**全国青少年软件编程（Python）等级考试试卷（一级）<br/>测试卷**

分数：100.00 题数：50

一、单选题（共30题，每题2分，共60分）

1. 关于Python的编程环境，下列的哪个表述是正确的？

A、Python的编程环境是图形化的；

B、Python只有一种编程环境ipython；

C、Python自带的编程环境是IDLE；

D、用windows自带的文本编辑器也可以给Python编程，并且也可以在该编辑器下运行；

试题编号：20191030133906018

题型：单选题

答案：C

难度：一般

试题解析：

2. 下列的哪个软件不可以编辑Python程序？（ ）

A、ipython

B、VisualStudioCode

C、JupyterNotebook

D、scratch标准版

试题编号：20191030133906034

题型：单选题

答案：D

难度：一般

试题解析：

3. 100/4+2\*3运行结果是（ ）。

A、10

B、81

C、31

D、50

试题编号：

题型：单选题

答案：C

难度：一般

试题解析：

4. 下面的哪一个命令不是画笔控制的命令（ ）。

A、turtle.up();

B、turtle.pd();

C、turtle.pensize();

D、turtle.screensize();

试题编号：20191030133906159

题型：单选题

答案：D

难度：一般

试题解析：

5. turtle的前进是往哪个方向？（ ）

A、屏幕窗口的右边

B、屏幕窗口的左边

C、屏幕窗口的上边

D、屏幕窗口的下边

试题编号：20191030133906237

题型：单选题

答案：A

难度：一般

试题解析：

6. Pthon中的==代表的是（ ）。

A、把左边的值赋值给右边；

B、把右边的值赋值给左边；

C、比较左右两边是否相等；

D、左右两边值进行交换；

试题编号：20191030133906284

题型：单选题

答案：C

难度：一般

试题解析：

7. 下面哪一行代码的输出结果不是Python3.7（ ）。

A、print(“Python3.7”)

B、print(“Python”+3.7)

C、print(“Python”+str(3.7))

D、print(“Python”+“3.7”)

试题编号：20191030133906022

题型：单选题

答案：B

难度：一般

试题解析：

8. 假设a=30，b=10，c=a\*b-5，那么c的值是（ ）。

A、150

B、295

C、300

D、25

试题编号：20191030133906331

题型：单选题

答案：B

难度：一般

试题解析：

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

C、turtle.goto(90,0)turtle.right(90)

D、turtle.right(90)turtle.goto(90,0)

试题编号：20191030133906206

题型：单选题

答案：A

难度：一般

试题解析：

10. turtle.speed()命令设定笔运动的速度，其参数范围是（ ）。

A、0——10的整数

B、1——10的整数

C、0——100的整数

D、1——100的整数

试题编号：20191030133906021

题型：单选题

答案：A

难度：一般

试题解析：

11. print(35-10)输出的结果是（ ）。

A、35-10

B、35

C、10

D、25

试题编号：20191030133906268

题型：单选题

答案：D

难度：一般

试题解析：

12. a="python2"，b="python3",c=a+b,print(c)的结果是（ ）。

A、a+b

B、python5

C、c

D、python2python3

试题编号：20191030133906377

题型：单选题

答案：D

难度：一般

试题解析：

13. 下面的运算符中，按照运算优先级哪一个是最高级？（ ）

A、\*\*

B、\*

C、+

D、

试题编号：20191030133906362

题型：单选题

答案：A

难度：一般

试题解析：

14. turtle.clear()命令的作用是（ ）。

A、清空turtle窗口，但是turtle的位置和状态不会改变;

B、清空turtle窗口，turtle的位置和状态会初始化;

C、清空turtle中的变量，但是turtle的位置和状态不会改变;

D、清空turtle中的变量，turtle的位置和状态会初始化;

试题编号：20191030133906174

题型：单选题

答案：A

难度：一般

试题解析：

15. python中的乘法是用哪个符号表示的？（ ）

A、\*

B、x

C、/

D、#

试题编号：20191030133906252

题型：单选题

答案：A

难度：一般

试题解析：

16. turtle.circle(120,180)是绘制一个什么样的图形？（ ）。

A、半径为180的扇形

B、半径为120的半圆

C、半径为120的圆形

D、半径为180的圆形

试题编号：20191030133906221

题型：单选题

答案：B

难度：一般

试题解析：

17. 下面print语句，哪一个是正确的用法？（ ）

A、print”(hello!)”

B、print(”hello!”)

C、print(”hello!＇)

D、print(”hello”!)

试题编号：20191030133906065

题型：单选题

答案：B

难度：一般

试题解析：

18. a=10,b=20,那么b!=a运算的结果是（ ）。

A、2

B、True

C、False

D、0.5

试题编号：20191030133906346

题型：单选题

答案：B

难度：一般

试题解析：

19. 假设a=10,b=30,那么b/a的值是（ ）。

A、300

B、20

C、3

D、0.333333

试题编号：20191030133906299

题型：单选题

答案：C

难度：一般

试题解析：

20. 关于变量的说法,错误的是（ ）。

A、变量必须要命名;

B、变量第二次赋值后,第一次赋的值将被删除;

C、变量只能用来存储数字,不能表示存储文字;

D、在同一个程序里,变量名不能重复;

