Sở GD – ĐT Tp.Hồ Chí Minh
TRƯỜNG PTTH CẦN THẠNH
Đề: 01

ĐỀ THI HKI – NH: 2017-2018
Môn: Tin Học – Khối:11
Thời gian: 45 phút

Điểm

Họ và tên: .....

Lớp: .....

Câu 1: Cho biết kết quả của các biểu thức sau? (1đ)

a. 134 mod 11 = ...

b. 134 div 11 = ...

c. 30 mod 5 = ...

d. 30 div 5 = ...

Câu 2:Chuyển đổi các biểu thức sau sang dạng biểu thức pascal? (2đ)

a. $S = \sqrt{\frac{(a+b)^2\sqrt{(a+b)^2}}{(a+b)^2}}$ .....

.....

b. $P = \frac{(m+n)^2(m+n)}{\sqrt{m^2+n^2}}$.....

.....

Câu 3: Cho các đoạn chương trình sau, cho biết kết quả của đoạn ct đó? (2đ)

a. S:=0;

For i:= 1 to 10 do if ((i mod 3 = 0) and (i mod 2= 0)) then s:=s+i;

S= .....

b.
```
a:= 5, b:=7;
if a > b then
        begin
                a:=a+b;
                b:=a-b;
        end
else
        begin
                a:=b-a;
                b:=b+a;
        end;
```
a = ...

b= .....

Câu 4: Viết chương trình nhập vào 2 số nguyên N & M với N<M. Tính và đưa và đưa ra màn hình tích các số chia hết cho 3 <u>hoặc</u> 5 trong phạm vi từ N đến M. (5đ)

Sở GD – ĐT Tp.Hồ Chí Minh
TRƯỜNG PTTH CẦN THẠNH
Đề: 02

ĐỀ THI HKI – NH: 2017-2018
Môn: Tin Học – Khối:11
Thời gian: 45 phút

Điểm

Họ và tên: .....

Lớp: .....

Câu 1: Cho biết kết quả của các biểu thức sau? (1đ)

e. 156 mod 11 = ...

f. 156 div 11 = ...

g. 28 mod 7 = ...

h. 28 div 7 = ...

Câu 2:Chuyển đổi các biểu thức sau sang dạng biểu thức pascal? (2đ)

c. $S = \sqrt{\frac{\sqrt{(a+b)^2}}{\sqrt{(a+b)^2}\,(a+b)^2}}$.....

.....

d. $P = \frac{\sqrt{m^2+n^2}(m+n)}{(m+n)^2}$.....

.....

Câu 3: Cho các đoạn chương trình sau, cho biết kết quả của đoạn ct đó? (2đ)

c. S:=0;

For i:= 1 to 10 do if ((i mod 3 = 0) or (i mod 2= 0)) then s:=s+i;

S= .....

d. a:= 5, b:=7;

```
if a <  b then
        begin
                a:=a+b;
                b:=a-b;
        end
else
        begin
                a:=b-a;
                b:=b+a;
        end;
```

a = ...

b= .....

Câu 4: Viết chương trình nhập vào 2 số nguyên N & M với N<M. Tính và đưa và đưa ra màn hình tích các số chia hết cho 3 <u>và</u> 5 trong phạm vi từ N đến M. (5đ)