

、判断题。正确的请选择 A, 错误的请选择 B。每题 1 分, 共 15 分。

1、 搜索引擎可以看作是因特网的导航台, 它有强大的数据库作支持。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

2、 按照浮点数的 IEEE745 标准, 任何一个十进制小数都可以精确地转化成二进制形式。

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

3、 为了对文件有效管理, 文件系统通常采用树型目录结构管理文件, 在 Windows 系统中, 目录也被称为文件夹。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

4、 高级语言是独立于具体的机器系统的。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

5、 2010 版 MS PowerPoint 是一个演示制作软件。它支持多媒体数据, 其默认的文件格式为. pptx, 也可以存储为放映文件. ppsx。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

6、 PartitionMagic 软件是磁盘分区软件。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

7、 逻辑数据只有两种值: True (对) 和 False (错)。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

8、 按照网络的用途可以划分为局域网 (LAN), 城域网 (MAN) 和广域网。

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

9、 已知有关系 r 和 s, 则 r 和 s 进行交运算后得到的新关系, 其基数一定小于关系 r 的基数或者关系 s 的基数。

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答: B

10、Windows 支持的文件系统有多种，其中有一种是 NTFS，是目前安装 Windows 系统时缺省安装的。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答: A

11、若两个显示器的屏幕尺寸相同，则它们的分辨率必定相同。

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答: B

12、软件生命周期是指软件从生产、使用到消亡的过程。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答: A

13、数据和信息的关系可以比喻成原料和制成品的关系。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答: A

14、Intranet 是使用 Internet 技术构建的企业或机构的内部网。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答: A

15、路由器是一种支持局域网与广域网互联的设备

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答: A

## 二、单选题。请在给定的选项中选出一个正确答案。每题 1 分，共 20 分。

1、 计算机知识是指\_\_\_\_\_。

- ☐ A. 能够认识计算机带来的积极和消极影响
- ☐ B. 理解计算机基本知识的能力
- ☐ C. 能够将它作为工具完成适当的任务

- ☒ D. 以上都是

解答:

D

2、 RAM 代表的是\_\_\_\_\_。

- ☐ A. 只读存储器
- ☐ B. 高速缓存器
- ☒ C. 随机存储器
- ☐ D. 软盘存储器

解答:

C

3、 反映计算机存储容量的基本单位是\_\_\_\_\_。

- ☐ A. 二进制位
- ☒ B. 字节
- ☐ C. 字
- ☐ D. 双字

解答:

B

4、 面向对象的程序设计具有\_\_\_\_\_的特点。

- ☐ A. 顺序、循环和分支
- ☒ B. 封装、继承和多态
- ☐ C. 封装、继承和重用
- ☐ D. 属性、方法和对象

解答:

B

5、 在 Windows 系统中\_\_\_\_\_。

- ☐ A. 不允许文件重名
- ☒ B. 如果在不同的目录中，允许文件重名。
- ☐ C. 即使在同一个目录中，也允许文件重名。

- ☐ D. 任何情况下都允许文件重名。

解答:

B

6、 在广域网中，主要的网络互连设备是\_\_\_\_\_。

- ☐ A. 集线器
- ☐ B. 调制解调器
- ☒ C. 路由器
- ☐ D. 交换机

解答:

C

7、 计算机网络的目标是实现\_\_\_\_\_。

- ☐ A. 数据处理
- ☐ B. 文献检索
- ☒ C. 资源共享和信息传输
- ☐ D. 信息传输

解答:

C

8、 云计算为用户提供那种类型的服务，除了\_\_\_\_\_。

- ☐ A. SaaS
- ☒ B. UaaS
- ☐ C. PaaS
- ☐ D. IaaS

解答:

B

9、 计算机是一种现代化的信息处理工具，它对信息进行处理并提供结果，其结果（输出）取决于所接收的信息（输入）及相应的\_\_\_\_\_。

- ☐ A. 控制器
- ☒ B. 处理算法
- ☐ C. 运算器

☐ D. OS

解答:

B

10、 在描述信息传输中 bps 表示的是\_\_\_\_\_。

☐ A. 每秒传输的字节数

☐ B. 每秒传输的指令数

☐ C. 每秒传输的字数

☒ D. 每秒传输的位数

解答:

