

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 28/05/2017

**** 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. Trong thư mục gốc, tạo 2 thư mục HOA và TRAI. Trong thư mục HOA, tạo 2 thư mục HONG và LAN. Trong thư mục TRAI, tạo 2 thư mục MAN và DAO.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu INI, kích thước $\leq 15\text{KB}$ vào thư mục DAO .
3. Sao chép các tập tin trong thư mục DAO vào thư mục LAN, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục LAN thành BAK.
4. Nén thư mục HOA thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục TRAI.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục LAN.

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

Thành Gióng



Tục truyền đời Hùng Vương thứ sáu, ở làng Gióng có hai vợ chồng ông lão chăm làm ăn và có tiếng là phúc đức. Hai ông bà bao ước có một đứa con. Một hôm bà ra đồng trông thấy một vết chân to quá, liền đặt bàn chân mình lên ướm thử để xem thua kém bao nhiêu. Không ngờ về nhà bà thụ thai và mười hai tháng sau sinh một thằng bé mặt mũi rất khôi ngô. Hai vợ chồng mừng lắm.

Nhưng lạ thay! Đứa trẻ cho đến khi lên ba vẫn không biết nói, biết cười, cũng chẳng biết đi, cứ đặt đâu thì nằm đấy.

Bấy giờ có giặc Ân đến xâm phạm bờ cõi nước ta. Thế giặc mạnh, nhà vua lo sợ. Bèn truyền cho sứ giả đi khắp nơi tìm người tài giỏi cứu nước. Đứa bé nghe tin, bỗng dưng cất tiếng nói: "Mẹ ra mời sứ giả vào đây". Sứ giả vào, đứa bé bảo: "Ông về tâu vua sắm cho ta một con ngựa sắt, một cái roi sắt và một tấm áo giáp sắt, ta sẽ phá tan lũ giặc này".

Sứ giả vừa kinh ngạc, vừa mừng rỡ, vội vàng về tâu vua. Nhà vua truyền cho thợ ngày đêm làm gấp những vật chú bé dặn.

Càng lạ hơn nữa, sau hôm gặp sứ giả, chú bé lớn nhanh như thổi. Cơm ăn mấy cũng không no, áo vừa mặc xong đã căng đứt chỉ. Hai vợ chồng làm ra bao nhiêu cũng không đủ nuôi con, thành thử phải chạy nhờ bà con, hàng xóm. Bà con đều vui



lòng gom góp gạo thóc nuôi chú bé, vì ai cũng mong chú giết giặc, cứu nước.

Giặc đã đến chân núi Trâu. Thế nước rất nguy, người người hoảng hốt. Vừa lúc đó, sứ giả đem ngựa sắt, roi sắt, áo giáp sắt đến. Chú bé vùng dậy, vươn vai một cái bỗng biến thành một tráng sĩ mình cao hơn trượng, oai phong lẫm liệt. Tráng sĩ bước lên vỗ vào mông ngựa. Ngựa hí dài mấy tiếng vang dội. Tráng sĩ mặc áo giáp, cầm roi nhảy lên mình ngựa. Ngựa phun lửa, tráng sĩ thúc ngựa

phi thẳng đến nơi có giặc, đón đầu chúng đánh giết hết lớp này đến lớp khác, giặc chết như rạ. Bỗng roi sắt gãy. Tráng sĩ bèn nhổ những cụm tre cạnh đường quật vào giặc. Giặc tan vỡ. Đám tàn quân giẫm đạp nhau chạy trốn, tráng sĩ đuổi đến chân núi Sóc (Sóc Sơn). Đến đấy, một người một ngựa, tráng sĩ lên đỉnh núi cởi giáp sắt bỏ lại, rồi cả người lẫn ngựa từ từ bay lên trời.

Vua nhớ công ơn, không biết lấy gì đền đáp, phong là Phù Đổng Thiên Vương và lập đền thờ ngay ở quê nhà.

Hiện nay vẫn còn đền thờ ở làng Phù Đổng, tục gọi là làng Gióng. Mỗi năm đến tháng tư làng mở hội to lắm. Người ta kể rằng những bụi tre đằng ngà ở huyện Gia Bình vì ngựa phun lửa bị cháy mới ngà màu vàng óng như thế, còn những vết chân ngựa nay thành những hồ ao liên tiếp. Người ta còn nói khi ngựa thét lửa, lửa đã thiêu cháy một làng, cho nên làng đó về sau gọi là làng Cháy.

Theo: vi.wikibooks.org

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.

BẢNG THỐNG KÊ BÁN HÀNG THÁNG 12/2015

STT	Mã hàng	Loại	Tên hàng	Ngày	Số Lượng	Đơn giá	Giảm giá	Thành tiền	Khuyến mãi
1	TB001	A	?	1	5	?	?	?	?
2	TB002	A		3	15				
3	TB003	A		4	25				
4	TB001	A		5	20				
5	TB002	B		5	7				
6	TB004	B		18	21				
7	TB005	B		20	16				
8	TB005	B		25	4				
9	TB004	A		26	50				

Bảng đơn giá:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		A	B
TB001	Chim cánh cụt	280,000	250,000
TB002	Cáo	150,000	120,000
TB003	Xì trum	380,000	350,000
TB004	Cá heo	320,000	290,000
TB005	Cừu mập	280,000	250,000

Bảng thống kê hàng Loại A

Tên hàng	Số lượng	Thành tiền
Chim cánh cụt	?	?
Cáo	?	?
Xì trum	?	?

Yêu cầu:

- Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng Đơn giá.
- Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong bảng Đơn giá. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Loại.
- Giảm giá: Nếu mặt hàng Loại A có số lượng > 20 thì giảm 10% (Số lượng * Đơn giá), ngược lại giảm giá là 0.
- Thành tiền = Số Lượng * Đơn giá - Giảm giá. Định dạng theo mẫu 1,000 VND.
- Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Loại, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Số Lượng.
- Khuyến mãi: ghi "Tặng Phiếu mua hàng" cho các mặt hàng Loại A có Thành tiền > 10,000,000.
- Lập Bảng thống kê theo mẫu trên.