一、单项选择题（共 20 题，每题 2.5 分，共 50 分）

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

a = 10

b = "20"

print(a+b)

A．30 B． 1020

C． 120 D．程序运行报错

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

a = 4

b = type(a) print(a)

* 1. <class 'str'> B． <class 'int'> C． <class 'float'> D． <class 'list'>

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

a = "4"

b = int(a) print(b)

* 1. ‘4’ B．4 C． 4.0 D．程序运行报错

1. 我们可以用什么语句返回函数运行的结果呢（ ）。
   1. print() B．if...else... C． return D．def
2. 在 Python 中，要怎么比较两个变量的值是不是相等呢（ ）。

A．a > b B． a >= b

C． a == b D．a = b

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

a = "123"

b = "12345"

print(a in b)

A．123 B． 123456 C． True D． False

1. 以下选项中，变量名符合代码规范的是（ ）。
   1. 1Apple23 B．#$apple C． 89.23 D． box
2. 以下选项中，在使用列表 list=['娱乐','体育','科技'] 时，会引起索引错误的是（ ）。
   1. list[-1] B． list[-2] C． list[0] D． list[3]
3. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

a = 2

b = 3

a, b = b, a print(a, b)

A．2 3 B． 2 2

C． 3 3 D．3 2

1. 下面这段代码中，创建了一个 compare 函数，要怎么调用这个函数，才会在终端区中显示大于的结果呢（ ）。

def compare(num): if num > 10:

print("大于")

elif num < 10: print("小于")

else:

print("相等")

* 1. compare(9) B． compare(10) C． compare(12) D． compare("12")

1. 以下选项中，关于函数的描述不正确的是（ ）。
   1. 提高代码编写效率 B． 复用代码

C． 如果想让这个函数运行，则需要进行调用D．产品不合格

1. 在下面的语句中，哪一个语句能够导入 random 模块呢（ ）。
   1. import time B． importrandom

C． inport random D．import random

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

while 2>3:

print("Hello")

* 1. Hello B． 什么都不输出

C． 不停的输出 Hello D．输出五个 Hello

1. 以下选项中，赋值语句正确的是（ ）。

A．w = ‘hello B． w = hello’ C． w = "hello' D． w = 'hello'

1. 以下选项中，不是 Python 语言保留字的是（ ）。
   1. while B． else C． do D． and
2. 以下选项为整数类型的有（ ）。

A．3 B． 3.0

C．-3.0 D．0.01

1. 以下对字符串描述错误的是（ ）。
   1. 字符串可以用单引号表示 B． 字符串可以用双引号表示

C． 字符串可以用三引号表示 D．字符串不使用引号，可以直接用字符表示

1. 让画笔移动到某个位置，我们需要使用的语句是（ ）。
   1. turtle.goto() B． turtle.go() C． turtle.to() D． turtle.gt()
2. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

print(pow(3, 2))

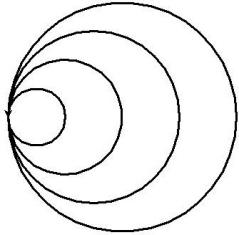
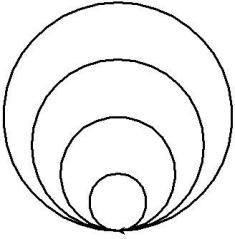
A．9 B． 8 C． 6 D． 5

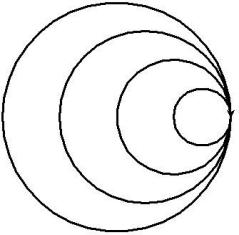
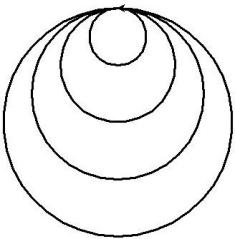
1. 运行下方代码段，输出的结果是（ ）。

import turtle turtle.pensize(3) for i in range(1,5):

r=i\*20 turtle.circle(r)

turtle.done()

* 1. B．

C． D．

二、多项选择题（共 5 题，每题 2 分，共 10 分）

1. 在 Python 中，使变量 b 的值加 1 的语句是（ ）。

A． b + 1 B． b += 1 C． b + 1 = b D． b = b + 1

1. 运行下列代码段，变量 a 不．为．3 的是（ ）。

A．a = int(3.4) B． a = str(3.4)

C． a = float("3.4") D．a = list("3.4")

1. 下列能填入①处的是（ ）。

for i in ① : print(i)

A．range(10) B．[1,2,3] C．“hello” D． 2.345

1. 运行下方代码段，下列叙述正确的是（ ）。

x = float(input()) print(round(x, 2))

A．若输入 3.4559，则输出 3.46 B． 若输入 3.4459，则输出 3.45

C． 若输入 3.9741，则输出 3.98 D．若输入 3.9945，则输出 3.99

1. 使用 from turtle import \* 调用 turtle 库后，能够控制画笔移动的语句是（ ）。
   1. forward(10) B． backward(10)

C． left(10) D．right(10)

三、判断题（共 10 题，每题 1 分，共 10 分） T 为正确；F 为错误

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 26. Python 使用缩进来表示代码之间的包含和层次关系。 | （ |  | ） |
| 27. Python 中单行注释以@开头。 | （ | F | ） |
| 28. input()函数总是将用户的输入作为字符串型数据.。 | （ | T | ） |
| 29. print()添加 end=""可以使输出不换行。 | （ | T | ） |
| 30. Python 解释器只有一种。 | （ | F | ） |
| 31. import sys 可以引入 Python 标准库中的 sys 模块。 | （ | T | ） |
| 32. a = sum([0,2,3,5])输出 a 的值是 2.5。 | （ | F | ） |
| 33. Python 中所有保留字首字母都是小写。 | （ | T | ） |
| 34. break 可以跳出当前循环语句。 | （ | T | ） |
| 35. 用户可以选择不同的环境运行 Python 代码。 | （ | T | ） |

四、编程题（共 2 题，每题 15 分，共 30 分）

1. 编写一个感冒指数参照系统，参照下表所示的感冒指数，根据输入的感冒指数，输出其对应的含义。

感冒指数等级表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 等级 | 指数范围 | 含义 |
| 1 级 | 0~6 | 少发 |
| 2 级 | 7~19 | 较易发 |
| 3 级 | 20~30 | 易发 |
| 4 级 | 31~61 | 极易发 |

提示：

* 1. input()函数中参数为“请输入感冒指数：”。
  2. 若输入的数字超出指数范围则输出“指数值不正确”。

例：输入：15

输出：较易发

1. 某地区一个博物馆，登记姓名即可进入免费参观，由于博物馆管理人员较少，需要一个自助登记姓名 的程序代替人工登记，请为其编写程序。
2. 程序提示用户输入字符串，该字符串表示登记的姓名，将该字符串存入列表 name；

注：input()函数的参数为“姓名：”。

1. 利用循环结构，连续接受用户姓名，存入列表 name，当输入“Q”时，打印输出列表 name， 并退出循环，结束程序。

例：输入：陈明

李芳吕广Q

输出：['陈明', '李芳', '吕广']