**BÀI 27: THAM SỐ CỦA HÀM**

**Câu 1:** Hàm tự định nghĩa trong Python có thể có bao nhiêu tham số?

A. 0 B. 1

C. 2 D. Không hạn chế

**Câu 2:** Khi gọi hàm, dữ liệu được truyền vào hàm được gọi là gì?

A. Tham số B. Hiệu số

C. Đối số D. Hàm số

**Câu 3:** Chỉ số sức khoẻ BMI của con người được định nghĩa theo công thức sau: BMI=$\frac{m}{h^{2}}$; trong đó m là khối lượng cơ thể tính bằng kg, h là chiều cao tính theo mét. Hàm số tính chỉ số BMI có thể viết là **def** tinhBMI(m,h): thì m và h trong trường hợp này gọi là gì?

A. Tham số B. Đối số C. Biến D. Hằng

**Câu 4:** Hàm UCLN(m,n) để tính ước chung lớn nhất của 2 số nguyên không âm m và n. Trong chương trình có lệnh gọi hàm >>>UCLN(36, 12), vậy các giá trị (m,n) trong câu lệnh **def** UCLN(m,n) gọi là

A. Tham số B. Đối số C. Biến D. Hằng

**Câu 5:** Hàm func(m,n) được định nghĩa như sau:

**def** func(m,n):

 **return** 3\*m+n

Giả sử chúng ta thực hiện các lệnh sau:

>>> m= 10

>>>n= 1

>>>print(func(n,m))

Kết quả sẽ in ra số nào?

A. 13 B. 31 C. 0 D. 110

**Câu 6:** Đoạn chương trình sau sẽ in ra số nào?

>>>def f(x,y):

 z=x+y

 return x\*y\*z

>>>f(1,4)

A. 10 B. 18 C. 20 D. 30

**Câu 7: Cho đoạn chương trình sau:**

**def** sign(x):

 If x>0:

 return 1

 else

 if x==0:

 return 0

 else:

 return -1

Vậy nếu trong chương trình thực hiện >>>sign(1) thì (1) được gọi là

A. Tham số B. Đối số C. Biến D. Hằng

**Câu 8:** Sau khi thực hiện đoạn chương trình sau thì giá trị kq là bao nhiêu?

kq=1

def calc(x):

 kq=4\*x-1

 return kq

Calc(7)

A. 27 B.7 C.1 D. 0

**Câu 9:** Một hàm (thủ tục) khi khai báo có 3 tham số, ví dụ: f(x,y,z). Nhưng khi gọi hàm, lời gọi chỉ có 2 tham số, ví dụ: f(x,y). Điều đó có thể thực hiện được hay không trong Python?

Đáp án: Được, nếu khai báo tham số z trong hàm f() là tham số lựa chọn.

Ví dụ: def f(x,y,z=0)

**Câu 10:** Hãy cho biết đoạn sau thực hiện công việc gì?

**def** factorial(n):print

 p=1

 **for** k **in** range(1,n+1):

 p=p\*k

 **return** p

**Đáp án:** Hàm số factorial(n) tính tích 1.2.3…n, hay còn gọi là tính n giai thừa.