

I. ĐÁP ÁN PHẦN TRẮC NGHIỆM (7 điểm - Mỗi câu đúng 0.25 điểm)

Câu hỏi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Mã đề thi	101	A	A	C	C	C	C	D	D	D	B	B	B	B	A
	102	B	C	C	C	A	C	A	D	D	A	C	C	A	D
	103	C	B	C	B	D	B	C	B	B	A	B	D	C	B
	104	D	B	C	C	B	A	C	D	B	C	A	D	B	C
Câu hỏi	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Mã đề thi	101	A	B	A	D	B	D	A	D	D	D	D	B	B	B
	102	A	D	C	D	A	A	D	A	A	C	D	B	B	A
	103	D	A	C	B	C	C	C	C	D	B	D	A	A	B
	104	D	D	A	A	B	D	C	D	B	D	C	D	C	A

II. ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 1: Viết chương trình tính $P = 1 \times 2 \times 3 \times \dots \times 10$, đưa ra màn hình kết quả của P

Chương trình gợi ý:

```
P=1  
for i in range(1, 11):  
    P=P*i  
print('Kết quả là:', P)
```

Hướng dẫn chấm:

- Xác định đúng P=1: 0.25 đ
- Viết đúng câu lệnh lặp: 0.25 đ (đề ra được kết quả đúng)
- Xác định được lệnh gán: P=P*i: 0.25 đ
- Viết đúng lệnh print để đưa giá trị ra màn hình: 0.25 đ
- Học sinh viết cách khác đúng vẫn được trọn điểm

Câu 2: Hãy viết chương trình nhập hai số nguyên a, b từ bàn phím, sau đó đưa ra màn hình thông báo cho biết giá trị số lớn hơn, nếu hai số bằng nhau thì đưa ra thông báo “Bạn vừa nhập hai số bằng nhau”.

```
a=int(input('Nhập giá trị a nguyên:'))
b=int(input('Nhập giá trị b nguyên:'))
if a>b:
    print('Số lớn là:',a)
else:
    if a==b:
        print('Bạn vừa nhập 2 số bằng nhau:')
    else:
        print('Số lớn là:',b)
```

Hướng dẫn chấm:

- Viết được câu lệnh nhập a: 0.25 đ (không gán về int() không được điểm)
- Viết được câu lệnh nhập b: 0.25 đ (không gán về int() không được điểm)
- Viết được lệnh đưa số a ra màn hình: 0.5 đ
- Viết được lệnh đưa số b ra màn hình: 0.5 đ
- Viết được lệnh đưa thông báo 2 số vừa nhập bằng nhau: 0.5 đ

---- HẾT ----