

## 2559\_2\_TupleDictSet\_L1

เลือกตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุดของคำถามข้างล่างนี้

1. ข้อใดไม่ได้ผลลัพธ์เป็น tuple

- a) ()
- b) 10,0
- c) (10,0)
- d) tuple(10,0)
- e) tuple([10,0])

2. ข้อใดทำให้เกิด error message

- a) t = (1, 2, 3) + (4,)
- b) s = {1, 2, 3} + {4}
- c) d = {'a': 1, 'a': 2, 'a': 3}
- d) s = {1, 2, 3} - {2}
- e) t = (1,2,3) \* 2

3. หลังจากให้โปรแกรมทางขวานี้ทำงาน จะแสดง **set** เดียวกันกับข้อใด

- a) {'e', 'c', 'd'}
- b) {'a', 'b'}
- c) {'c'}
- d) {'d', 'e'}
- e) {'a', 'b', 'c'}

```
a = {"a","b","c"}
b = {"b","c","d"}
c = {"a","c","e"}
print(a^b^c)
```

4. หลังจากให้โปรแกรมทางขวานี้ทำงาน จะแสดง **dict** เดียวกันกับข้อใด

- a) {'a': 1, 'b': 2}
- b) {'a': 1, 'b': 2, 'c': 3}
- c) {'a': 1, 'b': 2, 'c': 4}
- d) {'a': 1, 'b': 2, 'c': 5}

```
d1 = {'a': 1, 'b': 2}
d2 = d1
d3 = dict(d1)
d1['c'] = 3
d2['c'] = 4
d3['c'] = 5
print(d1)
```

5. ข้อใดถูก

- a) ลำดับของข้อมูลใน **tuple** และ **dict** มีความหมาย
- b) ข้อมูลใน **set** และ **value** ใน **dict** ไม่มีตัวซ้ำ
- c) ข้อมูลใน **tuple** และ **dict** สร้างแล้วเปลี่ยนแปลงไม่ได้
- d) การค้นข้อมูลด้วย **in** ใน **set** และ **dict** เร็วมาก
- e) สามารถใช้ **tuple** และ **set** เป็น **key** ของ **dict** ได้

## การส่งคำตอบ

เปลี่ยนหมายเลข **1, 2, 3, 4, 5** ในโปรแกรมข้างล่างให้เป็น a, b, c, d, หรือ e ตามคำตอบที่ต้องการของแต่ละข้อ เช่น

ถ้าต้องการให้คำตอบของข้อ 1, 2, 3, 4, 5 คือ d, b, e, c, c ก็เปลี่ยนเป็น **answers = ['d', 'b', 'e', 'c', 'c']**

จากนั้นส่งโปรแกรมนี้อั้ระบบ grader

```
answers = [ '1', '2', '3', '4', '5' ]
n = int(input())
print(answers[n-1].lower())
```