

Task03 Python 模拟卷（一级）

满分：70 分

姓名：

班级：

学号：

1. 判断题 （2.0 分）

在 Python 的编程环境中，缩进的空格数是可以改变的，同一个代码块可以包含不相同的缩进空格数。

☐ 对

☐ 错

2. 判断题 （2.0 分）

12number、my number、my_number 都是有效的变量名。

☐ 对

☐ 错

3. 判断题 （2.0 分）

在 Python 编程环境中，>>>提示符表示进入 Python 交互式命令行编程模式。

☐ 对

☐ 错

4. 判断题 （2.0 分）

变量名大小写是没有区分的，如变量名 stuname 和 StuName 是没区别的。（ ）。

☐ 对

☐ 错

5. 判断题 （2.0 分）

```
Python = "3.5.2" print(Python)
```

运行时会提示出错。

() 对

() 错

6. 判断题 (2.0 分)

Python 可以同一行显示多条语句，方法是在语句中间用分号“;”分开。()。

() 对

() 错

7. 判断题 (2.0 分)

在安装了 Python 环境的 PC 机上，可以在命令窗口中执行 C:>python script.py 来运行 python 程序（script.py 为文件名）。()

() 对

() 错

8. 判断题 (2.0 分)

turtle 库中，我们用 turtle.setup()函数来设置画布大小，参数 width,height 为小于等于 1.0 的小数时，表示的是宽和高占据电脑屏幕的比例。

() 对

() 错

9. 判断题 (2.0 分)

在 Python 中，对输入的数学比较运算式进行判断，当输入"3>=2"时（注：输入的内容不包含双引号），Python 运行的结果是“True”。()

() 对

() 错

10. 判断题 （ 2.0 分 ）

Turtle 库属于图形绘制函数库。

() 对

() 错

11. 单选题 （ 2.0 分 ）

在 turtle 库中的指令，以下哪个不会使得海龟发生位置移动变化的？ ()

A. 在 turtle 库中的指令 forward ()

B. 在 turtle 库中的指令 goto ()

C. 在 turtle 库中的指令 setup ()

D. 在 turtle 库中的指令 home ()

12. 单选题 （ 2.0 分 ）

Turtle 库中，直接跳转到 (x,y) 点的命令是？ ()

A. turtle.go(x, y)

B. turtle.setup(y, x)

C. turtle.goto(x, y)

D. turtle.forward(x, y)

13. 单选题 （ 2.0 分 ）

关于 print 语句，下列选项能够正确输出的是？ ()

A. print('hello!,2021 年! ')

B. print 'hello!,2021 年! '

C. print("hello!,2021 年!")

D. print("hello!,2021 年!")

14. 单选题 （ 2.0 分 ）

根据运算优先级，请将下列运算按由高到低的顺序进行排序，并选出正确答案？（ ）

①圆括号内的项目②幂运算和根运算③乘法和除法④加法和减法

A. ①②③④

B. ②③④①

C. ③④①②

D. ④①②③

15. 单选题 （2.0 分）

下列哪个函数的功能是将字符串和数字转换成整数？（ ）

A. float

B. int

C. round

D. ord

16. 单选题 （2.0 分）

下列哪个软件不能进行 Python 代码编写？（ ）

A. IDLE

B. PyCharm

C. Visual Studio Code

D. WPS

17. 单选题 （2.0 分）

下方代码绘制出的图形是哪个？（ ）

```
import turtle
turtle.color('green')
turtle.circle(80)
turtle.color('red')
turtle.begin_fill()
turtle.circle(30)
turtle.end_fill()
```



A.



B.



C.



D.

18. 单选题 （2.0 分）

同学们排队做操，按名单顺序，每 10 个人一排，要问第 n 个人是第几排，下列哪一种方法可以实现？（ ）

A. $n // 10$

- B. $n \% 10$
- C. $(n-1) // 10 + 1$
- D. $(n-1) \% 10 + 1$

19. 单选题 （2.0 分）

Python 中，用什么方式实现代码快速缩进？（ ）

- A. 按 4 次空格键
- B. tab 键
- C. shift+tab 键
- D. Alt+tab 键

20. 单选题 （2.0 分）

Turtle 库中，画笔绘制的速度范围为？（ ）

- A. 任意大小
- B. 0 到 10 之间的整数（含 0 和 10）
- C. 1 到 10 之间的整数（含 1 和 10）
- D. 0 到 100 之间的整数（含 0 和 100）

21. 单选题 （2.0 分）

以下哪个选项可以绘制出一个大小为 50 的圆点？（ ）（默认前面导入库文件命令为 import turtle）

- A. turtle.dot()
- B. turtle.dot('red',50)
- C. dot(50)
- D. turtle.dot(50,'red')

