

I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm)

Dạng 1. Ghi lại vào bài làm chữ cái trước đáp án mà em cho là đúng nhất:

Câu 1. Em hãy chỉ ra phần mềm ứng dụng trong các phương án sau?

- A. iOS. B. Android. C. Zalo. D. Windows.

Câu 2. Ô G9 là giao của hàng nào và cột nào?

- A. Hàng 9, cột G. B. Cột G9. C. Hàng G9. D. Hàng G, cột 9.

Câu 3. Trong những việc dưới đây, theo em việc nào là không nên làm?

- A. Đóng mọi ứng dụng trước khi tắt máy tính
B. Giữ bàn tay khô, sạch khi sử dụng máy tính
C. Sử dụng chức năng Shut down để tắt máy tính.
D. Để đồ uống ở gần bàn phím, chuột...

Câu 4. Giả sử tại ô D7 có công thức $= B7*2 + C7$, nếu sao chép công thức này đến ô D10 thì công thức sẽ thay đổi như thế nào?

- A. $= B10 + C10*2$. B. $= B10*2 + C10$.
C. $= C8*2 + B8$. D. $= B8*2 + C8$.

Câu 5. Phần mềm bảng tính có chức năng chính là gì? Chọn phương án đúng nhất.

- A. Nhập và xử lý dữ liệu dưới dạng bảng.
B. Soạn thảo văn bản và quản trị dữ liệu
C. Quản trị dữ liệu.
D. Nhập và tính toán giống như máy tính cầm tay Casio.

Câu 6. Vùng được đánh dấu trong Hình 6.2 có địa chỉ là gì?

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Hình 6.2

- A. A7:B2. B. B7:A2. C. A2:B7. D. B2:A7.

Câu 7. Phần mềm nào sau đây **không** phải là một hệ điều hành?

- A. Mac OS. B. Linux. C. Windows. D. Google Chrome.

Câu 8. Phương án nào là phần mở rộng của tệp chương trình máy tính?

- A. .com, .exe, .msi. B. .xixs, .csv, .ods.
C. .pptx, .ppt, .odp. D. .docx, .rtf, .odt.

Câu 9. Trong phần mềm bảng tính Excel, công thức nào sau đây là sai?

- A. $6^2 + 5^3$. B. $2/3 + 2/5$. C. $7(9+4)$. D. $8*(2 + 7)$.

Câu 10. Thiết bị nào sau đây **không** phải là thiết bị ra?

- A. Loa. B. Máy Scan. C. Máy in. D. Màn hình.

Câu 11. Khẳng định nào sau đây là đúng?

- A. Máy Scan là thiết bị ra.
- B. Loa máy tính là thiết bị vào.
- C. Thiết bị vào được dùng để nhập thông tin vào máy tính.
- D. Thiết bị vào được dùng để xuất thông tin từ máy tính ra để con người nhận biết được.

Câu 12. Thế nào là ô dữ liệu trên bảng tính?

- A. Là giao của một hàng và một cột.
- B. Là một vùng trên trang tính.
- C. Là giao của nhiều hàng và nhiều cột.
- D. Là hình chữ nhật trên trang tính

Câu 13. Giả sử ô C1 = 5, ô D1 = 7. Kết quả tại ô E1 là gì khi tại ô E1 ta nhập = C1*D1?

- A. 30.
- B. 35.
- C. C1*D1.
- D. 12.

Câu 14. Vùng dữ liệu trên bảng tính có hình gì?

- A. Có thể là hình bất kì.
- B. Hình chữ nhật.
- C. Hình tam giác.
- D. Hình tròn.

Câu 15. Đưa thông tin sai sự thật lên mạng, sử dụng thông tin vào mục đích sai trái là

- A. bị phạt theo quy định của Pháp luật.
- B. hành vi được phép làm.
- C. hành vi không bị cấm và không bị phạt.
- D. hành vi bị nghiêm cấm và có thể bị phạt theo quy định của Pháp luật.

Câu 16. Khi người bạn thân của em có biểu hiện nghiện trò chơi trực tuyến, em sẽ làm gì để giúp bạn?

- A. Chơi game cùng bạn.
- B. Khuyến bạn không nên dành quá nhiều thời gian cho việc chơi game, lên kế hoạch học tập cùng bạn, rủ bạn cùng chơi các trò chơi thể thao ngoài trời...
- C. Giới thiệu cho bạn một số game online đang thịnh hành.
- D. Nhắc nhở bạn không nên chơi game quá nhiều, nếu bạn không nghe thì thôi.

Câu 17. Khi đang sử dụng mạng xã hội, em thấy một video quay cảnh bạo lực, em nên làm gì?

- A. Ấn video đó đi.
- B. Chia sẻ cho bạn bè cùng lớp xem.
- C. Nói với bố mẹ, thầy cô hoặc người có trách nhiệm để ngăn chặn phát tán và gỡ video khỏi mạng xã hội.
- D. Tiếp tục xem video đó.

Câu 18. Điều không phải là tác hại của việc nghiện Internet?

- A. Bị ảnh hưởng tới sức khỏe thể chất và tinh thần.
- B. Khó tập trung vào công việc, học tập.
- C. Nâng cao năng lực ngoại ngữ khi giao tiếp với người nước ngoài.
- D. Dễ bị nghiện các trò chơi trực tuyến.

Câu 19. Khi giao tiếp qua mạng, em nên tránh điều gì?

- A. Tôn trọng người đang giao tiếp với mình.
- B. Chỉ kết bạn với những người quen biết.
- C. Bảo vệ thông tin cá nhân của mình.
- D. Truy cập bất cứ liên kết nào nhận được.

Câu 20. Giả sử cần tính tổng giá trị của các ô B1 và E5, sau đó nhân với giá trị trong ô C3. Công thức nào trong số các công thức sau đây là đúng?

- A. (E5+B1)C3.
- B. =(E5+B1)*C3.
- C. =C3(E5+B1).
- D. (E5+B1)*C3.

Dạng 2. Câu trắc nghiệm Đúng Sai: Trong mỗi ý a), b), c), d) học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 21. Trong các phát biểu sau, phát biểu nào đúng, phát biểu nào sai?

- a) Hệ điều hành kết nối, quản lý, điều khiển các thiết bị phần cứng, phần mềm trên máy tính.
- b) Phần mềm ứng dụng là phần mềm hệ điều hành.
- c) Cần cài đặt các phần mềm ứng dụng trong máy tính trước, sau đó mới cài đặt phần mềm hệ điều hành.
- d) Khi bật máy tính thì phần mềm ứng dụng sẽ khởi động trước phần mềm hệ điều hành.

Câu 22. Phát biểu nào sau đây là đúng, sai về tệp và loại tệp?

- a) Dựa vào phần mở rộng ta có thể biết được máy tính đang sử dụng phần mềm hệ điều hành nào.
- b) Mỗi loại tệp được lưu trong máy tính đều gồm 2 phần là tên và phần mở rộng được phân cách nhau bởi dấu chấm.
- c) Khi đặt tên tệp không cần đặt tên phần mở rộng.
- d) Không nên chỉnh sửa phần mở rộng của tệp để tránh nhầm lẫn cho người sử dụng và có thể làm cho hệ điều hành nhận biết sai loại tệp.

II. TỰ LUẬN (3 điểm)

Bài 1: (2 điểm) Cho bảng tính như hình 7.4

	A	B	C	D	E	F
1						
2		BẢNG ĐIỂM LỚP 7A				
3		HỌC KÌ I				
4						
5	Stt	Họ tên HS	Ngữ văn	Ngoại ngữ	Toán	ĐTB
6	1	Bùi Lê Đình Anh	6.2	5.9	6.2	
7	2	Nguyễn Thị Bình	7.1	6.8	6.1	
8	3	Nguyễn Đức Hà	5.5	4.8	5.1	
9	4	Trần Thế Hải	4	4.4	6.9	
10	5	Nguyễn Thị Hiền	5.2	3.9	5.9	
11	6	Lê Tài Hiếu	7.1	6	7.1	
12	7	Lê Thu Hà	7	7	6.5	
13	8	Nguyễn Thị Hòa	6.9	5.8	5.4	
14	9	Trần Thị Hiền	8	6	6.2	
15	10	Nguyễn Văn Hùng	7.5	4.7	5.1	

Hình 7.4

Tại cột ĐTB nhập công thức tính điểm trung bình ba môn của cả lớp như sau:

- a) Để tính điểm trung bình của bạn Bùi Lê Đình Anh em nhập **công thức chứa địa chỉ** ô là gì?
- b) Nêu các bước sao chép công thức để tính điểm trung bình cho cả lớp mà không phải nhập lại công thức.
- c) Nếu thay đổi số ở ô D8 thì kết quả điểm trung bình có thay đổi không? Vì sao?

Bài 2: (1 điểm)

Vì sao khi nhập 12/25/2024 thì phần mềm bảng tính tự động căn phải, nhưng nếu nhập 25/12/2024 thì phần mềm tự động căn trái?

----- **HẾT** -----