

Họ và tên:
.....
Lớp: 8/.....
Số báo danh:
Phòng kiểm tra:

KIỂM TRA HỌC KỲ 1
NĂM HỌC 2015 – 2016
MÔN: TIN HỌC 8
(Thời gian làm bài 45 phút)

Chữ ký giám thị:
GT 1:
GT 2:
Mã phách:

✕ Đường cắt phách

Chữ ký giám khảo

MÔN: TIN HỌC 8
ĐỀ CHÍNH THỨC

Mã phách:

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (6 điểm)

Điểm

Hãy khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất trong các câu hỏi sau:

Câu 1: Để in thông tin ra màn hình, Pascal sử dụng lệnh:

- A. Write B. Read C. Delay D. Keypressed

Câu 2: Cấu trúc của một chương trình Pascal thường có những phần:

- A. Phần thân, phần cuối. B. Phần khai báo, phần thân, phần cuối.
C. Phần khai báo, phần thân. D. Phần đầu, phần thân, phần cuối.

Câu 3: Để thoát khỏi chương trình Pascal, ta sử dụng tổ hợp phím:

- A. Ctrl + X. B. Ctrl + V. C. Alt + X. D. Ctrl+ X.

Câu 4: Câu lệnh điều kiện dạng thiếu có dạng:

- A. If <điều kiện> then <câu lệnh 1> Else < câu lệnh 2>; B. If <điều kiện> then <câu lệnh 1> ;
C. If <điều kiện> then <câu lệnh 1> ;Else < câu lệnh 2>; D. If <điều kiện> then <câu lệnh 1>

Câu 5: X là một số thực, để khai báo biến X ta có thể khai báo như sau:

- A. Var X : Integer; B. Var X : string; C. Var X : real; D. Var X : char;

$$(4 + 5)^2$$

Câu 6: Chuyển biểu thức toán học $(7 - 6)$ sang biểu thức Pascal ta viết như thế nào?

- A. $(4+5)*(4+5)/(7 - 6)$ B. $(4+5)(4+5)/(7 - 6)$ C. $(4+5)^2/(7 - 6)$ D. $(4+5)(4+5): (7 - 6)$

Câu 7: Xác định bài toán là gì?

- A. Chỉ rõ các điều kiện cho trước và phương pháp giải. B. Chỉ rõ phương pháp giải và kết quả thu được.
C. Chỉ rõ các bước để giải bài toán. D. Chỉ rõ các điều kiện cho trước và phương pháp giải.

Câu 8: Đại lượng được đặt tên dùng để lưu trữ dữ liệu, có giá trị không đổi trong quá trình thực hiện chương trình:

- A. Tên. B. Hằng. C. Từ khoá. D. Biến.

Câu 9: Trong Pascal để tăng giá trị biến X lên 1 đơn vị, ta thực hiện lệnh:

- A. $X = X + 1;$ B. $X := X + 1$ C. $X = X + 1$ D. $X := X + 1;$

Câu 10: Tính giá trị cuối cùng của c, biết rằng: $a := 3; b := 5;$
 $a := a + b; c := a + b;$

- A. $c = 8;$ B. $c = 13;$ C. $c = 3;$ D. $c = 5;$

Câu 11: Muốn khai báo biến ta sử dụng từ khóa:

- A. Uses B. Var C. Const D. Type

Câu 12: Ta thực hiện các lệnh gán sau: $x := 1; y := 9; z := x+y;$ Kết quả của biến z là:

- A. 1 B. 9 C. 10 D. Một kết quả khác

II. PHẦN TỰ LUẬN (4 điểm)

Hãy liệt kê các lỗi (nếu có) trong chương trình Pascal dưới đây và sửa lại cho đúng:

ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM
(ĐỀ CHÍNH THỨC)

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (6 điểm) Mỗi câu đúng đạt được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đáp án	A	C	C	B	C	A	D	B	D	B	B	C

II. PHẦN TỰ LUẬN (4 điểm)

Câu	Ý	Nội dung	Điểm
1		Program dientich;	0.5
		Const Pi = 3.1416;	0.5
		Var cv, dt : real;	0.5
		r : real;	
		begin	
		r := 5.5;	0.5
		cv := 2 * pi * r ;	0.5
	dt := pi * r * r;		
	writeln(' chu vi la : ', cv);	0.5	
	writeln(' dien tich la : ', dt);	0.5	
	readln	0.5	
	end.		