

青少年软件编程（Python）等级考试试卷（一级）

一、单选题(共 25 题，共 50 分)

1. 关于 Python 语言的注释，以下选项中描述错误的是？（ ）

- A. Python 语言有两种注释方式：单行注释和多行注释
- B. Python 语言的单行注释以#开头
- C. Python 多行注释使用###来做为标记
- D. 注释用于解释代码原理或者用途

试题编号：20220426-ly1-012

试题类型：单选题

标准答案：C

试题难度：一般

试题解析：

考生答案：D

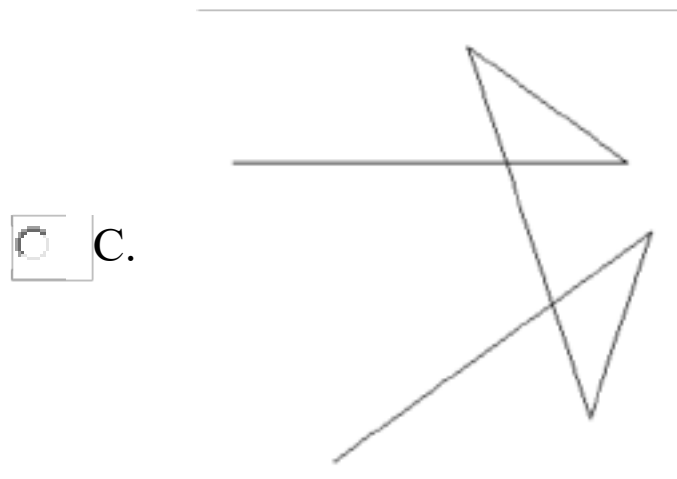
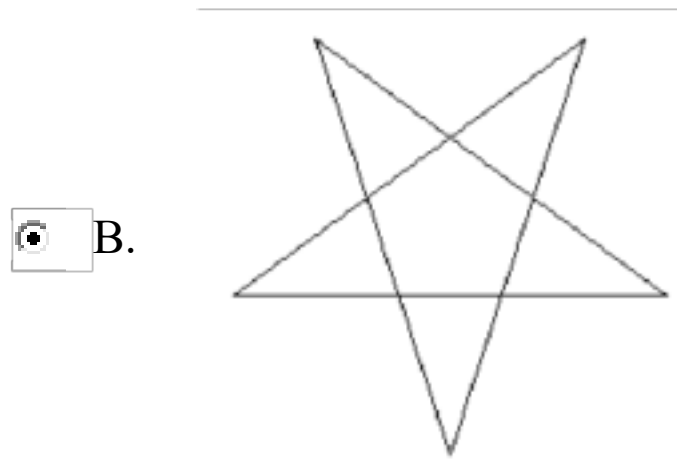
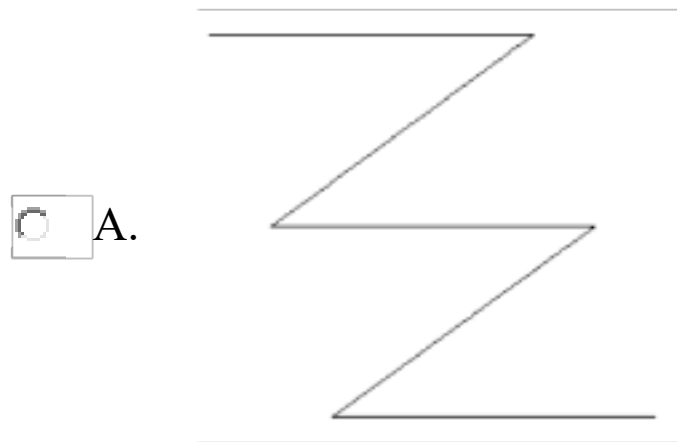
考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

