

一、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、 VPN 借用公网线路, 只为指定用户提供网络连接。

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

2、 在计算机科学中, 算法被定义为求解问题的数学方法。

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

3、 网络接口卡 NIC 上有一个唯一的 48 位物理地址, 也叫 MAC 地址。

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

4、 在 Windows 中, 当文件或文件夹被删除并放入回收站后, 它就不再占用磁盘空间。

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

5、 WinISO 软件可以进行数据恢复。

- ☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

6、 云计算的类型包括私有云、公有云和混合云。

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

7、 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

8、 CPU 的运行过程就是执行指令的过程, 每一条指令完成一个基本操作。

- ☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

9、 并行接口通常是以字节为单位进行数据传输的。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

10、SQL 语言是一种非过程化的语言。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

11、使用 PowerPoint2010 制作的演示文稿只能被保存为 pptx 文件。

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

12、定点纯整数格式把小数点固定在数值部分最低位的右边。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

13、HTML 文档不仅可以用 FrontPage 进行编辑，也可以用记事本进行编辑。

☒ A、正确 ☐ B、错误

解答:

A

14、在 Internet 中，IP 地址由两部分组成，它们是源地址和目的地址。

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

15、WWW 是 Internet 上的一种协议。

☐ A、正确 ☒ B、错误

解答:

B

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、把高级语言编写的源程序文件翻译成目标程序文件的系统软件叫_____程序。

☐ A. 汇编

☒ B. 编译

☐ C. 解释

☐ D. 连接

解答:

B

2、 PowerPoint 中， 在无占位符的空白幻灯片中不可以直接插入的是_____。

☐ A. 文本框

☒ B. 文字

☐ C. 艺术字

☐ D. 表格

解答:

B

3、 _____是一种助记符语言， 它是指令的助记符集合。

☐ A. 机器语言

☐ B. 高级语言

☒ C. 汇编语言

☐ D. 智能语言

解答:

C

4、 Internet 使用的协议是_____。

☐ A. SMTP

☐ B. TCP/PPP

☒ C. TCP/IP

☐ D. ISP/IP

解答:

C

5、 数据从计算机的寄存器或内存单元中取出后， 原来存放的数据会_____。

☐ A. 自动失效

☒ B. 没有改变

☐ C. 自动被删除

☐ D. 部分被删除

解答:

B

6、 计算机用户在使用计算机文件时，_____。

- ☐ A. 按照文件的所有权使用文件
- ☐ B. 按文件性质寻找存放的位置并使用
- ☐ C. 按照存放文件的存储器类型使用
- ☒ D. 一般是按照文件名进行存取的

解答:

D

7、 使用 PING 命令可以检查网络的____状态。

- ☐ A. 链路
- ☒ B. 连接
- ☐ C. 传输速率
- ☐ D. 带宽

解答:

B

8、 若在记事本中输入“计算机 ABC”（不包括引号）并以默认的 ANSI 编码格式保存为 abc.txt 文件，则此文件的大小为_____字节。

- ☐ A. 6
- ☒ B. 9
- ☐ C. 12
- ☐ D. 15

解答:

B

9、 以下_____不是图象文件的扩展名。

- ☐ A. .bmp
- ☒ B. .avi
- ☐ C. .jpg

☐ D. .gif

解答:

B

10、 电子表格软件 EXCEL 中的文档中由若干张_____构成，在其中可进行计算。

☐ A. 工作簿

☒ B. 工作表

☐ C. 图表

☐ D. 图像

解答:

B

11、 下列关于病毒的说法不正确的是_____。

☐ A. 计算机病毒是人为制造出来的、干扰计算机正常运行的程序

☐ B. 病毒侵入计算机一般并不立即发作，等到满足某种条件的时候才被激活

☒ C. 计算机病毒是有故障的计算机自己产生的、可以影响计算机正常运行的程序

☐ D. 计算机病毒的特征是可执行性、寄生性、隐蔽性、潜伏性、传播性和破坏性等

解答:

C

12、 我们可以定义计算机系统是指计算机的所有资源，它包括了计算机硬件以及_____。

☐ A. 外设

☐ B. 系统软件

☐ C. 应用软件

☒ D. B 和 C

解答:

D

13、 下列（ ）不是操作系统。

☐ A. Linux

☐ B. Windows2010

☒ C. Office

☐ D. Unix

解答:

C

14、 在计算机内，多媒体数据最终是以_____形式存在的。

☒ A. 二进制代码

☐ B. 特殊的压缩码

☐ C. 模拟数据

☐ D. 图形

解答:

A

15、 下面哪个名称是关系型数据库： _____

☐ A. DB

☒ B. DB2

☐ C. DBA

☐ D. DBMS

解答:

