

Task04 Python 模拟卷（一级）

满分：70 分

姓名：

班级：

学号：

1. 判断题 （2.0 分）

输入 `print(7//2)`, 输出结果为 3.0。 ()

() 对

() 错

2. 判断题 （2.0 分）

在 IDLE 中，要想新建 Python 脚本，在菜单里可以依次选择 File---New File，即可新建 Python 脚本。

() 对

() 错

3. 判断题 （2.0 分）

IDLE 的交互式编辑窗口和脚本式编辑窗口之间的主要外观区别之一是：脚本式有 ">>>" 命令执行提示符，而交互式没有。 ()

() 对

() 错

4. 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

5. 判断题 （ 2.0 分 ）

每一个变量在使用前都必须赋值，赋值以后该变量才会被创建。

☐ 对

☐ 错

6. 判断题 （ 2.0 分 ）

以下代码可以计算出 2030 年时的年龄。

```
year = input("请输入您的出生年份：") print("到了 2030 年，您的年龄是：", 2030 - year)
```

☐ 对

☐ 错

7. 判断题 （ 2.0 分 ）

数据类型自动转换会向着更加精确的类型进行转换。

☐ 对

☐ 错

8. 判断题 （ 2.0 分 ）

在 Python 中，编程语言是不区分大小写的，如：print 是打印函数，Print 也是打印函数。

☐ 对

☐ 错

9. 判断题 （ 2.0 分 ）

Python3 中的单引号 ' 和双引号 " 的作用是一样的。

☐ 对

☐ 错

10. 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

11. 单选题 （2.0 分）

在 Python 中，运行 $9//2$ ，输出的结果是？（ ）

A. 3

B. 4.5

C. 4

D. 4.0

12. 单选题 （2.0 分）

Python 中的乘法是用哪个符号表示的？（ ）

A. *

B. x

C. /

D. #

13. 单选题 （2.0 分）

执行 `print(3 > 2 or 4 < 5)` 的结果是？（ ）

A. 1

B. 0

C. True

D. False

14. 单选题 （2.0 分）

下面代码的输出结果是 ()

```
a=5/3+5//3 print(a)
```

- A. = 5
- B. 2.6666666666666667
- C. 3.333333
- D. 14

15. 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

16. 单选题 (2.0 分)

关于比较运算符说法正确的是？ () ① !=表示为不等于，如果两个操作数不相等，则为 False② <=表示为小于等于，如果左边的数小于或等于右边的数，则为 True③

若 a=2,b=5 则 a!=b 为 True

- A. ①②
- B. ②③
- C. ①③
- D. ①②③

17. 单选题 (2.0 分)

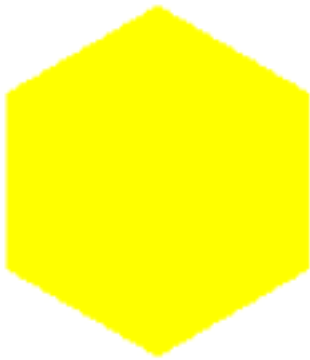
下列代码段结果是？ ()

```
star_number1 = "star2" star_number2 = "star3" print(star_number1 + star_number2)
```

- A. star5
- B. star3star2
- C. star2star3
- D. star23

18. 单选题 （2.0 分）

下面图形最有可能是哪个选项的代码执行后的效果？（ ）



- A.

```
import turtle turtle.pensize(5) turtle.begin_fill() turtle.color('red')
turtle.fillcolor('yellow') turtle.circle(50, steps=6) turtle.end_fill() turtle.hideturtle()
```
- B.

```
import turtle turtle.pensize(5) turtle.color('red') turtle.begin_fill()
turtle.fillcolor('yellow') turtle.circle(50, steps=6) turtle.end_fill() turtle.hideturtle()
```
- C.

```
import turtle turtle.pensize(5) turtle.fillcolor('red') turtle.begin_fill()
turtle.color('yellow') turtle.circle(50, steps=6) turtle.end_fill() turtle.hideturtle()
```
- D.

```
import turtle turtle.pensize(5) turtle.begin_fill() turtle.color('red', 'yellow')
turtle.circle(50, steps=6) turtle.end_fill() turtle.hideturtle()
```

19. 单选题 （2.0 分）

下面哪一段代码是海龟走到指定坐标然后左转 90 度？（ ）

- A.

```
turtle.goto(90,0)
turtle.left(90)
```

B. turtle.goto(90)

turtle.left(90,0)

C. turtle.goto(90)

turtle.left(90)

D. turtle.goto(90,0)

turtle.left(90,0)

20. 单选题 （2.0 分）

关于 Python 赋值语句，以下选项中不合法的是（）

A. x=(y=1)

B. x,y=y,x

C. x=y=1

D. x=1;y=1

21. 单选题 （2.0 分）

下面代码的执行结果是（）

```
a = 123456789 b = ""  
print("{0:{2}>{1},}\n{0:{2}^{1},}\n{0:{2}&lt;{1},}" .format(a,20,b))
```

A. *****123,456,789

****123,456,789****

123,456,789*****

B. ****123,456,789****

*****123,456,789

123,456,789*****

C. 123,456,789*****

*****123,456,789

****123,456,789****

D. ----123,456,789----

-----123,456,789

123,456,789-----

22. 单选题 （ 2.0 分 ）

以下优先级最低的是()

- A. **
- B. *
- C. ==
- D. /

23. 单选题 （ 2.0 分 ）

用 turtle 绘制一个大小如图所示的圆，turtle.circle()括号中需要填写哪个选项？（ ）



- A. 100*2
- B. 100
- C. 50
- D. 200

24. 单选题 （ 2.0 分 ）

下列代码运行的结果是？（ ）

```
a = 0 b = False print(a == b)
```

- A. 0
- B. False
- C. True
- D. error

25. 单选题 （2.0 分）

以下哪个选项可以作为 Python 文件的后缀名？（ ）

- A. .py
- B. .png
- C. .doc
- D. .pdf

26. 单选题 （2.0 分）

`print("a" + 'b'*2)` 结果是？（ ）

- A. ab2
- B. abb
- C. abab
- D. ab

27. 单选题 （2.0 分）

IDLE 菜单中将选中区域取消缩进的快捷键是（ ）

- A. Ctrl+O
- B. Alt+C
- C. Ctrl+V
- D. Ctrl+[

28. 单选题 （2.0 分）

下面代码的输出结果是（ ）

`x=10 y=4 print(x/y,x//y)`

- A. 2 2.5
- B. 2.5 2.5
- C. 2.5 2
- D. 2 2

29. 单选题 （2.0 分）

下面哪个代码可以绘制一个直径为 200 的填充为红色，轮廓为蓝边的圆形？（ ）

- A. `import turtle turtle.pencolor('blue') turtle.fillcolor('red') turtle.begin_fill()
turtle.circle(200) turtle.end_fill()`
- B. `import turtle turtle.pencolor('blue') turtle.fillcolor('red') turtle.begin_fill()
turtle.circle(100, 360) turtle.end_fill()`
- C. `import turtle turtle.color('blue') turtle.dot(200)`
- D. `import turtle turtle.pencolor('blue') turtle.fillcolor('red') turtle.dot(100)`

30. 单选题 （2.0 分）

Python 中的余数运算符是用哪个符号表示的？（ ）

- A. %
- B. /
- C. //
- D. \

31. 单选题 （2.0 分）

python 中的除法是用哪个符号表示的？（ ）

- A. *
- B. x
- C. /

D. #

32. 单选题 （2.0 分）

`print(2 * 3 > 4 * 2 or "121" > "12" and 7 % 3 == 4 % 3)` 结果是？（ ）

A. False

B. True

C. 3

D. 4

33. 单选题 （2.0 分）

下列代码的执行结果是？（ ）

`a = 2 b = 3 a = 5 print(a ** b - b / 2 * 10)`

A. 110.0

B. 110

C. 49.0

D. 49

34. 单选题 （2.0 分）

在 `turtle` 库中的指令，一般可以用 `turtle.speed(speed)` 来设置画笔移动速度，画笔绘制的速度范围是整数。以下正确的速度范围是？（ ）

A. 0~5 的整数

B. 0~10 的整数

C. 0~100 的整数

D. 0~20 的整数

35. 单选题 （2.0 分）

在 Python 中，输入 `3*4**2`，运算结果是？（ ）

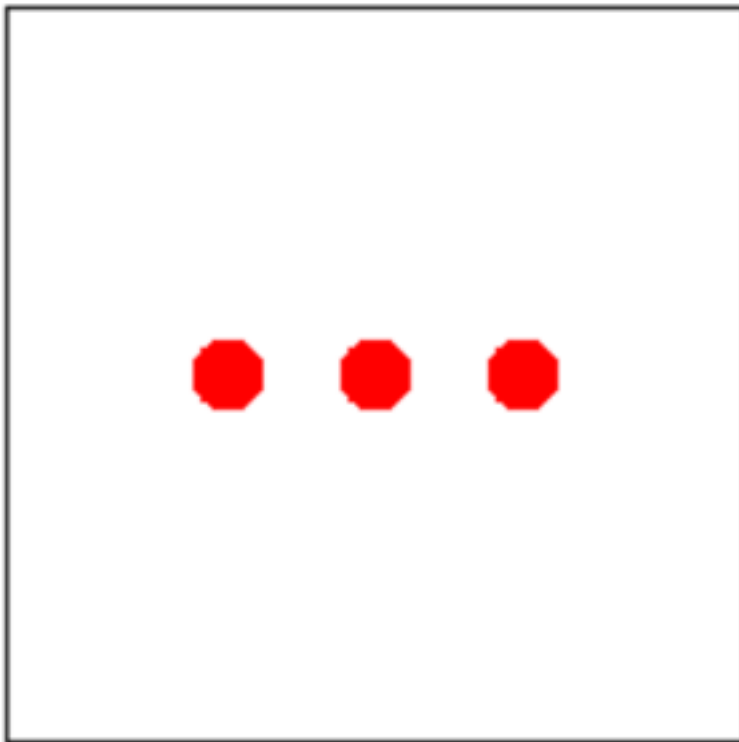
- A. 144
- B. 24
- C. 48
- D. 6

36. 文件题 （ 0.0 分 ）

写一个计算长方形面积的程序，并对每行代码进行相应的注释，要求如下：（1）采用多行注释，说明程序的功能（如下）：“计算长方形的面积并输出结果”；（2）设置第 1 个变量：用“a”表示长方形的长，并赋值为 6；使用单行注释说明程序的功能；（3）设置第 2 个变量：用“b”表示长方形的宽，并赋值为 3；使用单行注释说明程序的功能；（3）设置第 3 个变量：用“s”表示长方形的面积，并体现运算公式，使用单行注释说明程序功能；（4）输出长方形的面积，运行结果格式为：“长方形的面积为：”并使用单行注释说明程序功能。

37. 文件题 （ 0.0 分 ）

绘制如下图形，一个正方形，内有三个红点，中间红点在正方形中心。



要求如下：（1）正方形边

长为 200，线条为黑色；（2）圆点的直径均为 20，填充颜色为红色，画完后隐藏画笔；（3）中间圆点的圆心位置为画布正中心，三个圆心之间距离相隔为 40。