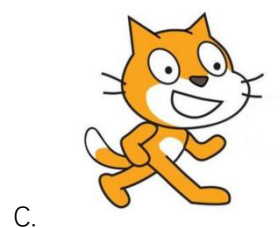
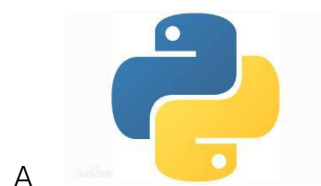


选择题：

1. 1989 年圣诞节期间，在阿姆斯特丹，Guido 为了打发圣诞节的无趣，决心开发一个新的程序设计语言，请问是以下哪个选项？

- A. JAVA B. C++ C. Python D. Scratch

2. 以下哪个选项是 Python 的图标？



3. 小谷同学在使用 Python 进行数学运算的时候，需要在交互界面中输入加号的时候，不知道如何输入，下面哪个选项可以帮助他？



4. Delet 键又叫（ ）。

A . 插入键

B . 上档键

C . 大小写字母锁定键

D . 删除键

5. Python 属于一种_____类型的语言。

- A. 解释 B. 机器语言 C.编译 D. 汇编语言

6. Python 语言通过_____来体现语句之间的逻辑关系。

- A. { } B. () C.缩进 D. 自动识别逻辑

7. 这是小谷用 Python 写的第一个程序，下面哪一个选项是他程序的运行结果？



- A. (世界, 你好)
B. “世界, 你好”
C. 世界, 你好
D. 运行结果出错

8. 采用 IDLE 进行交互编程，其中">>>"符号是_____.

- A. 运算操作符
B. 程序控制符
C. 命令提示符
D. 文件输入符

9. 以下不属于 Python 语言特点的是_____.

- A. 语法简洁 B. 依赖平台 C. 支持中文 D. 类库丰富

10. 关于 Python 版本，以下说法正确的是_____.

- A. Python3.x 是 Python2.x 的扩充，语法层无明显改进
B. Python3.x 代码无法向下兼容 Python2.x 的既有语法
C. Python2.x 和 Python3.x 一样，依旧不断发展和完善
D. 以上说法都正确

11. 以下选项能够打印完整字符串的表达方式是？

- A. 'hello, word!' B. 'hello,"world!'"
C. ""hello,word!"" D. "hello,"world'

12. 生活中，新生儿诞生时，其父母都会为宝宝起一个由姓和名组成的名字，那么下面哪一个选项符合 Python 中的命名规则？

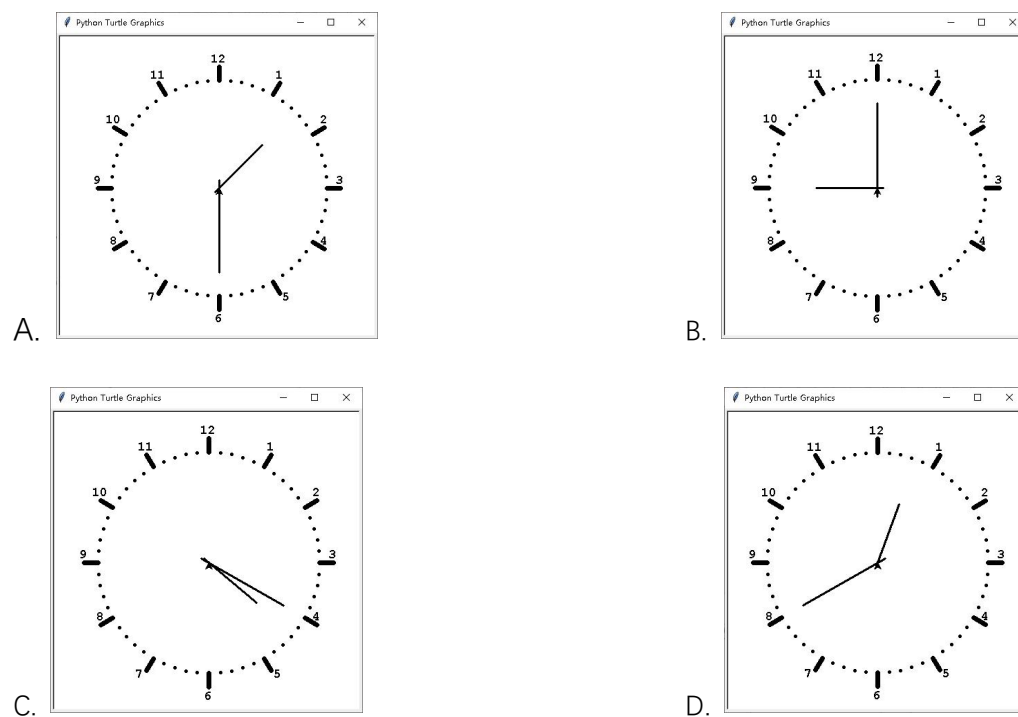
- A . _name
B . 1height
C . for
D . num ber

13. 小谷同学为了让同学能够看懂他编写的 Python 程序，在代码中加入了注释，

那么以下哪个选项不符合注释的格式？

- A . #注释一行
- B . #注释第一行
#注释第二行
- C . //注释第一行
- D . """Python 文档注释"""

14. 小谷同学用 turtle 画了一个时钟, 以下哪一个选项可以表示北京时间 13 : 30 ?



15. 现有一道数学题：一个冰淇淋 12 元，问买 5 个需要多少钱？

小谷同学为解决这道数学题写了以下程序：

```
price=12
n=input("输入购买数量：")
print(price*n)
```

问：该程序执行结果是_____。

- A. 60
- B. 1212121212
- C. 12*5
- D. 555555555555

16. 唐代伟大的现实主义诗人白居易早年曾创作一首脍炙人口的诗——《赋得古原草送别》，小谷同学用 Python 将该诗的后两句编写成如下形式：“野火烧不尽”+“春风吹又生”。问：以下哪个选项符合运行结果？

- A. 野火烧不尽春风吹又生
- B. 野火烧不尽 春风吹又生
- C. 野火烧不尽+春风吹又生
- D. “野火烧不尽” “春风吹又生”

17. Python 中哪一个函数可以从控制台获得用户的输入信息？

- A. input()
- B. eval()
- C. print()
- D. type()

18. 小谷同学使用 Python 做了一个算数运算器，下图是他写的代码，

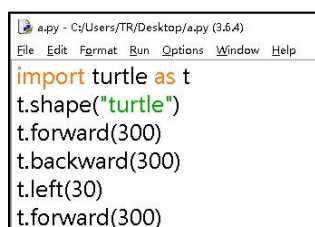


```
a.py - C:/Users/TR/Desktop/a.py (3.6.4)
File Edit Format Run Options Window Help
a=input("请输入算式：")
b=eval(a)
print(a,"的结果是",b)
```

现输入：57-18，下面哪一个选项是运行代码后的正确答案？

- A. 39
- B. 51
- C. 57-18 的结果是 38
- D. 57-18 的结果是 39

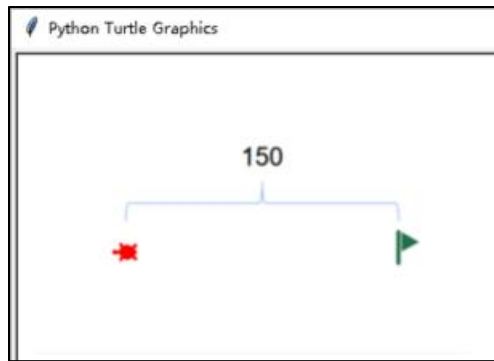
19. 下图中的代码能够绘制出一个什么角？



```
a.py - C:/Users/TR/Desktop/a.py (3.6.4)
File Edit Format Run Options Window Help
import turtle as t
t.shape("turtle")
t.forward(300)
t.backward(300)
t.left(30)
t.forward(300)
```

- A. 直角
- B. 钝角
- C. 补角
- D. 锐角

20. 如图所示，下面哪一个选项可以使得小海龟从当前的位置到达绿旗的位置



- A. `turtle.forward(150)`
- B. `turtle.backward(150)`
- C. `turtle.left(180)`
`turtle.backward(150)`
- D. `turtle.left(150)`

多选题：

1. 程序设计语言发展经历了以下哪些阶段？

- A. 机器语言
- B. 汇编语言
- C. 自然语言
- D. 高级语言

2. 以下哪些结构属于 Python 的程序控制结构？

- A. 分支结构
- B. 循环结构
- C. 顺序结构
- D. 逻辑结构

3. 程序流程图是一种表达程序控制结构的方式，主要用于关键部分的程序分析和过程描述，由一系列图形、流程线和文字说明等组成。以下哪些图形是程序流程图的基本元素？

- A. 起止框：
- B. 判断框：
- C. 输入/输出框：
- D. 流向线：

4. 以下选项中属于 Python 中的算数运算符的是_____。

- A. + B. - C. * D. ÷

5. 补充以下代码，完成轴对称图形：

```
a.py - C:/Users/TR/Desktop/a.py (3.6.4)
File Edit Format Run Options Win
import turtle as t
t.hideturtle()
#已知形状
t.fd(200)
t.left(90)
t.fd(100)
#填充代码
```

- A.

t.left(90)
t.forward(200)
t.left(90)
t.forward(100)

- B.

t.backward(100)
t.right(90)
t.forward(200)

- C.

t.left(90)
t.forward(200)

- D.

t.backward(100)
t.right(90)
t.forward(100)

判断题：

1. ctrl + shift 可以切换大小写。 ()
2. eval()函数可以精准计算任何算术表达式。 ()
3. 在 turtle 中想要申请一支笔，可以通过 turtle.pen()来实现。 ()
4. Python 中提供两种运行方式，一种是交互式，另一种是文件式。 ()
5. 程序设计语言为什么不能用自然语言的原因是自然语言存在计算机无法识别的二义性。 ()
6. eval("'4+5'")的执行结果是 9。 ()
7. Python 语言具有语法简单、生态丰富、多语言集成、平台无关、强制可读等特点。 ()

8. 10 厘米(cm)等于 20 像素(px)。 ()
9. 在 turtle 库中使用 turtle.pencolor()可以改变海龟运动轨迹的颜色。 ()



10. 如图是用 turtle 绘制出来的图形，该图形是轴对称图形。 ()

编程题：

1. 好朋友

编写一个程序，让计算机首先提示你输入第一个人的名字并用 name1 来表示：

What is your name?

然后，让计算机提示你输入你一位朋友的名字并用 name2 来表示：

What is your friend's name?

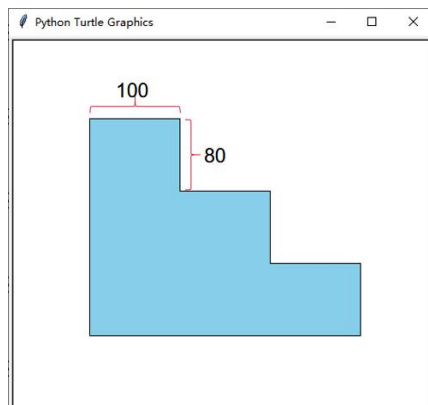
最后，让计算机输出以下的一句话：Yura and Alice are friends!

功能要求：

- (1) 计算机提示：“What is your name? ”;
- (2) name1 赋值名字为 Yura;
- (3) 计算机提示：“What is your friend's name? ”;
- (4) name2 赋值名字为 Alice;
- (5) 计算机输出：Yura and Alice are friends! 。

2. 登云梯

使用 turtle 库完成以下图形，并填充颜色为“skyblue”。



功能要求：

- (1) 画出图形轮廓;
- (2) 正确画出图形轮廓尺寸;
- (3) 正确填充图形颜色。