

Phần I (5đ): Tô kín chữ cái tương ứng với đáp án đúng trong phiếu trả lời trắc nghiệm. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Khi muốn thêm một tiêu chí sắp xếp thì chọn ?

- A. Delete Level B. Copy Level C. Đáp án khác D. Add Level

Câu 2. Thông tin trong môi trường số đáng tin cậy ở mức độ nào?

- A. Hầu hết là những tin đồn từ người này qua người khác, từ nơi này đến nơi khác.
B. Hoàn toàn đáng tin cậy bởi vì luôn có người chịu trách nhiệm đối với thông tin cụ thể.
C. Chủ yếu là thông tin bịa đặt do mục đích của người tạo ra và lan truyền thông tin.
D. Mức độ tin cậy rất khác nhau, từ những thông tin sai lệch đến thông tin đáng tin cậy.

Câu 3. Đây là ví dụ về việc máy tính thay đổi trong lĩnh vực quốc phòng?

- A. Camera an ninh phát hiện những hiện tượng vi phạm pháp luật.
B. Thiết bị bay thông minh hỗ trợ quan sát vùng trời, vùng biển.
C. Khai thác thông tin trên Internet.
D. Đồng hồ thông minh theo dõi sức khỏe.

Câu 4. Các máy tính thế hệ thứ nhất có kích thước?

- A. Lớn (bộ phận xử lý và tính toán lớn như những chiếc tủ). C. Nhỏ (Như máy tính để bàn).
B. Rất nhỏ (như máy tính cầm tay). D. Rất lớn (thường chiếm một căn phòng).

Câu 5. Chọn phương án nêu ba đặc điểm của thông tin số.

- A. Sao chép nhanh, dễ lan truyền, khó xoá bỏ hoàn toàn. B. Sao chép chậm, dễ lan truyền, dễ xoá bỏ hoàn toàn.
C. Sao chép nhanh, khó lan truyền, dễ xoá bỏ hoàn toàn. D. Sao chép chậm, khó lan truyền, khó xoá bỏ hoàn toàn.

Câu 6. Thông tin số có thể được truy cập như thế nào?

- A. Không thể truy cập từ xa dù được sự đồng ý của người quản lí.
B. Không thể truy cập từ xa nên không cần sự đồng ý của người quản lí.
C. Có thể truy cập từ xa mà không cần sự đồng ý của người quản lí.
D. Có thể truy cập từ xa nếu được sự đồng ý của người quản lí.

Câu 7. Khi không muốn sắp xếp dòng tiêu đề thì em chọn?

- A. Delete Level B. My data has headers C. Copy Level D. Options

Câu 8. Công thức tại ô C1 là =A1*\$B\$1. Sau khi sao chép công thức từ ô C1 sang ô C2 thì công thức để sẽ thay đổi thành:

- A. A1*\$B\$2 B. A2*\$B\$2 C. Công thức được giữ nguyên. D. A2*\$B\$1

Câu 9. Chọn lệnh nào để thực hiện sắp xếp các ô dữ liệu theo bảng chữ cái?

- A. Filter B. Đáp án khác C. Sort D. Data

Câu 10. : Để tìm hiểu về một đội bóng đá ở châu Phi, nguồn thông tin nào sau đây đáng tin cậy nhất?

- A. Nguồn tin từ diễn đàn Bóng đá Việt Nam. C. Nguồn tin từ câu lạc bộ người hâm mộ đội bóng đó.
B. Nguồn tin từ câu lạc bộ của đội bóng đối thủ. D. Nguồn tin từ Liên đoàn bóng đá châu Phi.

Câu 11. Hãy tưởng tượng em nhìn thấy một bài viết có tiêu đề “Các nhà khoa học đã chứng minh được rằng trò chơi điện tử giúp cải thiện trí nhớ”. Em chia sẻ bài viết lên mạng xã hội và sau đó nhận ra nó là thông tin giả. Em nên làm gì sau khi nhận ra mình đã chia sẻ thông tin sai lệch?

- A. Không làm gì vì mọi người sẽ quên bài viết trong một hoặc hai ngày.
B. Tiếp tục chia sẻ các bài tương tự để làm cho thông tin giống như sự thật.
C. Xoá bài mà em đã chia sẻ và viết lời giải thích cho việc chia sẻ đó.
D. Giữ bài đã đăng chỉ để xem có bao nhiêu người yêu thích nó.

Câu 12. Em hãy chọn phương án ghép đúng: Thông tin số được nhiều tổ chức và cá nhân lưu trữ với dung lượng rất lớn,

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

Câu 13. Địa chỉ tuyệt đối có kí hiệu nào trước tên cột và trước tên hàng?

A. %

B. &

C. #

D. \$

Câu 14. Bộ nhớ của máy tính thể hệ thứ nhất là?

