

ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ 1

MÔN: TIN HỌC 8

Câu 1: Ở thế hệ thứ mấy máy tính sử dụng công nghệ mạch tích hợp (IC), kích thước máy trở nên nhỏ hơn, tiêu thụ điện năng ít hơn?

- A. Thế hệ thứ năm B. Thế hệ thứ ba C. Thế hệ thứ hai D. Thế hệ thứ nhất

Câu 2: Đâu không phải là công cụ lưu trữ thông tin số?

- A. Google Chrome B. Google Drive C. Dropbox D. One Drive

Câu 3: Nguồn thông tin nào là đáng tin cậy?

- A. Nguồn thông tin từ Facebook B. Nguồn thông tin từ các cơ quan, chính phủ
C. Nguồn thông tin từ cá nhân D. Nguồn thông tin từ TikTok

Câu 4: Khi đi du lịch đến một thành phố ở địa phương khác và cần tìm đường đến thăm một di tích lịch sử nhưng chưa có địa chỉ, em sẽ làm gì?

- A. Hỏi thăm người đang đi đường B. Vào nhà sách tìm đọc thông tin
C. Gọi điện thoại hỏi ba mẹ ở nhà D. Tra cứu và tìm đường trên mạng internet

Câu 5: Học sinh lớp 9 thường cần tìm hiểu thông tin tuyển sinh vào lớp 10. Theo em thì học sinh nên tìm thông tin ở đâu?

- A. Trên các trang web của Sở Giáo dục và Đào tạo B. Trên các trang web báo điện tử
C. Trên các diễn đàn D. Trên Facebook

Câu 6: Đâu không phải là hành vi vi phạm đạo đức, vi phạm pháp luật khi sử dụng công nghệ kỹ thuật số em có thể gặp là?

- A. Cắt ghép ảnh để gây cười rồi đưa lên mạng.
B. Đưa lên mạng thông tin cá nhân của người khác khi không được cho phép.
C. Lén quay phim nơi có biển cấm quay phim.
D. Lấy thông tin trên mạng và có ghi trích dẫn từ nguồn internet ở cuối bài.

Câu 7: Để lọc dữ liệu, em chọn dải lệnh nào dưới đây?

- A. Home B. Data C. Insert D. View

Câu 8: Thông tin thể hiện dưới dạng văn bản, hình ảnh, âm thanh, video. Đây là đặc điểm nào của thông tin số?

- A. Tính đa dạng B. Độ tin cậy khác nhau C. Chiếm tỉ lệ rất lớn D. Tính bản quyền

Câu 9: Em có một bảng dữ liệu về thi đua hàng tuần của các lớp trong trường. Nếu chỉ muốn hiển thị các lớp có Tổng điểm từ 40 trở lên thì em làm thế nào?

- A. Cần phải lọc dữ liệu lớp theo Top 10
B. Cần phải lọc dữ liệu lớp theo Begins With...
C. Cần phải lọc dữ liệu lớp theo Greater Than...
D. Cần phải lọc dữ liệu lớp theo Equals...



Câu 10: Lệnh này dùng để làm gì?

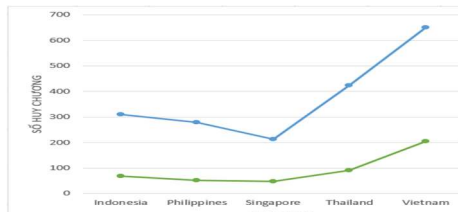
- A. Sắp xếp theo thứ tự giảm dần B. Lọc dữ liệu
C. Tạo biểu đồ D. Sắp xếp theo thứ tự tăng dần

Câu 11: Giả sử cho $=B2+A2$ trong ô D2. Địa chỉ này thuộc kiểu địa chỉ nào?

- A. Địa chỉ tuyệt đối B. Địa chỉ tương đối
C. Địa chỉ hỗn hợp D. Địa chỉ khối

Câu 12: Lệnh Add Level trong hộp thoại sắp xếp dùng để làm gì?

- A. Thêm cột muốn sắp xếp. B. Xóa cột muốn sắp xếp.
C. Chọn kiểu sắp xếp. D. Chọn một cột để lọc.



và cho biết đây là dạng biểu đồ nào?

Câu 13: Quan sát hình

A. Biểu đồ cột B. Biểu đồ hình tròn C. Biểu đồ màu D. Biểu đồ đường

Câu 14: Quan sát hình và cho biết dữ liệu trong bảng được sắp xếp như thế nào?

