

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 05/03/2017

**** 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. Tại thư mục làm việc tạo thư mục FUNCTION. Trong thư mục FUNCTION, tạo các thư mục DATE và LOGICAL. Trong thư mục DATE, tạo các thư mục HOUR, MINUTE, SECOND. Trong thư mục LOGICAL, tạo các thư mục IF, AND, OR.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu là BMP có kích thước lớn nhất 25 Kb vào FUNCTION.
3. Nén thư mục FUNCTION thành tập tin NEN.ZIP lưu vào SECOND.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục FUNCTION vào thư mục DATE, sau đó đổi kiểu của các tập tin này thành JPG.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho tập tin NEN.ZIP trong thư mục SECOND.

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



TPO - Trong bảng xếp hạng 100 trường đại học tốt nhất thế giới 2015, trường ĐH Harvard của Mỹ vẫn tiếp tục giữ vị trí dẫn đầu.

Giáo dục - Du học

Havard dẫn đầu top 10 trường ĐH tốt nhất thế giới

Danh sách trường đại học có vị thứ từ 1 đến 10:

ĐH Havard	Mỹ	100 điểm
ĐH Cambridge:	Anh	89,4 điểm
ĐH Yalle	Mỹ	87,6 điểm
ĐH UCL	Anh	73,7 điểm
ĐH California-Berkeley:	Mỹ	71,4 điểm
Viện CN Massachussetts:	Mỹ	69,6 điểm
Viện CN California:	Mỹ	65,4 điểm
ĐH Columbia:	Mỹ	62,5 điểm
ĐH Chicago:	Mỹ	57,1 điểm
ĐH Oxford:	Anh	56,8 điểm

Tuy có đôi chút thay đổi về thứ hạng, song nhìn chung, Mỹ và Anh vẫn thể hiện là hai quốc gia có thể mạnh vượt trội về chất lượng giáo dục. Bảng chứng là trong top 10 trường đại học tốt nhất

thế giới năm nay, có tới 6 vị trí thuộc về Mỹ, còn Anh thì "khiêm tốn" hơn chút xíu với 4 thứ hạng.

Danh tiếng của Havard tiếp tục được củng cố với vị trí đầu bảng xếp hạng. Trong khi đó, trường ĐH Cambridge của Anh đã vươn lên từ vị trí số 3 lên "chức á quân", "tiếm ngôi" của trường ĐH Yale thuộc Mỹ.

Kế sau ba trường đại học kể trên lần lượt là các trường: Đại học UCL (Anh), Đại học Luân Đôn (Anh), Đại học Hoàng gia Luân Đôn và Đại học Oxford (thuộc Anh, đồng hạng 5), Đại học Chicago (Mỹ), Đại học Princeton (Mỹ), Học viện Công nghệ Massachusetts (Mỹ) và Học viện California (Mỹ).

Như vậy, nước Anh đã có thể hài lòng với thành tích năm nay của mình, với 4 trường đại học lọt vào top 10 và 18 trường lọt vào top 100.

Trong khi đó, về phía Mỹ, tuy vẫn chưa bị nước nào vượt mặt, song số trường đại học nước này lọt vào top 100 năm nay đã sụt giảm đáng kể, từ 42 trường trong năm 2008 xuống chỉ còn 36 trường vào năm 2015.

Bảng xếp hạng 10 trường Đại học tốt nhất thế giới do tạp chí Times Education bình chọn hàng năm, dựa trên kết quả khảo sát ý kiến của các sinh viên và lãnh đạo các công ty nơi những sinh viên mới tốt nghiệp giỏi nhất đang làm việc.

Một số tiêu chí bình chọn khác là: số công trình nghiên cứu khoa học của các sinh viên, số lượng sinh viên quốc tế theo học ở trường ...

C. PowerPoint (1 điểm)

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

- Tạo hiệu ứng chuyển động tùy chọn cho các đối tượng trên từng Slide
- Hiệu ứng ở mỗi Slide phải khác nhau

Slide 1

*Mươi loại thực phẩm
giúp ngon giấc*

1. Trà thảo dược Chemonmile:	5. Cháo yến mạch
2. Chuối	6. Hạnh nhân
3. Sữa nóng	7. Hạt lanh
4. Mật ong	8. Bánh mì
5. Khoai tây	9. Thịt gà

Slide 2

**Trà Thảo Dược
Chemonmile**

- Giúp bạn có thể nhanh chóng đi vào giấc ngủ sâu.
- Trong trà còn chứa chất giải độc tự nhiên, giúp thanh lọc cơ thể, giải phóng những chất độc gây hại cho sức khỏe ra bên ngoài

D. Excel (4 điểm)

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

DOANH THU BÁN SƠN NĂM 2015 CỦA HÀNG ABC

Mã hàng	Tên hàng	Ngày Bán Hàng	Số lượng lon	Đơn Giá/Thùng	Số Thùng chẵn	Số Lon lẻ	Thành Tiền	Ghi Chú
SON_R	?	10/02/2015	1200	?	?	?	?	?
SON_G		30/04/2015	675					
SON_B		04/05/2015	2200					
SON_K		28/06/2015	950					
SON_G		06/08/2015	450					
SON_K		02/09/2015	385					
SON_K		02/09/2015	1989					
SON_B		23/11/2015	45					
SON_G		28/11/2015	240					
SON_R		30/12/2015	1859					

BẢNG 1:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn Giá/Thùng
SON_R	Sơn màu đỏ	140 USD
SON_G	Sơn màu xanh lá	130 USD
SON_B	Sơn màu xanh da trời	125 USD
SON_K	Sơn khác	70 USD

Mô tả:

- Ký tự cuối của Mã hàng cho biết **Màu sắc** (R → Đỏ; G → Xanh lá; B → xanh da trời; K → Màu khác).

Yêu cầu:

- Tên Hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
- Đơn Giá/Thùng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
- Số Thùng chẵn: qui ra thùng chẵn, biết rằng 1 thùng gồm 50 lon.
- Số lon lẻ: là số lượng lon còn lại sau khi qui ra thùng chẵn.
- Thành Tiền = (Số thùng chẵn * Đơn Giá Thùng) + (Số Lon Lẻ * Đơn Giá Thùng/50).
- Ghi Chú: ghi "Tặng 2 ổ khóa Pio" cho những phiếu có Số lượng thùng ≥ 20 và có Ngày Bán Hàng là ngày 30/04/2015.
- Lập Bảng Thống Kê Thành tiền của mặt hàng bán trong tháng 5:

Tên hàng	Tổng Thành tiền
Sơn màu xanh da trời.	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: <http://www.t3h.vn>