**BIẾN VÀ LỆNH GÁN**

**Câu 1. Đâu là quy tắc đúng khi đặt tên biến trong Python?**

**A.** Tên biến có thể bắt đầu bằng dấu gạch dưới “\_” hoặc số.

**B.** Tên biến có thể bắt đầu bằng dấu gạch dưới “\_” hoặc chữ cái.

**C.** Tên biến có thể có các kí hiệu như !, @, #.

**D.** Tên biến không phân biệt chữ hoa và chữ thường.

**Câu 2. Trong ngôn ngữ Python, tên biến nào sau đây hợp lệ?**

**A.** Tin hoc

**B.** tin@hoc

**C.** 10tinhoc

**D.** \_Tinhoc10

**Câu 3. Trong ngôn ngữ lập trình Python, câu lệnh nào sau đây là khai báo biến?**

**A.** x= “Tin hoc ket noi tri thuc”

**B.** x<>100

**C.** x==100

**D.** x!=100

**Câu 4. Biến n có kiểu số nguyên khai báo nào sau đây đúng?**

**A.** n=200

**B.** n= “200”

**C.** n= 2.5

**D.** n=False

**Câu 5. Biến s có kiểu xâu kí tự khai báo nào dưới đây đúng?**

**A.** s=Tin

**B.** s= “200”

**C.** s= 2.5

**D.** s=False

**Câu 6. Cho đoạn chương trình sau?**

S= “xin chào các bạn”

Print(S)

Biến s thuộc dữ liệu kiểu:

**A.** int. **B.** float **C.** bool **D.** str

**Câu 7. Trong phép toán số học với số nguyên, phép toán lấy phần nguyên trong Python là:**

**A.** % **B. // C.** \*\* **D.** div

**Câu 8. Trong các phép toán trong dữ liệu kiểu số, trong Python phép toán nào có ưu tiên cao nhất?**

**A.**  \*\* **B. // C.** % **D. \*, /**

**Câu 9. Cho pi= 3.14. Để tính diện tích đường tròn bán kính R, biểu thức nào trong Python là đúng?**

**A.** S:=R\*R\*π;. **B.** S:=R2\*pi;. **C.** S=pi\*R\*R;. **D.** S:= pi\*R\*R

**Câu 10. Lệnh sau cho kết quả là xâu kí tự như thế nào?**

**>>>** "học mãi"+ "mãi"\*5

**A.** học mãimãimãimãimãimãi **B.** học mãi mãi mãi mãi mãi mãi

**C.** họcmãi mãi mãi mãi mãi **D.** học mãi mãi mãi mãi mãi

**Câu 11. Lệnh sau đây cho kết quả là bao nhiêu?**

**>>>** s= 18-2\*\*2+5%2

**A.** 15. **B.** 16 **C.** 19 **D.** 18

**Câu 12. Lệnh sau đây cho kết quả là bao nhiêu?**

**>>>** s= (18/2)\*\*2+5%2

**A.** 82.0. **B.** 82 **C.** 5.5 **D.** 55

**Câu 13. Lệnh sau đây cho kết quả là bao nhiêu?**

>>> 9\*2 + 8\*\*3//3 + 20%3

**A.** 190 **B.** 190.0 **C.** 178 **D.** 178.0

**Câu 14. Tên biến nào sau đây hợp lệ.**

**A.** \_and **B.** global **C.** pass **D.** def.

**Câu 15. Cho chương trình với các dòng lệnh sau em hãy cho biết kết quả của s bằng bao nhiêu?**

**>>> a,b,c=6,4,3**

**>>> s=a/c\*b\*\*2**

**A.** 32.0 **B.** 32 **C.** 64 **D.** 64.0

**Câu 16. Cho chương trình với các dòng lệnh sau em hãy cho biết kết quả của s bằng bao nhiêu?**

**>>> a,b,c=6,4,3**

**>>> s=(a/c\*b)\*\*2**

**A.** 32.0 **B.** 32 **C.** 64 **D.** 64.0