

Nội dung bài viết

1. [Đề thi Tin học 8 cuối kì 1 năm 2022 - 2023 mới nhất \(Đề số 1\)](#)
  1. [Đáp án đề thi Tin học lớp 8 học kì 1 năm 2022 - 2023 \(Đề số 1\)](#)
2. [Đề thi học kì 1 Tin 8 năm 2022 - 2023 mới nhất \(Đề số 2\)](#)
  1. [Đáp án đề thi Tin học lớp 8 cuối học kì 1 năm 2022 - 2023 \(Đề số 2\)](#)
3. [Đề thi học kì 1 môn Tin lớp 8 năm 2022 - 2023 mới nhất \(Đề số 3\)](#)
  1. [Đáp án đề thi Tin học kì 1 lớp 8 năm 2022 - 2023 \(Đề số 3\)](#)
4. [Đề thi Tin lớp 8 cuối học kì 1 năm 2022 - 2023 \(Đề số 4\)](#)
  1. [Đáp án đề kiểm tra Tin 8 học kì 1 năm 2022 - 2023 \(Đề số 4\)](#)

Kì thi học kì 1 sắp tới, nhu cầu tìm kiếm nguồn tài liệu ôn thi chính thống có lời giải chi tiết của các em học sinh là vô cùng lớn. Thấy hiểu đi đầu đó, chúng tôi đã dày công sưu tầm **Bộ 4 đề thi Tin học lớp 8 học kì 1 năm 2022 - 2023 (có đáp án và hướng dẫn giải chi tiết) Phần 1**. Mời các em cùng quý thầy cô theo dõi bộ đề tại đây.

### ***Đề thi Tin học 8 cuối kì 1 năm 2022 - 2023 mới nhất (Đề số 1)***

#### **Phần 1: Trắc nghiệm**

**Câu 1:** Phát biểu nào dưới đây sai ?

- A. Trong một chương trình, phần khai báo có thể có hoặc không.
- B. Trong một chương trình, phần thân chương trình có thể có hoặc không.
- C. Trong một chương trình, phần thân chương trình bắt buộc phải có.
- D. Cả A và C đều đúng.

**Câu 2:** Cho  $a := 2$ ;  $b := 3$ ; Kết quả sau khi thực hiện câu lệnh dưới đây là: `if a > b then writeln('a > b') else writeln('a < b');`

- A.  $a > b$
- B.  $a = b$
- C.  $a < b$
- D.  $a \neq b$

**Câu 3:** Trong Pascal, câu lệnh gán nào dưới đây sai ?

- A.  $a := b$ ;

B.  $a + b := c$ ;

C.  $a := a + 1$ ;

D.  $x := 2 * x$ ;

**Câu 4:** Trong các tên sau đây, tên nào không hợp lệ trong ngôn ngữ lập trình Pascal?

A. A2;

B. Tamgiac;

C. 8a;

D. Chuongtrinh;

**Câu 5:** Nhập 2 số nguyên a, b từ bàn phím. Viết chương trình tính tổng 2 số a, b. Để khai báo cho bài toán trên ta sử dụng câu lệnh khai báo nào?

A. Var a , b, tong : real;

B. Var a, b, tong : integer;

C. Var a, b, tong : char;

D. Var a, b, tong : string;

**Câu 6:** Để chạy chương trình trong ngôn ngữ Pascal ta dùng tổ hợp phím nào?

A. Ctrl + F9

B. Shift –F9

C. Alt – F9

D. F9

**Câu 7:** Xét chương trình sau:

Var a: integer;

Begin

a:=1;

a:= a+10;

Writeln(a);

Readln;

End.