2. 下列代码执行后最有可能绘制出的图形是？（ ）

```
import turtle
turtle.forward(200)
turtle.left(144)
turtle.forward(200)
turtle.left(144)
turtle.forward(200)
turtle.left(144)
turtle.forward(200)
turtle.left(144)
turtle.forward(200)
turtle.hideturtle()
```



试题编号：20220426-lyl-016

试题类型：单选题

标准答案：B

试题难度：较难

试题解析：

考生答案：B

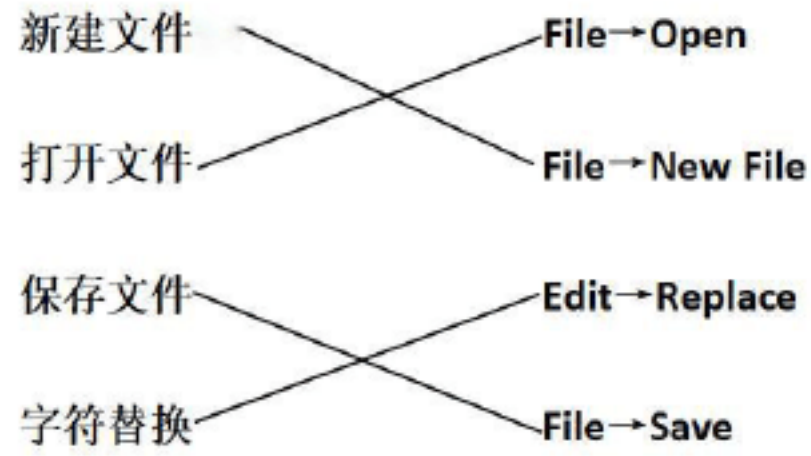
考生得分：2

是否评分：已评分

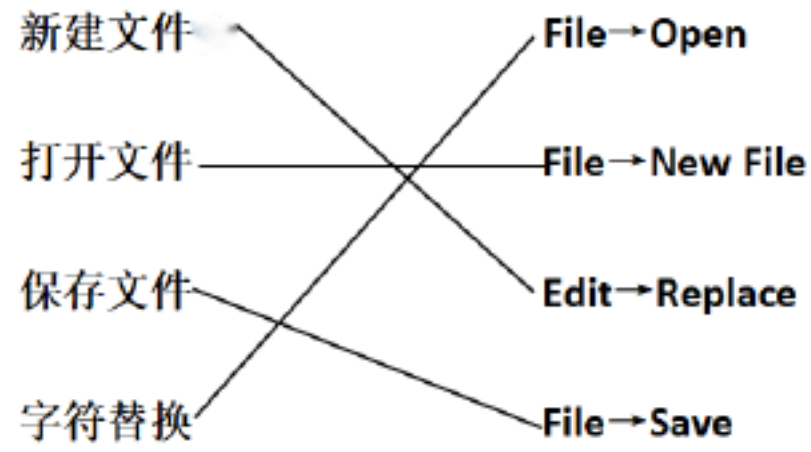
评价描述：

3. 下列关于 Python 中 IDLE 中基本操作表示正确的是？（ ）

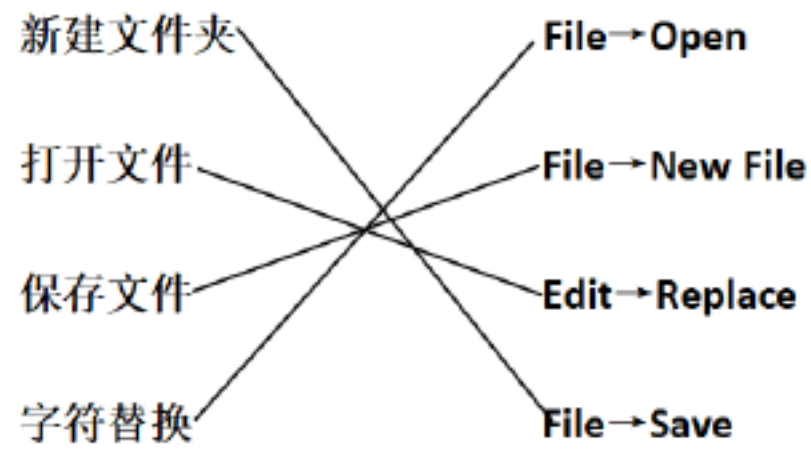
A.



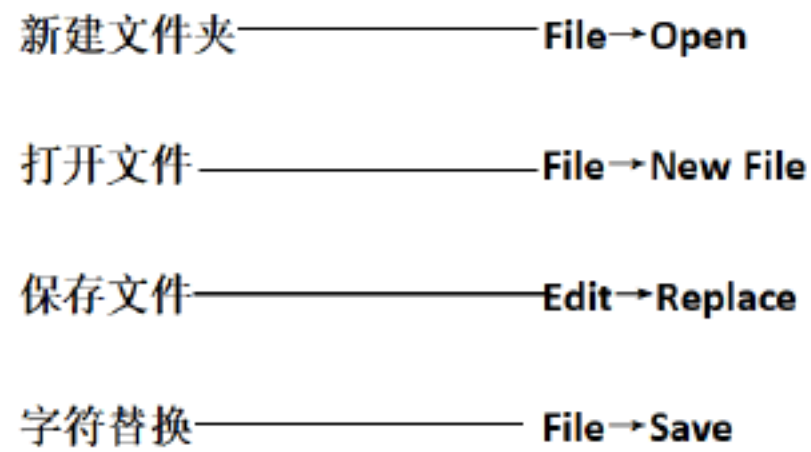
B.



C.



D.



试题编号：20220427-yxy-003

试题类型：单选题

标准答案：A

试题难度：较难

试题解析：

考生答案：A

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

4. 在 turtle 库中，turtle.speed(a) 用于设定画笔的运动速度，关于该指令说法错误的是？（ ）

- A. 在 turtle.speed(a) 指令中，当参数 a 的值为 0 时，画笔的运动速度最慢。
- B. 在 turtle.speed(a) 指令中，turtle.speed(9) 使画笔的运动速度比 turtle.speed(10) 慢。
- C. 在 turtle.speed(a) 指令中，a 的数值最小是 0，最大是 10。
- D. 在 turtle.speed(a) 指令中，除了 0 之外，数字越大，速度越快。

试题编号：20220427-yxy-036

试题类型：单选题

标准答案：A

试题难度：容易

试题解析：

考生答案：D

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

5. 运行如下代码，在输入数值 6 后，输出的结果是？（ ）

请输入你的年龄

```
print(type(a))
```

- A. 6
- B. 6.0
- C.
- D.

试题编号：20220502-yfj-006

试题类型：单选题

标准答案：C

试题难度：一般

试题解析：

考生答案：C

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

6. 如程序所示，绘制完一个半圆圆弧，画笔最终坐标位置是？（ ）

```
import turtle
turtle.pendown()
turtle.circle(50,180)
turtle.penup()
turtle.done()
```

A. (0, 50)

B. (0, 100)

C. (50, 0)

D. (100, 0)

试题编号：20220502-yfj-014

试题类型：单选题

标准答案：B

试题难度：困难

试题解析：

考生答案：C

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述：

7. 程序 `print(5+2)` 的运行结果是？（ ）

A. 7

B. ('5+2')

C. 5+2

D. 52

试题编号：20220502-zzh-016

试题类型：单选题

标准答案：A

试题难度：一般

试题解析：

考生答案：A

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

8. 运行语句 `turtle.goto(-400,-300)` ，画笔将到？（ ）

A. 画布左上角

B. 画布右上角

C. 画布右下角

D. 画布左下角

试题编号：20220502-zzh-019

试题类型：单选题

标准答案：D

试题难度：一般

试题解析：

考生答案：D

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

9. 运行指令 `print(3*5>2 and 6>=6.0)` ，请问根据运算的优先级，首先进行哪一部分的运算？（ ）

A. `5>2`

B. `6>=6.0`

C. `and`

D. `3*5`

试题编号：20220503-yfj-021

试题类型：单选题

标准答案：D

试题难度：容易

试题解析：

考生答案：C

考生得分：0

是否评分：已评分

评价描述:

10. 下列程序运行的结果是? ()

```
a=10  
b=15  
b+=a  
print(b)
```

A. 10

B. 25

C. 15

D. 30

试题编号: 20220503-yfj-022

试题类型: 单选题

标准答案: B

试题难度: 较难

试题解析:

考生答案: B

考生得分: 2

是否评分: 已评分

评价描述:

11. Python 程序保存后的文件扩展名是? ()

A. .sb3

B. .py

C. .pn

D. .cpp

试题编号: 20220504-jt-002

试题类型: 单选题

标准答案: B

试题难度: 容易

试题解析:

Python 程序设计语言的源程序是以.py 为扩展名的

考生答案: B
考生得分: 2
是否评分: 已评分
评价描述:

12. 下列不是 Python 保留字的是? ()

- A. and
- B. false
- C. True
- D. import

试题编号: 20220504-jt-007
试题类型: 单选题
标准答案: B
试题难度: 一般
试题解析: False 是保留字, 但 false 不是
考生答案: A
考生得分: 0
是否评分: 已评分
评价描述:

13. 根据 Python 变量的命名规则, 下列不可以作为变量名的是? ()

- A. a2b
- B. 2ab
- C. ab2
- D. _ab2

试题编号: 20220504-jt-009
试题类型: 单选题
标准答案: B
试题难度: 一般
试题解析: 根据 python 变量的命名规则, 数字不能作为变量的开头
考生答案: D
考生得分: 0

是否评分：已评分

评价描述：

14. 下面的 turtle 命令，不可能改变画笔的颜色的是？（ ）

- A. turtle.fillcolor()
- B. turtle.color()
- C. turtle.pencolor()
- D. turtle.color(255,255,255)

试题编号：20220505-yt-0017

试题类型：单选题

标准答案：A

试题难度：容易

试题解析：

turtle.fillcolor()改变的是填充颜色；

turtle.color(255,255,255)既可以改变画笔颜色，也可以改变填充颜色，255 代表的是颜色的

考生答案：A

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

15. turtle 画图的功能中，能够实现隐藏画笔的是？（ ）

- A. turtle.undo()
- B. turtle.shape()
- C. turtle.penup()
- D. turtle.hideturtle()

试题编号：20220505-yt-0021

试题类型：单选题

标准答案：D

试题难度：容易

试题解析：

隐藏画笔的功能是 hideturtle()。

考生答案：D

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

16. `print(34 * 2.0)`的输出结果是？（ ）

A. 34

B. 68

C. 68.0

D. 34*2.0

试题编号：20220505-yt-0026

试题类型：单选题

标准答案：C

试题难度：容易

试题解析：

`print()`能直接输出运算的结果，`34 * 2.0`的运算结果格式是浮点数68.0。

考生答案：C

考生得分：2

是否评分：已评分

评价描述：

17. 涛涛家一共有爸爸、妈妈、涛涛三个人，涛涛爸爸比涛涛妈妈大2岁，比涛涛大25岁，今年全家年龄之和是54岁，那么涛涛今年多少岁？（ ）

A. 28、26、1

B. 25、27、2

C. 27、25、2

D. 30、28、5

试题编号：20220505-yt-0035

试题类型：单选题

标准答案：C

试题难度：较难

试题解析：

假设涛涛爸爸今年 x 岁，那么涛涛妈妈 $x-2$ 岁，涛涛 $x-25$ 岁， $x+x-2+x-25=54$ 最终算出来涛涛

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/695314212010011034>