

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

**Chú ý:**

- Đề thi gồm 2 trang.
- Thí sinh tạo tại ổ đĩa cứng D:\ một thư mục có tên là số báo danh của thí sinh (ví dụ: thí sinh có số báo danh là **THCS10**, thì cần tạo thư mục có tên là **THCS10**). Tất cả các file (tệp) làm bài thi cần lưu vào thư mục này.
- Trong quá trình làm bài, thí sinh cần thường xuyên ghi kết quả đang làm để tránh sự cố kỹ thuật có thể làm mất hoặc sai lệch nội dung bài làm.

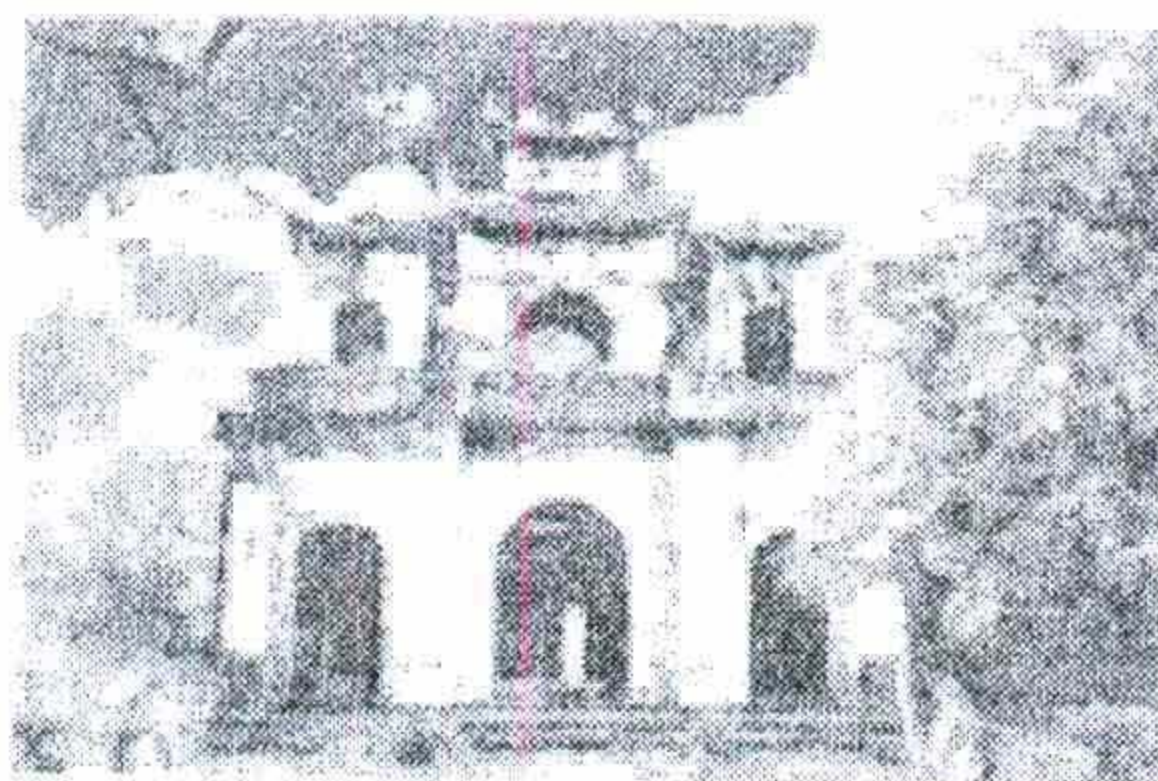
**Bài 1: (2 điểm)**

Sử dụng phần mềm Microsoft Word, em hãy soạn thảo và định dạng đoạn văn bản bài viết đăng trên tạp chí theo mẫu dưới đây (ảnh trong bài có thể lấy ảnh khác trong máy tính). Lưu kết quả bài làm có tên BAI1.doc

**THỨ NHẤT KINH KỲ, THỨ NHÌ PHỐ HIẾN**

Từ Hà Nội đi theo đường số 5, đến phố Nối, rẽ theo đường 39A qua những cánh đồng ngô lúa, những rặng nhãn um tùm là đến Phố Hiến - Hưng Yên. Từ thế kỷ 13, nơi đây đã là một thương cảng quốc tế. Nhưng vì sông Hồng ngày càng lùi xa, Phố Hiến nhường dần vị trí thương cảng cho Hải Phòng, mà giữ lại cho mình những giá trị văn hoá lâu đời

Phố Hiến ngày nay còn



gìn giữ được một quần thể kiến trúc cổ gồm 60 di tích lịch sử, 100 bia ký và nhiều đền chùa.

Phố Hiến có một đặc sản nổi tiếng cả nước là nhãn lồng (gọi là nhãn lồng vì cây nhãn rất nhiều quả, người ta phải làm lồng bảo vệ cho chùm quả để chim chóc

không ăn được). Nhãn lồng cùi dày, vỏ mỏng, hạt nhỏ, ăn ngọt mát như chè đường. Xưa kia nhãn lồng Phố Hiến đã được chọn để tiến vua. Cây nhãn tổ có từ thế kỷ thứ 16, nay vẫn xum xuê cành lá.

Đến thăm thương cảng cổ xưa này, bạn chớ quên vào chợ Phố Hiến, một chợ quê hoàn toàn yên ả như mặt nước hồ bán nguyệt ở trung tâm Phố Hiến....

