

中国电子学会 2020 年 6 月 Python 二级考试

考试时间: 60 分钟

姓名: _____

第一部分、单选题 (共 25 题, 每题 2 分, 共 50 分.)

1. 下面的程序执行完毕后, 最终的结果是?()

```
a = [34, 17, 7, 48, 10, 5]
b = []
c = []
while len(a) > 0:
    s = a.pop()
    if s % 2 == 0:
        b.append(s)
    else:
        c.append(s)
print(b)
print(c)
```

- A. [34, 48, 10] B. [10, 48, 34] C. [10, 48, 34] D. [34, 48, 10]
[17, 7, 5] [5, 7, 17] [17, 7, 5] [5, 7, 17]

2. 以下程序的运行结果是?()

```
l = ["兰溪", "金华", "武义", "永康", "磐安", "东阳", "义乌", "浦江"]
for s in l:
    if "义" in s:
        print(s, end=" ")
```

- A. 兰溪 金华 武义 B. 武义 义乌 C. 武义 D. 义乌

3. 以下程序的输出结果是?()

```
ls = [1,2,3]
lt = [4,5,6]
print(ls + lt)
```

- A. [1,2,3,4,5,6] B. [1,2,3,[4,5,6]] C. [4,5,6] D. [5,7,9]

4. 列表 listV = list(range(10)), 以下能够输出列表 listV 中最小元素的是?()

- A. print(min(listV)) B. print(listV.max())
C. print(min(listV())) D. print(listV.reverse(i)[0])

5. 以下程序的输出结果是?()

```
a = tuple('ABCDEFGH')
print(a)
```

- A. ('a','b','c','d','e','f','g')
- B. ['a','b','c','d','e','f','g']
- C. ['ABCDEFGH']
- D. 'ABCDEFGH'

6. 运行如下程序, 结果是?()

```
l = [1, "laowang", 3.14, "laoli"]
l[0] = 2
del l[1]
print(l)
```

- A. [1,3.14,'laoli']
- B. [2,3.14,'laoli']
- C. ["laowang",3.14,'laoli']
- D. [2,"laowang",3.14]

7. 关于列表 s 的相关操作, 描述不正确的是?()

- A. s.append(): 在列表的末尾添加新的对象
- B. s.reverse(): 反转列表中的元素
- C. s.count(): 统计某个元素在列表中出现的次数
- D. s.clear(): 删除列表 s 的最后一个元素

8. 关于以下代码, 描述正确的是?()

```
a = 'False'
if a:
    print('True')
```

- A. 上述代码的输出结果为 True
- B. 上述代码的输出结果为 False
- C. 上述代码存在语法错误
- D. 上述代码没有语法错误, 但没有任何输出

9. 以下代码的输出结果是?()

```
ls = [[0,1],[5,6],[7,8]]
lis = []
for i in range(len(ls)):
    lis.append(ls[i][1])
print(lis)
```

- A. [1,6,8]
- B. [0,5,7]
- C. [0,6,8]
- D. [0,1]

10. 已知列表 `lis = ['1','2',3]`，则执行 `print(2 in lis)` 语句输出的结果是?()

- A. True B. true C. False D. false

11. 现在有 `s = 'abcdefghi'`, 请问 `s[4]` 的值是?()

- A. d B. e C. abcd D. 0

12. 下面代码的输出结果是?()

```
a = {'sx':90, 'yuwen':93, 'yingyu':88, 'kexue':98}
print(a['sx'])
```

- A. 93 B. 90 C. 88 D. 98

13. 下面代码的输出结果是?()

```
a = [1,3,5,7,9]
for i in a:
    print(i, end=" ")
```

- A. 1,3,5,7,9 B. [1,3,5,7,9] C. 1 3 5 7 9 D. 9 7 5 3 1

14. 以下用于 Python 循环结构的关键字是?()

- A. while B. loop C. if D. do...for

15. 以下代码绘制的图形是?()

```
import turtle
for i in range(1, 7):
    turtle.fd(50)
    turtle.left(60)
```

- A. 正方形 B. 六边形 C. 三角形 D. 五角星

16. 已知列表 `a = [1,2,3]`，`b = ['4']`，执行语句 `print(a + b)` 后，输出的结果是?()

- A. [1,2,3,4] B. [1,2,3,'4']
C. ['1','2','3','4'] D. 10

17. 已知列表 a = [1,2,3,4,5]，下列语句输出结果为 False 的是?()

- A. `print(a[3] == a[-2])`
B. `print(a[:3] == a[:-2])`
C. `print(a[3:] == a[-2:])`
D. `print(a[2] == a[-3])`

18. 在 Python 中, 表示跳出当前循环的语句是?()

- A. `break` B. `pass` C. `exit` D. `Esc`

19. 以下程序执行的结果是?()

```
score = {"语文":95, "数学":93, "英语":97}
print(score["语文"] + score["数学"] // 2)
```

- A. 141 B. 141.5 C. 94 D. 94.0

20. 下面代码的结果是?()

```
a = {"name":"jt", "age":29, "class":5}
a["age"] = 15
a["school"] = "派森社"
print("age:", a["age"])
print("school", a["school"])
```

- A. 9 B. 'a + 4' C. 无结果, 出错 D. a + 4

21. 下列程序的执行结果是?()

```
s = (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
print(len(s), max(s), min(s))
```

- A. 7 8 1 B. 8 8 1 C. 8 1 8 D. 7 1 8

22. 下列不属于 Python 中处理字典的方法是?()

- A. `pop()` B. `replace()` C. `get()` D. `popitem()`

23. 下列语句, 不能创建元组的是?()

- A. `tup=()` B. `tup=(1)` C. `tup=1,2` D. `tup=(1,2)`

24. `s = 'abc123'`, 采用字符串操作函数将其中的字符 `c` 替换为字符 `C`, 以下哪个操作正确?()

- A. `s.replace('c', 'C')` B. `replace(c, C)`
C. `s.replace(c, C)` D. `replace('abc123', 'abC123')`

25. 下面程序的执行结果为?()

```
s = '{0} + {1} + {2}'.format(2, 3, 5)
print(s)
```

- A. `0 + 1 = 2` B. `{0} + {1} = {2}` C. `2 + 3 = 5` D. `{2} + {3} = {5}`

第二部分、判断题 (共 10 题, 每题 2 分, 共 20 分.)

26. 已知字符串 `string = "www.baidu.com"`, 那么 `print(string.split('.', 1))` 的结果是:
`['www', 'baidu', 'com']`()

27. 运行如下程序的结果为 `hellohelloeverybody`()

```
a1 = 'hello'
a2 = 'everybody'
print(a1 * 2 + a2)
```

28. 元组中不可以通过下标索引获取元素 ()

29. 在使用 `get()` 语句返回字典中指定键的值的时候, 如果该键的值在字典中不存在, 则返回系统默认值
“unknown” ()

30. 元组是一种可变的序列, 创建后可以修改 ()

31. 条件语句中, `if` 语句和 `if...else` 语句没有区别 ()

32. 列表是一种序列, 列表的元素可以追加、替换、插入和删除 ()

33. 在循环语句中, `break` 语句的作用是提前进入下一次循环 ()

34. 执行以下程序, 运行的结果是: 14()

```
a = 1
while a < 100:
    if a % 2 == 0 and a % 7 == 0:
        print(a)
        break
    a = a + 1
```

35. 下列代码执行后输出的结果为 0,1,2,()

```
for i in range(3):
    print(i, end=",")
```

第三部分、编程题 (共 2 题, 共 30 分.)

36. 数字转汉字:

- (1) 提示用户输入一个 1 ~ 9 之间的整数;
- (2) 根据用户输入, 输出对应的汉字;
- (3) 可以重复输入。

【输入样例:】

1

【输出样例:】

一

37. 打分:

小明去参加歌唱比赛, 现在给出 10 位评委的打分, 要求实现如下功能:

- (1) 去掉一个最高分和一个最低分后计算平均分 (平均分取整数);
- (2) 然后按照以下格式显示出来。

【输入样例:】

99 80 86 89 94 92 75 87 86 95

【输出样例:】

去掉一个最高分: 99 分, 去掉一个最低分: 75, 最后得分为: 88