22. 单选题 （2.0 分）

turtle.home() 的作用是下列哪一种？（ ）

- A. 移至初始坐标 (0,0)
- B. 移至初始坐标 (0,0)，并设置朝向为初始方向
- C. 移至屏幕左上角
- D. 设置朝向为初始方向

23. 单选题 （ 2.0 分 ）

下列运算符中，哪一个不是比较运算符？（ ）

- A. <
- B. >
- C. !=
- D. =

24. 单选题 （ 2.0 分 ）

`turtle.circle(90, 180)`是绘制一个什么样的图形？（ ）

- A. 半径为 180 的扇形
- B. 半径为 90 的半圆
- C. 半径为 90 的圆形
- D. 半径为 180 的圆形

25. 单选题 （ 2.0 分 ）

下列哪一个函数可以将海龟顺时针旋转？（ ）

- A. `left`（ ）
- B. `right`（ ）
- C. `back`（ ）
- D. `forward`（ ）

26. 单选题 （ 2.0 分 ）

Turtle 库中，用于将画笔移动到坐标 (x,y) 位置的命令是？ ()

- A. turtle.go(y,x)
- B. turtle.go(x,y)
- C. turtle.goto(x,y)
- D. turtle.goup(x,y)

27. 单选题 (2.0 分)

下列关于 turtle 库的描述不正确的是？ ()

- A. 画笔的初始坐标为(0,0)
- B. turtle.color()可以设置画笔的颜色
- C. 画笔绘制的速度没有范围
- D. turtle.fillcolor()设置绘制图形的填充颜色

28. 单选题 (2.0 分)

在 Python 中，输入 $3*4**2$ ，运算结果是？ ()

- A. 144
- B. 24
- C. 48
- D. 6

29. 单选题 (2.0 分)

下列运算中，运算结果为 True 的是？ ()

- A. $2 > 3$ and $3 > 2$
- B. $4 \neq 10$ and $3+2 > 5$
- C. $3**2 \leq 8$ or $3+2 \leq 5$
- D. not $20 > 20$

30. 单选题 (2.0 分)

以下哪个不是 Python 开发工具？（ ）

- A. idle
- B. jupyter
- C. shell
- D. pycharm

31. 单选题 （ 2.0 分 ）

已知变量 $a = 5$ ，执行下列哪个代码后， a 的值为 10。（ ）

- A. $a \>= a + 5$
- B. $a += 5$
- C. $a == 5$
- D. $a *= 5$

32. 单选题 （ 2.0 分 ）

下列哪个符号可以用来修改变量的值？（ ）

- A. $\>=$
- B. $\<=$
- C. $==$
- D. $=$

33. 单选题 （ 2.0 分 ）

运行下列代码， d 输出的结果是？（ ）

$a, b, c = 23, 13, 3$ $d = (a + b) - c ** c$

- A. 22
- B. 27
- C. 99
- D. 9

34. 单选题 （ 2.0 分 ）

下列哪个选项的运算优先级最高？（ ）

- A. ==
- B. *
- C. and
- D. +

35. 单选题 （ 2.0 分 ）

type() 函数返回对象的类型，那么 print(type("7654"))输出的结果是？（ ）

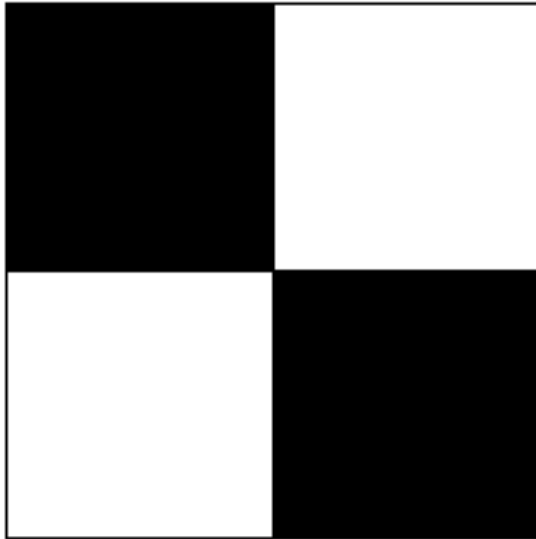
- A. <class 'str'>
- B. <class 'int'>
- C. <class 'float'>
- D. <class 'bool'>

36. 文件题 （ 0.0 分 ）

求长方形的面积与周长。要求：（1）程序开始运行后，输入长方形的长（a），然后再输入长方形的宽（b）；（2）程序会根据输入的数字给出长方形的面积和长方形的周长；（3）输出长方形的面积和周长，并且注明是面积还是和周长。

37. 文件题 （ 0.0 分 ）

绘制如下图形，相关参数及要求如下：



（1）画笔起始位置不限，但是整个图形必须要能够在画布中呈现；（2）大的正方形由四个小正方形组成；（3）每个小正方形的边长均为 100 像素；（4）左上角和右下角的正方形填充颜色均为黑色；（5）所有的线条颜色均为黑色；（6）绘制完成后，隐藏画笔。