UBND TP CAO LÃNH

TRƯỜNG THCS NGUYỄN CHÍ THANH

Họ và tên hs: ……

Lớp: 7A….

KIỂM TRA CUỐI KÌ 2

Năm học 2022 – 2023

Môn: Tin học 7

Thời gian: 45 phút

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7,0đ):

(Khoanh vào câu trả lời đúng cho câu hỏi trong các lựa chọn A, B, C, D)

Câu 1. Để định dạng dữ liệu số em cần thực hiện thao tác nào sau đây?

A. Chọn Home/ Format Cells/ Alignment

B. Chọn Home/ Format Cells/ Font

C. Chọn Home/ Format Cells/ Number

D. Chọn Home/ Format Cells/ Border

Câu 2. Trong bảnng tính Excel, vùng B4 : B9 có bao nhiêu ô?

A. 5 B. 3 C. 4 D. 6

***Cho bảng tính sau:**

	A	B	C	D	E	F	G
1	**STT**	**Họ và tên**	**Toán**	**Văn**	**Tiếng Anh**	**Tổng điểm**	**Điểm TB**
2	1	Lê Hoài An	8	7	9	?	?

Câu 3. Hàm Sum(C2:E2) có kết quả là mấy?

A. 7 B. 8

C. 9 D. 24

Câu 4. Hàm Average(C2:E2) có kết quả là mấy?

A. 7 B. 8

C. 9 D. 10

LIVEWORKSHEETS

Câu 5. Chức năng chính của phần mềm trình chiếu là gì?

A. Tạo và trình chiếu các trang của bài trình chiếu.

B. Tính toán dữ liệu.

C. Vẽ sơ đồ tư duy.

D. Lập trình căn bản.

Câu 6. Trong phần mềm trình chiếu, nút lệnh nào dùng để trình chiếu?

A.  B.  C.  D. 

Câu 7. Em hãy sắp xếp các thao tác sau theo thứ tự đúng để chèn hình ảnh vào trang chiếu:

1. Chọn thư mục lưu tệp hình ảnh
2. Chọn lệnh Insert → Picture → From File
3. Chọn trang chiếu cần chèn hình ảnh vào
4. Chọn hình ảnh cần chèn và nháy Insert

A. (3) - (2) - (1) - (4)

B. (1) - (2) - (3) - (4)

C. (4) - (2) - (1) - (3)

D. (4) - (1) - (2) - (3)

Câu 8. Trong phần mềm trình chiếu, tên lệnh sao chép trên trang trình chiếu là gì?

A. Font

B. Bold

C. Copy

D. Center

Câu 9. Thuật toán tìm kiếm tuần tự thực hiện công việc gì?

A. Tìm kiếm dữ liệu cho trước trong một danh sách đã cho.

B. Sắp xếp dữ liệu theo chiều tăng dần

C. Xử lí dữ liệu

LIVEWORKSHEETS

D. Lưu trữ dữ liệu

Câu 10. Thuật toán sắp xếp nổi bọt sắp xếp danh sách bằng cách nào dưới đây?

A. Chọn phần tử có giá trị bé nhất đặt vào đầu danh sách.

B. Chọn phần tử có giá trị lớn nhất đặt vào đầu danh sách.

C. Hoán đổi nhiều lần các phần tử liền kề nếu giá trị của chúng không đúng thứ tự.

D. Chén phần tử vào vị trí thích hợp để đảm bảo danh sách sắp xếp theo đúng thứ tự.

Câu 11. Thuật toán tìm kiếm nhị phân thực hiện được ở dãy số nào?

A. 1; 10; 12; 25; 15 B. 1; 10; 12; 15; 25

C. 1; 15; 25; 10; 12 D. 10; 12; 15; 25; 1

Câu 12. Trong tìm kiếm tuần tự thì có mấy điều kiện cần kiểm tra để dừng vòng lặp?

A. 1 B. 2 C. 3 D. Không

Câu 13. Thuật toán tìm kiếm nhị phân cần bao nhiêu bước để tìm thấy "Phong" trong danh sách sau: "Hoa", "Lan", "Ly", "Mai", "Phong", "Vi"?

A. 1. B2. C.3. D. 4

Câu 14. Thực hiện thuật toán tìm kiếm tuần tự để tìm số 10 trong danh sách sau: [2, 6, 8, 4, 10, 12]. Đầu ra của thuật toán là?

A. Thông báo "Không tìm thấy".

B. Thông báo "Tìm thấy".

C. Thông báo "Tìm thấy", giá trị cần tìm tại vị trí thứ 5 của danh sách.

D. Thông báo "Tìm thấy", giá trị cần tìm tại vị trí thứ 6 của danh sách.

II. Tự luận (3,0đ)

Câu 1: Liệt kê các vòng lặp của thuật toán sắp xếp nổi bọt để sắp xếp các số dãy sau theo thứ tự tăng dần:

16; 15; 11; 9; 13

LIVEWORKSHEETS

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

a) 9; 11; 13; 15; 16

b) 16; 15; 11; 9; 13

c) 16; 15; 9; 11; 13

d) 9; 16; 11; 15; 13

e) 9; 11; 16; 13; 15

f) 9; 16; 15; 11; 13

g) 9; 11; 13; 16; 15

h) 16; 9; 15; 11; 13

i) 9; 11; 16; 15; 13

Câu 2: Cho bảng tính có dữ liệu như hình sau:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	**STT**	**Họ và tên**	**Toán**	**Văn**	**Tiếng Anh**	**Điểm TB**	**Điểm lớn nhất**		
2	1	Lê Hoài An	8	7	9	?	?		

Viết các hàm tìm giá trị tại các ô F2, G2?

Ô F2:

Ô G2:

a) = Average(C2:E2)

b) = Max(C2:E2)

c) = Min(C2:E2)

d) =Sum(C2:E2)

LIVEWORKSHEETS