 10 do

 if i mod 2 <> 0 then

s:=s+i;

write(s);

1. 25
2. 55
3. 30
4. 20
5. *Khi thực hiện đoạn chương trình Pascal sau sẽ nhận được kết quả gì?*

a:=10; b:=3; a:=a div b; b:=a-b; a:=b-a; writeln(a);

1. -10
2. 10
3. 3
4. -3
5. *Khi thực hiện đoạn chương trình Pascal sau sẽ nhận được kết quả gì?*

a:=2; b:=1; b:=a mod b; b:=a\*b; a:=a/b; writeln(a);

1. 2
2. 0.5
3. Báo lỗi cú pháp khi dịch chương trình
4. Báo lỗi khi chạy chương trình
5. *Khi thực hiện đoạn chương trình Pascal sau sẽ nhận được kết quả gì?*

d = 0;

while d<10 do

begin

 if d mod 2=0 then

 d:=d-1

 else

 d:=d+2;

end;

write(d);

1. Vòng lặp vô hạn
2. Báo lỗi
3. 11
4. 16
5. *Em hãy cho biết kết quả khi chạy đoạn chương trình Pascal sau*

i:=2;

while i<10 do

begin

 mark:=true;

 j:=2;

 while (mark) and (j<i) do

 begin

 if i mod j=0 then

 mark:=false;

 else

 j:=j+1;

 end;

 if mark then write(i,” “);

 i:=i+1;

end;

1. Vòng lặp chạy vô hạn
2. 2 3 5 7
3. 2 3 5 7 9
4. 2 3 4 5 6 7 8 9