Kết quả của chương trình trên là:

A. 11

B. 100

C.10

D. Tất cả đều sai.

**Câu 8:** Cách khai báo hằng đúng là:

A. Const pi:=3,14 real;

B. Const pi: 3,14;

C. Const pi=3,14 real;

D. Const pi=3,14;

**Câu 9:** Chọn câu lệnh viết đúng :

A. if x > 5 then x:=y;

B. if x:=7 then a=b

C. if x > 5; then a:= b

D. if x > 5 then a:=b; else m:=n

**Câu 10:** Trong Pascal, cú pháp câu lệnh gán là:

A. Biểu thức := Tên biến;

B. Biểu thức = Tên biến;

C. Tên biến = Biểu thức;

D. Tên biến:= Biểu thức;

## II. Phần tự luận

### Câu 1: (2 điểm)

Có một số câu lệnh trong chương trình sau viết không đúng, em hãy sửa lại cho đúng:

Program Soam Soduong;

uses crt

var A, B: integer;

Begin

clrscr;

writeln(Nhap so A: );

readln(A);

if A > 0 then writeln(A,' la so duong ');

else writeln(A,' la so am ');

readln;

End.

### Câu 2: (3 điểm)

Viết chương trình nhập từ bàn phím hai số nguyên a và b khác nhau ( $a > b$ ), sử dụng câu lệnh điểu kiện để kiểm tra xem a chia hết cho b hay không, thông báo ra màn hình.

## Đáp án đề thi Tin học lớp 8 học kì 1 năm 2022 - 2023 (Đề số 1)

## I. Phần trắc nghiệm

Câu     1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Đáp án D C B C B A A D A D

**II. Phần tự luận**

| <b>Câu</b> | <b>Nội dung trả lời</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Điểm</b>                                                      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>   | a) Program Soam_Soduong;<br>b) uses crt;<br>c) writeln('Nhap so A: ');<br>d) if $A > 0$ then writeln(A, ' la so duong ')<br><br>else writeln(A, ' la so am ');                                                                                                                                                    | a) 0.5<br>b) 0.5<br>c) 0.5<br>d) 0.5                             |
| <b>2</b>   | <b>a) Program Chia_het;</b><br>uses crt;<br>b) var a,b: integer;<br><b>Begin</b><br>clrscr;<br>c) writeln('Nhap so a:='); readln(a);<br>d) writeln('Nhap so b:='); readln(b);<br>e) if $a \bmod b = 0$ then writeln('a chia het cho b ')<br>f) else writeln('a khong chia het cho b ');<br>readln;<br><b>End.</b> | a) 0.5<br><br>b) 0.5<br><br>c) 0.5<br>d) 0.5<br>e) 0.5<br>f) 0.5 |

**Đề thi học kì 1 Tin 8 năm 2022 - 2023 mới nhất (Đề số 2)****Phần 1: Trắc nghiệm**

**Câu 1:** Cú pháp lệnh của điều kiện dạng thiếu là :

- A. If <Câu lệnh>; then <Điều kiện >
- B. If <Điều kiện> then <Câu lệnh >;
- C. If < Điều kiện 1> then <Điều kiện 2>
- D. If < Câu lệnh 1>; then <Câu lệnh 2>;

**Câu 2:** Khai báo biến nào sau đây là sai:

- A. Var a: real;
- B. Var a,b: real;
- C. Var a b: real;
- D. Var a, b, c: real;

**Câu 3:** Cho a:= 2; b:= 3; Kết quả sau khi thực hiện câu lệnh dưới đây là: if a=b then writeln('a=b') else writeln('a<>b');

- A. a>b
- B. a=b
- C. a<b
- D. a<>b

**Câu 4:** Cách khai báo hằng nào sau đây là đúng:

- A. Const pi:=3,14 real;
- B. Const pi: 3,14;
- C. Const pi=3,14 real;
- D. Const pi=3.14;

**Câu 5:** Đây là từ khóa trong ngôn ngữ lập trình Pascal?

- A. Uses;
- B. Hình\_tron;
- C. End;
- D. A và C.

**Câu 6:** Trong các tên sau đây, tên nào là hợp lệ trong ngôn ngữ Pascal?

- A. Lop 8A;
- B. Tbc;
- C. Begin
- D. 8B.

