**CÂU HỎI LUYỆN TẬP TẠI NHÀ KHỐI 8**

**Từ ngày 14/02/2020 đến 29/02/2020**

**(Luyện tập kiểm tra 15 phút)**

**CÁC EM HÃY THAM GIA CUỘC THI**

**“AN TOÀN GIAO THÔNG – CHO NỤ CƯỜI NGÀY MAI”**

**NĂM HỌC 2019 – 2020**

Các em vào trang<https://giaoducatgttrongtruonghoc.com.vn/>

Để tham gia thi trực tuyến bên phần dành cho học sinh khối THCS nha!

**A.TRẮC NGHIỆM ONLINE**

Các em hãy theo đường link này để làm trắc nghiệm trực tuyến nhé!!

https://bit.ly/2w1HwbZ

**B.TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1**: Trong câu lệnh lặp với số lần biết trước, số lần lặp của câu lệnh được tính bằng?

A. giá trị đầu - giá trị cuối B. giá trị cuối - giá trị đầu +1

C. giá trị đầu - giá trị cuối +1 D. Tất cả đều sai

**Câu 2**: Lệnh lặp nào sau đây là đúng?

1. For <biến đếm>= <giá trị đầu> to <giá trị cuôí> do <câu lệnh>;
2. For <biến đếm>:= <giá trị đầu> to <giá trị cuôí> do <câu lệnh>;
3. For <biến đếm>:= <giá trị cuôí> to <giá trị đầu> do <câu lệnh>;
4. For <biến đếm>: <giá trị đầu> to <câu lệnh> do <giá trị cuối>;

**Câu 3**: Vòng lặp ***While <Điều kiện> do <Câu lệnh>;***  là vòng lặp:

A. Chưa biết trước số lần lặp

B. Biết trước số lần lặp

C. Biết trước số lần lặp nhưng giới hạn là <=100

D. Biết trước số lần lặp nhưng giới hạn là >=100

**Câu 4**: Sau khi thực hiện đoạn chương trình sau, giá trị của biến S bằng bao nhiêu:

**s:=0;**

**for i:=1 to 5 do s := s+i;**

A.45 B. 55 C. 15 D. 51

**Câu 5:** Trong câu lệnh lặp **for i:=1 to 12 do Write(‘A’);** thì lệnh **Write(‘A’)** được thực hiện bao nhiêu lần (nói cách khác, bao nhiêu vòng lặp được thực hiện?)

A. Không lần nào B. 11 lần C. 12 lần D. 13 lần

**Câu 6**: Việc đầu tiên câu lệnh ***While <Điều kiện> do <Câu lệnh>;***  làm là gi?

1. Thực hiện <câu lệnh> sau từ khóa **do**
2. Kiểm tra giá trị của <điều kiện>
3. Thực hiện <câu lệnh> sau từ khóa **then**
4. Kiểm tra <câu lệnh>

**Câu 7**: **For, To, Do** là:

* 1. Câu lệnh B.Điều kiện C.Phép so sánh D.Từ khóa

**Câu 8**: Khi nào câu lệnh ***While <Điều kiện> do <Câu lệnh>;***  sẽ dừng lại khi:

1. <điều kiện>có giá trị đúng
2. Các câu lệnh bên trong <câu lệnh> đã thực hiện xong
3. <điều kiện> có giá trị sai
4. Tất cả các phương án trên đều sai.

**Câu 9**: Kết quả của phép so sánh:

A. Chỉ có giá trị đúng. B. Có thể có giá trị đúng hoặc giá trị sai.

C. Chỉ có giá trị sai. D. Đồng thời nhận giá trị đúng và giá trị sai.

**Câu 10**: Cho biết câu lệnh sau Do thực hiện mấy lần trong đoạn chương trình sau:

i := 5; While i>=1 do i := i – 1;

A. 1 lần B. 2 lần C. 5 lần D. 6 lần

**Câu 11**: Với ngôn ngữ lập trình Passcal câu lệnh lặp ***for i:=1 to 10 do x:=x+1***; thì biến đếm i phải được khai báo là kiểu dữ liệu gì?

A. Integer; B. real; C. string D. Tất cả các kiểu trên đều được

**Câu 12**: Pascal sử dụng câu lệnh lặp nào sau đây để lặp với số lần chưa biết trước:

A. For…do B. While…do C. If..then D. If…then…else

**Câu 13:**  Cú pháp của câu lệnh **While…do** là:

1. While <điều kiện> to ;
2. While <điều kiện> to do ;
3. While <điều kiện> do <câu lệnh> ;
4. Tất cả đều sai.

**Câu 14**: Hãy đưa ra kết quả trong đoạn lệnh:

x:=1; While x<=5 do write(‘Hoa hau’);

A. x:=1 B. X>=5 C. Hoa hau D. Không có kết quả.

**Câu 15:** Câu lệnh lặp:

For i:=1 to 5 do Writeln(‘Day la lan lap thu ‘,i);

S in ra màn hình 5 dòng chữ trong đó dòng thứ 3 có nội dung là:

A. Day la lan lap thu I B. Day la lan lap thu, i

C. Day la lan lap thu 3 D. Day la lan lap thu , 3

**Câu 16**: Trong các câu lệnh Pascal sau. Câu lệnh nào là hợp lệ:

A. For i:=4 to 1 do writeln(‘Y’); B. For i=1 to 10 do writeln(‘Y’); C. For i:=1 to 10 do writeln(‘Y’); D. For i to 10 do writeln(‘Y’);

**Câu 17**: Pascal sử dụng câu lệnh nào sau đây để lặp với số lần lặp chưa biết trước ?:

A. if...then B. if...then...else C. for...do D. while...do

**Câu 18**: Cách khai báo nào là hợp lệ trong Free Pascal:

A. Var a= integer; B. Var a: integer;

C. Var a: array; D. Var : a: integer;

**Câu 19**: Cho câu lệnh Pascal sau: For i:=5 to 20 do writeln(‘Y’);

Số vòng lặp của câu lệnh này là bao nhiêu?

A. 14 B. 17 C. 15 D. 16

**Câu 20**: Trong câu lệnh for .... to ..... do ..... , phát biểu nào sau đây sai:

A. Chỉ số đầu và chỉ số cuối là hai số nguyên

B. Chỉ số đầu =< chỉ số cuối

C. Biến đếm thuộc kiểu số nguyên

D.Chỉ số cuối phải nhỏ hơn hoặc bằng 100

**Câu 21**: Nhặt thóc ra khỏi gạo đến khi trong gạo không còn thóc:

A. Lặp với số lần biết trước B. Lặp vô số lần

C. Lặp với số lần chưa biết trước D. Lặp 10 lần

**Câu 22**: Tìm giá trị a của đoạn chương trình sau ?

a:=10; for i:= 1 to 5 do a:= a - i;

A. a=5. B. a= - 5. C. a=10. D. a=0.

**Câu 23**: Kết quả của điều kiện trong câu lệnh While … do có giá trị là

A. Số nguyên B. Số thực. C. Dãy kí tự. D. Đúng hoặc sai

**Câu 24**: Cho câu lệnh Pascal sau: For i:=5 to 25 do writeln(‘A’);

Số vòng lặp của câu lệnh này là bao nhiêu?

A. 21 B. 22 C. 23 D. 24

**Câu 25**: Trong ngôn ngữ Pascal, đoạn chương trình sau đưa ra màn hình kết quả gì?

For i:=1 to 5 do write (i:3);

A. 1 2 3 4 5 B. 5 4 3 2 1

C. Đưa ra i:3 D. Không đưa ra kết quả gì

**Câu 26**: Trong câu lệnh lặp: For i:=0 to 100 do

Begin

…

End;

Câu lệnh ghép được thực hiện bao nhiêu lần (hay bao nhiêu vòng lặp được thực hiện)?

A. 102 B. 101 C. 100 D. 99

**Câu 27**: Em hiểu câu lệnh lặp theo nghĩa nào dưới dây?

A. Một lệnh thay cho nhiều lệnh.

B. Các câu lệnh được viết lặp đi lặp lại nhiều lần .

C. Vì câu lệnh đã có tên và là lệnh lặp.

D. Cả A,B và C đều sai.

**Câu 28**: Tìm giá trị S trong đoạn chương trình sau?

S:= 0; for i:=1 to 6 do S:= S + i ;

A. S = 0. B. S = 21. C. S = 5. D. S = 15.

**Câu 29**: Điều kiện trong câu lệnh lặp với số lần chưa biết trước thường là :

A. Phép gán B. Câu lệnh đơn

C. Câu lệnh ghép D. Phép so sánh

**Câu 30**: Cho đoạn chương trình:

S:=0; For i:=1 to 5 do S:=S+2;

Sau khi thực hiện đoạn chương trình trên S có kết quả là :

A. 20 B. 15 C. 10 D. 0

**Câu 31**: Cho biết số vòng lặp của câu lệnh?

For i:= 22 to 32 do writeln(‘A’);

A. 15. B. 20. C.11. D. 5.

**Câu 32**: Cho câu lệnh :while a >= 5 do write (‘chao các bạn ‘);

Giá trị a bao nhiêu để vòng lặp của chương trình kết thúc?

A. a = 4. B. a = 7 C. a = 6. D. a = 5.

**Câu 33**: Chọn câu lệnh đúng ?

A. x While x:= 10 do x:= x+5; B. x:=10 While x:= 10 do x:= x+5;

C. x While x:= 10 do x:= x+5; D. While x < 10 do x:= x+5;

**Câu 34**: Cách viết câu lệnh lặp với số lần biết trước như sau, câu nào đúng ?

1. For <biến điếm > = < giá trị đầu > to <giá trị cuối > do <câu lệnh >;
2. For <biến điếm > = < giá trị đầu > to <giá trị cuối > do <câu lệnh >
3. For <biến điếm > : = < giá trị đầu > to <giá trị cuối > do <câu lệnh >;
4. For <biến điếm > - < giá trị đầu > to <giá trị cuối > do <câu lệnh >;

**Câu 35**: Đại lượng có giá trị không thay đổi trong quá trình thực hiện chương trình gọi là?

A. hằng . B. Biến. C. Hằng và biến. D. Biến và hằng. ;

**Câu 36**: Hoạt động lặp nào với số lần xác định?

A. Lan điện thoại đến khi nào gặp long thì thôi. B. Lan điện 2 lần thì thôi.

C. Khi nào khác tôi sẽ uống nước. D. Nhặt rau đến khi nào xong thì thôi.

**Câu 37**: Kết quả của phép chia 7:5 thuộc kiểu gì??

A. Kiểu nguyên. B. Kiểu thực.

C. Kiểu xâu kí tự. D. Kiểu thập phân

**Câu 38**: Tính giá trị S trong đoạn chương trình sau?

S:= 1; for i:=1 to 3 do S:= S \* i ;

A. S = 1. B. S = 2. C. S = 3. D. S= 6.

**Câu 39**: Câu lệnh cho phép nhập giá trị a từ bàn phím là ?

A. Readln(a) ; B. Writeln (nhap gia tri a=) ;

C. Readln (‘nhap gia tri a=’); D. Readln (nhap gia tri a=) ;

**Câu 40**: Hãy cho biết kết quả của đoạn chương trình sau ?

a:=10; while a>=10 do write (a)

A. Trên màng hình xuất hiện 1 chữ a. B. Trên màng hình xuất hiện 10 chữ a.

C. Trên màng hình xuất hiện số 10. D.Chương trình lặp vô tận.

**--- Hết ---**