**Bài 2: (3 điểm)**

1) Sử dụng phần mềm Microsoft Excel, em hãy tạo một bảng điểm trung bình môn Tin học gồm 5 học sinh của lớp mình. Trong đó cột xếp loại và xếp thứ được tính toán tự động.



Lưu ý: Xếp loại Giỏi là các học sinh có điểm trung bình từ 8,0 trở lên; xếp loại Khá là các học sinh có điểm trung bình từ 6,5 đến 7,9; xếp loại Trung bình là các học sinh có điểm trung bình từ 5,0 đến 6,4; xếp loại Yếu là các học sinh có điểm trung bình từ 3,5 đến 4,9; xếp loại Kém là các học sinh còn lại. Ví dụ:

TT	Họ và tên	Điểm TB môn	Xếp loại	Xếp thứ
1	Nguyễn Văn Anh	5.9	Trung bình	4
2	Ngô Đức Bình	7.5	Khá	3
3	Lý Văn Dũng	9.2	Giỏi	2
4	Chữ Quỳnh Hoa	9.5	Giỏi	1
5	Bùi Thị Nguyệt	4.5	Yếu	5

2) Sử dụng phần mềm Microsoft Excel để tính toán, em nhập ngày, tháng, năm bất kỳ, máy tính cho kết quả là thứ mấy, năm đó là năm nhuận hay không.

Lưu kết quả bài làm có tên BAI2.xls

### **Bài 3: (5 điểm)**

Trong soạn thảo văn bản, qui định khoảng cách giữa các từ là một ký tự trắng, các dấu chấm, dấu phẩy, dấu chấm phẩy phải đi liền với chữ trước nó, sau dấu chấm, dấu phẩy, dấu chấm phẩy thì có một ký tự trắng.

Trong một đoạn văn nếu không tính tới các lỗi sai về chính tả mà chỉ tính các lỗi sai nêu trên. Hãy viết chương trình trên Pascal nhập từ bàn phím một đoạn văn có lỗi với độ dài không quá 255 ký tự và sửa các lỗi đó.

Lưu kết quả bài làm có tên BAI3.pas

----- Hết -----

Họ và tên thí sinh: ..... Số báo danh: ..... Phòng thi số: .....

Chữ ký của giám thị số 1: .....

HỘI THI TIN HỌC  
NGÀNH GD&ĐT HƯNG YÊN  
NĂM 2014

ĐỀ CHÍNH THỨC

HƯỚNG DẪN CHẤM  
ĐỀ THI THỰC HÀNH TRÊN MÁY VI TÍNH  
BẢNG B – TRUNG HỌC CƠ SỞ  
Ngày thi: 18 tháng 4 năm 2014

**Bài 1: (2 điểm)**

*Yêu cầu:*

- Soạn thảo đủ nội dung theo mẫu.
- Trình bày đẹp.

**Bài 2: (3 điểm)**

a) (1,5 điểm)

*Yêu cầu:*

- Trình bày khoa học
- Thử 5 trường hợp như sau:

TT	Họ và tên	Điểm TB môn	Xếp loại	Xếp thứ
1		5.9	Trung bình	3
2		7.5	Khá	2
3		2,0	Kém	5
4		9.5	Giỏi	1
5		4.5	Yếu	4

b) (1,5 điểm)

*Yêu cầu:*

- Trình bày khoa học.
- Thử 3 trường hợp:

Ngày, tháng, năm	Thứ	Năm
4/18/2014	Thứ sáu	Không nhuận
4/10/2000	Thứ hai	Năm nhuận
2/24/2008	Chủ nhật	Năm nhuận

**Bài 3: (5 điểm)**

Nội dung chương trình:

```
Program CHUAN_HOA;  
uses crt;  
var i,n:integer;  
s:string;  
Function chuan_hoa1(ch:string):string;
```

```

{Xóa bỏ các ký tự trắng dư thừa trong câu văn}
var j:integer;
    cl:string;
Begin
    j:=1;
    cl:='';
    while j<=length(ch) do
        begin
            if (ch[j]<>' ') or (ch[j+1]<>' ') then
                cl:=cl+ch[j];
            j:=j+1;
        end;
    if cl[1]=' ' then delete(cl,1,1);
    if cl[length(cl)]=' ' then delete(cl,length(cl),1);
    chuan_hoa1:=cl;
End;

Function chuan_hoa2(ch:string):string;
{Sửa lại vị trí của các dấu phẩy, chấm, chấm phẩy trong câu văn}
var i:integer;
Begin
    i:=1;
    while i<= length(ch) do
        Begin
            if (ch[i]='.') or (ch[i]='(',')' or
(ch[i]=';') then
                Begin
                    while ch[i-1]=' ' do
                        begin
                            i:=i-1;
                            delete(ch,i,1);
                        end;
                    while ch[i+1]<>' ' do
                        insert(' ',ch,i+1);
                    end;
                    i:=i+1;
                end;
            end;
        chuan_hoa2:=ch;
End;
BEGIN {Chương trình chính}
    clrscr;
    write('Hay nhap doan van (nhỏ hơn 256) ký tự:');
    readln(s);
    writeln('Ket qua sau khi chuan
hoa:',chuan_hoa2(chuan_hoa1(s)));
    readln;
END.

```

----- Hết -----