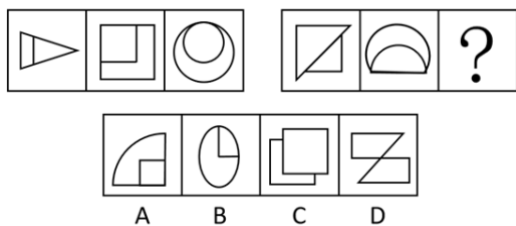


学生姓名: _____

一、单选题（每题 3 分，共 10 题，共计 30 分）

1. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



2. 已知有数列： -1, 2, 7, 28, (), 126, 请问括号内的数字应该为:

- [A] 38 [B] 63 [C] 46 [D] 100

3. 尝试访问一个未声明的变量会触发什么异常？（ ）

- [A] ModuleNotFoundError [B] UnboundLocalError
[C] NameError [D] IndexError

4. 下面代码运行后，a、b、c、d四个变量的值，描述错误的是（ ）

```
import copy
a = [1, 2, 3, 4, ['a', 'b']]
b = a
c = copy.copy(a)
d = copy.deepcopy(a)
a.append(5)
a[4].append('c')
```

- [A] a == [1, 2, 3, 4, ['a', 'b', 'c'], 5]
[B] b == [1, 2, 3, 4, ['a', 'b', 'c'], 5]
[C] c == [1, 2, 3, 4, ['a', 'b', 'c']]
[D] d == [1, 2, 3, 4, ['a', 'b', 'c']]

5. Python 不支持的数据类型有 _____.

- [A] char [B] int [C] float [D] list

6. 下述字符串格式化语法正确的是（ ）

- [A] 'GNU's Not %d %%' % 'UNIX'
[B] 'GNU\'s Not %d %%' % 'UNIX'
[C] 'GNU's Not %s %%' % 'UNIX'
[D] 'GNU\'s Not %s %%' % 'UNIX'

7. 有如下函数定义，执行结果正确的是（ ）

```
def dec(f):
    n = 3
    def wrapper(*args, **kw):
        return f(*args, **kw) * n
    return wrapper
@dec
def foo(n):
    return n * 2
```

- [A] foo(2) == 12 [B] foo(3) == 12
[C] foo(2) == 6 [D] foo(3) == 6

学生姓名: _____

8. 用来检查到一台主机的网络层是否联通的命令是 ()

[A] ifconfig [B] ipconfig [C] ping [D] netstat

9. 下列有关 Socket 的说法, 错误的是 ()

- [A] Socket 用于描述 IP 地址和端口, 是一个通信链的句柄
- [B] Socket 通信必须建立连结
- [C] Socket 客户端的端口是不固定的
- [D] Socket 服务端的端口通常是固定的

10. 以下 HTTP 响应状态码中, 可以让客户端重定向的是 ()

[A] 200 [B] 302 [C] 404 [D] 500

二、不定项选择题 (每题 2 分, 共 5 题, 共计 10 分)

1. Python 中函数是对象, 描述正确的是 () ?

- [A] 函数可以赋值给一个变量
- [B] 函数可以作为元素添加到集合对象中
- [C] 函数可以作为参数值传递给其它函数
- [D] 函数可以当做函数的返回值

2. Python 中单下划线 `_foo` 与双下划线 `__foo` 与 `__foo__` 的成员, 下列说法正确的是?

- [A] `_foo` 不能直接用于 `'from module import *'`
- [B] `__foo` 解析器用 `__classname__foo` 来代替这个名字, 以区别和其他类相同的命名
- [C] `__foo__` 代表 python 里特殊方法专用的标识
- [D] `__foo` 可以直接用于 `'from module import *'`

3. 若 `a = (1, 2, 3)`, 下列哪些操作是合法的?

[A] `a[1:-1]` [B] `a*3` [C] `a[2] = 4` [D] `list(a)`

4. 对于这样一个地址, `192.168.19.255/20`, 下列说法正确的是 ()

- [A] 这是一个广播地址
- [B] 这是一个网络地址
- [C] 这是一个私有地址
- [D] 地址在 `192.168.19.0` 网段上
- [E] 地址在 `192.168.16.0` 网段上

5. 以下能创建一个字典的语句是 ()

- [A] `dict1 = {}`
- [B] `dict2 = { 3 : 5 }`
- [C] `dict3 = {[1,2,3]: "itsource" }`
- [D] `dict4 = {(1,2,3): "itsource" }`

三、简答题 (共计 20 分)

1. 请简述 TCP/IP 模型的分层结构, 以及每层的作用。(10 分)
2. 请描述进程和线程的关系。(5 分)
3. 描述 python 中 sys 模块和 os 模块的区别。如何增加 python 模块查找的路径名。(5 分)