D

11、 使用\_\_\_\_\_命令可以查看机器的 TCP/IP 配置参数，包括机器网卡的 MAC 地址。

☐ A. Ping

☒ B. IPconfig/all

☐ C. IPconfig

☐ D. Ping/all

解答:

B

12、 数据库管理系统更适合于\_\_\_\_方面的应用。

☐ A. 科学计算

☐ B. 过程控制

☐ C. CAD

☒ D. 数据处理

解答:

D

13、 能够把由高级语言编写的源程序翻译成目标程序的系统软件叫\_\_\_\_\_。

☐ A. 机器程序

☐ B. 汇编程序

☐ C. 操作系统

- ☒ D. 编译程序

解答:

D

14、在科学计算时，程序有时候会遇到数据“溢出”，这是指\_\_\_\_\_。

- ☐ A. 程序中定义的变量或指令太多，超过了内存容量
- ☐ B. 运算过程中发生了除以 0 的操作
- ☒ C. 运算结果超过了原先设定的位数所能容纳的范围
- ☐ D. 黑客攻击的一种手段：“缓冲溢出”

解答:

C

15、下面\_\_\_\_\_不属于计算机应用领域中人工智能的范畴。

- ☐ A. 计算机博弈
- ☐ B. 机器翻译
- ☐ C. 机器人控制
- ☒ D. 计算机辅助教学

解答:

D

16、在电子表格 Excel 中，假定 B2 单元格的内容为数值 15，则公式=IF (B2>20, "好", IF (B2>10, "中", "差"))的值为\_\_\_\_\_。

- ☐ A. 好
- ☐ B. 良
- ☒ C. 中
- ☐ D. 差

解答:

C

17、木马病毒也叫黑客木马，其主要目的是\_\_\_\_\_。

- ☐ A. 破坏计算机数据
- ☐ B. 遥控他人计算机
- ☐ C. 堵塞网络

- ☒ D. 盗取个人信息

解答:

D

18、计算机为了弥补内存\_\_\_\_\_的缺点，使用外存如硬盘来保存程序和数据。

- ☒ A. 易失性
- ☐ B. 容量小
- ☐ C. 速度慢
- ☐ D. 体积大

解答:

A

19、第一次保存 Word 文档时，系统将打开\_\_\_\_\_对话框。

- ☐ A. 保存
- ☒ B. 另存为
- ☐ C. 新建
- ☐ D. 关闭

解答:

B

20、有（租）借用公共线路的通过广域网连接起到局域网的作用，也有通过指定不同位置的机器组成一个“逻辑”网，这种技术叫做\_\_\_\_\_。

- ☐ A. 动态主机
- ☐ B. 静态主机
- ☐ C. 虚拟电路
- ☒ D. 虚拟专网

解答:

D

四、选择性填空题。从给定的答案选择项中选出一个唯一正确的答案, 点选填入相应空位。每题 3 分，共 69 分。

- 1、软件危机是指软件规模越来越庞大导致开发成本上升，软件经常没法按时交付以及(1)\_\_\_\_\_。软件在交付前应经过严格测试，软件测试分为(2)\_\_\_\_\_和黑盒测试。软件测试发现程序错误一般通过(3)\_\_\_\_\_来修正。

- ☐ A. 软件总存在错误
- ☐ B. 软件质量没有保证
- ☐ C. 单元测试
- ☐ D. 集成测试
- ☐ E. 白盒测试
- ☐ F. 仔细查看源程序
- ☐ G. 重新编写程序
- ☐ H. 调试技术

(1)

) 解答:

B

(2)

) 解答:

E

(3)

) 解答:

H

2、 已知如下关系数据库的表 stu，其基数为\_\_ (1) \_\_，度数为\_\_ (2) \_\_，该表可将\_\_ (3) \_\_字段设为主键。

学号	姓名	性别	出生日期	专业
31510001	王平	男	1997/3/6	计算机
31510002	张华	男	1997/11/7	计算机
31510003	李霞	女	1997/3/6	计算机
31510004	王平	女	1997/4/8	社科

<="" td="">

- ☐ A. 3
- ☐ B. 4
- ☐ C. 5
- ☐ D. 学号
- ☐ E. 姓名
- ☐ F. 性别
- ☐ G. 出生日期
- ☐ H. 专业

(1)

) 解答:

B

(2)

) 解答:

C

(3)

) 解答:

