

## Python 课堂练习 2

Part 1 (40%) :

姓名:

学号:

Part2 (60%)

1. 以下代码输出是什么?

```
print("abc. DEF".capitalize())
```

2. 在列表中添加一个新元素使用下列哪个语句?

a) list1.addEnd(5)    b) list1.addLast(5)

c) list1.append(5)    d) list1.add(5)

3. 以下代码输出是什么? (为了便于辨认, 使用下划线 ‘\_’ 代替空格)

```
print('*', "abcde".center(5, 'f'), '*')
```

4. 以下代码输出是什么?

```
z=set(' abc$de')
```

```
print('a' in z)
```

a) 报错

b) True

c) False

d) 无任何输出

5. 以下代码输出是什么?

```
list1 = [3, 4, 5, 20, 5, 25, 1, 3]
```

```
print(list1.reverse())
```

6. 以下代码输出是什么?

```
names = ['Amir', 'Bear', 'Charlton', 'Daman']
```

```
print(names[-1][-1])
```

7. 以下代码输出是什么?

```
print('abcdefcdghcd'.split('cd'))
```

8. 以下代码输出是什么?

```
print("xyyzxyzxyy".count('yy'))
```

9. 以下代码输出是什么?

```
print('Hello'.replace("l", "e"))
```

10. 以下代码输出是什么? (为了便于辨认, 使用下划线 ‘\_’ 代替空格)

```
print("a"+"bc")
```