

Chú ý: Trước khi làm bài thí sinh tạo trong đĩa **Z:** (hoặc theo hướng dẫn của cán bộ coi thi) một thư mục có dạng sau:

1. **STT_HOTENTHISINH_CB**; **STT** là số thứ tự của Thí sinh trong danh sách dự thi;
2. **HOTENTHISINH** là Họ tên thí sinh (không có dấu tiếng Việt) trong danh sách dự thi.
3. Các hình ảnh trong bài thi (nếu có) có thể sử dụng các hình khác để thay thế.
Giám thị coi thi không giải thích đề thi.

ĐỀ THI.

1. PHẦN WINDOWS-INTERNET. (2đ)

1.1. (0.5đ) Tạo cấu trúc thư mục như hình sau **trong** thư mục **STT_HOTENTHISINH_CB**

- ▼ ■ LAP TRINH
 - ▼ ■ DOI TUONG
 - C++
 - JAVA
 - ▼ ■ THU TUC
 - PASCAL

1.2. (0.5) Tìm kiếm tập tin có phần mở rộng (.INI) lớn hơn 10KB, copy 2 file tìm thấy vào thư mục **LAP TRINH**.

1.3. (0.5đ) Cắt màn hình kết quả tìm kiếm ở **1.2** lưu lại thành file **timkiem.png** trong thư mục **STT_HOTENTHISINH_CB**.

1.4. (0.5đ) Nén thư mục **LAP TRINH**, đổi tên thành **nen.rar** lưu trong thư mục **STT_HOTENTHISINH_CB** và đặt thuộc tính chỉ đọc cho tập tin này.

2. PHẦN WORD. (3đ)

Tạo các nội dung theo mẫu sau trong Word và lưu thành File **BaiThi_Word_CB** trong thư mục **STT_HOTENTHISINH_CB** (đã tạo ra trong 1)

NOBEL

Được trao giải Nobel vật lý Năm 1921, năm 1939

Albert Einstein

Đầu tiên ở Châu Âu đang bị phát xít dày xéo để định cư tại Mỹ.

Chính ông đã ký tên trong bức



thư gửi **tổng thống Roosevelt** đề nghị Mỹ triển khai bom nguyên tử trước

Đức quốc xã, và cũng chính ông đã ân hận khi chứng kiến sức hủy diệt của loại vũ khí này.

Einstein mất ở Princeton, New

Jersey năm 1955. Giải thích về việc Time chọn ông là nhân vật của thế kỷ, nhà vật lý lý thuyết nổi tiếng nhất thời nay **Stephen Hawking** viết: *“Thế giới đã thay đổi nhanh hơn hẳn nhiều thế kỷ trước đây và nhanh hơn bất kỳ thế kỷ nào trong lịch sử”*

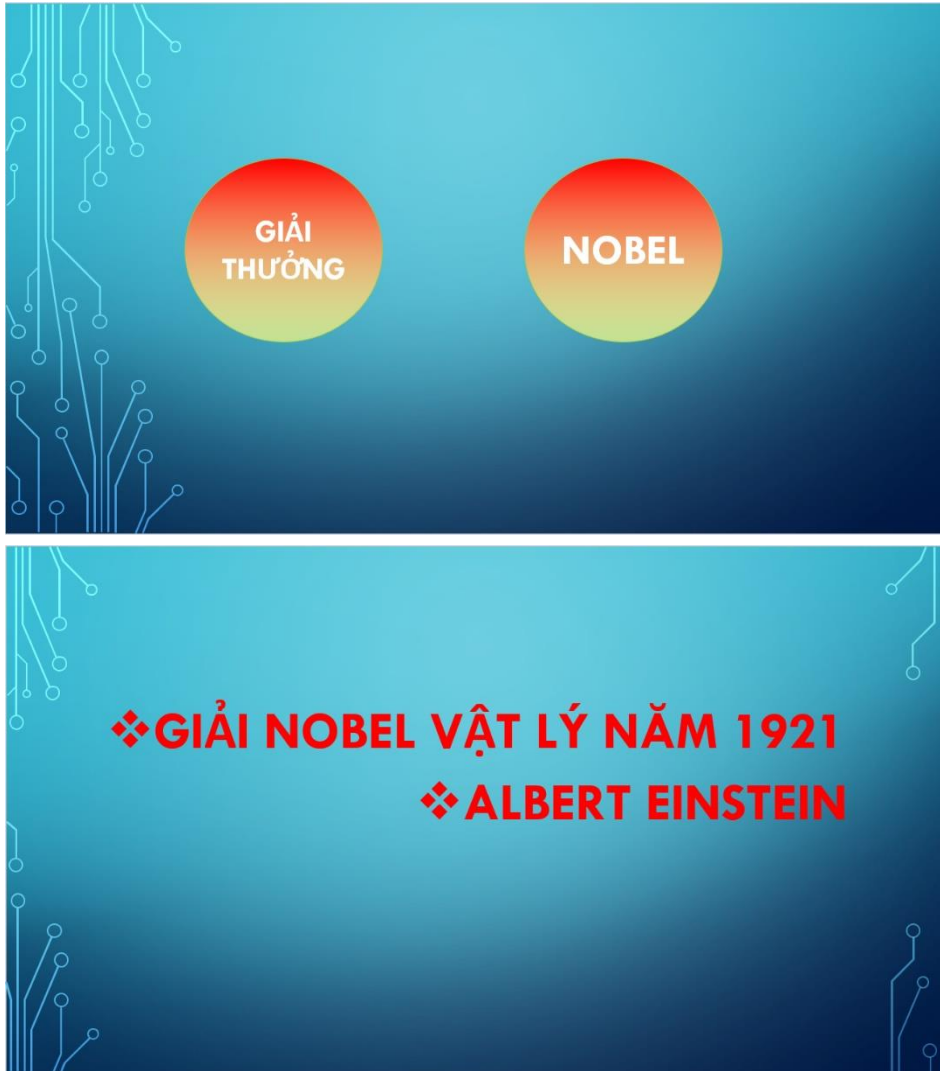
TẬP CHÍ	THAM KHẢO	
	Time	12/98
	PC World	01/99
	Football	10/96
	New Week	25/12
	Sport	01/99

Chú ý: phải thực hiện đúng mẫu, ảnh lấy từ file AI-CB kèm theo đề thi.

3. PHẦN POWER POINT. (2đ)

Thực hiện các yêu cầu sau. Kết quả lưu lại thành File **BaiThi_PowerPoint_CB** trong thư mục **STT_HOTENTHISINH_CB** (đã tạo ra trong 1).

3.1. (0.5đ) Tạo 2 Slide với themes **Circuit** có dạng sau:



3.2. (0.5đ) Không chọn hiệu ứng trong Transitions cho 2 Slide. Khi trình chiếu từ Slide 1 tự chuyển sang Slide 2 sau 3 giây.

3.3. (0.5đ) Khi trình chiếu trong Slide 1, tự động xuất hiện hình tròn có dòng chữ “GIẢI THƯỞNG”, sau đó tự động xuất hiện hình tròn có dòng chữ “NOBEL”.

3.4. (0.5đ) Khi trình chiếu trong Slide 2, tự động xuất hiện từ trên xuống dòng chữ “GIẢI NOBEL VẬT LÝ NĂM 1921” và biến mất sau 1 giây, sau đó tự động xuất hiện từ trên xuống dòng chữ “ALBERT EINSTEIN” và biến mất sau 1 giây.

Chú ý: hiệu ứng cho các đối tượng nếu không qui định cụ thể là tùy chọn, thời gian hoạt động của các hiệu ứng là 1 giây.

4. PHẦN EXCEL. (3đ)

Thực hiện các yêu cầu sau. Kết quả lưu lại thành File **BaiThi_Excel_CB** trong thư mục **STT_HOTENTHISINH_CB** (đã tạo ra trong 1).

4.1. (0.75đ) Tạo bảng dữ liệu sau:

	A	B	C	D	E	F	G
1	BẢNG THEO DÕI TÌNH HÌNH BÁN HÀNG						
2	Mã số	Ngày bán	Tên hàng	Loại	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
3	1BT	03/08/2022			90		
4	2BT	20/08/2022			50		
5	1BQ	06/08/2022			150		
6	1BC	09/08/2022			55		
7	2BD	22/08/2022			80		
8	2BC	19/08/2022			23		
9	2BQ	12/08/2022			14		
10	2BD	10/08/2022			22		
11	1BC	22/08/2022			7		
12	1BT	18/08/2022			30		
13							
14	Bảng 1		Đơn giá theo loại				
15	Mã hàng	Tên hàng	Đặc biệt	Trung bình	Tổng số lượng		
16	BT	Bánh trung thu	250,000	200,000	?		
17	BD	Bánh dẻo	200,000	150,000	?		
18	BQ	Bánh quy	80,000	65,000	?		
19	BC	Bánh cốm	150,000	100,000	?		

4.2. (0.25đ) **Tên hàng**: dựa vào 2 ký tự cuối của **Mã số** tra trong **Bảng 1**.

4.3. (0.25đ) **Loại**: nếu ký tự đầu của **Mã số** là 1 thì ghi “**Đặc biệt**”, ngược lại ghi “**Trung bình**”.

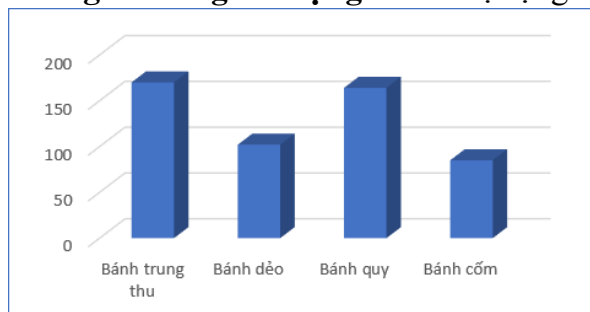
4.4. (0.5đ) **Đơn giá**: dựa vào 2 ký tự cuối của **Mã số** và **Loại** tra trong **Bảng 1**.

4.5. (0.5đ) **Thành tiền** = Số lượng * Đơn giá. Định dạng dấu phân cách hàng ngàn và đơn vị tiền tệ VNĐ ở phía sau.

4.6. (0.25đ) Lập công thức tính **Tổng số lượng** theo từng tên hàng.

4.7. (0.25đ) Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Tên hàng.

4.8. (0.25đ) Dựa vào **Tên hàng** và **Tổng số lượng** vẽ đồ thị dạng sau:



---Hết---

Chú ý: câu nào không làm được, điền dữ liệu trực tiếp (không được tính điểm) để làm câu tiếp theo.