D

3、 软件开发的中心工作是(1)\_\_\_\_\_，即找到解决问题的方案，而所有的程序都有三种结构构成即顺序结构、(2)\_\_\_\_\_和循环结构。计算机能直接执行的只有(3)\_\_\_\_\_源程序

- ☐ A. 跳转结构
- ☐ B. 离散结构
- ☐ C. 条件结构
- ☐ D. 编写代码
- ☐ E. 算法设计
- ☐ F. 机器语言
- ☐ G. 汇编语言
- ☐ H. 高级语言

(1)

) 解答:

E

(2)

) 解答:

C



(3)  
) 解答:

- 4、 设 x 是一个 16 位无符号数，且 x 的十进制值=1，则 x 的十六进制值=\_\_(1)\_\_\_； 设 y 是一个 32 位无符号数，且  $y=x+14$ ，则 y 的十六进制值=\_\_(2)\_\_\_； 设 z 是一个 8 位无符号数，且  $z=255$ （10 进制），则 z 的十六进制值=\_\_(3)\_\_\_。

- ☐ A. FF      ☐ B. 00FF      ☐ C. 0001      ☐ D. 00FFFF  
☐ E. 0000FFFF      ☐ F. FFFFFFFF      ☐ G. 00FFFFFFF      ☐ H. 0000000F

(1)  
) 解答:

(2)  
) 解答:

(3)  
) 解答:

- 5、 计算机通电后，CPU 执行 (1) \_\_\_\_\_，它的基本任务就是把存放在 (2) \_\_\_\_\_ 中的操作系统调入 (3) \_\_\_\_\_ 执行，此后将在操作系统的管理下直接操控计算机的硬件。

- ☐ A. BIOS      ☐ B. 内存      ☐ C. CMOS      ☐ D. Setup 程序  
☐ E. 数据寄存器      ☐ F. Cache      ☐ G. 磁盘      ☐ H. 程序计数器

(1)  
) 解答:

(2)  
) 解答:

(3)  
) 解答:

- 6、 OSI 网络模型即开放系统互联参考模型，它定义了计算机网络的层次的结构，由底向上的最底层是 (1) \_\_\_\_\_，它定义网络传输介质的连接。第二层是 (2) \_\_\_\_\_，它使相邻节点间的数据可靠传送。最上层是 (3) \_\_\_\_\_，它是与用户的接口。

- ☐ A. 通信结构      ☐ B. 网络层      ☐ C. 会话层      ☐ D. 数据链路层  
☐ E. 物理层      ☐ F. 传输层      ☐ G. 应用层      ☐ H. 表示层

(1)  
) 解答:

(2)  
) 解答:

(3)  
) 解答:

- 7、 高速 (1) \_\_\_\_\_ 和低速 (2) \_\_\_\_\_ 之间的矛盾，与高速 CPU 和低速磁盘之间的矛盾类似，需要有一个机制能够使得它们在速度之间实现匹配，这个机制就是 (3) \_\_\_\_\_。

- ☐ A. 内存      ☐ B. 外存      ☐ C. 主机      ☐ D. 接口

☐ E. 外设 ☐ F. 输入设备 ☐ G. 输出设备 ☐ H. 缓存

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

8、解压后的数据和压缩前的数据\_\_ (1) \_\_，这是无损压缩编码，例如，文本文件、文档文件、程序文件等，这些类型的文件数据必须采用\_\_ (2) \_\_压缩。另一种压缩编码是\_\_ (3) \_\_的，压缩后的数据不能完全重现压缩编码前的数据，它用在冗余较多的数据类型中，如音、视频数据。

☐ A. 无损 ☐ B. 不同 ☐ C. 相同 ☐ D. 有损

☐ E. 十进制 ☐ F. 四进制 ☐ G. 十二进制 ☐ H. 信号

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

9、(1) \_\_\_\_\_ 是一种可以运行在 PC 机上的自由使用 (2) \_\_\_\_\_ 操作系统，其源代码在 (3) \_\_\_\_\_ 上公开后，世界各地的编程爱好者自发组织起来完善而形成的。

