

Đề thi:**ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN NÂNG CAO**

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 20/08/2017**** Các kết quả lưu vào đĩa làm việc để chấm điểm ******** Lưu ý: Bài thi gồm: PowerPoint, WinWord và Excel****A. PowerPoint (2 điểm)**

Thiết kế bài trình chiếu lưu với tên BaiThiPPT.PPTX theo yêu cầu sau:

Trắc nghiệm

Ước chung lớn nhất của 12 và 18 là:

a. 1 b. 6 c. 8 d. 3

Bội chung nhỏ nhất của 12 và 18 là:

a. 18 b. 24 c. 36 d. 12

Trắc nghiệm

Ước chung lớn nhất của 12 và 18 là:

a. 1 **b. 6** c. 8 d. 3

Bội chung nhỏ nhất của 12 và 18 là:

a. 18 b. 24 **c. 36** d. 12

- Khi click vào nút "Câu hỏi" thì sẽ xuất hiện nội dung các câu hỏi.
- Khi click vào nút "các đáp án" thì sẽ xuất hiện dãy đáp án a – b – c – d.
- Khi click vào nút "Đáp án đúng" thì thực thi hiệu ứng tô nền màu xanh (Emphasis) cho đáp án đúng như hình bên phải.

B. Word (4 điểm)**Bài 1:** Dựa vào dữ liệu cho sẵn (tập tin BaithiWord.docx), thực hiện các yêu cầu sau:

- Tạo Style 3 cấp để định dạng văn bản (dựa theo màu sắc của văn bản) như hình mẫu.

Phần I. Đen keo quan xưa...

I.1 Giới thiệu

I.2 Nội dung

I.3 Cách tạo và nguyên lý hoạt động

I.4 Màu sắc

I.5 Sự tích

Phần II. Nay...

II.1 Đèn kéo quân cao bằng... nhà 4 tầng chào đón Noel

II.1.a Thanh Hóa

II.1.b Bình Định

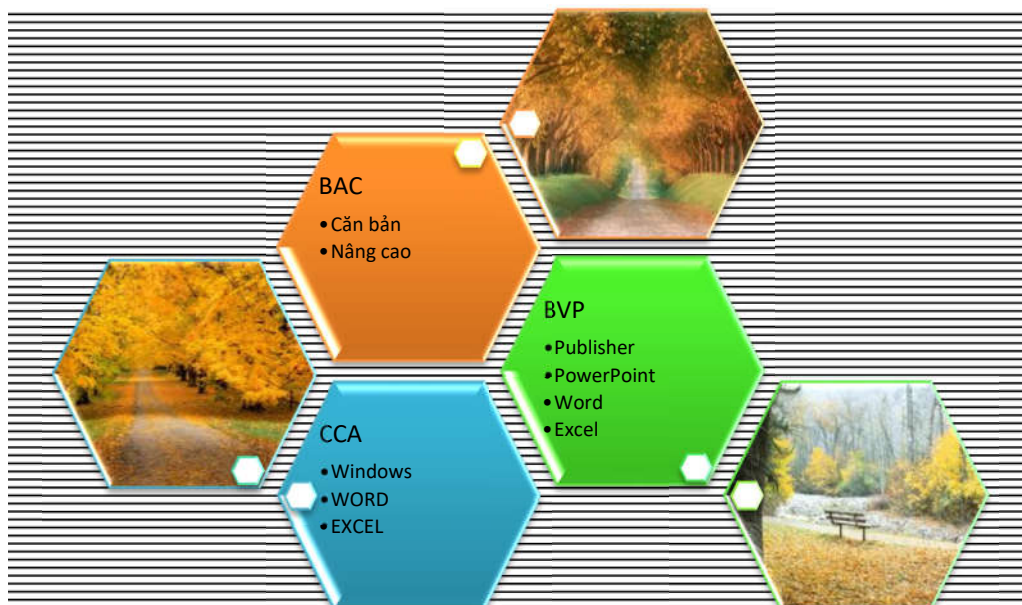
II.1.c Hội An

II.2 Gặp gia đình duy nhất còn làm đèn kéo quân ở Hà Nội

- Tạo ngắt chương tại mỗi văn bản cấp 1 (văn bản màu đỏ)
- Tạo tiêu đề đầu trang thay đổi theo từng chương, có đánh số trang dạng Trang_/Tổng số trang (Ví dụ Trang 1/4, Trang 2/4)

4. Tạo mục lục ở cuối tài liệu, chỉ hiển thị văn bản cấp 1 và 2 (tại trang mục lục, không có tiêu đề đầu trang)

Bài 2: Tạo tập tin SmartArt.docx lưu vào thư mục đang làm việc theo mẫu sau:



C. Excel (4 điểm)

Từ tập tin DuLieu.xlsx trình bày bảng tính, lập công thức theo yêu cầu và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xlsx vào thư mục đang làm việc.

Yêu cầu: Sheet **Loai_Long_den** chứa tất cả thông tin về lồng đèn, học viên làm bài trên các **Sheet Bai_thi** Sheet **Baithi_1**:

BÁO CÁO BÁN LỒNG ĐÈN HỘI AN THÁNG 2 NĂM 2013

STT	Ngày bán	Loại lồng đèn	Tên lồng đèn	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Tổng cộng (bảng số):						?
Tổng cộng (bảng chữ):						?

Yêu cầu:

1. Khống chế dữ liệu:
 - a. Ngày bán: là ngày trong tháng 2 năm 2013 và ngày sau phải $\geq$ ngày trước
 - b. Loại lồng đèn: được chọn từ danh sách trong Bang_Loai
 - c. Tên lồng đèn: được chọn từ các danh sách Den_Giay, Den_Hoa_Sen, Den_Long_Tre trong Bang_Loai tùy theo Loại đèn tương ứng được chọn
 - d. Số lượng: là số nguyên >0

2. Lập công thức: (sử dụng công thức mảng)
 - a. Đơn giá: tự có khi chọn xong Tên lồng đèn (dùng hàm **Index**).
 - b. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá
3. Tính Tổng cộng (bằng số) và đổi Tổng cộng ra chữ tiếng Việt (dựa vào hàm VND() trong tập tin Doiso.xla)

Sheet **Baithi_2**: Thực hiện các yêu cầu sau

4. Tính Tổng số lượng Den_Hoa_Sen có đơn giá >120000 _ bằng Công thức Mảng.
5. Thống kê Tổng thành tiền các mặt hàng ngoại trừ Đèn hoa đăng và Đèn xếp bằng PivotTable như hình mẫu:

Bảng Thống kê

Tên đèn	Đèn 3 tầng	Đèn bí ngô	Đèn búp	Đèn củ tỏi	Đèn lồng tròn	Đèn mảnh tre	Đèn quả trám
Den_Giay		720,000					
Den_Hoa_Sen	980,000		2,280,000				
Den_Long_Tre				450,000	336,000	1,150,000	360,000
Tổng cộng	980,000	720,000	2,280,000	450,000	336,000	1,150,000	360,000

6. Thống kê Tổng Thành tiền thu được trước ngày 15/02/2013 bằng DataTable và Công thức Mảng có hình thức như hình mẫu:

	Trước ngày 15/02/2013
Den_Giay	589,000
Den_Hoa_Sen	1,460,000
Den_Long_Tre	1,246,000

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **31/08/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **31/08/2017** đến hết ngày **05/09/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: <http://www.csc.edu.vn>