**Python编程一级（B卷）**

1. **单选题（每题2分）**

1. 下列选项中不属于弱人工智能的是（ C ）。

A. Siri（苹果智能语音助手）

B. 语音识别程序

C. 钢铁侠

D. 人脸识别程序

2. 以下哪种信息不能进行数字信息化存储？（ D ）

A.一本小说 B.一段旋律

C.一段视频 D.一段感情

3. 以下情形应用到人工智能技术的是（ D ）。

A.打电话时，打字搜索对方的名字

B.打开手机时，输入数字密码进行解锁

C.输入对方的电话号码拨号

D.打开手机时，将脸置于手机前方识别进行解锁

4. 以下哪一个人被称为是人工智能之父？（ A ）

A. 艾伦·麦席森·图灵 B. 吉多·范罗苏姆

C. 冯·诺依曼 D. 史蒂夫·乔布斯

5. 计算机中普遍运用的是（B ）来进行计算。

A.八进制 B.二进制 C.十六进制 D.十进制

6. 下面不属于人工智能研究基本内容的是（ C ）。

A.机器感知 B.机器学习

C.自动化 D.机器思维

7. 下列变量命名正确的是（ A ）。

A. panda B. input C. stu name D. 100age

8. 关于Python保留字，叙述正确的是（ C ）。

A．保留字可以做变量名

B．保留字都是由小写字母组成的

C．for 是Python中的保留字

D. 用户可以自定义保留字

9. 变量a = 3.0，其数据类型是（ B ）。

A．int B．float C．str D．bool

10. 下列语句能输出‘hello Ybc’的是（ D ）。

A. print(hello Ybc) B. print('hello Ybc")

C. print('hello'+'Ybc') D. print('hello'+' '+'Ybc')

11. 运行print("a"\*3)，输出的是（ D ）。

A. a3 B. 3a C. a a a D. aaa

12. 执行下列代码，如果输入10，结果是（ C ）。

q = input('输入：')

print(q+8)

A.18 B.10+8 C.报错 D.8

13. 下面程序中，变量a的数据类型为字符串类型的是（ A ）。

A. a = input() B. a = "ha"+3

C. a = int(input()) D. a = 10/3

14. 运行print(10<=8 or 5>3)，会输出（ A ）。

A．True B．False

C．10<=8 D．5>3

15. 现有程序如下，下列选项结果输出正确的是（ D ）。

a, b, c = 2, 3, 7

d = a + c – b \* 2

print(d)

A．12 B．10 C．8 D．3

16. 执行下面代码后变量c的值是（ D ）。

a, b = 3, 5

c = a + b

c \*= a

A.8 B.40 C.15 D.24

17. 在Python语言中，增加缩进的按键是（ C ）。

A. ctrl + c B. ctrl + v

C. Tab D. Enter

18. 运行下方代码段，输出结果为（ B ）。

a, b = 3, 4

if a < b:

a, b = b, a

print(a, b)

A. 3 4 B. 4 3 C. 34 D. 43

19. 计算机中信息处理和信息储存用（ A ）。

A.二进制代码 B.十进制代码

C.十六进制代码 D.ASCII代码

20. 运行下方代码段，下列叙述中正确的是（ D ）。

age = int(input("年龄："))

if age < 4:

print("免费")

elif age < 18:

print("4元")

else:

print("8元")

A．输入为4，输出为免费

B．输入为5，输出为免费

C．输入为18，输出为4元

D．输入为19，输出为8元

1. **多选题（每题2分）**

21. 以下选项中，哪些属于人工智能带来的社会问题？（ ACD ）

A.就业困难 B.能源短缺

C.安全隐患 D.法律问题

22. 目前许多人工智能已经可以进行自主创作，创作内容包括（ ABCD ）。

A.写诗 B.画画 C.作曲 D.对联

23．冯·诺依曼计算机是基于冯·诺依曼结构的计算机，主要由（ ABCD ）组成。

A.控制器 B.运算器

C.存储器 D.输入设备、输出设备

24. 在Python语言中，可以进行多行注释的方法是（ CD ）。

A. # 内容 # B. ### 内容 ###

C. """ 内容 """ D. ''' 内容 '''

25. 下列语句能输出‘321你好’的是（ BCD ）。

A. print(321 + "你好") B. print('321' + "你好")

C. print('321你好') D. print(str(321) + '你好')

26. 以下输出结果为False的是（ AD ）。

A. print(10>7 and 4<3) B. print(12<=15 or 5>9)

C. print(8>5 or 13<19) D. print(not 23>20)

27. 下面属于赋值运算符的有哪些？（ BC ）

A. >= B. += C. \*= D. !=

28. 下列运行结果是5的是（ ACD ）。

A. print(3 + 2) B. print('3 + 2')

C. print(17 % 6) D. print(16 // 3)

29. 运行下方代码段，下列叙述中正确的是（ AD ）。

num = int(input(""))

if num < 3:

print("python")

else:

print(("python" + " ")) \* num

1. 输入2，会输出python
2. 输入3，会输出python
3. 输入3，会输出python \*3
4. 输入3，会输出python python python

30. 下列运行结果是6.0的是（ BC ）。

A. print(3 + 3) B. print(7.23 - 1.23)

C. print(30 / 5) D. print(2 \* 3)

1. **判断题（每题2分）**

31. 鼠标和键盘都属于电脑的输出设备。（×）

32. 周一到周五，每天都要去上学，这在程序中属于循环结构。（√）

33. 有了人工智能，可以推动自动化的大力发展。（√）

34. 要把整数型数据转为浮点型数据，可以使用float()。（√）

35. 顺序结构是指，计算机执行程序的步骤是从上到下依次执行。（√）

36. if 是Python中的保留字。（√）

37. input()可以接收一个Python表达式作为输入，并将运算结果返回。（×）

38. Python语言中有 and 、 or、no 三个逻辑运算符。（×）

39. 嵌套选择结构，就是在选择结构里再嵌入另一个选择结构。（√）

40. a %= b，就是a = a % b。（√）

1. **编程题（每题10分）**

45. 【题目描述】输入三个整数a，b，c，比较它们的大小。输出最小的数。

【输入格式】三行，每一行包含一个整数。

【输出格式】一个整数

【输入输出样例】

输入

7

12

9

输出

7

46. 【题目描述】设计一个简易的整数计算器。

【输入格式】三行，第一行是一个数字，第二行是符号（+、-、\*、/），第三行是数字。

【输出格式】一个整数

【输入样例】

7

\*

9

【输出输出】

63