☐ A. Internet ☐ B. DOS ☐ C. 多用户 ☐ D. 报纸

☐ E. Linux ☐ F. 杂志 ☐ G. 手机 ☐ H. 单用户

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

10 存储容量即存储器中 (1) \_\_\_\_\_ 的总数，也叫做字节数。每个字节都有一个唯一的标识叫做 (2) \_\_\_\_\_，表示它在内存中的位置信息。如果有一块 32KB 的存储器空间，用十六进制对它所在的位置进行编码，起始字节编号为 0000H，则末尾字节编号应该为 (3) \_\_\_\_\_。

☐ A. 存储单元 ☐ B. 字长 ☐ C. 标识符 ☐ D. 内容

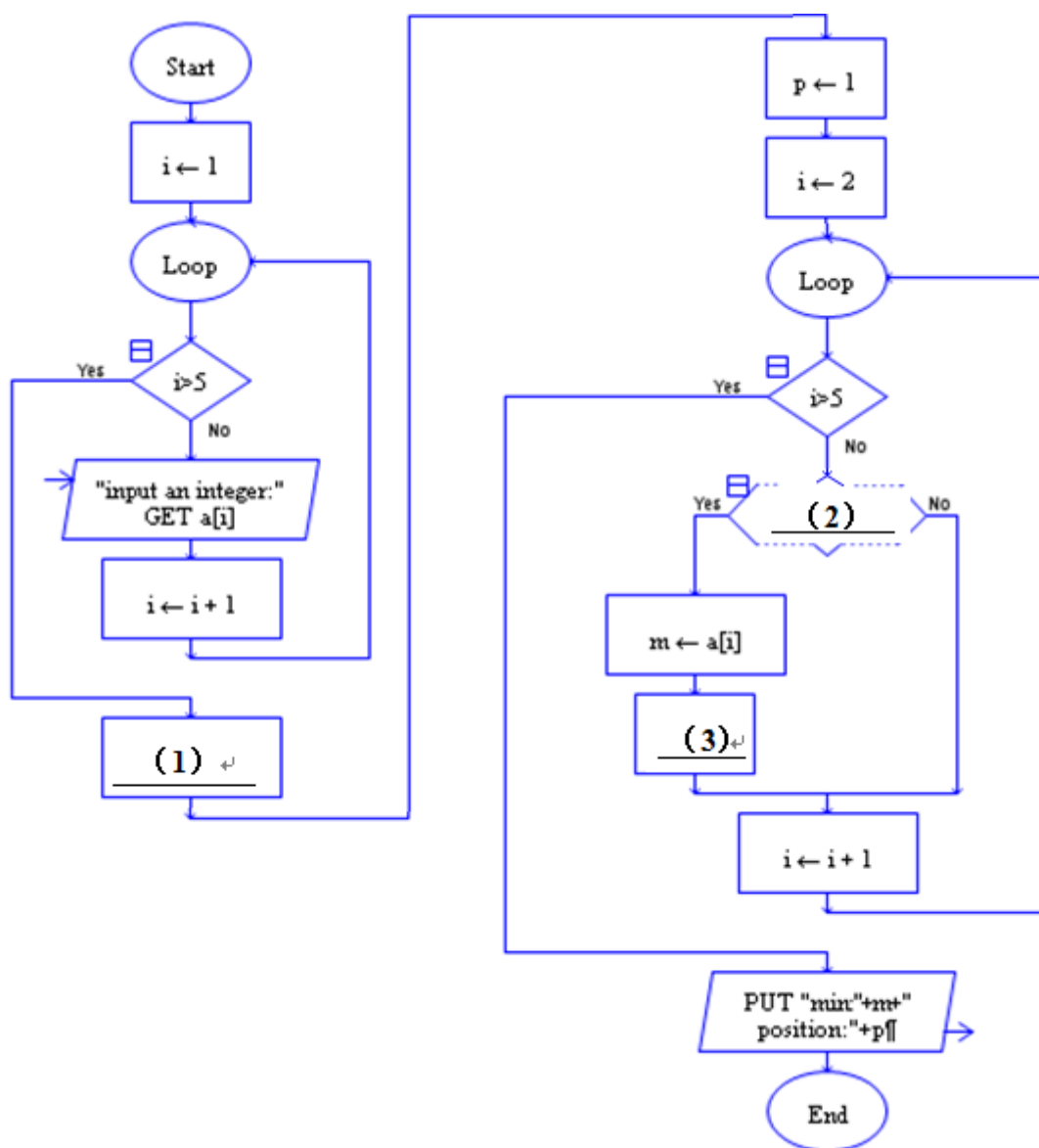
☐ E. 地址 ☐ F. FFFFH ☐ G. 3FFFH ☐ H. 7FFFH