B

16、 Internet Explorer 在支持 FTP 的功能方面,_____说法是正确的。

☐ A. 能进入非匿名式的 FTP，无法上传

☒ B. 能进入非匿名式的 FTP，可以上传

☐ C. 只能进入匿名式的 FTP，无法上传

☐ D. 只能进入匿名式的 FTP，可以上传

解答:

B

17、 20 世纪 30 年代，_____提出了一个自动机模型，解释机器的计算能力及其局限性。

☐ A. 帕斯卡

☒ B. 图灵

☐ C. 巴贝奇

☐ D. 冯 诺伊曼

解答:

B

18、 在现代计算机模型结构中， _____被要求在执行之前存放到计算机的存储器中。

☒ A. 程序

☐ B. 算法

☐ C. 地址

☐ D. 汉字

解答:

A

19、 Modem 实现了基于_____的计算机与基于模拟信号的电话系统之间的连接。

☐ A. 模拟信号

☐ B. 电信号

☒ C. 数字信号

☐ D. 光信号

解答:

C

20、 计算机网络的主要目标是_____。

☐ A. 构建功能强大的计算机群

☒ B. 实现软、硬件和数据资源的共享

☐ C. 提高单机的可用性

☐ D. 实现远距离通信

解答:

B

、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、 对数据重新进行编码, 以减少所需存储空间通用术语称为__ (1) __, 数据压缩方法从压缩后的数据是否能够完全恢复到原数据的角度看, 霍夫曼编码、RLE 编码都是__ (2) __压缩, 多媒体数据格式 JPG、MP3 等都是__ (3) __压缩。。

☐ A. 数据编码 ☐ B. WAV ☐ C. 无损压缩 ☐ D. 文本文件

☐ E. bmp ☐ F. 数据压缩 ☐ G. JPG ☐ H. 有损压缩

(1
) 解答:

(2
) 解答:

(3
) 解答:

2、 有 8 位二进制数 11110110，若该数是 8 位整数补码的表示，则该数的 10 进制表示是__(1)___，8 位原码是__(2)___，8 位反码是__(3)___。

☐ A. -10 ☐ B. 11110101 ☐ C. 00001001 ☐ D. 10001010

☐ E. 10 ☐ F. 11111001 ☐ G. 118 ☐ H. 112

(1
) 解答:

(2
) 解答:

(3
) 解答:

3、 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:

4、 软件危机是指软件规模越来越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:

(2
) 解答:

(3)
) 解答:

5、CPU 又称(1)____, 是运用超大规模集成电路技术将运算器和(2)____集成在一个系统中。CPU 内部有 3 个组成部分: ALU(其中文名叫(3)____)、寄存器组和控制单元。

☐ A. 算术逻辑单元 ☐ B. 存储器 ☐ C. 计数器 ☐ D. 中央处理器

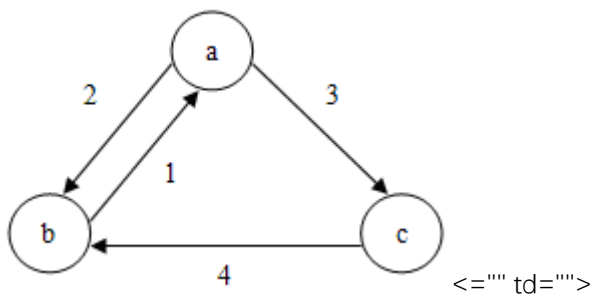
☐ E. 寄存器组 ☐ F. 程序计数器 ☐ G. 控制器 ☐ H. 运算器

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答:

6、某系统的进程状态如图所示, 其中 3 表示等待某个事件, 1 表示进程被选中, 问: a 是 (1) ____ 状态, 2 表示 (2) _____, c 表示 (3) _____。



☐ A. 就绪 ☐ B. 分配 ☐ C. 时间片到 ☐ D. 回收

☐ E. 等待 I/O ☐ F. 运行 ☐ G. 调度 ☐ H. 作业

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答:

7、假如待排序的初始序列是 (14, 7, -1, 65, 17, 28, 10, 50), 用冒泡法将该序列从大到小排序 (假设先定位小的数), 当把元素 -1 定位的时候, 元素 10 所在的位置是__(1)__; 当把元素 10 定位的时候, 元素 17 所在的位置是__(2)__; 当把元素 14 定位的时候, 元素 50 所在的位置是__(3)__。

☐ A. 1 ☐ B. 2 ☐ C. 3 ☐ D. 4

☐ E. 5 ☐ F. 6 ☐ G. 7 ☐ H. 8

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答:

