

ĐỀ CƯƠNG TOÁN ÔN TẬP CHO HỌC SINH THI LẠI
NĂM HỌC 2024 - 2025
Môn: TIN HỌC 7

PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM

Em hãy lựa chọn 1 đáp án em cho là đúng nhất bằng cách khoanh tròn vào 1 trong các phương án trong mỗi câu hỏi.

Câu 1. Máy quét ảnh trong Hình 1.1 là loại thiết bị nào?

- A. Thiết bị vào B. Thiết bị ra
C. Thiết bị vừa vào vừa ra D. Thiết bị lưu trữ



Hình 1.1. Máy quét

Câu 2. Thiết bị nào sau đây KHÔNG phải là thiết bị ra?

- A. Máy vẽ B. Máy in C. Màn hình D. Micro

Câu 3. Phương án nào sau đây chỉ gồm các thiết bị vào?

- A. Micro; Máy in
B. Máy quét; Màn hình
C. Máy ảnh kỹ thuật số, Loa
D. Bàn phím, chuột

Câu 4. Thiết bị phổ biến nhất được sử dụng để nhập dữ liệu số và văn bản vào hệ thống máy tính là gì?

- A. Máy vẽ đồ thị B. Bàn phím C. Máy in D. Máy quét

Câu 5. Thiết bị nào truyền dữ liệu âm thanh từ máy tính ra ngoài?

- A. Máy ảnh B. Micro C. Màn hình D. Loa

Câu 6: Trong những phần mềm sau phần mềm nào là phần mềm hệ điều hành?

- A. Powerpoint B. Gmail C. UnikeyNT D. Windows 8.

Câu 7: Phát biểu nào sau đây là sai?

- A. Khi khởi động máy tính Hệ điều hành chạy đầu tiên.
B. Để phần mềm ứng dụng chạy trên máy tính phải có hệ điều hành.
C. Để có máy tính hoạt động được phải có phần mềm ứng dụng.
D. Để máy tính hoạt động được phải có hệ điều hành.

Câu 8: Để việc tìm kiếm dữ liệu trong máy tính được dễ dàng và nhanh chóng, khi đặt tên thư mục và tệp em nên làm.

- A. Đặt tên theo ý định như tên người thân hay tên thú cưng.
B. Đặt tên sao cho dễ nhớ và để biết trong đó chứa gì?

C. Đặt tên giống như trong ví dụ SGK

D. Đặt tên tùy ý không cần theo quy định gì.

Câu 9. Tệp có phần mở rộng. docx thuộc loại tệp gì?

A. Không có loại tệp này.

B. Tệp chương trình máy tính

C. Tệp dữ liệu của phần mềm Microsoft Word

Câu 10: Phát biểu nào sau đây là SAI?

A. Phần mềm diệt virus giúp ngăn ngừa, diệt virus cho máy tính

B. Máy tính đã có phần mềm diệt virus thì không thể bị nhiễm virus

C. Sử dụng máy tính có hiệu biết giúp hạn chế lây nhiễm virus

Câu 11: Trong các ứng dụng dưới đây, ứng dụng nào KHÔNG phải là mạng xã hội:

A. Zalo

B. Facebook

C. Instagram

D. Trang Web của trường

Câu 12. Website của trường em chứa các thông tin nào sau đây?

A. Các thông tin mới nhất về đời sống, tình cảm của các ca sĩ nổi tiếng Việt Nam

B. Các bộ phim nổi tiếng và mới nhất của Thế giới

C. Các thông tin về hoạt động giáo dục của nhà trường

D. Các video được câu like nhiều nhất trên Tiktok

Câu 13. KHÔNG nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào sau đây?

A. Giao lưu với bạn bè

B. Học hỏi kiến thức

C. Bình luận xấu về người khác

D. Chia sẻ các hình ảnh phù hợp của mình

Câu 14. Các câu nói về mạng xã hội sau, câu nào là SAI?

A. Mạng xã hội giúp mọi người tương tác với nhau mà không cần gặp mặt

B. Mạng xã hội giúp em có thể tham gia các khóa học trực tuyến, giao lưu học hỏi với các bạn trên khắp thế giới

C. Mạng xã hội trợ giúp quảng cáo bán hàng trực tuyến.

D. Các thông tin trên mạng xã hội luôn luôn đúng.

Câu 15. Trình bày bảng tính để:

A. Số liệu trong bảng tính chính xác hơn

B. Giúp bảng tính dễ đọc

C. Giúp tiết kiệm được bộ nhớ
nhận xét

D. Giúp người dùng dễ so sánh,

Câu 16. Vì sao sử dụng phần mềm bảng tính tạo bảng điểm cho lớp là phù hợp nhất?

A. Có giao diện đẹp, dễ sử dụng

B. Có thể trình bày thông tin ở dạng bảng, có thể tính toán, sắp xếp, lọc dữ liệu...

C. Có thể thiết kế đồ họa dễ dàng
văn bản

D. Có các chức năng để xử lý

Câu 17. Trong các ứng dụng sau đây ứng dụng nào có chức năng trình chiếu?

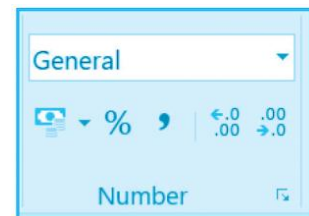
- A. MS PowerPoint B. iMindMap 10 C. MS Word D. Google Chrome

Câu 18. Phần mềm trình chiếu có chức năng:

- A. Chỉ tạo bài trình chiếu B. Chỉ hiển thị các trang nội dung trên màn hình
C. Chỉ để xử lý đồ họa
D. Tạo bài trình chiếu và hiển thị nội dung các trang chiếu trên màn hình hoặc màn chiếu

Câu 19. Quan sát số trung bình có nhiều chữ số sau dấu phẩy ở hình. Nếu muốn giảm bớt chữ số sau dấu phẩy, em chọn nút lệnh nào sau đây trong nhóm lệnh **Number** của thẻ **Home**?

Số trung bình 14.28571429



- A.  B.  C.  D. 

Câu 20. Giả sử trong một ô tính có công thức $=6/7$ và em chọn nút lệnh  để định dạng cho ô đó, theo em kết quả ô đó có dạng như thế nào?

- A. Không có gì thay đổi B. Số phần trăm
C. Số thập phân D. Phân số

Câu 21. Trong PowerPoint để định dạng dòng chữ "XÂY DỰNG NGÔI TRƯỜNG XANH – SẠCH – ĐẸP" (kiểu chữ đậm, nghiêng), ta cần thực hiện các thao tác:

- A. Đưa con trỏ văn bản vào giữa dòng chữ đó, nhấn nút ,  nhóm lệnh **Font** của thẻ **Home**
B. Đưa con trỏ văn bản vào cuối dòng chữ đó, nhấn nút ,  nhóm lệnh **Font** của thẻ **Home**
C. Chọn dòng chữ đó, nhấn nút ,  nhóm lệnh **Font** của thẻ **Home**
D. Nhấn nút ,  nhóm lệnh **Font** của thẻ **Home**

Câu 22: Để lưu trang tính trong Excel ta thực hiện lệnh:

- A. FILE/SAVE

B. HOME/ PRINT

C. FILE/ PRINT

D. FILE/ OPEN

Câu 23: Kết quả của hàm sau : =MAX(A1:A5), trong đó: A1=5, A2=8; A3=9; A4=10; A5=2

A. 5

B.10

C.34

D. 2

Câu 24: Để tạo hiệu ứng động cho các đối tượng trên trang chiếu ta sử dụng dải lệnh nào?

A. Animations.

B. Transition

C. Insert.

D. Slideshow.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 1: Em hãy nêu tên và tác dụng các hàm trong chương trình bảng tính Excel

Câu 2: Cho bảng tính sau: Hãy lập công thức theo địa chỉ để tính điểm cao nhất, thấp nhất và điểm trung bình các môn học (*Lập công thức tính bằng các hàm*)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					Bảng điểm tổng kết				
2	STT	Họ và tên		Ngữ Văn	Toán	Tiếng Anh	GDCD	KHTN	LS-ĐI
3	1	Phạm Hồ Thùy	Anh	9	9.5	10	9	8.5	8
4	2	Trần Dũng	Cường	8	7.5	9	7	7	8.5
5	3	Nguyễn Việt	Dũng	8.5	10	9.5	10	9	8
6	4	Nguyễn Thị Ánh	Dương	7	8	8.5	6	7	7
7	5	Lê Trường	Giang	9	9	8	7	8.5	8.5
8	6	Hoàng Ngọc	Hà	7.5	8.5	9	6	8	7
9	7	Hà Thanh	Hoa	8	7	7.5	8	6.5	8
10	8	Phạm Thanh	Quang	7.5	8	9	7	7.5	8
11	9	Vũ Minh	Xuân	7	9	9.5	8	6.5	7.5
12	10	Đào Thị Bích	Vân	9	7	8	9	8	8.5
13									
14	Điểm cao nhất								
15	Điểm thấp nhất								
16	Điểm trung bình cộng của môn học								