

CHÍNH THỨC

Môn: Tin – Lớp: 10

TRẮC NGHIỆM (7 ĐIỂM)

Phần I. Gồm 20 câu, mỗi câu đúng 0.25 đ

Câu\ Mã đề	101	102	103	104	Câu\ Mã đề				
1	A	A	A	C	21				
2	D	C	A	A	22				
3	A	C	C	A	23				
4	A	A	B	B	24				
5	A	B	B	B	25				
6	C	A	C	B	26				
7	B	C	C	D	27				
8	C	C	B	B	28				
9	C	B	D	D	29				
10	B	A	D	C	30				
11	B	D	A	A	31				
12	D	D	A	B	32				
13	D	D	D	A	33				
14	B	D	A	C	34				
15	C	A	D	C	35				
16	A	D	B	D	36				
17	D	B	C	D	37				
18	D	C	B	C	38				
19	B	B	C	D	39				
20	C	B	D	A	40				

Phần II. Gồm 2 câu, trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

Điểm tối đa của 01 câu hỏi là 1 điểm.

- Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 1 câu hỏi được **0,1** điểm.
- Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 1 câu hỏi được **0,5** điểm.
- Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 1 câu hỏi được **0,75** điểm.
- Học sinh lựa chọn chính xác cả 04 ý trong 1 câu hỏi được **1** điểm.

Câu\ Mã đề	101	102	103	104
1	DSDS	DSDS	DSDS	DSDS
2	DDSD	DDSD	DDSD	DDSD

TỰ LUẬN (3 ĐIỂM)

Câu	Nội dung	Số điểm	Ghi chú
Câu 1	Câu 1. Viết chương trình xét xem một tam giác có là tam giác vuông hay không khi biết ba cạnh của tam giác.	2 điểm	
	<pre>a= float(input('Nhập a = ')) b= float(input('Nhập b = ')) c= float(input('Nhập c = ')) if (a*a == b*b+c*c) or (b*b == c*c+a*a) or (c*c== a*a+b*b): print('Là tam giác vuông') else: print('Không phải là tam giác vuông')</pre>		
Câu 2	Câu 2. Viết chương trình nhập vào một số nguyên không âm, kiểm tra xem nó có phải là số nguyên tố hay không?	1 điểm	
	<pre>n=int(input('Nhập số n:')) dem=0 for i in range(1,n+1): if (n%i==0): dem=dem+1 if (dem==2): print(n, 'là số nguyên tố') else: print(n, 'không là số nguyên tố')</pre>		

- Học sinh sử dụng ngôn ngữ khác không được điểm.
- Giải bằng cách khác cho kết quả đúng được trọn điểm.

----- HẾT -----