- 一、选择题(每题2分,共20分)
- 1、下列选项中,关于 Python 的阐述正确的是
- A. Python 是一种编译型语言角彩
- B. Python 对代码缩进没有强制要求
- C. Python 同时支持面向对象编程和面向过程编程
- D. 在 Windows 系统中查看 Python 版本的命令为:

Python--Version python -version Python - V

- 2. 在程序 a = 73, a>>___中, 如果输出结果为 9, 则空白处应该为
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 $\frac{73}{2^3}$
- 3. 程序 s = 'How Are You', s.swapcase()的输出结果为
- A. How are you 大写变小号
- B. HOW ARE YOU 小 与变大 号
- C. how are you
- D. hOW aRE yOU
- 4. 下列选项中,哪一项可以作为 Python 程序变量名
- A. and B. 3a C. a3 D. a*b
- E: 1. 命题纸上一般不留答题位置, 试题请用小四、宋体打印且不出框。
 - 2. 命题教师和审题教师姓名应在试卷存档时填写。

共

5. 下面代码的输出结果为 x = 5

def function_1():
 global x x += 10

def function_2():
 x = 3

function_1()

function_2()

print(x)

- A. 5 B. 8 C. 13 D. 15
- 6. 以下哪个组合数据类型可以包含不同类型的元素。
- A. 列表 B. 元组 C. 集合 D. 字典
- 7. 在 Python 中,可以嵌套使用的条件判断语句是什么
- A. if-else B. while C. for D. if-elif-else
- 8. 在 Python 中,以下哪个方法用于删除字典中的指定键
- A. remove() B. delete() C. pop() D. clear()
- 9. 下列选项中,哪个不是正确的 Python 注释写法()
- A. #这是一条注释
- B. """这是一条注释"""
- C. //这是一条注释 整数 P系 法
- D. "'这是一条注释"

10. 下面(小田(1.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4
一
for i in range(1,4):
for j in range(i):
print(j, end = " ")
print()
A. 打印出一个三行的倒序数字序列,每行以空格分隔。
B. 打印出一个三行的升序数字序列,每行以空格分隔。
C. 打印出一个四行的升序数字序列,每行以空格分隔。 02
D. 打印出一个四行的倒序数字序列,每行以空格分隔。
二,填空题(每空2分,共30分)
1. 表达式 a = [i**2 for i in range(3)] 则 a 的信息 「
1. 表达式 a = [i**2 for i in range(3)], 则 a 的值是
报和水龙
2. 使用 pip 工具列出所有已安装包的命令是 pip
文件的命令是 pip fvee 2 lequirements.txt;使用豆瓣镜像安装 numpy 包
的命令是 pip install v _ https://pypi.douban.com/simple numpy;
2
3. 要在程序中导入 pandas 包,并用 pd 作为它的别名,应使用的命令是 import pandas _ OS _ pd;
UMUPOT V bandas _ WS _ pd;
O(1)
4. 已知 x = 2; y = 3; z = 5; 写出下列各指令运行的结果。
4. 已知 x = 2; y = 3; z = 5; 写出下列各指令运行的结果。 z//x; x != y; y^z6; 0//2
5. 要将字符串格式化,可以使用%(取模)运算符控制显示的类型。显示八
进制整数所用的占位符是%;
6. 列表 names = ['Mike', 'Eleven', 'Dustin', 'Max', 'Lucas', 'Will'], 列表 names 的长
度是_6 names[1][-1]的结果是 <u>n</u> ; names[5:]的结果是 <u>['Will']</u>
- 11 2 The state of the state o

6.

三, 简答题 (共 30 分)

1. 写出执行以下代码后,输出的 result 的值。

num1=[0,7,4,9]

num2=[3,6]

list=num1+num2

result=sorted(list,reverse=True)

print(result)

[9.7.6.4.3.0]

2. Python 语言的特点有哪些? (5分) ①语法简洁.易售易懂;②免责开源的理念;③是一种高级语言;④是一种解释型语言;⑤具有丰富的库;

Q规范的代码, ①同时支持面向对象和面向过程; ⑧可移植, 可扩展 可嵌入 3. Python 中的列表和元组有什么区别?

列表是一个有多、可多多列,列表元素的数据类型可以不同,可以是某不类型、组合数据类型或 股义数据类型

元组也是一个有方方列,但区别是元组是一个不可变方列,不能修改也不能添加或删除元素. 4. 请列举至少三个常用的 Python 系统函数及其功能。

① Print: 同形剂台输出文本或重量的II.② len:这回个对象的分演: range: 生成一个整数为到

5. 写出 Python 常见的三种程序控制结构及所包括的相应的语句。(10分)

四, 编程题 (每题 10 分, 共 20 分)

1. 编写一个程序, 它将找到 2000 至 3200(包括在内)所有这些数字, 可被 7 整除, 但 不是 5 的倍数, 得到的数字应按逗号分隔的顺序打印在一行上(要求: 用 range 方法)。

(1) // 顺序结构

语句块) 语句块2

(2)/和交给初(选择给的)

D 许〈条件表达式>>

包行《条件表达式》:

语句诀 (条件)其时执行的语言

语句快2条件和例对的语言缺)

③矿<杂件表达式1>:

语句块1

elif <条件表达为2>:

语句块2

elif c条件表达式n>: 海绵

Telse:

语句块n+1]

⑥ 计表达成1:

计表达式2:

else: 语引 2

Plse: 计表达成3:

语勾3

else: intal 4

的循环结构

D for 目标变量的为外对象

|| numbers = [] for num in range(2000, 3201): if num % 7 == 0 and num % 3 != 0: numbers.append(str(num))

print(','.join(numbers))

[ele: 语句2]

@ while exp: 语句)

Eelse

(3)

福河27

请编写程序,程序从输入的第1行读取车速(整数),从输入的第2行读取限速值(整数),然后使用条件分支语句进行判断,输出如表所示的处罚结论。

条件	输出
车速 ≤ 限速	未超速
超速比 ≤ 10%	超速警告
10% <超速比≤ 50%	罚款 100 元
50% <超速比≤ 100%	罚款 1000 元
超速比 > 100%	罚款 2000 元

print(f"根据车速 {car_speed} 和限速值 {speed_limit}, 结论是: {conclusion}")

i+1602t2-602t2 2ti+(4812t2-6012t)

(1)顶汤绍柯

四选择格构

①草分页选择

② 双分支选择

多多级选择

田选择嵌套

13)循环级构

03遍历循环

for 目标变量的多列对象: 循环体语句

Celse:据句了

②无限循环

while exp=

euse: 语可决?

多循环嵌套

Different Distribution Distribu

for <循环变量> in <遍历结构>:	for <循环变量> in <遍历结构>:
 for <循环变量> in <遍历结构>:	
···· while <条件>:	
··· for <循环变量> in <遍历结构>:	 while <条件>: