

I. TRẮC NGHIỆM (5điểm): Chọn đáp án đúng

Câu 1: Hành động nào sau đây không vi phạm đạo đức, pháp luật và văn hoá?

- A. Bạn Hoài đăng một mẫu thơ của nhà thơ nổi tiếng và ghi tác giả là mình.
- B. Bình luận với các từ ngữ phản cảm trên Facebook.
- C. Tải về một hình ảnh từ Internet để minh hoạ cho bài tập môn Khoa học tự nhiên.
- D. Chép một đoạn văn trên Internet vào bài tập làm văn

Câu 2: Hoạt động nào sau đây có thể khiến việc sử dụng công nghệ số vi phạm đạo đức, pháp luật hoặc thiếu văn hoá?

- A. Sử dụng máy tính để soạn thảo đơn xin việc.
- B. Vẽ biểu đồ cho bài tập toán bằng phần mềm bảng tính.
- C. Truy cập mạng xã hội xem tin tức và viết bình luận.
- D. Mở phần mềm calculator để tính kết quả một phép tính lũy thừa.

Câu 3: Sử dụng điện thoại thông minh để thực hiện hành động nào sau đây vi phạm đạo đức, pháp luật?

- A. Hỏi bài bạn thông qua mạng Zalo.
- B. Gọi điện thoại hỏi thăm ông bà.
- C. Chụp ảnh món ăn mới nấu.
- D. Quay video ở địa điểm có biển cấm quay phim, chụp ảnh để khoe với bạn bè.

Câu 4: Hành động nào sau đây là biểu hiện vi phạm đạo đức, pháp luật và thiếu văn hoá?

- A. Chụp ảnh chú chó nhỏ nhà em.
- B. Chụp ảnh trong phòng trưng bày ở bảo tàng, nơi có biển không cho phép chụp ảnh.
- C. Chụp phong cảnh đường phố.
- D. Chụp ảnh hiệu sách em thường mua đồ gửi cho bạn.

Câu 5: Kí hiệu nào sau đây được dùng để chỉ định địa chỉ tuyệt đối trong công thức?

- A. #
- B. \$
- C. &
- D. @

Câu 6: Chọn phương án ghép đúng. Cách chuyển địa chỉ tương đối trong công thức thành địa chỉ tuyệt đối là

- A. nhấn phím \$
- B. nhấn phím F4
- C. nhấn phím F2
- D. nhấn phím F6

Câu 7: Đáp án nào dưới đây là địa chỉ tuyệt đối?

- A. \$J\$2
- B. F2
- C. J 2
- D. A2

Câu 8: Công thức của doanh thu trong bảng sau được tính bằng công thức nào?

TT	Sản phẩm	Đơn giá (đồng)	Số lượt mua	Doanh thu
1	Quản lí thời gian	39,999	50,000	=C4*D4
2	Trò chơi sáng tạo	109,000	50,000	
3	Thiết kế đồ họa	211,000	10,000	
4	Từ điển	0	20,000	
5	Quản lí bán hàng cá nhân	177,000	5,000	
6	Sức khoẻ điện tử	0	10,000,000	

- A. Đơn giá + Số lượt mua
- B. Đơn giá - Số lượt mua
- C. Đơn giá : Số lượt mua
- D. Đơn giá x Số lượt mua

Câu 9: Biết công thức tại ô D3 là =A3*C3. Sao chép công thức đến ô E2. Khi đó ô E2 có công thức là

- A. =A3*C3
- B. =B2*D2
- C. =A2*C2
- D. =A3*D2

Câu 10: Ô E4 có công thức = C4 * D4. Công thức tại ô E4 khi sao chép đến ô E5 thì?

- A. Các địa chỉ ô trong công thức sẽ không thay đổi
- B. Các địa chỉ ô trong công thức sẽ thay đổi giống ô E4
- C. Các địa chỉ ô trong công thức sẽ tự thay đổi
- D. Đáp án khác

Câu 11: công thức tại ô F5 là =E5*F2. Sao chép công thức này đến ô F6, kết quả sao chép là:

- A. =E5*F3
- B. =E6*F2
- C. =E6*F3
- D. =E6*FS2

Câu 12: Trong chương trình bảng tính, sau khi thực hiện sắp xếp dữ liệu theo chiều tăng dần, thứ tự sắp xếp nào sau đây là đúng?

- A. A010 – A100 – A011
- B. A010 – A011 - A100
- C. A100 – A010 – A011
- D. A011 – A010 – A100

Câu 13: Khi không muốn sắp xếp dòng tiêu đề thì em chọn?

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

Câu 14: Khi muốn thêm một tiêu chí sắp xếp thì chọn ?

- A. Delete Level
 B. Copy Level
 C. Add Level
 D. Options

Câu 15: Biết công công thức tại ô D3 là =B3*C3. Sao chép công thức đến ô E2. Khi đó ô E2 có công thức là:

- A. =B3*C3
 B. =C2*D2
 C. =B2*C2
 D. =C3*D3

Câu 16: Năm 1943, Howard Aiken đã chế tạo thành công?

- A. Máy tính cơ giới hóa
 B. Máy tính cơ học Pascal
 C. Máy tính điều khiển tuần tự tự động
 D. Đáp án khác

Câu 17: Các máy tính thế hệ thứ nhất có kích thước?

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

Câu 18: Công nghệ kĩ thuật số tiềm ẩn những vấn nạn nào?

- A. Biểu hiện thiếu văn hóa
 B. Biểu hiện vi phạm pháp luật
 C. Biểu hiện vi phạm đạo đức
 D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 19: Hành động nào dưới đây là vi phạm đạo đức, pháp luật và văn hóa khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số?

- A. Tạo một trang cá nhân để chia sẻ những kinh nghiệm học tập của mình
 B. Sáng tác một bài thơ về lớp và gửi bạn bè cùng đọc
 C. Quay và lan truyền video về bạo lực học đường
 D. Đáp án khác

Câu 20: Nhờ đâu mà chương trình bảng tính có ưu điểm là tính toán tự động?

- A. Vì chương trình thực hiện các phép tính khó
 B. Vì chương trình bảng tính cho phép tính toán theo địa chỉ ô
 C. Vì chương trình sử dụng các công nghệ tiên tiến
 D. Cả ba đáp án trên đều đúng

II. TỰ LUẬN (5 điểm)

Câu 1: Bảng kê tiền làm thêm của một công ty như Hình 5.1.

- a) Em viết công thức cho ô D7 để tính tiền làm thêm cho người thứ nhất trong bảng?
 b) Nếu sao chép công thức ở ô D7 sang ô D8 thì công thức ở ô D8 là gì? Em có sử dụng địa chỉ tuyệt đối trong công thức không?
 c) Viết công thức tính tổng số tiền làm thêm công ty phải trả người lao động trong tháng 5 năm 2022 tại ô D17

	A	B	C	D
1	Công ty CP ABC			
2				
3	BẢNG KÊ TIỀN LÀM THÊM THÁNG 5 NĂM 2022			
4	Đơn giá (đồng/giờ): 100000			
5				
6	STT	Họ và tên	Số giờ	Thành tiền (đồng)
7	1	Nguyễn Văn Ấn	6.5	
8	2	Lê Thị Anh	5	
9	3	Bùi Xuân Ánh	7	
10	4	Lê Minh Ban	3.5	
11	5	Đỗ Mai Bình	2	
12	6	Trần Thị Bảo	1.5	
13	7	Nguyễn Đăng	5.5	
14	8	Lê Tuấn Huy	8	
15	9	Bùi Trung Tuấn	2.5	
16	10	Lê Nguyễn Tuyền	3	

Hình 5.1

Câu 2: Hãy điền số thứ tự các bước (từ 1 đến 4) vào cột bên trái để thực hiện sắp xếp dữ liệu trong chương trình bảng tính Excel.

Bước	Thao tác
	Trong thẻ Data , tại nhóm Sort & Filter , chọn lệnh Sort để mở hộp thoại Sort .
	Chọn vùng dữ liệu cần sắp xếp.
	Chọn vùng dữ liệu cần sắp xếp. Trong hộp thoại Sort, thực hiện các lệnh theo hướng dẫn ở Hình 6.1 hoặc Hình 6.2.
	Chọn nút lệnh OK để hoàn thành việc sắp xếp.

-----Hết-----

