

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ 1 – TIN HỌC 7

Ôn tập các nội dung kiến thức từ Bài 1 đến Bài 5

PHẦN LÝ THUYẾT TRẮC NGHIỆM

Câu hỏi trắc nghiệm tham khảo

- Chương trình bảng tính có tính năng đặc biệt là:
A. Xử lý những văn bản lớn.
B. Chứa nhiều thông tin.
C. Chuyên thực hiện các tính toán.
D. Chuyên lưu trữ hình ảnh.
- Đâu là biểu tượng dùng để khởi động chương trình bảng tính Excel?
A.  B.  C.  D. 
- Địa chỉ một ô là:
A. Cặp tên cột và tên hàng.
B. Tên của hàng và cột nằm gần nhau.
C. Tên của một khối bất kì trong trang tính.
D. Tên của hàng mà con trỏ đang trỏ tới.
- Có thể quan sát ở đâu trên trang tính để biết được một ô chứa công thức hay chứa giá trị cụ thể :
A. Thanh công cụ B. Thanh công thức. C. Thanh bảng chọn. D. Hộp tên.
- Trong bảng tính excel, thông tin được lưu trữ dưới dạng bảng có ưu điểm gì?
A. Dễ theo dõi
B. Dễ sắp xếp
C. Tính toán nhanh chóng
D. Tất cả đều đúng
- Các thành phần chính trên trang tính bao gồm?
A. Các hàng, các cột, các ô tính B. Hộp tên, khối.
C. Thanh công thức. D. Tất cả đều đúng
- Trong chương trình bảng tính, khi mở một bảng tính mới thường có:
A. Hai trang tính trống.
B. Một trang tính trống.
C. Ba trang tính trống.
D. Bốn trang tính trống.
- Trên trang tính, hộp tên hiển thị D6 cho ta biết:
A. Địa chỉ của ô tại cột 6 hàng D.
B. Địa chỉ của ô tại cột D hàng 6.
C. Địa chỉ của ô tại hàng D đến hàng 6.
D. Địa chỉ của ô từ cột D đến cột 6.

9. Trên trang tính, một nhóm các ô liên kề nhau tạo thành hình chữ nhật gọi là:
- A. Ô liên kết.
 - B. Các ô cùng hàng.
 - C. Khối ô.
 - D. Các ô cùng cột.
10. Trong chương trình bảng tính, người ta viết C3:D5 có nghĩa là:
- A. Các ô từ ô C1 đến ô C3.
 - B. Các ô từ ô D1 đến ô D5.
 - C. Các ô từ hàng C3 đến hàng D5.
 - D. Các ô từ ô C3 đến ô D5.
11. Trong chương trình bảng tính, ký hiệu khối ô từ ô D2 đến ô F6, ta viết:
- A. D2:F6
 - B. F6:D2
 - C. D2..F6
 - D. F6..D2
12. Số trang tính trên một bảng tính là:
- A. Chỉ có một trang tính
 - B. Chỉ có ba trang tính
 - C. Có thể có nhiều trang tính
 - D. Có 100 trang tính
13. Hộp tên hiển thị:
- A. Địa chỉ của ô đang được kích hoạt
 - B. Nội dung của ô đang được kích hoạt
 - C. Công thức của ô đang được kích hoạt
 - D. Kích thước của ô đang được kích hoạt
14. Trong Excel, để lưu bảng tính khi đang làm việc, em nhấn tổ hợp phím nào sau đây:
- A. Ctrl + N
 - B. Ctrl + S
 - C. Alt + F4
 - D. Ctrl + O
15. Trong Excel, để lưu bảng tính khi đang làm việc, em nhấn nút lệnh nào sau đây:
- A. 
 - B. 
 - C. 
 - D. 
16. Dữ liệu nào sau đây không phải là dữ liệu số?
- A. 15.25
 - B. 1,597,000
 - C. 12 tuổi
 - D. 1999999999
17. Trong Excel, Các kí hiệu dùng để kí hiệu các phép toán
- A. + - . :
 - B. + - * /
 - C. ^ / : x
 - D. + - ^ \
18. Khi gõ công thức vào một ô, kí tự đầu tiên phải là:
- A. Ô đầu tiên tham chiếu tới
 - B. Dấu ngoặc đơn
 - C. Dấu nháy
 - D. Dấu bằng

19. Giả sử cần tính tổng giá trị của các ô B2 và E4, sau đó nhân với giá trị trong ô C2. Công thức nào trong số các công thức sau đây là đúng:
- A. $= (E4+B2)*C2$
 - B. $(E4+B2)*C2$
 - C. $=C2(E4+B2)$
 - D. $(E4+B2)C2$
20. Nếu trong 1 ô tính có các ký hiệu #####, điều đó có nghĩa là?
- A. Công thức nhập sai và bảng tính thông báo lỗi
 - B. Dòng chứa ô đó có độ cao thấp nên không hiển thị hết chữ số
 - C. Ô tính đó có độ rộng hẹp nên không hiển thị hết chữ số
 - D. Nhập sai dữ liệu.
21. Hàm AVERAGE là hàm dùng để:
- A. Tính tổng của một dãy số
 - B. Tìm số nhỏ nhất
 - C. Tìm số trung bình cộng
 - D. Tìm số lớn nhất
22. Hàm SUM là hàm dùng để:
- A. Tính tổng của một dãy số
 - B. Tìm số nhỏ nhất
 - C. Tìm số trung bình cộng
 - D. Tìm số lớn nhất
23. Cho hàm $=\text{Sum}(A5:A10)$ để thực hiện?
- A. Tính tổng của ô A5 và ô A10
 - B. Tìm giá trị lớn nhất của ô A5 và ô A10
 - C. Tính tổng từ ô A5 đến ô A10
 - D. Tìm giá trị nhỏ nhất từ ô A5 đến ô A10
24. Trong Excel, khi sử dụng địa chỉ ô tính trong công thức, nếu dữ liệu ban đầu thay đổi thì kết quả tính toán sẽ:
- A. Không thay đổi
 - B. Cần phải tính toán lại
 - C. Tự động cập nhật
 - D. Cả 3 câu trên đều sai
25. Trên trang tính, muốn thực hiện thao tác điều chỉnh độ rộng của cột khi:
- A. Cột chứa đủ dữ liệu.
 - B. Cột không chứa hết dữ liệu hoặc dữ liệu quá ít.
 - C. Cột chứa dữ liệu số.
 - D. Cột chứa dữ liệu ký tự.
26. Trên trang tính, để điều chỉnh độ rộng của cột, trước tiên ta phải
- A. Đưa chuột đến đường biên bên dưới của tên cột.
 - B. Đưa chuột đến đường biên bên trái của tên cột.
 - C. Đưa chuột đến đường biên bên phải của tên cột.
 - D. Đưa chuột đến đường biên bên trên của tên cột.