8、文件的访问方式有多种，它们是：按照一个接着一个信息单位进行存取的(1)_____、能直接获得存储地址并进行访问的(2)_____。后者有多种确定位置的方法，主要有(3)_____法、哈希法、二分法等。

☐ A. 索引 ☐ B. 随机访问 ☐ C. 按内容 ☐ D. 按日期

☐ E. 层次访问 ☐ F. 顺序访问 ☐ G. 计算 ☐ H. 分类

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答:

9、求和算法的一般做法是定义一个_____，作为累加器使用，初值为_____，再定义一个变量用来保存加数。求和算法中的加数一般都是有规律可循，所以求和算法可结合_____来实现。

☐ A. 表达式 ☐ B. 常量 ☐ C. 1 ☐ D. 变量

☐ E. -1 ☐ F. 分支结构 ☐ G. 循环结构 ☐ H. 0

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答:

10、计算机网络按照地理范围划分，覆盖范围较小的称为(1)_____；覆盖整个城市的称为(2)_____；覆盖范围没有限制的称为(3)_____。

☐ A. 广域网 ☐ B. 局域网 ☐ C. 公用网 ☐ D. 星型网络

☐ E. 总线型网络 ☐ F. 环型网络 ☐ G. 树型网络 ☐ H. 城域网

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答:

11、地址总线的(1)_____决定了机器的(2)_____，包括(3)_____和可连接的外设端口数量。

☐ A. 带宽 ☐ B. 可扩展 ☐ C. 存储器空间 ☐ D. 传输速率

☐ E. 位数 ☐ F. 进程数 ☐ G. 频率 ☐ H. 寻址空间大小

- (1) 解答:
- (2) 解答:
- (3) 解答:

12、计算机中基本的存储单元是以(1)_____为单位的,存储单元用地址来标识,地址也是二进制码,地址的总和决定了存储器的容量,因此20根地址线对应的存储空间是(2)_____.存储一个24×24点阵的汉字,需要(3)_____个字节的存储单元。

- ☐ A. 字 ☐ B. 位 ☐ C. 字节 ☐ D. 1MB
- ☐ E. 1KB ☐ F. 24 ☐ G. 72 ☐ H. 256

- (1) 解答:
- (2) 解答:
- (3) 解答:

13、云计算中的“云”是指(1)____,在云计算中,共享的硬件资源和信息可以(2)____提供给用户,(3)____处于底层,将集成各种设备、数据库提供给各用户使用。

- ☐ A. 局域网 ☐ B. 广域网 ☐ C. 因特网 ☐ D. 按需
- ☐ E. 预约 ☐ F. 云服务 ☐ G. 云平台 ☐ H. 云设备

- (1) 解答:
- (2) 解答:
- (3) 解答:

14、高级语言编写的源程序必须翻译为目标程序才能够为机器所执行。翻译系统根据功能的不同分为解释系统和(1)_____两种类型。前者对源代码中的程序逐句翻译,翻译一句执行一句,翻译过程并不生成可执行文件,例如编程语言(2)_____就是如此。后者则将整个源程序代码文件一次性翻译成可执行文件,如编程语言(3)_____就是属于这种类型。

- ☐ A. 操作系统 ☐ B. C/C++语言 ☐ C. 编译系统 ☐ D. 汇编系统
- ☐ E. Basic语言 ☐ F. Lisp语言 ☐ G. 机器语言 ☐ H. 二进制语言

- (1) 解答:
- (2) 解答:
- (3) 解答:

15、域名和IP地址是两种标识因特网中(1)_____的方法,它们具有对应关系,因特网中的一台主机一般只能有(2)_____IP地址,

一个 IP 地址可以对应有(3)_____域名。

- ☐ A. 主机
- ☐ B. 一个
- ☐ C. 多个
- ☐ D. 服务器
- ☐ E. 路由器
- ☐ F. 固定的
- ☐ G. 临时的
- ☐ H. 保留的

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

16、TCP/IP 协议在 OSI 制定之前就被开发出来了，它的层次结构与 OSI 模型中的层次不完全一致。第一层(1)_____与 OSI 的物理层和数据链路层相对应；第二层网络层，使用的是(2)_____协议；第四层(3)_____与 OSI 的会话层、表示层和应用层相对应。

