

MA TRẬN VÀ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2017-2018
MÔN TIN HỌC LỚP 8 – TIẾT 70

I. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA VÀ BẢNG MÔ TẢ

| Chủ đề | Mức độ | | | | Tổng điểm |
|--|--|--|--|---|--------------------------|
| | Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng | Vận dụng cao | |
| Chủ đề 1 <i>Lệnh trong pascal</i> | <i>Biết chức năng của các lệnh</i> <i>Số điểm: 3 điểm</i> | | | | <i>Số điểm: 3 điểm</i> |
| Chủ đề 2 Vòng lặp | | Hiểu về hoạt động của vòng lặp <i>Số điểm: 3 điểm</i> | | | Số điểm: 3 |
| Chủ đề 3 Thực hiện các thao tác với dl kiểu mảng | | | Vận dụng được kiến thức đã học vào bài tập thực tế <i>Số điểm: 3 điểm</i> | Vận dụng kiến thức đã học để tìm ra giá trị và vị trí thỏa mãn điều kiện của bài toán <i>Số điểm: 1 điểm</i> | Số điểm: 4 |
| Tổng số câu Tổng số điểm Tỉ lệ | 3 30% | 3 30% | 3 30% | 1 10% | 10 100% |

TRƯỜNG THCS

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2017 -2018

Họ và tên:

Môn: Tin học 8

Lớp 8A

Thứ ngày tháng 5 năm 2018

| <u>Điểm</u> | <u>Nhận xét</u> |
|-------------|-----------------|
| | |

Đề 1

Câu 1: (3 điểm) Hãy nêu ý nghĩa của các câu lệnh sau:

a) Writeln('25+5= '); b) Writeln(25+6); c) Readln(b); d) Writeln('b'); e) Clrscr; d) Var j,i: Integer;

Câu 2: (3 điểm) Hãy cho biết dữ liệu được in ra trên màn hình khi thực hiện đoạn chương trình sau: A[1]:=12; A[2]:=4; A[3]:=15; A[4]:= 8; T:= 2;

For j:= 1 to 4 do Write (j:3);

Writeln('A[1] + A[2] = ',A[1]+B[2]);

For i:= 1 to 3 do Writeln('i');

IF T > 2 Then Writeln(T-2) else Writeln(T+2);

While i>1 do

Begin

Write ('*');

i:=i-1;

End.

Writeln (i+3);

Câu 3: (4 điểm) Hãy viết chương trình thực hiện các công việc sau:

a) Nhập vào điểm Toán của lớp 8A1 (Sĩ số của lớp là 30 HS. Các chỉ số của các phần tử trong mảng được ngầm định là tên học sinh) .

b) In các điểm đã nhập ra màn hình

c) In ra những học sinh đạt điểm ≥ 8 (dòng thứ nhất in vị trí , dòng thứ 2 in điểm của hs)

d) Tính tung bình điểm môn văn của 10 học sinh đầu tiên trong lớp

BÀI LÀM

Hãy cho biết dữ liệu được in ra trên màn hình khi thực hiện đoạn chương trình sau

```
T:= STT; A[1]:=4; A[2]:= 6; T1:= 10;
Writeln (T);
Writeln (' A[1] +A[2] +T= ', A[1]+A[2] +T);
For i:= 1 to 2 do Write (T:3);
While T1>0 do
  Begin
    Write ('T'); Write (T1:9);
    T:=0;
  End;
```

Đề 2:

Câu 1: (3 điểm) Hãy nêu ý nghĩa của các câu lệnh sau:

- a) Writeln('25+5'); b) Writeln(25+5); c) Readln(a);
d) Writeln('a'); e) Clrscr; d) Var a,i: Integer;

Câu 2: (3 điểm) Hãy trả lời các câu hỏi sau:

- a) Nêu hoạt động của vòng lặp While .. do
b) Hãy cho biết dữ liệu được in ra trên màn hình khi thực hiện đoạn chương trình sau:

```
A[1]:= 2; B[2]:=4; A[2]:=5; A[3]:= 8; T:= 2;
For i:= 1 to 3 do T:= T+A[i];
Writeln('T= ',T:3);
Writeln('A[1] + B[2] = ',A[1]+B[2] );
For i:= 1 to 3 do Writeln('i');
While i>1 do
  Begin
    Write ('o');
    I:=i-1;
  End.
```

Câu 3: (4 điểm) Hãy viết chương trình thực hiện các công việc sau:

- a) Nhập vào điểm văn của lớp 8A1 (Sĩ số của lớp là 40 HS. Các chỉ số của các phần tử trong mảng được ngầm định là tên học sinh) .
- b) In các điểm đã nhập ra màn hình
- c) In ra những học sinh đạt điểm < 5 (dòng thứ nhất in vị trí , dòng thứ 2 in điểm của hs)
- d) Tính trung bình điểm môn văn của lớp

Gia sư dạy kèm Tài Năng Việt

<https://giasudaykem.com.vn/tai-lieu-mon-tin-hoc-lop-8.html>