

Task02 Python 模拟卷（一级）

满分：70 分

姓名：

班级：

学号：

1. 判断题 （2.0 分）

运行 `turtle.clear()` 命令，将清空 `turtle` 窗口中的内容，`turtle` 的位置会重置到窗口中央。

☐ 对

☐ 错

2. 判断题 （2.0 分）

Python 代码语句：

```
s = 23.4 t = int(s) + 1
```

那么 `print(t)` 的结果为 24.4。

☐ 对

☐ 错

3. 判断题 （2.0 分）

以下代码可以画出一个边框为红色，里面填充颜色为蓝色的三角形。

☐ 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)

以下三种表示字符串的方式都是正确的。

"Hello" '不错' "我们一起走吧"

() 对

() 错

6. 判断题 (2.0 分)

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

() 对

() 错

7. 判断题 (2.0 分)

as, is, class 是 Python 中常用保留字, 不可以作为变量名。

() 对

() 错

8. 判断题 (2.0 分)

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

运行时会提示出错。

() 对

() 错

9. 判断题 (2.0 分)

一个字符串可以转化为任意数值。

() 对

() 错

10. 判断题 (2.0 分)

`name = "John"`，这个赋值语句书写正确。

() 对

() 错

11. 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

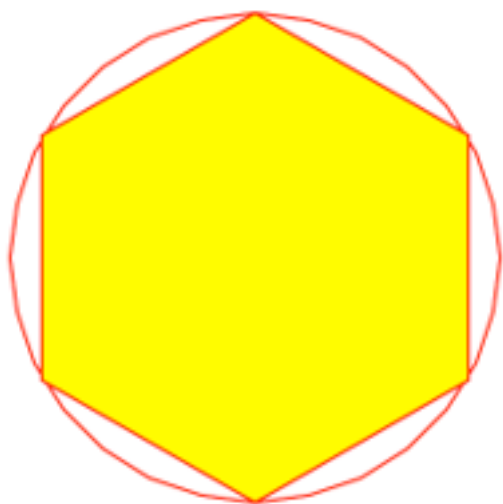
C. star2star3

D. star23

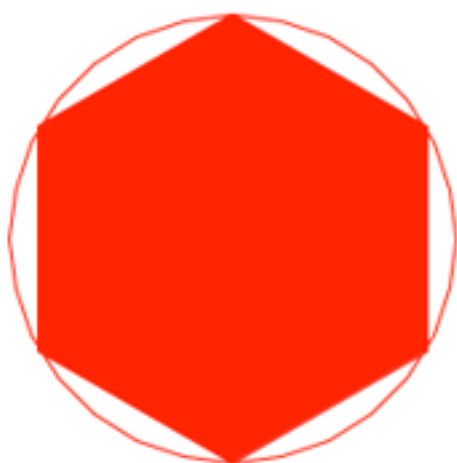
12. 单选题 (2.0 分)

下列代码的运行结果是？ ()

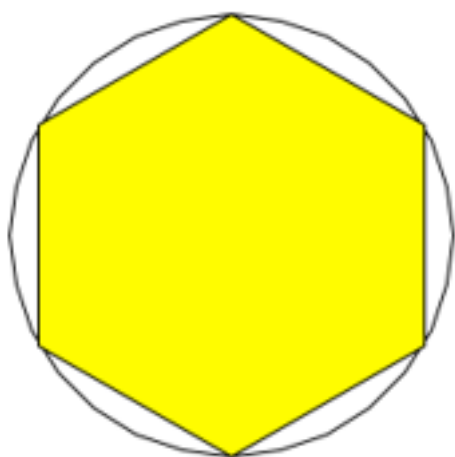
```
import turtle turtle.color('red') turtle.circle(100) turtle.fillcolor('yellow') turtle.begin_fill()  
turtle.circle(100, steps=6) turtle.end_fill()
```



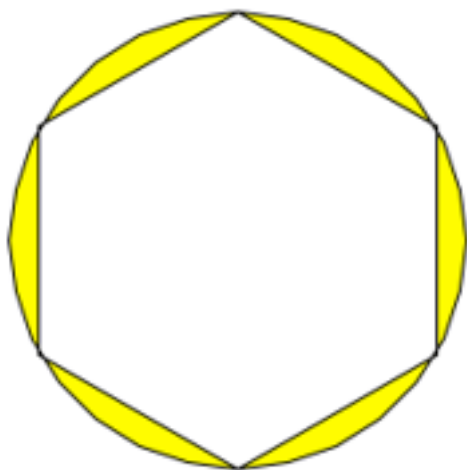
A.



B.



C.



D.

13. 单选题 （2.0 分）

Turtle 库中，用于设置画笔的颜色的命令是？（ ）

- A. turtle.speed()
- B. turtle.pencolor()
- C. turtle.penup()
- D. turtle.pensize()

14. 单选题 （2.0 分）

分析下面程序，关于程序说法正确的是？（ ）

```
x1 = "11" x2 = "12" x3 = x1 + x2 print(x3) x4 = int(x1) + int(x2) print(x4)
```

- A. 程序执行输出的 x3 与 x4 均为数值数据
- B. print（x3）表示的含义为：打印整数相加
- C. print（x4）表示的含义为：打印字符串相加
- D. 程序执行输出 x3 为：1112，x4 为：23

15. 单选题 （2.0 分）

下方代码绘制出的图形是哪个？（ ）

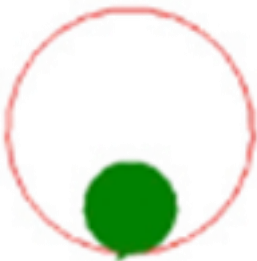
```
import turtle
turtle.color('green')
turtle.circle(80)
turtle.color('red')
turtle.begin_fill()
turtle.circle(30)
turtle.end_fill()
```



A.



B.



C.



D.

16. 单选题 （ 2.0 分 ）

以下哪个是 Python 保存文件时的文件扩展名？（ ）

- A. .yp
- B. .py
- C. .ppy
- D. .yyp

17. 单选题 （2.0 分）

在 Python 中，输入 18/6//3，输出结果为？（ ）

- A. 1
- B. 1.0
- C. 9
- D. 9.0

18. 单选题 （2.0 分）

Python 数据类型，下列说法不正确的是？（ ）

- A. int 可以转换为 float 型
- B. float 型不能转换为 int 型
- C. int 代表的是整型
- D. type()函数可以查看变量的数据类型

19. 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

20. 单选题 （2.0 分）

在 turtle 库中的指令，以下哪条指令与颜色无关的？（ ）

- A. 在 turtle 库中的指令 fillcolor()
- B. 在 turtle 库中的指令 pencolor()
- C. 在 turtle 库中的指令 color（）
- D. 在 turtle 库中的指令 penup()

21. 单选题 （ 2.0 分 ）

下列哪个操作不能退出 IDLE 环境？（ ）

- A. Alt+F4
- B. Ctrl+Q
- C. 按 ESC 键
- D. exit()

22. 单选题 （ 2.0 分 ）

以下哪个变量命名不符合 Python 规范？（ ）

- A. 语言 = 'Python'
- B. _language = 'Python'
- C. language = 'Python'
- D. .language = 'Python'

23. 单选题 （ 2.0 分 ）

print(6+8/2)输出的结果是？（ ）

- A. 7
- B. 10.0
- C. 10
- D. 7.0

24. 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`

25. 单选题 （2.0 分）

要给三个整型变量 `a`、`b`、`c` 赋值为 5，下面 Python 程序正确的是？（ ）

- A. `abc=5`
- B. `a=5,b=5,c=5`
- C. `a=b=c=5`
- D. `a=5 b=5 c=5`

26. 单选题 （2.0 分）

`print(12.34-1.34)` 的输出结果是？（ ）

- A. `11`
- B. `11.0`
- C. `11.00`
- D. `12.34-1.34`

27. 单选题 （2.0 分）

下列哪个命令可以将整个绘制屏幕的颜色设置成黑色？（ ）

- A. `turtle.screensize("black")`
- B. `turtle.fillcolor("black")`
- C. `turtle.bgcolor("black")`
- D. `turtle.pencolor("black")`

28. 单选题 （2.0 分）

Turtle 库中，设置画粗细的命令是？（ ）

- A. `turtle.pensize()`
- B. `turtle.penwidth()`
- C. `turtle.penpoint()`
- D. `turtle.pencolor()`

29. 单选题 （2.0 分）

下列可以用作多行注释的是？（ ）

- A. 前后加//
- B. 前后加"
- C. 前后加***
- D. 前后加####

30. 单选题 （2.0 分）

`print(3456%100)`的结果是？（ ）

- A. 34.56
- B. 34
- C. 56
- D. 34.5

31. 单选题 （2.0 分）

已知 $a = 2$, $b = 3$, 赋值语句 $a *= b + 5$ 执行后, a 的值是多少? ()

- A. 11
- B. 16
- C. 13
- D. 26

32. 单选题 （2.0 分）

昨天的温度是 5 摄氏度, 今天降温 7 摄氏度, 今天的温度是多少摄氏度? ()

- A. 12
- B. 7
- C. 2
- D. -2

33. 单选题 （2.0 分）

运行如下代码段, 输出结果正确的是? ()

```
word1="o" word2="n" print(word2+word1)
```

- A. on
- B. no
- C. word3
- D. word2word1

34. 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

35. 单选题 （2.0 分）

下列代码执行会报错的选项是？（ ）

A. `a = '6' c = 1 + eval(a) print(c)`

B. `a = 24 c = '10' + str(a) print(c)`

C. `b = 6 c = a + b print(c)`

D. `a = 'ha' c = a * 2 print(c)`

36. 文件题 （0.0 分）

描述：假设孩子的身高完全由爸爸和妈妈的遗传因素决定，预测一下长大后孩子的身高是多少？孩子获得了爸爸妈妈各一半的遗传基因，所以可以用以下公式计算孩子未来的身高。（单位：厘米）孩子未来的身高=（爸爸的身高+妈妈的身高+13乘以性别系数）/2 如果是“男孩”，性别系数值为“1”；如果是“女孩”，则性别系数值为“-1”。输入格式：第一行输入一个数字，代表爸爸的身高第二行输入一个数字，代表妈妈的身高第三行输入一个数字（1 或-1），代表性别系数（输入使用 `input()`，并有相应提示信息）输出格式：输出孩子未来的身高。（输出使用 `print()`，并有相应提示信息）

37. 文件题 （0.0 分）

要求：如图所示绘制四个圆（1）海龟的初始位置的坐标为（0，0）；（2）绘制第1个左上方的圆形，半径为40；（3）绘制第2个左下方的圆形，半径为40；（4）海龟由初始位置坐标（0，0）移动至坐标（80，0）；（5）绘制第3个右上方的圆形，

半径为 40；（6）绘制第 4 个右下方的圆形，半径为 40；

