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（D）。

print("a"\*3)

* 1. a3 B． 3a

C． a a a D．aaa

1. 下列表示为变量 c 赋值 10 的语句是（ ）。

A．c = 10 B． Int c = 10 C． var c = 10 D． Variable c = 10

1. 下列变量名中，不．合．法．的是（ ）。
   1. height B．1\_height C． height\_1 D．\_height
2. 关于 Python 保留字，叙述正确的是（ ）。
   1. 保留字都是由小写字母组成的
   2. 保留字可以做变量名
   3. for 是 Python 中的保留字
   4. 用户可以自定义保留字
3. 变量 a = 3.0，其数据类型是（ ）。
   1. float B． int

C． str D．bool

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

print(10<=3 or 5>2)

* 1. True B． False C． 10<=3 D． 5>2

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

a, b, c = 2, 3, 7

d = (b + c) – a \* a print(d)

A．12 B． 10 C． 8 D． 6

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

str1 = 'key' str2 = 'board’

print(str1 + str2)

* 1. key board B． keyboard C． key

board

D． str1 + str2

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。price = [5, 9, 8] print(price[1:])

A．8 B． 9, 8

C．[8] D．[9, 8]

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

n1, n2 = 3, 4

if n1 < n2:

n1, n2 = n2, n1 print(n1, n2)

A．3 4 B． 4 3 C． 3 4

D． 4

3

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

a = 1

if a > 0:

print("产品合格") else:

print("产品不合格")

* 1. 产品合格

产品不合格

* 1. 产品合格 产品不合格
  2. 产品合格 D．产品不合格

1. 运行下方代码段，下列叙述中正确的是（ ）。

age = int(input("年龄：")) if age < 4:

print("免费") elif age < 18:

print("4 元") else:

print("8 元")

* 1. 输入为 4，输出为免费 B． 输入为 5，输出为免费

C． 输入为 18，输出为 4 元 D．输入为 19，输出为 8 元

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

a = '红绿蓝' b = list(a) print(b)

* 1. 红绿蓝 B． 红, 绿, 蓝

C．['红绿蓝'] D．['红', '绿', '蓝']

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

n = 0

for i in [1, 5, 7, 3]: if n < i:

n = i print(n)

A．7 B． 4 C． 1 D． 0

1. 运行下方代码段，若三次输入的数字分别是：5,3,4，则输出的是（ ）。

while True:

a = int(input()) if a % 2 == 0:

break else:

print(a \* 2)

A．10

6

8

B． 25

9

8

C． 10

6

D． 25

9

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。

try:

if s > 0:

s = s + 1 print(s)

except SyntaxError as e: print("语法错误")

except NameError as e:

print("变量未赋值") else:

print("出现未知错误")

A．s B． 语法错误

C． 变量未赋值 D．出现未知错误

1. 下列表示 3.33 的 2 次方的是（ ）。

A．pow(3.33,2) B． pow(2,3.33) C． abs(3.33,2) D． abs(2,3.33)

1. 运行下方代码段，输出的是（ ）。a = [1, 2, 5, 6] print(sum(a))

A．60 B． 14 C． 6 D． 1

1. 运行下方代码段，变量 a 的值是（ ）。

a = eval("3.0+2.0")

A．a = 5 B． a = ’5’

C． a = 5.0 D．a = ’5.0’

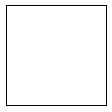
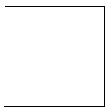
1. 运行下方代码段，输出是（ ）。

import turtle

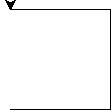
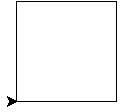
tina = turtle.Turtle() for i in range(4):

tina.forward(100) tina.left(90)

tina.hideturtle()

* 1. B．

C． D．

二、多项选择题（共 5 题，每题 2 分，共 10 分）

1. 运行下列代码段，输出结果为 True 的是（ ）。
   1. print(5 >= 5) B． print(5 => 5)

C． print(5 == 5) D．print(5 <= 5)

1. 下列代码段运行有误的是（ ）。

A．list((3, 4)) B． str(3.4)

C． int("3.4") D．float("3.4" + "3.3")

1. 运行下列代码段，输出结果中包含 1 的是（ ）。
   1. while True:

print(1)

* 1. while False:

print(1)

* 1. while 1:

print(1)

* 1. while 0:

print(1)

1. 运行下列代码段，b 的值为 3 的是（ ）。

A．a = "hello" b = len(a)

B． a = 3.23

b = len(a)

C． a = "1 + 2"

b = eval(a)

D． a = [1, 2, 3]

b = a[2]

1. 以下选项中，关于 turtle 库描述正确的是（ ）。
   1. setheading(50)使画笔后退 50 像素
   2. forward(20)使画笔向前 20 像素
   3. right(90)使画笔向右转 90 度
   4. penup()使画笔抬起

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 26. 在 Python 中可以用 Tab 和空格进行缩进，4 个空格相当于 1 个 Tab，两者可以混用 | （ | ） |
| 27. Python 中多行注释只能用三个双引号 """ 将注释括起来。 | （ | ） |
| 28. input()可以接收一个 Python 表达式作为输入，并将运算结果返回。 | （ | ） |
| 29. print()的输出默认不换行。 | （ | ） |
| 30. Python 代码只能在 IDLE 中书写运行。 | （ | ） |
| 31. Python 的 from 语句可以将模块中的指定部分导入到当前命名空间中。 | （ | ） |
| 32. min()可以比较两个变量值，并返回较小的变量。 | （ | ） |
| 33. if 是 Python 中的保留字。 | （ | ） |
| 34. while 可以用作 Python 中的循环结构。 | （ | ） |
| 35. Python 解释器既可以提示语法错误，也可以提示逻辑错误。 | （ | ） |

四、编程题（共 2 题，每题 15 分，共 30 分）

1. 编写一个成绩评价系统，当输入语文、数学和英语三门课程成绩时，输出三门课程总成绩及其等级。

总成绩等级对照表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 总成绩 | ≥270 | ＜270 且≥240 | ＜240 且≥180 | ＜180 |
| 等级 | 优秀 | 良好 | 合格 | 不合格 |

* 1. 程序提示用户输入三个数字，数字分别表示语文、数学、英语分数，对应的变量名称是 Chinese、Math、English，并计算三个分数的和（score）进行输出。

注：input()函数中分别添加 “数学：”，“语文：”，“英语：”，如 input(“语文:”)。

* 1. 查看上图的总成绩等级对照表，比较 score，输出对应区间的等级。例：输入：90

90

90

输出：270

优秀

1. 编写一个彩票游戏：随机生成一个不重复的五位数作为彩票号，游戏提示用户输入一个五位整数，然 后根据下面的规则判断用户是否能赢得奖金，最后要求输出彩票号和奖金。
2. 若用户输入的数字和彩票的数字完全匹配，包括数字顺序，则奖金是 10000 元。
3. 不考虑顺序，若用户输入的数字中一个匹配彩票数字的一个数，则奖金是 1000 元，若是两个数字，则 2000 元，则以此累加。
4. 若全部不匹配，则奖金是 0 元。提示：
5. 程序随机生成一个五位数，其五个数字均不重复（random.py 中代码可以实现此功能）
6. input()函数中参数为“输入号：”

（3） 输出格式为：彩票号：\*\*\*\*\*

奖金：\*\*\*\*元

random.py import random

lis = ['0', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9']

caipiao = random.sample(lis, 5)

caipiao = ''.join(caipiao) # caipiao 表示随机生成的彩票号

例：输入：输入号：12345 输出：彩票号：25689

奖金：2000 元