	A	B	C	D	E	F
1	BẢNG XẾP LOẠI HỌC LỰC					
2	Lớp	Sĩ số	Tốt	Khá	Đạt	Chưa đạt
3	7C	44	10	24	10	0
4	8B	48	16	19	11	2
5	9C	44	17	26	0	1
6	8C	44	18	22	1	3

A. Sắp xếp theo thứ tự giảm dần của cột Chưa đạt

B. Sắp xếp theo thứ tự giảm dần của cột Sĩ số

C. Sắp xếp theo thứ tự tăng dần của cột Khá

D. Sắp xếp theo thứ tự tăng dần của cột Tốt

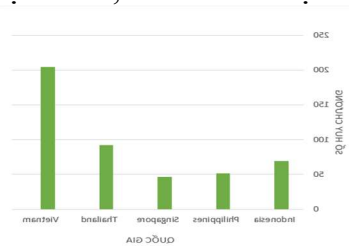
Câu 15: Em có bảng dữ liệu về bảng điểm giữa kỳ 1 của lớp 8A. Nếu chỉ muốn hiển thị các học sinh có điểm toán là 10 thì em làm thế nào?

A. Chọn mũi tên ngay cột Toán, đánh dấu chọn 10 và nháy OK

B. Chọn mũi tên ngay cột Văn, đánh dấu chọn 10 và nháy OK

C. Cần phải lọc dữ liệu lớp theo Top 10

D. Chọn mũi tên ngay cột Toán, đánh dấu chọn 10 và nháy Cancel



Câu 16: Quan sát hình

A. Biểu đồ cột B. Biểu đồ hình tròn C. Biểu đồ miền D. Biểu đồ đường

Câu 17: Sắp xếp thứ tự đúng để thay đổi dạng biểu đồ?

1. Chọn Chart Design
2. Nháy chọn biểu đồ
3. Chọn kiểu biểu đồ phù hợp
4. Chọn Change Chart Type
5. Nháy Ok

A. 2-3-5-1-4

B. 3-1-2-4-5

C. 2-1-4-3-5

D. 2-4-1-3-5

Câu 18: Nháy chọn lệnh nào dưới đây để lọc dữ liệu?

A. Home

B. Insert

C. Data

D. Filter

Câu 19: Giả sử cho một ô chứa công thức có địa chỉ tuyệt đối. Khi sao chép ô đó sang ô khác thì công thức sẽ như thế nào?

A. Tên hàng và tên cột giữ nguyên

B. Tên cột hoặc tên hàng thay đổi

C. Tên hàng và tên cột bị thay đổi

D. Tên cột hoặc tên hàng không thay đổi



Câu 20: Lệnh này dùng để làm gì?

A. Sắp xếp theo thứ tự giảm dần

B. Lọc dữ liệu

C. Tạo biểu đồ

D. Sắp xếp theo thứ tự tăng dần

Câu 21: Tính tự động cập nhật của biểu đồ trong PMBT có nghĩa là gì?

- A. Tự động cập nhật theo sự thay đổi của số liệu có giá trị lớn nhất.
- B. Tự động cập nhật theo sự thay đổi của số liệu.
- C. Tự động cập nhật theo sự thay đổi của số liệu có giá trị nhỏ nhất.
- D. Tự động cập nhật theo sự thay đổi của màu sắc.

Câu 22: Quan sát hình và cho biết dữ liệu trong bảng được sắp xếp như thế nào?

	A	B	C	D	E	F
1	BẢNG XẾP LOẠI HỌC LỰC					
2	Lớp	Sĩ số	Tốt	Khá	Đạt	Chưa đạt
3	8C	44	18	22	1	3
4	8B	48	16	19	11	2
5	9B	46	22	22	0	2
6	6B	46	18	11	16	1
7	6C	43	22	18	2	1

- A. Sắp xếp theo thứ tự giảm dần của cột Chưa đạt
- B. Sắp xếp theo thứ tự giảm dần của cột Sĩ số
- C. Sắp xếp theo thứ tự tăng dần của cột Khá
- D. Sắp xếp theo thứ tự tăng dần của cột Tốt

Câu 23: Để sắp xếp dữ liệu trên nhiều cột, em thực hiện như thế nào?

- A. Home → Sort
- B. Data → Sort
- C. Insert → Sort
- D. View → Sort

Câu 24: Biểu đồ hình tròn thường được dùng khi nào?

- A. Khi so sánh dữ liệu nói chung.
- B. Khi muốn biểu diễn tỉ lệ của dữ liệu so với tổng thể.
- C. Khi biểu diễn các dữ liệu thay đổi theo thời gian
- D. Khi để xác định xu hướng tăng hay giảm của dữ liệu.

Câu 25: Khi muốn so sánh dân số các nước trong khu vực Đông Nam Á năm 2022. Em sẽ dùng loại biểu đồ nào để minh họa cho dữ liệu?

- A. Biểu đồ đường
- B. Biểu đồ hình tròn
- C. Biểu đồ miền
- D. Biểu đồ cột

C1	:	X	✓	<i>fx</i>	=A1*B1
	A	B	C		
1	2	7	14		
2	8	3			

Câu 26: Cho bảng dữ liệu như hình

Khi sao chép công thức trong ô C1 sang ô C2. Kết quả trong ô C2 là bao nhiêu?

