

PAAT_Python编程初级1练习题一

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一、单项选择题 (每题 3.5 分, 共 20 题, 共 70 分)

1. 运行下方代码段, 输出的结果为 ()。

```
print(1+2)
```

A. '1+2' B. 1+2 C. 3 D. 2

2. 下列属于 Python 语言关键字的是 ()。

A. print B. true C. Else D. if

3. 在 Python 语言中, 实现控制结构的方式是 ()。

A. 缩进 B. 加括号 C. 注释 D. 空行

4. 在 Python 中, 可以作为用户使用的变量名的是 ()。

A. 3_w B. _2 C. 2ab D. &p

5. 运行下列代码段, 输出的结果是 ()。

```
a = 17//4  
print(a)
```

A. 4 B. 1 C. 4.25 D. 4.0

6. 运行下列代码段, 输出的结果是 ()。

```
a = 6  
if a < 5:  
    print("谢谢惠顾")  
else:  
    print("恭喜中奖")
```

A. 谢谢惠顾 B. 谢谢惠顾 C. 恭喜中奖 D. 无输出

恭喜中奖

11. 运行下方代码段，输出的结果是（ ）。

```
n = float(12/3)
a = int(12/3)
print( n )
print( a )
```

- A. 4.0 B. 4 C. 4 D. 4.0
4.0 4.0 4 4

12. 下列关于 for 循环的叙述中，正确的是（ ）。

- A. for 循环结构中可以有缩进语句
- B. for 循环可以标注循环次数
- C. for 循环结构必须联合关键字 in 使用
- D. for 循环无法进入死循环

13. 关于 turtle 库的调用，下列代码不正确的是（ ）。

- A. from turtle import*
- B. import turtle
- C. import turtle as t
- D. from turtle

14. 输入两个数字 a,b，计算 a*b 的值并输出。下列代码段不正确的是（ ）。

- | | |
|--|--|
| A. <pre>a = int(input("请输入数据: ")) b = int(input("请输入数据: ")) print(a*b)</pre> | B. <pre>a = int(input("请输入数据: ")) b = int(input("请输入数据: ")) c = a*b print(c)</pre> |
| C. <pre>a = input("请输入数据: ") b = input("请输入数据: ") c = a*b print(c)</pre> | D. <pre>a = input("请输入数据: ") b = input("请输入数据: ") c = int(a)*int(b) print(c)</pre> |

15. 若要输出“我的名字是：Jack”，下列代码段正确的是（ ）。

- A. `a = 'Jack'`
`print("我的名字是： "+a)`
- B. `print("我的名字是： ", Jack)`
- C. `a = Jack`
`print("我的名字是： ", a)`
- D. `print("我的名字是： "+Jack)`

16. 在 python 中，下列正确的表达式是（ ）。

- A. `'6'+3` B. `'6' X 3` C. `'6'/3` D. `'6'* 3`

17. 在 Python 中，下列可以正确执行并输出“总价是：22.5”的代码段是（ ）。

- A. `n = 3`
`p = 7.5`
`print("总价是： ", n*p)`
- B. `n = 3个`
`p = 7.5元`
`print("总价是： ", n*p)`
- C. `n = 3个`
`p = 7.5元`
`s = n*p`
`print("总价是： ", s)`
- D. `n = 3`
`p = 7.5`
`s = n*p`
`print("总价是： s")`

18. 使用 `import turtle` 调用 `turtle` 库后，能够控制画笔向前方向画线的语句是（ ）。

- A. `backward(10)` B. `turtle.backward(10)`
 C. `forward(10)` D. `turtle.forward(10)`

19. 下列代码段中，能正确运行并输出 b 字符的是（ ）。

- A. `print(b)`
- B. `b = 5`
`print(b)`
- C. `a = 10`
`b = 5`
`if a > 5:`
`print(b)`
`else:`
`print('b')`
- D. `a = 10`
`b = 5`
`if a < 5:`
`print(b)`
`else:`
`print('b')`

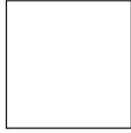
20. 运行下方代码段，程序画出的图形是（ ）。

```
from turtle import*
for i in range(3):
    left(90)
    forward(100)
hideturtle()
```

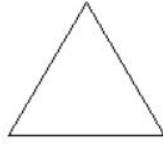
A.



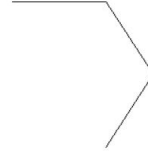
B.



C.



D.



二、编程题（每题 10 分，共 3 题，共 30 分）

21. 编写程序完成“反转数字”问题，要求如下：

- （1）使用 `int(input())` 输入一个两位数整数；
- （2）反序输出这个两位数，所谓“反转数字”见样例。

注：`input()` 函数中不要添加任何参数等提示信息。

样例 1:

输入:

35

输出:

53

样例 2:

输入:

19

输出:

91

22. 编写程序，输入考试成绩，判断成绩类别并输出，要求如下：

- （1）使用 `int(input())` 输入分数；
- （2）判断成绩类别：
 - 如果分数小于 60 分，为不及格；
 - 如果分数大于等于 60 分但小于 80 分为及格；

- 如果分数大于等于 80 分但小于 90 分为良好；
- 如果分数大于等于 90 分为优秀。

注：input() 函数中不要添加任何参数等提示信息。

样例 1:

输入:

88

输出:

良好

样例 2:

输入:

50

输出:

不及格

23. 编写程序，完成将 1-100 之间的所有偶数和。

注：包括 100。

答案 1:

```
s = 0
a = 1
for i in range(100):
    a = a + 1
    if a % 2 == 0:
        s += a
print(s)
```

答案 2:

```
s = 0
for i in range(1, 101):
    if i % 2 == 0:
        s += i
print(s)
```