|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẢNG YÊN  **TRƯỜNG THCS MINH THÀNH** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC 2022-2023**  **MÔN: Tin học 7 - HSKT**  *Thời gian làm bài: 45 phút, không kể thời gian giao đề* |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm):**

**Câu 1.** Đâu là tên của phần mềm trình chiếu?

A. Excel B. Powerpoint C. Word D. Paint

**Câu 2.** Phần mềm trình chiếu có chức năng:

A. Chỉ tạo bài trình chiếu. B. Chỉ hiển thị các trang nội dung trên màn hình.

C. Chỉ để xử lí đồ hoạ.

D. Tạo bài trình chiếu và hiển thị nội dung các trang chiếu trên màn hình hoặc màn chiếu.

**Câu 3.** Phần mềm trình chiếu có mấy chức năng cơ bản?

A. 2B. 3 C. 4 D. 5

**Câu 4.** Trong trang tiêu đề, ngoài tên chủ đề thì có thể thêm thông tin gì?

A. Địa chỉ người trình bày B. Hình ảnh của tác giả

C. Tên tác giả, ngày trình bày D. Tuổi của tác giả

**Câu 5.** Các mẫu tạo sẵn bố cục nội dung có thể được sử dụng cho một bài trình chiếu gọi là

A. Trình chiếu. B. Mẫu bố trí. C. Mẫu kí tự. D. Mẫu thiết kế.

**Câu 6.** Câu nào sau đây sai khi nói về cấu trúc phân cấp?

A. Là cấu trúc gồm danh sách nhiều cấp

B. Giúp làm cho nội dung cần trình bày có bố cục mạch lạc, dễ hiểu

C. Cấu trúc này gồm một chuỗi các dấu đầu dòng ngang cấp nhau

D. Cấu trúc này được sử dụng nhiều trong soạn thảo văn bản, tạo bài trình chiếu

**Câu 7.** Trong các phát biểu sau, phát biểu không đúng về bài trình chiếu?

A. Trang tiêu đề là trang đầu tiên và cho biết chủ đề của bài trình chiếu

B. Các trang nội dung của bài trình chiếu thường có tiêu đề trang

C. Các phần mềm trình chiếu không có sẵn các mẫu bố trí

D. Tiêu đề trang giúp làm nổi bật nội dung cần trình bày của trang

**Câu 8.** Phần mềm nào là phần mềm trình chiếu?

A. Microsoft Word. B. Mozilla Firefox.

C. Microsoft PowerPoint.D. Microsoft Excel.

**Câu 9.** Để giảm bậc phân cấp, em đặt con trỏ ở đầu dòng cần tạo cấu trúc phân cấp (nếu cần tạo cấu trúc phân cấp giếng nhau cho nhiều dòng thì dùng chuột chọn các dòng) rồi nhắn tổ hợp phím:

A. Shift+ Tab B. AIt+ Tab.  C. Ctrl + Tab.  D. Ctrl + Shift.

**Câu 10.** Đâu là phát biểu đúng khi nói đến thuật toán tìm kiếm tuần tự?

A. Thực hiện tìm lần lượt từ đầu đến cuối danh sách.

B. Khi chưa tìm thấy và chưa tìm hết thì còn tìm tiếp.

C. Cả A, B đúng. D. Cả A, B sai.

**Câu 11.** Thuật toán tìm kiếm nhị phân bắt đầu từ vị trí nào của danh sách đã được sắp xếp?

A. Ở đầu. B. Ở giữa. C. Ở cuối. D. Bất kì vị trí nào.

**Câu 12.** Thuật toán tìm kiếm tuần tự thực hiện công việc gì?

A. Lưu trữ dữ liệu. B. Sắp xếp dữ liệu theo chiều tăng dần.

C. Xử lí dữ liệu. D. Tìm kiếm dữ liệu cho trước trong một danh sách đã cho.

**Câu 13.** Thuật toán tìm kiếm tuần tự thực hiện công việc như thế nào?

A. Sắp xếp lại dữ liệu theo thứ tự bảng chữ cái.

B. Xem xét mục dữ liệu đầu tiên, sau đó xem xét từng mục dữ liệu tiếp theo cho đến khi tìm thấy mục dữ liệu được yêu cầu hoặc đến khi hết danh sách.

C. Cho nhỏ dữ liệu thành từng phần để tìm kiếm.

D. Bất đầu tìm từ vị trí bất kì trong danh sách.

**Câu 14.** Điều kiện lặp của thuật toán tìm kiếm nhị phân là gì?

A. Chưa tìm thấy phần tử cần tìm

B. Chưa tìm thấy phần tử cần tìm và chưa hết danh sách

C. Chưa hết danh sách D. Đáp án khác

**II. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm):**

**Câu 15.** **(3 điểm):** Sử dụng thuật toán tìm kiếm nhị phân, hãy mô tả các bước để tìm được vị trí của số 7 trong dãy sau

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 5 | 7 | 8 |