

KIỂM TRA HỌC KỲ 2

Môn: Tin học

1. `E = "I am a robot"`
`V = "Tôi là người máy"`
`print(E + "_" + V)`
cho ra kết quả gì?

☐ A	Tôi là người máy I am a robot	☐ B	Tôi là người máy I am a robot
☐ C	I am a robot_Tôi là người máy	☐ D	I am a robot "_" Tôi là người máy

2. Trong xâu, câu lệnh sau làm gì?
`a="TIN"`
`For i in a: print(i)`

☐ A	TIN	☐ B	3
☐ C	TIN	☐ D	T_I_N

3. `s = "123456789"`
`s=s.replace("345","")`
biến S chứa giá trị nào sau đây:

☐ A	"123789"	☐ B	"345"
☐ C	"1256789"	☐ D	"126789"

4. `a="Thành công"`
`n=len(a)`
n nhận giá trị bằng bao nhiêu?

☐ A	9	☐ B	12
☐ C	10	☐ D	11

5. `a="number"`
Câu lệnh nào xóa kí tự cuối cùng của xâu a?

☐ A	<code>a=a.replace("r","")</code>	☐ B	<code>a=a.replace(6,"")</code>
☐ C	<code>a=a.replace("n","")</code>	☐ D	<code>a=a.replace("","")</code>

?

6. `a="number"`
`b="one"`
`m=len(a)+len(b)`
`print(m)`
Giá trị biến `m` bằng bao nhiêu?

- | | | | |
|----------------------------|----|----------------------------|----|
| ☐ A | 11 | ☐ B | 12 |
| ☐ C | 10 | ☐ D | 9 |

7. Cho 2 chuỗi `a, b`. Hãy cho biết câu lệnh sau thực hiện công việc gì:
`n=len(b)`
`if (a[0] == b[n-1]): print("Hai chuỗi giống nhau")`
`else: print("Hai chuỗi khác nhau")`

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|---|
| ☐ A | Xuất ra kết quả so sánh chiều dài của chuỗi <code>a</code> và chiều dài của chuỗi <code>b</code> . | ☐ B | Xuất ra kết quả so sánh ký tự đầu tiên của chuỗi <code>b</code> và ký tự cuối cùng của chuỗi <code>a</code> . |
| ☐ C | Xuất ra kết quả so sánh của chuỗi <code>a</code> và chuỗi <code>b</code> . | ☐ D | Xuất ra kết quả so sánh ký tự đầu tiên của chuỗi <code>a</code> và ký tự cuối cùng của chuỗi <code>b</code> . |

8. `b="one"`
`n=len(b)-1`
`for i in range(n,-1,-1): print(b[i])`
cho kết quả là gì?

- | | | | |
|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| ☐ A | oneoneone | ☐ B | enoenoeno |
| ☐ C | eno | ☐ D | one |

9. Cho `S1="Bien dao que huong"`
`S2= S1.upper()`
`S2` có giá trị là:

- | | | | |
|----------------------------|-----------|----------------------------|--------------------|
| ☐ A | Q | ☐ B | BIEN DAO QUE HUONG |
| ☐ C | Que huong | ☐ D | Bien dao |

10. **Chuỗi ký tự có độ dài bằng 0 gọi là:**

- | | | | |
|----------------------------|--------------|----------------------------|---------------|
| ☐ A | Chứa ký tự 0 | ☐ B | Không tồn tại |
| ☐ C | Chuỗi rỗng | ☐ D | Chuỗi ngắn |

11. Xác định biểu thức cho giá trị đúng (true) trong các biểu thức sau đây.

- | | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A | "Anh" < "Em" | ☐ B | "Ha Noi" > "Ha Noi mua thu" |
| ☐ C | "tin hoc" = "TIN HOC" | ☐ D | "Tin hoc" > "Tien tien ty" |

12. ***Trên dữ liệu kiểu xâu có các phép toán nào?***

- | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| ☐ A | Phép gán, phép nối và phép so sánh; | ☐ B | Phép so sánh và phép nối; |
| ☐ C | Phép gán và phép nối; | ☐ D | Phép toán so sánh và phép gán; |

13. Cho $s1 = "010"$; $s2 = "1001010"$ hàm $\text{len}(s1+s2)$ cho giá trị bằng:

- | | | | |
|----------------------------|----|----------------------------|----|
| ☐ A | 9 | ☐ B | 12 |
| ☐ C | 10 | ☐ D | 11 |

14. $s = "abc123456"$
 $s=s[3:6]$
cho giá trị bằng:

- | | | | |
|----------------------------|------|----------------------------|------|
| ☐ A | c123 | ☐ B | bc12 |
| ☐ C | 234 | ☐ D | 123 |

15. $s1 = "123"$
 $s2 = "abc"$
 $s2=s2+s1$
sau khi thực hiện đoạn lệnh, $s2$ có giá trị bằng gì?

- | | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| ☐ A | abc123 | ☐ B | 123 |
| ☐ C | abc | ☐ D | 123abc |

16. $s1 = "10"$
 $s2 = "1001010"$
 $i=s2.\text{find}(s1)$
 $\text{print}(i)$
cho giá trị bằng:

- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|---|
| ☐ A | 1 | ☐ B | 3 |
| ☐ C | 0 | ☐ D | 5 |

17. $S="123456789"$
 $i=S[1:4]$
 $\text{print}(i)$
cho kết quả là gì?

- | | | | |
|----------------------------|------|----------------------------|------|
| ☐ A | 1234 | ☐ B | 2345 |
| ☐ C | 123 | ☐ D | 234 |

18. S="Hà Nội - Việt Nam"
i=S.find("Việt Nam")
print(i)
i bằng giá trị nào?

☐ A 9

☐ C 6

☐ B 8

☐ D 7

19. "Tin học" * 3
cho ra kết quả gì?

☐ A Báo lỗi

☐ C Tin họcTin họcTin học

☐ B Tin học * 3

☐ D "Tin học" * 3

20. Cho S1="Bien dao que huong"
S2= S1[0].upper()
S2 có giá trị là:

☐ A Dấu cách

☐ C BIEN DAO QUE HUONG

☐ B Bien Dao Que Huong

☐ D B

21. Cho S1="Bien dao que huong"
S2= S1.lower()
S2 có giá trị là:

☐ A BIEN DAO QUE HUONG

☐ C dao que huong

☐ B Que huong

☐ D bien dao que huong

22. Cho S1="Bien dao que huong"
S2= S1[0].lower()
S2 có giá trị là:

☐ A dao que huong

☐ C b

☐ B bien dao que huong

☐ D BIEN DAO QUE HUONG