

测试2: Python语言基础 (二)

题量: 15 满分: 30.0

 智能分析

一. 单选题 (共15 题, 30.0分)

1. (单选题, 2.0分)

下面这段代码的运行结果是

```
a = 3
def func():
    a = 4
    print(a)
func()
print(a)
```

- A. 3
4
- B. 4
3
- C. 3
3
- D. 4
4

正确答案: B

2. (单选题, 2.0分) 对于函数 `def func(x, y, /, z, *, w)`, 下列调用方式正确的是

- A. `func(1, 2, 3, 4)`
- B. `func(x=1, y=2, z=3, w=4)`
- C. `func(1, 2, 3, w=4)`
- D. `func(1, 2, /, 3, *, w=4)`

正确答案: C

3. (单选题,2.0分) 下列语句的输出为

```
def g1(f):
```

```
    def h():
```

```
        return 'a' + f()
```

```
    return h
```

```
def g2(f):
```

```
    def h():
```

```
        return 'b' + f()
```

```
    return h
```

```
@g1
```

```
@g2
```

```
def p():
```

```
    return 'c'
```

```
print(p())
```

A. 'abc'

B. 'bac'

C. 'cab'

D. 'c'

正确答案: A

4. (单选题,2.0分) list(map(lambda x, y: x + 2 * y, [1, 2, 3], [4, 5])) 的输出是

A. [5, 7]

B. [5, 7, 8]

C. [9, 12, 13]

D. [9, 12]

正确答案: D

5. (单选题,2.0分)

下面这段代码的输出是

```
def func():
```

```
    for i in range(5):
```

```
    yield i
a = func()
b = next(a)
c = next(a)
print(list(a))
```

- A. [0, 1, 2, 3, 4]
- B. [1, 2, 3, 4]
- C. [2, 3, 4]
- D. [3, 4]

正确答案: C

6. (单选题,2.0分) 下列关于迭代器的说法错误的是

- A. `__iter__`方法和`__next__`方法通常称为迭代器协议
- B. 在使用for循环遍历一个可迭代对象之前，需要使用iter函数将这个可迭代对象转换为迭代器
- C. 序列是一种可迭代对象
- D. 生成器是一种迭代器

正确答案: B

7. (单选题,2.0分) `nums = [1, 2, 3, 4, 5]`，下列哪个表达式将得到一个生成器

- A. `(i * 2 for i in nums)`
- B. `[i * 2 for i in nums]`
- C. `{i * 2 for i in nums}`
- D. `{i: i * 2 for i in nums}`

正确答案: A

8. (单选题,2.0分) 下列哪个函数将得到一个枚举类型

- A. `sorted`

- B. reversed
- C. enumerate
- D. zip

正确答案: C

9. (单选题,2.0分) 已知如下语句, 下列操作正确的是

class A:

 x = 1

 def __init__(self):

 self.y = 2

a = A()

A. a.x = 'a'

B. a.y = 'b'

C. a.z = 'c'

D. 以上都正确

正确答案: D

10. (单选题,2.0分) 下列语句的输出为:

class A:

 def f(): print('A')

class B:

 def f(): print('B')

class C(A, B): ...

C.f()

A. A

B. B

C. A

B

D. 程序将报错

正确答案: A

11. (单选题,2.0分)

关于类的受保护属性，下列说法正确的是

- A. 单下划线开头的属性为非公开属性，仅类及其子类可使用，实例不可使用
- B. 双下划线开头的属性为私有属性，仅类本身可使用，子类和实例不可使用
- C. 双下划线开头的属性在类的外部将自动被名称转写
- D. 双下划线环绕的属性在类的外部将自动被名称转写

正确答案: C

12. (单选题,2.0分) 关于try - except - else - finally结构，下列说法正确是

- A. else语句总会被执行
- B. finally语句总会被执行
- C. else语句中的异常将由except语句处理
- D. 若try语句中发生异常，则交由except语句处理，此时else语句和finally语句不会被执行

正确答案: B

13. (单选题,2.0分) 下列哪个关键字用来抛出异常

- A. assert
- B. del
- C. pass
- D. raise

正确答案: D

14. (单选题,2.0分) open函数以追加可读写的方式打开文件时, mode参数的值为

- A. r+
- B. a
- C. w+
- D. a+

正确答案: D

15. (单选题,2.0分) 关于上下文管理器下列说法错误的是

- A. 在进入上下文时总会执行__enter__方法
- B. 在离开上下文是总会执行__exit__方法
- C. 若上下文使用过程中发生异常, 则总会抛出该异常
- D. 若上下文使用过程中发生异常, 仅当无法正常退出时才抛出该异常

正确答案: C