A. Trống từ B. Bộ nhớ chính: trống từ C. Lỗi từ lớn, đĩa từ, băng từ. D. Lỗi từ, băng từ

Câu 15. Lệnh Sort nằm trong thẻ?

A. Đáp án khác

B. Data

C. Home

D. Insert

Câu 16. Để tìm hiểu về cách sử dụng một chiếc máy ảnh mới, nguồn thông tin nào sau đây cần được tham khảo nhất?

A. Hướng dẫn của một người đã từng chụp ảnh.

B. Hướng dẫn của một người giỏi Tin học.

C. Hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất.

D. Câu trả lời trên một số diễn đàn về chụp ảnh.

Câu 17. Chọn lệnh nào để lập biểu đồ cột?

A. Đáp án khác

B. Insert Pie

C. Insert Column or Bar Chart

D. Doughnut Chart

Câu 18. Tình huống nào dưới đây không cần sử dụng biểu đồ?

A. Thể hiện lượng mưa trong một năm

B. Thể hiện chiều cao của một lớp học

C. Khái niệm và đặc trưng của máy tính để bàn

D. Dự đoán xu hướng tăng hay giảm của dữ liệu.

Câu 19. Điền địa chỉ thích hợp vào chỗ trống (...) trong câu sau sao cho đúng: Công thức trong ô E5 là =\$A\$1*C5. Sao chép ô này đến ô E18. Khi đó, ô E18 có công thức là =.....

A. \$A\$18*C5

B. \$A\$2*C5

C. \$A\$1*C18

D. Công thức được giữ nguyên.

Câu 20. Địa chỉ tương đối có đặc điểm?

A. Thay đổi theo từng phần mềm

B. Không thay đổi khi sao chép công thức nhưng vẫn giữ nguyên vị trí tương đối giữa ô chứa công thức và ô có địa chỉ trong công thức

C. Tự động thay đổi khi sao chép công thức nhưng không giữ nguyên vị trí tương đối giữa ô chứa công thức và ô có địa chỉ trong công thức

D. Tự động thay đổi khi sao chép công thức nhưng vẫn giữ nguyên vị trí tương đối giữa ô chứa công thức và ô có địa chỉ trong công thức

Phần II (2đ): Tô kín vào ô Đúng hoặc Sai tương ứng với đáp án đúng trong phiếu trả lời trắc nghiệm. Ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1. Hãy đánh giá tính đúng sai của các nhận định sau về đặc điểm của địa chỉ tương đối, địa chỉ tuyệt đối:

a) Công thức trong ô E5 là =A1*\$C\$5. Sao chép ô này đến ô E10. Khi đó, ô E10 có công thức là =A10*\$C\$1

b) Địa chỉ tương đối và địa chỉ tuyệt đối không thể kết hợp trong cùng một công thức.

c) Dấu \$ được sử dụng để tạo địa chỉ tuyệt đối.

d) Chỉ có hai loại địa chỉ ô tính là địa chỉ tương đối và địa chỉ tuyệt đối.

Câu 2. Sắp xếp dữ liệu trong Excel là một thao tác thường xuyên được sử dụng để sắp xếp dữ liệu theo một thứ tự nhất định, giúp cho việc xem và phân tích dữ liệu trở nên dễ dàng hơn. Có nhiều cách để sắp xếp dữ liệu trong Excel, nhưng cách đơn giản và phổ biến nhất là sắp xếp theo một cột cụ thể. Hãy đánh giá tính đúng sai của các nhận định sau:

a) Chỉ có thể sắp xếp dữ liệu theo thứ tự tăng dần.

b) Để sắp xếp dữ liệu, phải chọn toàn bộ bảng tính.

c) Có thể sắp xếp dữ liệu theo nhiều cột khác nhau.

d) Sắp xếp dữ liệu giúp cho việc tìm kiếm thông tin trở nên dễ dàng hơn.

Phần III (3đ): Tự luận

Câu 1: Mục đích của việc trình bày dữ liệu bằng biểu đồ là gì? Nêu các dạng biểu đồ thường sử dụng và công dụng của nó?

Câu 2: Cho bảng dữ liệu minh họa:

	A	B	C	D	E
1	BẢNG ĐIỂM MÔN TIN HỌC				
2					
3	STT	HỌ	TÊN	LỚP	ĐIỂM CK
4	1	Phạm Hoàng Bảo	An	8A1	8.5
5	2	Trương Thanh	Hà	8A2	8.5
6	3	Vũ Thị Minh	An	8A2	9
7	4	Đỗ Thị Minh	Giang	8A4	7
8	5	Ngô Hà	Trang	8A1	8
9	6	Đặng Mai	Trang	8A2	7

a) Em hãy trình bày các bước sắp xếp bảng dữ liệu theo thứ tự bảng chữ cái của cột TÊN nếu cùng tên sắp xếp theo HỌ.

b) Em hãy trình bày các bước lọc danh sách HS lớp 8A2 có ĐIỂM CK 9.0

---HẾT---