**Câu 7:** Kết quả của phép toán  $45 \text{ div } 2 \text{ mod } 3 + 1$  là bao nhiêu?

- A. 2.
- B. 7;
- C. 5;
- D. 3;

**Câu 8:** Trong ngôn ngữ lập trình Pascal, câu lệnh khai báo nào sau đây đúng?

- A. var a, b : integer;
- B. var x = real;
- C. const x := 5 ;
- D. var thông bao : string.

**Câu 9:** Trong ngôn ngữ lập trình Pasa, câu lệnh gán nào sau đây đúng?

- A. x := real;

B.  $y = a + b$ ;

C.  $z := 3$ ;

D.  $i = 4$ .

**Câu 10:** Xét chương trình sau:

Var x: integer;

Begin

x:=1;

y:= 5;

Writeln(x+y);

Readln;

End.

Kết quả của chương trình trên là:

A. 1

B. 5

C.6

D. Tất cả đều sai.

## II. Phần tự luận

**Câu 1:** (2 điểm)

Một số câu lệnh trong chương trình sau viết không đúng, em hãy sửa lại cho đúng:

program So\_Sanh

uses crt;

var A B: integer;

```
begin  
clrscr;  
  
writeln('Nhap so A: ') readln(A);  
  
writeln('Nhap so B, khac so A: '); readln(B);  
  
if A > B then writeln(A, ' lon hon ', B) else writeln(B, ' lon hon ', A);  
  
readln;  
  
end.
```

**Câu 2:** (3 điểm)

Viết chương trình nhập vào từ bàn phím số nguyên a, sử dụng câu lệnh điều kiện để kiểm tra xem a có chia hết cho 3 hoặc 5 hay không, thông báo ra màn hình.

**Đáp án đề thi Tin học lớp 8 cuối học kì 1 năm 2022 - 2023 (Đề số 2)****Phần 1: Trắc nghiệm**

Câu     1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Đáp án B C D D D B A A C C

**Phần 2: Tự luận**

| Câu | Nội dung trả lời                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Điểm                                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1   | a) program So_Sanh<br>b) var A B: integer;<br>c) writeln('Nhap so A: ') readln(A);<br>d) if A > B then writeln(A, ' lon hon ', B)<br>else writeln(B, ' lon hon ', A);                                                                                                                              | a) 0.5<br>b) 0.5<br>c) 0.5<br>d) 0.5         |
| 2   | a) Program Kiem_tra_a;<br>uses crt;<br>b) var a: integer;<br><b>Begin</b><br>clrscr;<br>c) writeln('Nhap so a:= '); readln(a);<br>d) if (a mod 3 = 0) OR (a mod 5 = 0) then<br>writeln('a chia het cho 3 hoac 5 ')<br>e) else writeln('a khong chia het cho 3 hoac 5 ');<br>readln;<br><b>End.</b> | a) 0.5<br>b) 0.5<br>c) 0.5<br>d) 1<br>e) 0.5 |

**Đề thi học kì 1 môn Tin lớp 8 năm 2022 - 2023 mới nhất (Đề số 3)**

### Phần 1: Trắc nghiệm

**Câu 1:** Xét chương trình sau:

Var a: integer;

Begin

a:=10;

a:= a+1;

Writeln(a);

Readln;

End.

Kết quả của chương trình trên là:

A. 100

B. 11

C.10

D. Tất cả đều sai.

**Câu 2:** Nhập 2 số thực a, b từ bàn phím. Viết chương trình tính tổng 2 số a, b. Để khai báo cho bài toán trên ta sử dụng câu lệnh khai báo nào?