- A. 14
- B. 9
- C. 11
- D. 24

Câu 27: Đâu không phải là công cụ trao đổi thông tin số?

- A. Facebook
- B. Word
- C. Zalo
- D. Messenger

Câu 28: Sắp xếp thứ tự đúng để thêm thành phần cho biểu đồ?



1. Chọn bên phải biểu đồ
2. Gõ nội dung cho thành phần đó.
3. Nháy chọn biểu đồ
4. Đánh dấu chọn vào thành phần cần thêm.

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

Câu 29: Biểu đồ đường thường được dùng khi nào?

- A. Khi so sánh dữ liệu nói chung.
- B. Khi muốn biểu diễn tỉ lệ
- C. Khi xác định xu hướng tăng hay giảm của dữ liệu.
- D. Khi muốn biểu diễn mức đóng góp của dữ liệu so với tổng thể.

Câu 30: Giả sử cho $=B\$2+\$H\$3$ trong ô H5. Địa chỉ này thuộc kiểu địa chỉ nào?

- A. Địa chỉ tuyệt đối
- B. Địa chỉ tương đối
- C. Địa chỉ hỗn hợp
- D. Địa chỉ khối

Câu 31: Em có bảng dữ liệu về bảng điểm giữa kỳ 1 của lớp 8A. Nếu chỉ muốn hiển thị các học sinh có điểm Tin là 9 điểm, 8 điểm thì em làm thế nào?

- A. Chọn mũi tên ngay cột Tin, đánh dấu chọn 9 và nháy OK
- B. Chọn mũi tên ngay cột Tin, đánh dấu chọn 8 và nháy OK
- C. Chọn mũi tên ngay cột Tin, đánh dấu chọn 8 và chọn 9 rồi nháy OK
- D. Chọn mũi tên ngay cột Tin, đánh dấu chọn 9.8 và nháy OK

Câu 32: Khi muốn biểu diễn sự gia tăng dân số của Việt Nam trong 10 năm qua. Em sẽ dùng loại biểu đồ nào để minh họa cho dữ liệu?

- A. Biểu đồ đường
- B. Biểu đồ hình tròn
- C. Biểu đồ màu
- D. Biểu đồ cột

Câu 33: Giả sử cho một ô chứa công thức có địa chỉ hỗn hợp. Khi sao chép ô đó sang ô khác thì công thức sẽ như thế nào?

- A. Tên hàng và tên cột giữ nguyên
- B. Tên cột hoặc tên hàng thay đổi
- C. Tên hàng và tên cột bị thay đổi
- D. Tên cột và tên hàng không thay đổi

C1	A	B	C
1	5	8	13
2	6	4	

Câu 34: Cho bảng dữ liệu như hình H5A. Khi sao chép công thức trong ô C1 sang ô C2. Kết quả trong ô C2 là bao nhiêu?

- A. 13
- B. 26
- C. 10
- D. 12

Câu 35: Máy tính thế hệ nào có kích thước nhỏ, tiêu thụ điện năng rất ít, sử dụng công nghệ tích hợp vượt trội các chip vi xử lý có hàng triệu linh kiện điện tử?

- A. Thế hệ thứ năm
- B. Thế hệ thứ ba
- C. Thế hệ thứ hai
- D. Thế hệ thứ nhất

Câu 36: Em có một bảng dữ liệu về thi đua hàng tuần của các lớp trong trường. Nếu chỉ muốn hiển thị các lớp của khối 8 thì em làm thế nào?

- A. Cần phải lọc dữ liệu lớp theo Top 10
- B. Cần phải lọc dữ liệu lớp theo Begins With...
- C. Cần phải lọc dữ liệu lớp theo Greater Than...
- D. Cần phải lọc dữ liệu lớp theo Equals...

	A	B	C
1	Tính diện tích hình chữ nhật		
2			Chiều rộng
3			3
4	Chiều dài	2	=B4*C3
5		6	
6		8	

Câu 37: Cho bảng dữ liệu như Hình 1A. Em nên đổi địa chỉ trong ô C4 như thế nào để khi sao chép công thức trong ô C4 sang ô C5 vẫn có kết quả đúng?

- A. $=B4*C3$
- B. $=B\$4*C3$
- C. $=\$B4*C3$
- D. $=B4*\$C\3

Câu 38: Người dùng cần phải xin phép khi sử dụng hình ảnh, văn bản, video trên Internet. Đây là đặc điểm nào của thông tin số?

- A. Tính đa dạng
- B. Độ tin cậy khác nhau
- C. Chiếm tỉ lệ rất lớn
- D. Tính bản quyền

--Hết--