试题编号：20191030133906127

题型：单选题

答案：C

难度：一般

试题解析：

21. 将1、2、3三个数不重复的排列为三位数，有（ ）种排列。

A、6

B、4

C、2

D、10

试题编号：20191030133906020

题型：单选题

答案：A

难度：一般

试题解析：

22. 假设a=0，b=10，那么a and b的结果是（ ）。

A、1

B、10

C、11

D、0

试题编号：20191030133906315

题型：单选题

答案：D

难度：一般

试题解析：

23. 下面哪个符号是Python用来给代码做注释的？（ ）

A、#

B、()

C、:

D、/

试题编号：20191030133906049

题型：单选题

答案：A

难度：一般

试题解析：

24. turtle.setup()命令中坐标的起始点是（ ）。

A、屏幕桌面的左上角;

B、屏幕桌面的右上角;

C、屏幕桌面的正中间;

D、屏幕桌面的最上方正中间;

试题编号：20191030133906143

题型：单选题

答案：C

难度：一般

试题解析：

25. print的作用是什么？（ ）

A、在屏幕上打印出来相应的文本或者数字等;

B、在打印机里打印相关文本或者数字等;

C、可以用来画图;

D、输出一个命令行

试题编号：20191030133906081

题型：单选题

答案：A

难度：一般

试题解析：

26. print(3&gt;4or4）

A、False

B、True

C、3

D、4

试题编号：20191030133906393

题型：单选题

答案：D

难度：一般

试题解析：

27. 下面哪一个不是Python的保留字？（ ）

A、class

B、if

C、abc

D、or

试题编号：20191030133906112

题型：单选题

答案：C

难度：一般

试题解析：

28. 下面的哪一个命令是将数值转换为字符串？（ ）

A、print()

B、text()

C、int()

D、str()

试题编号：20191030133906096

题型：单选题

答案：D

难度：一般

试题解析：

29. 两组围棋选手进行比赛，每组三人。甲组为a,b,c三人，乙组为x,y,z三人。已抽签决定比赛名单。a说他不和x比，c说他不和x,z比，请问b和（ &nbsp;&nbsp;）进行比赛：

A、x

B、y

C、z

D、c

试题编号：20191030133906019

题型：单选题

答案：A

难度：一般

试题解析：

30. turtle.color("red","yellow")命令中定义的颜色分别为（ ）。

A、背景为红色，画笔为黄色;

B、背景为黄色，画笔为红色;

C、画笔为红色，填充为黄色;

D、画笔为黄色，填充为红色;

试题编号：20191030133906190

题型：单选题

答案：C

难度：一般

试题解析：

二、判断题（共20题，每题2分，共40分）

31. a=10;b=10;a==b运行结果是0。

试题编号：

题型：判断题

答案：错误

难度：一般

试题解析：

32. c += 1 和 c = c + 1 是一样的。

试题编号：20191030133906023

题型：判断题

答案：正确

难度：一般

试题解析：

33. 按照大小顺序排列X、Y、Z三个数有多种方法，可以先找到中间数，然后和其他两个数字做比较，最后再排序。

试题编号：20191030133906024

题型：判断题

答案：正确

难度：一般

试题解析：

34. is是python的保留字。

试题编号：20191030133906519

题型：判断题

答案：正确

难度：一般

试题解析：

35. 在Turtle库中turtle.screensize()可以设置画布大小，其默认大小为(400,300)。

试题编号：20191030133906025

题型：判断题

答案：正确

难度：一般

试题解析：

36. input()语句是用来输入一个指令。

试题编号：20191030133906503

题型：判断题

答案：错误

难度：

试题解析：

37. 九九乘法口诀表中，不重复的口诀有81种。

试题编号：20191030133906026

题型：判断题

答案：错误

难度：一般

试题解析：

38. 11//2的运算结果是5.5。

试题编号：20191030133906027

题型：判断题

答案：错误

难度：一般

试题解析：

39. Turtle库主要是用来进行绘图的库。

试题编号：20191030133906534

题型：判断题

答案：正确

难度：一般

试题解析：

40. 在Python中变量不需要提前定义,第一次赋值就是定义变量。

试题编号：20191030133906471

题型：判断题

答案：正确

难度：一般

试题解析：

41. 字符串不可以转化为数值。

试题编号：20191030133906440

题型：判断题

答案：错误

难度：

试题解析：

42. 在Python编程中使用成对的三个英文引号＇＇＇是不可以的。

试题编号：20191030133906028

题型：判断题

答案：错误

难度：一般

试题解析：

43. 使用Turtle库之前必须要用importturtle导入库文件。

试题编号：20191030133906550

题型：判断题

答案：正确

难度：一般

试题解析：

44. 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。

试题编号：20191030133906409

题型：判断题

答案：正确

难度：一般

试题解析：

45. 程序:a=b中,a是变量,b是值。

试题编号：20191030133906487

题型：判断题

答案：正确

难度：一般

试题解析：

46. 11%2的运算结果是1。

试题编号：20191030133906029

题型：判断题

答案：正确

难度：一般

试题解析：

47. 变量名可以随便命名。

试题编号：20191030133906456

题型：判断题

答案：错误

难度：

试题解析：

48. IDLE默认的文件保存名后缀为.idle。

试题编号：20191030133906425

题型：判断题

答案：错误

难度：

试题解析：

49. turtle.circle(50,steps=3)命令可以画三个圆。

试题编号：20191030133906030

题型：判断题

答案：错误

难度：一般

试题解析：

50. print("\*"\*10)可以输出10个\*。

试题编号：20191030133906031

题型：判断题

答案：正确

难度：一般

试题解析：