

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: Khóa 243

**** Các kết quả lưu vào đĩa làm việc để chấm điểm ****

**** Lưu ý: Bài thi gồm: Windows, WinWord, PowerPoint và Excel**

A. Windows (2 điểm)

1. Trong thư mục gốc, tạo 2 thư mục TRUNGHOC và DAIHOC. Trong thư mục DAIHOC, tạo 2 thư mục TOANROIRAC và GIAITICH. Trong thư mục TRUNGHOC, tạo 2 thư mục DAISO và HINHHOC.
2. Tìm và sao chép 3 tập tin có kiểu INI, kích thước $\leq 40\text{KB}$ vào thư mục DAISO.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục DAISO vào thư mục GIAITICH, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục GIAITICH thành BAK.
4. Nén thư mục DAIHOC thành tập tin NEN_DAIHOC.ZIP và lưu vào thư mục TRUNGHOC.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục DAISO.

B. Word (3 điểm)

Từ nội dung cho sẵn, hãy trình bày văn bản có dạng như sau và lưu vào thư mục đang làm việc với tên BaiThiWord.docx

Hãy ngược nhìn các ngôi sao, đừng nhìn xuống bàn chân

Tại Đại học Cambridge có tổng cộng bốn lễ mừng sinh nhật lần thứ 70 kết hợp hội thảo được tổ chức dành cho GS Stephen Hawking, nhà khoa học nổi tiếng nhất thế giới hiện nay. Đó là một điều kỳ diệu bởi những người bị chứng bệnh thần kinh Lou Gehrig như ông thường sống không quá vài năm. Trước đây, các bác sĩ cũng dự báo ông không sống quá tuổi 40. Với sức sống bền bỉ, GS Hawking đã trở thành biểu tượng của sức mạnh ý chí vượt qua nghịch cảnh.

1. Đừng bao giờ bỏ cuộc

Trong thư gửi tới lễ mừng sinh nhật, ông kể bạn học của ông từng cá với nhau với phần thắng là một gói kẹo rằng ông sẽ chẳng làm được trò trống gì trong cuộc đời. Ông chưa bao giờ nằm trong nửa nhóm học giỏi nhất lớp. Khả năng viết lách của ông khiến thầy cô giáo bi quan. *"Nhưng tại bạn học gọi tôi là Einstein, chắc hẳn họ cũng thấy vài tín hiệu khảm khá nào đó ở tôi. Tôi không biết trò cá cược của bạn tôi đã giải quyết xong chưa và phe nào thắng"* – ông hóm hỉnh viết.

Hơn nửa thế kỷ làm việc, GS Hawking là nhân vật nổi tiếng nhất trong lĩnh vực nghiên cứu các lỗ đen và vũ trụ lượng tử. Thế giới ngưỡng mộ và kính phục ông khi nhìn thấy sự đối lập giữa một cơ thể yếu đuối, không cử động được, gắn chặt với xe lăn từ những năm 20 tuổi, chỉ có thể "nói" thông qua máy tính với tốc độ 1 từ/phút...với một vũ trụ vô tận mà ông nghiên cứu. Cuốn sách đầu tiên của ông *Lược sử thời gian* đã bán được hơn 10 triệu bản trên thế giới.

Thông điệp chính gửi tới bạn bè, đồng nghiệp và những người yêu quý ông nhân sinh nhật lần thứ 70 của ông là "cần phải luôn tò mò" và không bao giờ lùi bước dù khó khăn tới đâu. *"Hãy nhớ là phải ngược nhìn lên bầu trời chứ đừng nhìn xuống bàn chân"* – ông nhắn nhủ. Bởi sự vô tận

của không gian mở rộng trí tưởng tượng, thúc đẩy khát khao tìm kiếm. ~~"Hãy tìm kiếm ý nghĩa của những gì bạn thấy, và những gì khiến vũ trụ tồn tại. Dù cuộc đời có khó khăn đến đâu, luôn luôn có gì đó để bạn có thể làm. Vấn đề là đừng bao giờ bỏ cuộc"~~.

2. Cần tiếp tục khám phá vũ trụ

Ông hoàng vật lý lý thuyết của thế giới tiết lộ ông không biết đọc cho tới khi lên tám tuổi. Stephen Hawking đã từng vô cùng bi quan, chán nản, nghĩ rằng ông không thể lấy bằng tiến sĩ khi phát hiện bị bệnh năm 21 tuổi. Rồi tất cả đã thay đổi khi ông gặp người vợ tương lai Jane Wilde trong một bữa tiệc. "Đính hôn đã vực dậy tinh thần tôi, và khi tôi nhận thấy mình sắp có gia đình riêng thì tôi phải có việc, phải hoàn thành luận án tiến sĩ". Từ đó ông bắt đầu miệt mài công việc và cảm thấy hạnh phúc.

Ông ca ngợi cuộc đời được sống và cống hiến của mình trong lĩnh vực vật lý lý thuyết. ~~"Sự hiểu biết của chúng ta về vũ trụ đã thay đổi lớn trong 40 năm qua, và tôi hạnh phúc khi được cống hiến một phần nhỏ."~~

~~Với nhân loại, chúng ta chỉ là những tập hợp của những hạt cơ bản tự nhiên và sự hiểu biết đến mức này về các luật lệ quy định đời sống và vũ trụ đã là một chiến thắng vĩ đại cho loài người"~~. GS Hawking cũng khích lệ con người tiếp tục khám phá vũ trụ "vì tương lai của nhân loại".

