

一. 判断题

- (1) True 是一个合法的变量命名 ()
- (2) 石油大学 是一个合法的变量命名 ()
- (3) 石油大学 123 是一个合法的变量命名 ()
- (4) continue 是一个合法的变量命名 ()
- (5) True1 是一个合法的变量命名 ()
- (6) _test123 是一个合法的变量命名 ()
- (7) PI 是一个合法的变量命名 ()
- (8) 1314 是一个合法的变量命名 ()
- (9) TRUE 是一个合法的变量命名 ()
- (10) TRUE 是一个合法的变量命名 ()
- (11) \t 是转义字符, 它表示一个制表符 ()
- (12) PI 通常我们用大写字母来表示一个常量, 如: PI=3.1415926 ()
- (13) 常量定义后, 就不能被改变了, 若对值进行变更, 则会报异常 ()
- (14) Python 是一种解释性语言 ()
- (15) 在 Python 3 中, print 和 print() 都可以正常使用 ()

二. 问答题

- (1) 请问在 Python 中有多少个关键字?
- (2) 请问 Python 语言中单行注释使用的是什么符号?
- (3) 请问 Python 语言中多行注释的方法是什么?
- (4) 请给出 “print('hi,\n 北京石油化工大学的朋友们, 你们好! ')” 语句的输出内容?
- (5) 请给出 “print('hi,\n\t 欢迎大家\t 北京石油化工大学的朋友们, 你们好! ')” 语句的输出内容?

三. 编程题

- (1) 请用几行代码实现打印所有 Python 的关键字。
- (2) 请实现控制台打印出“ 我们是'北京石油化工大学的同学! '”
- (3) 已知控制台打印输出为“半径为 5 的圆的周长为:31.40,其面积为:78.50”, 请将下方代码补充完整 (需用公式和数字的格式化), 如图 1 所示。

```
PI=3.14
r=5
```

图 1

- (4) 请用 2 个不同的语句实现如图 2 所示效果。

```
-----
\t hello world \t
```

图 2

- (5) 已知输出结果如图 3 所示, 部分源代码如图 4 所示, 请补充完整代码。

```
我们是 北京石油化工大学的 同学
我们是
北京石油化工大学的
同学
```

图 3

```
w1='我们是'
w2='北京石油化工大学的'
w3='同学'
print( _ _ _ )
print(' _ _ _ _ _ )
```

图 4