(1) 解答:

(2) 解答:

(3)  
) 解答:

11 从键盘输入 5 个整数存入数组 a，找出其中的最小数，输出该数及其所在位置。请将算法填写完整。



<="" td="">

☐ A.  $m \leftarrow 0$  ☐ B.  $m \leftarrow 1$  ☐ C.  $m \leftarrow a[1]$  ☐ D.  $m > a[i]$

☐ E.  $m = a[i]$  ☐ F.  $m < a[i]$  ☐ G.  $p \leftarrow i - 1$  ☐ H.  $p \leftarrow i$

(1)  
) 解答:

(2)  
) 解答:

(3)  
) 解答:

12 云计算中的“云”是指\_\_(1)\_\_. 分布式系统是指为解决单个问题而紧密结合在一起工作的多个\_\_(2)\_\_的集合。集群系统由\_\_(3)\_\_连接起来的高性能工作站或微机组成。

☐ A. 因特网 ☐ B. 局域网 ☐ C. 广域网 ☐ D. 处理机

☐ E. web 服务器 ☐ F. ftp 服务器 ☐ G. 高速网络 ☐ H. 防火墙

(1  
) 解答:

(2  
) 解答:

(3  
) 解答:

13 用\_\_ (1) \_\_编写的程序不需要经过翻译就能够被 CPU 直接执行; 用\_\_ (2) \_\_编写的程序需要以解释的方式经过翻译后、被 CPU 执行; 用被称为“中级语言”的\_\_ (3) \_\_编写的程序需要通过编译、连接生成执行程序后执行。

☐ A. C 语言 ☐ B. 早期的 BASIC 语言 ☐ C. Fortran 语言 ☐ D. SQL 语言

☐ E. 机器语言 ☐ F. 汇编语言 ☐ G. COBOL 语言 ☐ H. Pascal 语言

(1  
) 解答:

(2  
) 解答:

(3  
) 解答:

14 计算机中的程序和数据被操作系统以文件形式展示给用户。Windows 系统中的每个文件都用一个文件名来表示, 这样可以方便文件的查找, 查找文件可以使用通配符 (1) \_\_\_\_\_ 和 (2) \_\_\_\_\_, 前者允许与任一字符相匹配。例如要搜索所有以字母 A 开头的扩展名为 docx 的文件, 应该用 (3) \_\_\_\_\_ 表示。

☐ A. # ☐ B. % ☐ C. \* ☐ D. ?

☐ E. ' ☐ F. A\*.docx ☐ G. A%.docx ☐ H. \*.docx

(1  
) 解答:

(2  
) 解答:

(3  
) 解答:

15 主类的 IP 地址分 A、B、C 三类, 其中所属网络规模最小的是\_\_ (1) \_\_类地址; IP 地址\_\_ (2) \_\_属于 B 类地址; C 类地址缺省的子网掩码为\_\_ (3) \_\_。

☐ A. A ☐ B. B ☐ C. C ☐ D. 255.255.0.0

☐ E. 255.255.255.0 ☐ F. 126.196.110.1 ☐ G. 186.186.110.11 ☐ H. 255.0.0.0

(1  
) 解答:

(2  
) 解答:

(3)  
) 解答:

16 数据库中 (1) \_\_\_\_\_ 是数据库系统的特殊用户, 拥有最高级别的权限, 它负责整个数据库的运行, 而 (2) \_\_\_\_\_ 是指长期存储在计算机中有组织, 可共享的高度结构化的数据集合, (3) \_\_\_\_\_ 则是负责对数据库进行所有操作、管理的一个软件。

☐ A. DBMS ☐ B. DBS ☐ C. DB ☐ D. DBA

☐ E. SQL ☐ F. SELECT ☐ G. MIS ☐ H. DDL

(1)  
) 解答:

(2)  
) 解答:

(3)  
) 解答:

17 数据库系统由数据库管理系统、\_\_\_\_(1)\_\_\_\_以及\_\_\_\_(2)\_\_\_\_或数据库应用程序组成。数据库管理系统应具有如下功能: \_\_\_\_ (3) \_\_\_\_、数据操纵、数据控制和存储过程。

☐ A. 数据 ☐ B. 数据库 ☐ C. 存储器 ☐ D. 管理员

☐ E. 用户 ☐ F. 数据传输 ☐ G. 数据定义 ☐ H. 数据处理

(1)  
) 解答:

(2)  
) 解答:

(3)  
) 解答:

18 存储器子系统一般由高速的(1)\_\_\_\_\_和低速的外存结合组成, 从存储介质上区分其种类主要有半导体、磁介质存储设备和光存储设备。其中半导体存储设备主要有 ROM 和(2)\_\_\_\_\_; 磁介质存储设备通常包括磁带和(3)\_\_\_\_\_。

☐ A. 硬盘 ☐ B. 辅存 ☐ C. Cache ☐ D. 磁盘

☐ E. CDROM ☐ F. 软盘 ☐ G. RAM ☐ H. 主存

(1)  
) 解答:

(2)  
) 解答:

(3)  
) 解答:

19 计算机处理器系统是单个或多个 CPU 芯片。在 CPU 中, 执行算术运算和逻辑运算的电路部件是(1)\_\_\_\_\_。CPU 执行运算时的数据被存放在(2)\_\_\_\_\_中。负责对指令代码进行译码的是(3)\_\_\_\_\_。

☐ A. Cache ☐ B. 运算器 ☐ C. 指令寄存器 ☐ D. 存储器

☐ E. 程序计数器 ☐ F. 寄存器 ☐ G. 地址电路 ☐ H. 控制电路

(1  
) 解答:

(2  
) 解答:

(3  
) 解答:

20 Internet 上有许多应用，其中用来传输文件的是(1)\_\_\_\_\_。WWW 服务中，客户端和网络服务器之间采用(2)\_\_\_\_\_协议、进行通信。各种资源在 Internet 上统一的表示方式是(3)\_\_\_\_\_。

☐ A. URL ☐ B. BBS ☐ C. FTP ☐ D. POP

☐ E. TCP/IP ☐ F. SMTP ☐ G. HTTP ☐ H. Telnet

(1  
) 解答:

(2  
) 解答:

(3  
) 解答:

21 采用循环和递归实现计算第 n 个 Fibonacci 数的伪代码算法表示如下，请完成两个函数中的填空，使两函数实现的功能、相同。Fibonacci 数的定义：Fib(1)=1，Fib(2)=1，Fib(n)=Fib(n-1)+Fib(n-2)，当 n>2 时。（ 每行双斜线 // 后面的内容是注释 ）