27. Trên trang tính, để điều chỉnh độ rộng của cột vừa khít với dữ liệu, ta thực hiện:
- Đưa chuột đến đường biên bên dưới của tên cột và nhấp đúp chuột.
 - Đưa chuột đến đường biên bên phải của tên cột và nhấp đúp chuột.
 - Đưa chuột đến đường biên bên trái của tên cột và nhấp đúp chuột.
 - Đưa chuột đến đường biên bên trên của tên cột và nhấp đúp chuột.
28. Trên trang tính, muốn chèn thêm một cột trống trước cột E, ta thực hiện:
- Nhấp chuột chọn cột D và chọn lệnh Insert/Cells/Home.
 - Nhấp chuột chọn cột D và chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.
 - Nhấp chuột chọn cột E và chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.
 - Nhấp chuột chọn cột E và chọn lệnh Insert trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.
29. Trên trang tính, muốn xóa một cột trước cột E, ta thực hiện:
- Nhấp chuột chọn cột D và chọn lệnh Insert/Cells/Home.
 - Nhấp chuột chọn cột D và chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.
 - Nhấp chuột chọn cột E và chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.
 - Nhấp chuột chọn cột E và chọn lệnh Insert trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.
30. Trên trang tính, thao tác sao chép và di chuyển nội dung ô tính có mục đích
- Khó thực hiện tính toán.
 - Tốn thời gian và công sức.
 - Dễ mất dữ liệu và khó thực hiện.
 - Giúp tiết kiệm thời gian và công sức.
31. Trên trang tính, tại ô A1=5; B1=10; tại C1=A1+B1, sao chép công thức tại ô C1 sang ô D1, thì công thức tại ô D1 là:
- A1+B1
 - B1+C1
 - A1+C1
 - C1+D1
32. Trên trang tính, tại ô A1=5; B1=10; tại C1=A1+B1, sao chép công thức tại ô C1 sang ô C2, thì công thức tại ô D1 là:
- A2+B2
 - B1+C1
 - A1+C1
 - C1+D1
33. Trên trang tính, tại ô A3=5; B3=10; tại C3=A3+50, sao chép công thức tại ô C3 sang ô D3, thì công thức tại ô D3 là:
- A4+50
 - B4+C3
 - A4+B4
 - B3+50

PHẦN TỰ LUẬN

- Sử dụng các kí hiệu phép toán trong excel để viết lại biểu thức (xem lại bài 1 – bài TH3)
- Biết ý nghĩa của các hàm đã học (Sum, Average, Max, Min). Với bảng dữ liệu cho sẵn, sử dụng các hàm viết được công thức tính tổng điểm, điểm cao nhất, thấp nhất, điểm trung bình theo yêu cầu.
- Hiểu và phân biệt được thao tác sao chép và di chuyển công thức trong chương trình bảng tính. Xác định được địa chỉ ô tính thay đổi như thế nào khi thực hiện thao tác sao chép.

THỰC HIỆN BÀI TẬP DƯỚI ĐÂY

	A	B	C	D	E	F	G
1	BẢNG ĐIỂM LỚP 7A						
2	STT	HỌ	TÊN	TOÁN	TIN	ANH	TỔNG ĐIỂM
3	1	Nguyễn Minh	Thư	9	9	10	
4	2	Nguyễn Quốc	Anh	8	8	9	
5	3	Bùi Kim	Phương	5	6	7	
6	4	Trần Thị	Bích	4	3	3	
7	5	Võ Yến	Linh	7	6	5	
8	6	Trần Trúc	Phượng	9	10	8	
9	7	Bùi Thị Cẩm	Ly	7	8	9	
10	8	Châu Văn	Vinh	9	10	10	
11	9	Hà Ngọc	Kiên	5	4	5	
12	10	Nguyễn Tuyết	Mai	8	8	7	
13	ĐIỂM CAO NHẤT						
14	ĐIỂM THẤP NHẤT						
15	ĐIỂM TRUNG BÌNH MÔN						

Dùng HÀM viết công thức tính: (HS ko kẻ lại bảng dữ liệu trên)

- Cột Tổng điểm (là tổng điểm 3 môn Toán, Tin, Anh)
-> Chỉ viết công thức tại ô G3
- Điểm cao nhất, điểm thấp nhất, điểm trung bình môn của cột Toán