A. Var a, b, tong : char;

B. Var a, b, tong : integer;

C. Var a , b, tong : real;

D. Var a, b, tong : string;

**Câu 3:** Trong Pascal, câu lệnh đi đầu kiện nào sau đây được viết đúng?

A. if a := 1 then a := a + 1;

B. if a > b else write(a);

C. if (a mod 2) =0 then write('So khong hop le');

D. if x = y; then writeln(y);

**Câu 4:** Nếu cho  $x = 10$ , giá trị của  $x$  là bao nhiêu sau câu lệnh:  $\text{if } x > 5 \text{ then } x := x + 5$ ;

A. 10;

B. 5;

C. 15;

D. 20.

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

A.  $c = 13$

B.  $c = 3$

C.  $c = 8$

D.  $c = 5$

**Câu 6:** Kết quả của phép toán  $63 \text{ div } 5 \text{ mod } 4 + 1$  là bao nhiêu?

A. 2

B. 7

C. 5

D. 1

**Câu 7:** A được khai báo là biến với kiểu dữ liệu số nguyên, X là biến với kiểu dữ liệu xâu. Phép gán hợp lệ là:

A.  $A := 4.5$ .

B.  $X := '1234'$ .

C.  $X := 57$ .

D.  $A := 'Tong'$ .

**Câu 8:** Trong các câu lệnh Pascal sau, câu nào được viết đúng:

- A. If  $x:=5$  then;  $a=b$
- B. If;  $x>5$  then  $a:=b$
- C. If  $x>5$ ; then  $a:=b$
- D. If  $x>5$  then  $a:=b$  else  $a<>b$ ;

**Câu 9:** Cho  $a:= 2$ ;  $b:= 3$ ; Kết quả sau khi thực hiện câu lệnh dưới đây là: if  $a<>b$  then writeln('a<>b') else writeln('a=b');

- A.  $a>b$
- B.  $a=b$
- C.  $a<b$
- D.  $a<>b$

**Câu 10:** Trong Pascal, câu lệnh gán nào dưới đây đúng ?

- A.  $a = b + 1$ ;
- B.  $a:= a + 1$ ;
- C.  $a: b+ c$ ;
- D.  $a:= 2a$ ;

## II. Phần tự luận

**Câu 1:** (2 điểm)

Một số câu lệnh trong chương trình sau viết không đúng, em hãy sửa lại cho đúng:

program So\_Sanh;

uses crt;

var A, B= integer;

Begin

clrscr;

```
writeln('Nhap so A: '); readln(A);  
  
writeln('Nhap so B: '); readln(B);  
  
if A <> B then writeln(A, ' khác ', B) else writeln(B, ' = ', A)  
  
readln;  
  
End.
```

**Câu 2:** (3 điểm)

Viết chương trình nhập vào từ bàn phím số nguyên a, sử dụng câu lệnh điều kiện để kiểm tra xem a có nằm trong khoảng từ 1 đến 100 hay không, thông báo ra màn hình.

**Đáp án đề thi Tin học kì 1 lớp 8 năm 2022 - 2023 (Đề số 3)****I. Phần trắc nghiệm**

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

**II. Phần tự luận**

| Câu | Nội dung trả lời                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Điểm                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1   | a) uses crt;<br>b) var A, B: integer;<br>c) writeln('Nhap so B: '); readln(B);<br>d) if $A > B$ then writeln(A, ' khác ', B) else<br>writeln(B, ' = ', A);                                                                                                                                                            | a) 0.5<br>b) 0.5<br>c) 0.5<br>d) 0.5         |
| 2   | <b>a) Program Kiem_tra_a;</b><br>uses crt;<br>b) var a: integer;<br><b>Begin</b><br>clrscr;<br>c) writeln('Nhap so a:= '); readln(a);<br>d) if $(1 \leq a)$ and $(a \leq 100)$ then writeln('a nam<br>trong khoang tu 1 den 100 ');<br>e) else writeln('a nam trong khoang tu 1 den 100 ');<br>readln;<br><b>End.</b> | a) 0.5<br>b) 0.5<br>c) 0.5<br>d) 1<br>e) 0.5 |

**Đề thi Tin lớp 8 cuối học kì 1 năm 2022 - 2023 (Đề số 4)**

**I. Phần trắc nghiệm**

**Câu 1:** Quá trình giải bài toán trên máy tính gồm có bao nhiêu bước?

A. 2;

B. 3;

C. 4;

D. 5.

**Câu 2:** Trong Pascal, câu lệnh đi đầu kiện nào sau đây được viết đúng?

A. if a := 1 then a := a + 1;

B. if a > b else write(a);

C. if (a mod 2) = 0 then write('Số không hợp lệ');

**Câu 3:** Cho a:= 2; b:= 3; Kết quả sau khi thực hiện câu lệnh dưới đây là: if a<b then writeln('a<b') else writeln('a>b');

A. a>b

B. a=b

C. a<b

D. a<>b

**Câu 4:** Để thực hiện phép tính tổng của hai số nguyên a và b ta thực hiện như sau :

A. Tong=a+b;

B. Tong:=a+b;

C. Tong:a+b;

D. Tong(a+b);

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

A. 13

B. 3

C. 8

D. 5

**Câu 6:** Kết quả của phép toán  $63 \div 5 \bmod 4 + 1$  là bao nhiêu?

A. 2

B. 7

C. 5

D. 1

**Câu 7:** A được khai báo là biến với kiểu dữ liệu số nguyên, X là biến với kiểu dữ liệu xâu. Phép gán hợp lệ là:

A.  $A := 4.5$  ;

B.  $X := '1234'$  ;

C.  $X := 57$  ;

D.  $A := 'Tong'$  ;

**Câu 8:** Trong các câu lệnh Pascal sau, câu nào được viết đúng:

A. If  $x := 5$  then;  $a = b$

B. If;  $x > 5$  then  $a := b$

C. If  $x > 5$ ; then  $a := b$

D. If  $x > 5$  then  $a := b$  else  $a < > b$ ;

**Câu 9:** Sau câu lệnh sau giá trị của X là bao nhiêu, nếu trước đó giá trị của X bằng 10: if  $X > 10$  then  $X := X + 1$ ;

A. 11

B. 9

C. 10

D. 8

**Câu 10:** Trong Pascal, câu lệnh gán nào dưới đây sai ?

A.  $a := a - 1$ ;

B.  $a := a + 1$ ;

C.  $a := a * b$ ;

D.  $a := a : b$ ;

## II. Phần tự luận

### Câu 1: (2 điểm)

Một số câu lệnh trong chương trình sau viết không đúng, em hãy sửa lại cho đúng:

Program So\_Sanh;

uses crt

var A, B: integer;

Begin

clrscr;

writeln('Nhap so A: ');

readln(B);

writeln('Nhap so B, khac so A: ');

readln(B);

if A > B then; writeln(A, ' lon hon ', B) else writeln(B, ' lon hon ', A);

readln;

End.

### Câu 2: (3 điểm)

Viết chương trình nhập vào từ bàn phím số nguyên a, sử dụng câu lệnh điều kiện để kiểm tra xem a có đồng thời chia hết cho 3 và 5 hay không, thông báo ra màn hình.

**Đáp án đề kiểm tra Tin 8 học kì 1 năm 2022 - 2023 (Đề số 4)**

## I. Phần trắc nghiệm

Câu 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Đáp án B A C B A D B D C D

**II. Phần tự luận**

| Câu | Nội dung trả lời                                                                                                                                                                                                                                                                               | Điểm                                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1   | a) uses crt;<br>b) var A, B: integer;<br>c) readln(A);<br>d) if A > B then writeln(A,' lon hon ',B)<br>else writeln(B,' lon hon ',A);                                                                                                                                                          | a) 0.5<br>b) 0.5<br>c) 0.5<br>d) 0.5         |
| 2   | a) Program Kiem_tra_a;<br>uses crt;<br>b) var a: integer;<br><b>Begin</b><br>clrscr;<br>c) writeln('Nhap so a:='); readln(a);<br>d) if (a mod 3 = 0) and (a mod 5 = 0) then<br>writeln('a chia het cho 3 va 5 ')<br>e) else writeln('a khong chia het cho 3 va 5 ');<br>readln;<br><b>End.</b> | a) 0.5<br>b) 0.5<br>c) 0.5<br>d) 1<br>e) 0.5 |