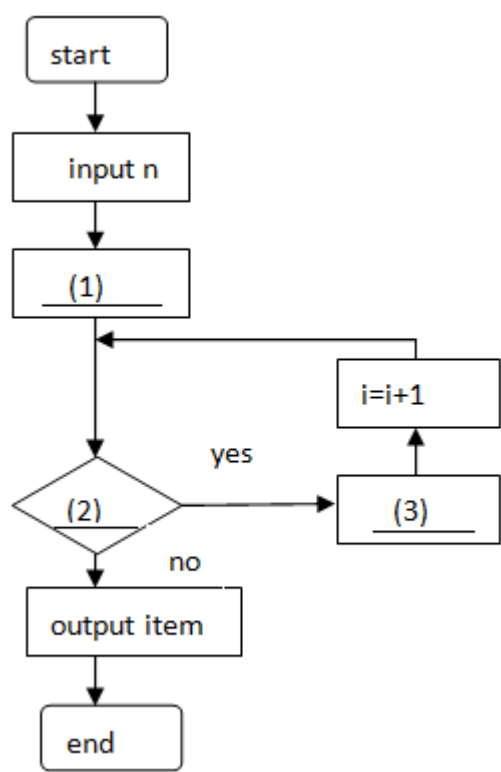
- ☐ A. TCP
- ☐ B. IP
- ☐ C. 表示层
- ☐ D. 传输层
- ☐ E. 应用层
- ☐ F. 媒体层
- ☐ G. 网络接口层
- ☐ H. 交互层

(1) 解答:

(2) 解答:

(3) 解答:

17、以下流程图可以实现数列 1, 1/2, 2/3, 3/5, 5/8, 8/13, ……的第 n 项的计算，请你将其填补完整。



<="" td="">

- ☐ A. $i \leq n$
- ☐ B. $i < n$
- ☐ C. $i > n$
- ☐ D. $item = i / item$

☐ E. $\text{item}=1/(\text{item}+1)$ ☐ F. $\text{item}=\text{item}+i$ ☐ G. $i=1,\text{item}=1$ ☐ H. $i=1,\text{item}=0$

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答:

18、算法的表示是为了把算法以某种形式加以表达, 如__(1)___、流程图、伪代码等。伪代码是用__(2)___和计算机语言混合描述的算法表示。流程图使用__(3)___表示算法从开始到结束的过程。

☐ A. 高级语言 ☐ B. 自然语言 ☐ C. 低级语言 ☐ D. 汉语

☐ E. 英语 ☐ F. 母语 ☐ G. 几何图形 ☐ H. 框图

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答:

19、为了设计和解释计算机, 科学家们建立了各种模型, 其中有一种冯·诺依曼模型, 它认为计算机硬件是由运算器、控制器、存储器、输入和输出五部分组成的, 其中__(1)___和控制器被集成在一个芯片上, 称为__(2)___, 该模型同时指出数据和程序在计算机内部以__(3)___进制表达。

☐ A. 运算器 ☐ B. CPU ☐ C. 存储器 ☐ D. 输入

☐ E. 2 ☐ F. 10 ☐ G. 16 ☐ H. 输出

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答:

20、划分子网后要告诉网络子网是如何划分的, 这就是子网掩码, C 类的子网掩码是__(1)___。路由器对子网掩码和 IP 地址就行逻辑__(2)___操作, 以说明通信发生在网内还是网外, 如果希望在一个 C 类网再划分出 14 个子网 (并考虑将来可能会扩充至 16 个子网), 那么其子网掩码应设置为__(3)___。

☐ A. 255.0.0.0 ☐ B. 255.255.0.0 ☐ C. 255.255.255.0 ☐ D. 255.255.255.255

☐ E. 255.255.255.240 ☐ F. 255.255.255.248 ☐ G. 或 ☐ H. 与

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答:

21、将现实中的模拟信号变成计算机可以处理的信号，需要经过模/数转换，计算机能进行算术运算，也可进行__ (1) __运算，常用的逻辑运算有与， __ (2) __，非。非运算就是运算后与原值__ (3) __。

- ☐ A. 采样 ☐ B. 相同 ☐ C. 编码 ☐ D. 或
- ☐ E. 定点 ☐ F. 逻辑 ☐ G. 与非 ☐ H. 相反

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答:

22、一个关系数据库中有一个数据表有行数为 100 万，它是指 (1) ____。一个关系数据库中有一个数据表有 15 列，它是指 (2) ____。其中关系操作 (3) ____ 是双目运算。

- ☐ A. 属性值 ☐ B. 度数 ☐ C. 基数 ☐ D. 属性
- ☐ E. 维数 ☐ F. 插入 ☐ G. 并和交 ☐ H. 删除

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答:

23、在数据库技术中，术语 DB 的中文意思是 (1) ____，DBA 的中文意思是 (2) ____；数据库系统中的核心是 (3) ____。

- ☐ A. 应用程序设计员 ☐ B. 用户 ☐ C. 数据库管理员 ☐ D. 数据库
- ☐ E. 数据库管理系统 ☐ F. 数据库操作系统 ☐ G. 数据库公司 ☐ H. 数据库应用软件

(1)
) 解答:

(2)
) 解答:

(3)
) 解答: