**CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM**

***(Đáp án đã được đánh dấu màu đỏ)***

***Câu 1. Xâu trong python là:***

a. Một kí tự b. Một dãy các số

**c.** Một dãy các kí tự d. Một giá trị bất kì.

***Câu 2: Xâu rỗng là xâu:***

a. có duy nhất một phần tử.

**b.** không có phần tử nào.

c. có độ dài vô hạn

d. viết theo chiều thuận và chiều ngược giống nhau

***Câu 3. Điểm khác nhau cơ bản giữa xâu và danh sách là:***

a. các phần tử của xâu được đánh số bắt đầu từ 0.

**b.** không thể thay đổi được từng kí tự của xâu

c. có thể thay đổi được từng kí tự của xâu

d. truy cập đến phần tử của xâu thông qua tên biến xâu và chỉ số.

***Câu 4. Cách nào không dùng để biểu diễn xâu kí tự:***

a. đặt xâu trong cặp dấu nháy đơn

b. đặt xâu trong cặp dấu nháy kép

d. đặt xâu trong ba cặp dấu nháy kép

**d.** ghi như bình thường không có gì đặc biệt.

***Câu 5. Độ dài của xâu được tính thông qua lệnh:***

**a.** len() b. range() c. append() d. for

***Câu 6. Lệnh dùng để duyệt từng kí tự ch của xâu theo phần tử của xâu s được viết:***

a. for ch in range(len(s)):

b. for ch in len(s):

**c.** for ch in s:

d. for ch in s

***Câu 7. Lệnh s1 in s2 có ý nghĩa gì?***

a. Tìm xâu con của xâu s1;

b. Tìm một phần tử có giá trị bất kì trong xâu

**c.** Trả lại giá trị fasle nếu xâu s1 không là xâu con của s2.

d. Trả lại giá trị true nếu xâu s1 không là xâu con của xâu s2.

***Câu 8. Sau khi thực hiện đoạn lệnh sau biến s1 sẽ cho giá trị là bao nhiêu?***

 s = “abcdefghi”

 k = len(s)//2;

 s1 = “”;

 for i in range(k):

 s1 = s1+s[i]

a. “abcde” b. “efghi” c. “abcdefghi” **d.** “abcd”

***Câu 9. Đoạn lệnh ở câu 8 thực hiện công việc gì?***

a. tìm k phần tử cuối cùng của xâu s.

**b**. tạo xâu s1 gồm các kí tự từ đầu xâu đến nửa xâu.

c. Tạo xâu s1 gồm các kí tự từ nửa xâu đến cuối xâu.

d. tạo xâu s1 gồm tất cả các phần tử của xâu.

***Câu 10. Cho biết kết quả khi thực hiện đoạn chương trình sau:***

******

a. “lop” b. “10A” c. “lop 10A” **d.** “A01 pol”