Theo **Tuổi Trẻ**



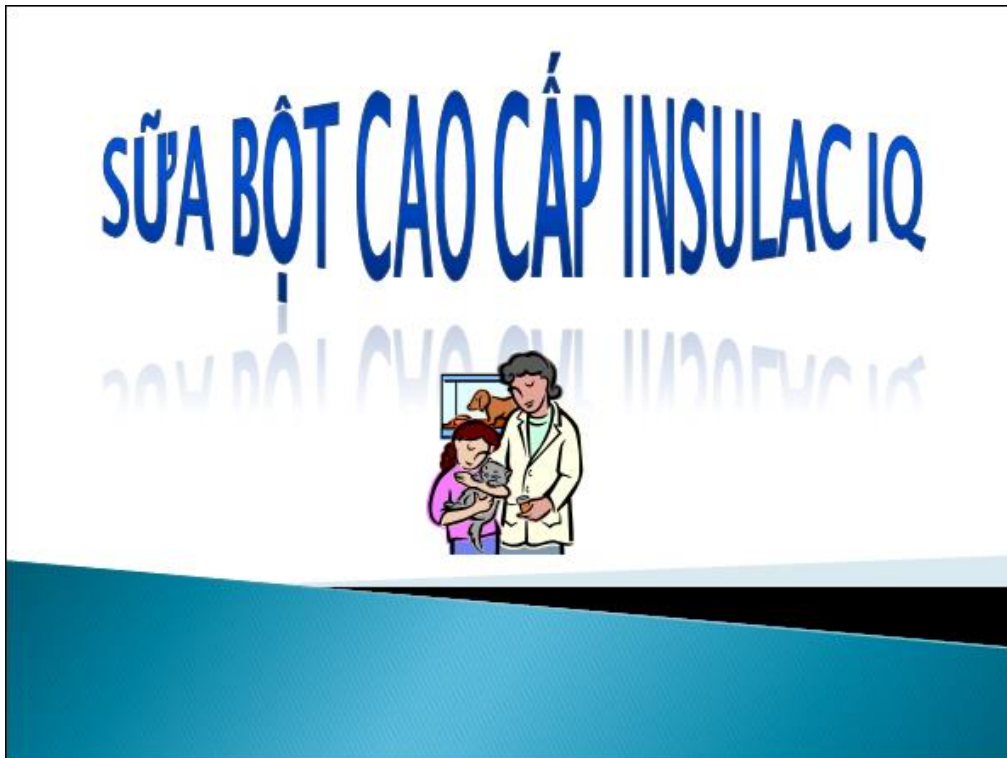
GS Stephen Hawking ngày 14-12-2011 tại phòng làm việc ở Đại học Cambridge – Ảnh: AFP

C. PowerPoint (1 điểm)

Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

- Slide 2 tự động xuất hiện sau Slide 1: 3 giây
- Tạo hiệu ứng chuyển động tùy chọn cho các đối tượng trên từng Slide.
- Hiệu ứng ở mỗi Slide phải khác nhau.

Slide 1



Slide 2



D. Excel (4 điểm)

Trình bày bảng tính, hãy lập công thức tính cho các ô có dấu ? và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xlsx vào thư mục đang làm việc.

BÁO CÁO BÁN HÀNG NGÀY__12/2015

STT	Mã hàng	Tên hàng	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	GA	?	13	?	?
2	GB		15		
3	K1		18		
4	GD		199		
5	GG		190		
6	K2		167		
7	GD		189		
8	K3		167		
9	GA		167		
10	GH		134		
Tổng cộng:					?

BẢNG GIÀY:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá
GA	Giày bata trắng	400000
GB	Giày đế bằng	280000
GD	Giày nữ Loui Vuitton	800000
GF	Giày Adidas đen, cổ thấp	250000
GG	Giày Adidas đen, đỏ	389000
GH	Giày Nike cổ cao	320000

BẢNG SẢN PHẨM KHÁC:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá
K1	Đệm lót giày silicon	16000
K2	Lót giày tăng chiều cao	95000
K3	Xi đánh giày X01	40000
K4	Xi đánh giày Thái Lan	60000

Yêu cầu:

- Tên hàng: Dựa vào Mã hàng dò tìm trong Bảng Giày và Bảng sản phẩm khác. Lưu ý: ký tự đầu của Mã hàng là "G" thì tra trong Bảng giày, ngược lại tra trong Bảng sản phẩm khác.
- Đơn giá: Dựa vào Mã hàng dò tìm trong Bảng Giày và Bảng sản phẩm khác..
- Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Biết rằng, tăng 30% (Số lượng * Đơn giá) cho mặt hàng Giày bata trắng hoặc Giày nữ Loui Vuitton, ngược lại không tăng.
- Tạo thêm cột Ghi Chú sau cột Thành tiền: mặt hàng nào tăng 30% thì điền "Tăng giá", ngược lại để trống.
- Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo dạng 1,000 đồng.
- Sắp xếp bảng tính theo thứ tự tăng dần của Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
- Lập BẢNG THỐNG KÊ tình hình bán Giày theo mẫu:

Mã hàng	Tổng số lượng
GA	?
GB	?
GD	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **26/10/2018**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **26/10/2018** đến hết ngày **28/10/2018**. Ngày công bố kết quả phúc khảo **30/10/2018**. Xem điểm thi tại địa chỉ: <http://www.csc.edu.vn>