Start

Fib ( n ) //函数名，循环计算，返回第 n 个 Fibonacci 数

set x1 = 1

set x2 = 1

if n <= 2 then

return 1

else

while n > 2

set x=x1+x2

set x1=x2

set x2=x

set \_\_\_\_ (1) \_\_\_\_

end do // 循环结束

return \_\_\_\_ (2) \_\_\_\_ // 返回第 n 个 Fibonacci 数

end if

End

Start

Fib ( n ) // 函数名，递归计算，返回第 n 个 Fibonacci 数

if n <= 2 then

return 1

else

```
return  __ (3) __      // 返回第 n 个 Fibonacci 数
End
```

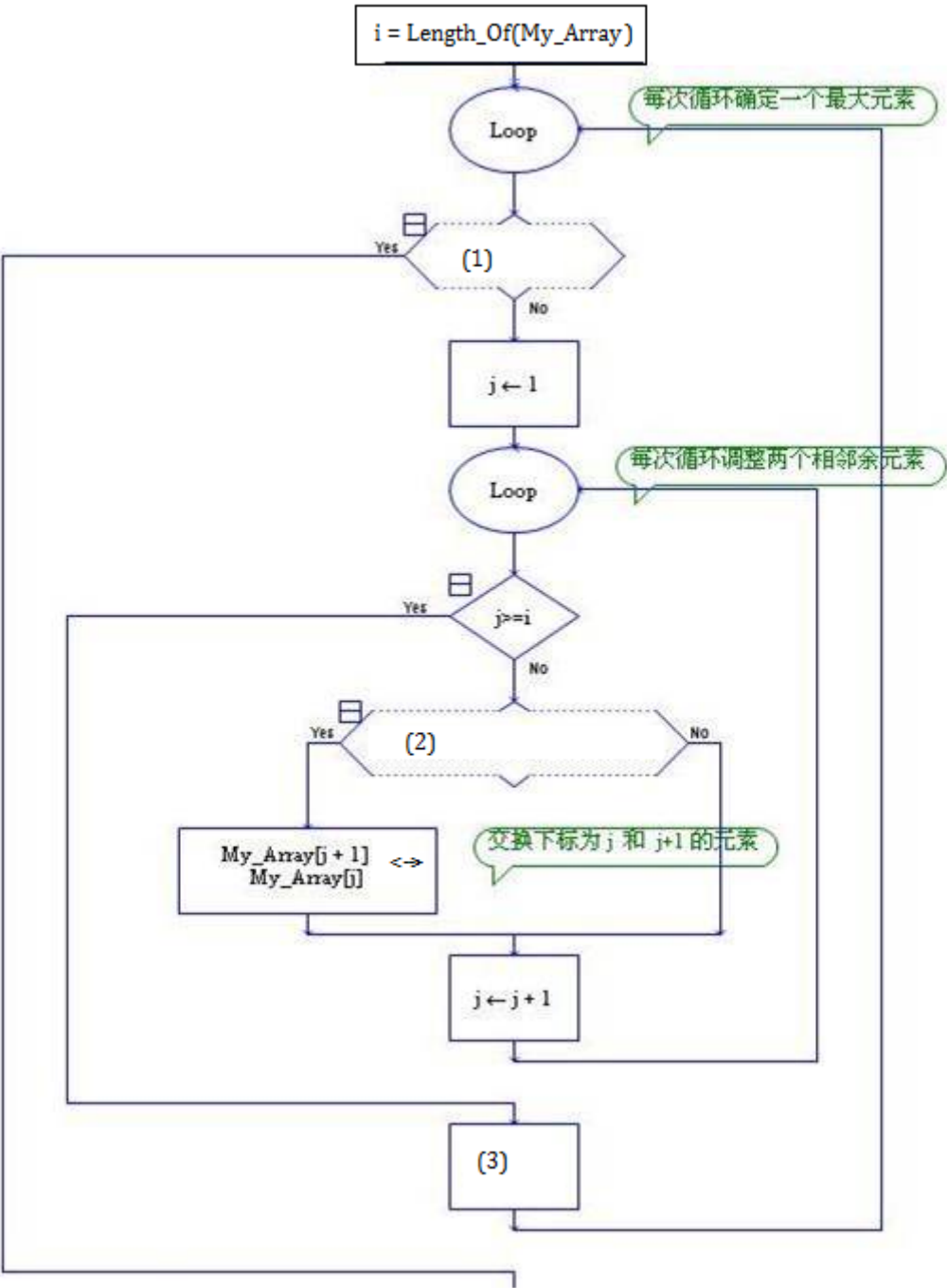
- ☐ A.  $n+1$
- ☐ B.  $n=n+1$
- ☐ C.  $n=n-1$
- ☐ D.  $x1$
- ☐ E.  $x2$
- ☐ F.  $x$
- ☐ G.  $\text{Fib}(n-1 + n-2)$
- ☐ H.  $\text{Fib}(n-1)+\text{Fib}(n-2)$

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

22 如图所示算法，假设一组数据放在数组 My\_Array 中,使用冒泡排序完成由小到大的排序，先定位大的数。



- ☐ A.  $i \leq n$       ☐ B.  $i \leq 1$       ☐ C.  $i \leq j$       ☐ D.  $i \leftarrow i-1$
- ☐ E.  $i \leftarrow i+1$       ☐ F.  $\text{My\_arra}[j] > \text{My\_array}[j+1]$       ☐ G.  $\text{My\_arra}[j] < \text{My\_array}[j+1]$       ☐ H.  $j = \text{Length\_Of}(\text{My\_Array})$

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

23 集群计算机是运用\_\_\_(1)\_\_\_将一组高性能工作站或 PC 连接起来的大型计算机系统。云计算的云是指\_\_\_(2)\_\_\_, 在云计算中, 共享的硬件资源和信息可以\_\_\_(3)\_\_\_提供给用户。

- ☐ A. 高速电缆    ☐ B. 高速通道    ☐ C. 广域网    ☐ D. 随时
- ☐ E. 按需    ☐ F. 按价    ☐ G. 光缆局域网    ☐ H. 因特网

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答: