

一、选择题

- 1、完成路径选择功能是在 OSI 模型的。()
A. 物理层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 运输层
- 2、下列关于以太网的描述哪个是正确的？()
A. 数据是以广播方式发送的
B. 所有节点可以同时发送和接收数据
C. 两个节点相互通信时，第 3 个节点不检测总线上的信号
D. 网络中的控制中心控制所有节点的发送和接收
- 3、下列哪种说法是错误的？()
A. 以太网交换机可以对通过的信息进行过滤
B. 以太网交换机的端口速率可以不同
C. 在交换式以太网中可以划分 VLAN
D. 利用多个以太网交换机组成的局域网不能出现环路。
- 4、Windows 2000 中具有最高权限的用户是()
A. administrator B. rood C. supervisor D. admin
- 5、在 WIN2000 和 WIN98 下都可以使用和查看 IP 地址 MAC 地址的命令是()
A. IPCOMFIG B. WINIPCFG C. TYPE D. DIR
- 6、电子邮件地址由两部分组成，即用户名@()
A. 文件名 B. 域名 C. 匿名 D. 设备名
- 7、下列哪种说法是错误的()
A. IP 层可以屏蔽各个物理网络的差异
B. IP 层可以代替各个物理网络的数据链路层工作
C. IP 层可以隐藏各个物理网络的实现细节
D. IP 层可以为用户提供通用的服务
- 8、IP 地址 129. 66. 51. 37 的哪一部分表示网络号()
A. 129. 66 B. 129 C. 129. 66. 51 D. 37
- 9、假设一个主机的 IP 地址为 192. 168. 5. 121，而子网掩码为 255. 255. 255. 248，那么该主机的网络号部分（包括子网号部分）为：()
A. 192. 168. 5. 12 B. 192. 168. 5. 121 C. 192. 168. 5. 120
D. 192. 168. 5. 32
- 10、标识一个特定的服务通常可以使用()
A. MAC 地址 B. CPU 型号 C. 网络操作系统的种类 D. TCP 和 UDP 端口号
- 11、关于 TCP 和 UDP，下列哪种说法是错误的()
A. TCP 和 UDP 的端口是相互独立的
B. TCP 和 UDP 的端口是完全相同的，没有本质区别
C. 在利用 TCP 发送数据前，需要与对方建立一条 TCP 连接
D. 在利用 UDP 发送数据时，不需要与对方建立连接
- 12、在互联网中，以下哪些设备需要具备路由选择功能()
A. 具有单网卡的主机 B. 具有多网卡的宿主主机
C. 路由器 D. 以上设备都需要
- 13、为了保证连接的可靠建立，TCP 通常采用()
A. 三次握手法 B. 窗口控制机制 C. 自动重发机制 D. 端口机制
- 14、HTTP 的含义是：()

- A. 超文本传输协议 B. 邮件协议 C. 文件传输协议 D. 地址解析协议
- 15、FTP 的含义是：()
- A. 超文本传输协议 B. 邮件协议 C. 文件传输协议 D. 地址解析协议
- 16、电子邮件系统的核心是：()
- A. 电子邮箱 B. 邮件服务器 C. 邮件地址 D. 邮件客户机软件
- 17、对 IP 数据报分片的重组通常发生在什么设备上？()
- A. 源主机 B. 目的主机 C. IP 数据报经过的路由器
D. 目的主机或路由器 E. 源主机或路由器
- 18、使用 ping 命令 ping 另一台主机，就算收到正确的应答，也不能说明()
- A. 目的主机可达
B. 源主机的 ICMP 软件和 IP 软件运行正常
C. 目的主机的 ICMP 软件和 IP 软件运行正常
D. ping 报文经过的路由器路由选择正常
E. ping 报文经过的网络具有相同的 MTU
- 19、在通常情况下，下列哪一种说法是错误的()
- A. 高速缓存区中的 ARP 表是由人工建立的
B. 高速缓存区中的 ARP 表是由主机自动建立的
C. 高速缓存区中的 ARP 表是动态的
D. 高速缓存区中的 ARP 表保存了主机 IP 地址与物理地址的映射关系
- 20、下列哪种情况需要启动 ARP 请求()
- A. 主机需要接收信息，但 ARP 表中没有源 IP 地址与 MAC 地址的映射关系
B. 主机需要接收信息，但 ARP 表中已经具有了源 IP 地址与 MAC 地址的映射关系
C. 主机需要发送信息，但 ARP 表中没有目的 IP 地址与 MAC 地址的映射关系
D. 主机需要发送信息，但 ARP 表中已经具有了目的 IP 地址与 MAC 地址的映射关系
- 21、因特网使用的互联协议是()
- A. IPX 协议 B. IP 协议 C. AppleTalk 协议 D. NetBEUI 协议
- 22、数据通信中常用的交换技术不包括()
- A. 报文交换 B. 数据交换 C. 电路交换 D. 分组交换
- 23、一座大楼内的一个计算机网络系统，属于()
- A. PAN B. LAN C. MAN D. WAN
- 24、MAC 地址通常存储在计算机的()
- A. 内存 B. 网卡 C. 硬盘 D. 高速缓存区
- 25、下列 E-mail 地址格式不合法的是()
- A. zhang@sise.com.cn B. yuant@sdwfv.com
C. wangming%163.com D. zh_mjun@eyou.com
- 26、在 OSI 参考模型中，保证端-端的可靠性是在哪个层次上完成的()
- A. 数据链路层 B. 网络层 C. 传输层 D. 会话层
- 27、下列 IP 地址中表示一个网络地址的是()
- A. 10.0.0.1 B. 192.168.1.0 C. 255.255.255.0 D. 10.1.1.1
- 28、ADSL 通常使用()传输。

- A. 电话线路进行信号 B. ATM 网进行信号
C. DDN 网进行信号 D. 有线电视网进行信号
- 29、下列域名后缀中表示中国的是()
A. . NET B. . EDU C. . CN D. . HK
- 30、下列哪个名字不符合 TCP/ IP 域名系统的要求()
A. www-nankai-edu-cn B. www.nankai.edu.cn
C. netlab.nankai.edu.cn D. www.netlab.nankai.edu.cn
- 31、在 WWW 服务系统中, 编制的 Web 页面应符合()
A. HTML 规范 B. RFC822 规范 C. MIME 规范 D. HTTP 规范
- 32、FDDI 标准规定网络的传输介质采用()
A. 非屏蔽双绞线 B. 屏蔽双绞线 C. 光纤 D. 同轴电缆
- 33、计算机网络中可以共享的资源包括()
A. 硬件、软件、数据 B. 主机、外设、软件
C. 硬件、程序、数据 D. 主机、程序、数据
- 34、网络协议组成部分为()
A. 数据格式、编码、信号电平 B. 数据格式、控制信息、速度匹配
C. 语法、语义、定时关系 D. 编码、控制信息、定时关系
- 35、下列哪种说法是正确的?()
A. 集线器可以对接收到的信号进行放大 B. 集线器具有信息过滤功能
C. 集线器具有路径检测功能 D. 集线器具有交换功能
- 36、以太网交换机中的端口/MAC 地址映射表()
A. 是由交换机的生产厂商建立的 B. 是交换机在数据转发过程中通过学习动态建立的
C. 是由网络管理员建立的 D. 是由网络用户利用特殊的命令建立的
- 37、IP 地址是一个 32 位的二进制数, 它通常采用点分()
A. 二进制数表示 B. 八进制数表示 C. 十进制数表示 D. 十六进制数表示
- 38、255. 255. 255. 255 地址称为()
A. 有限广播地址 B. 直接广播地址 C. 回送地址 D. 预留地址
- 39、以下 IP 地址中, 属于 C 类地址的是()
A. 3. 3. 57. 0 B. 193. 1. 1. 2 C. 131. 107. 2. 89 D. 190. 1. 1. 4
- 40、删除 ARP 表项可以通过() 命令进行
A. arp - a B. arp - s C. arp - t D. arp - d
- 41、ICMP 测试的目的是什么?()
A. 确定消息是否能够到达目的地, 如果不能, 则确定可能的原因
B. 保证网络中的所有活动都是受检测的
C. 确定网络是否是跟据模型建立的
D. 确定网络是处于控制模型还是用户模型
- 42、对 IP 数据报分片重组通常发生在() 上
A. 源主机 B. 目的主机 C. IP 数据报经过的路由器 D. 目的主机或路由器
- 43、为了实现域名解析, 客户机()
A. 必须知道根域名服务器的 IP 地址

- A. 必须知道本地域名服务器的 IP 地址
B. 必须知道本地域名服务器的 IP 地址和根域名服务器的 IP 地址
D. 知道互连网中任意一个域名服务器的 IP 地址即可
- 44、在 Internet 上浏览时，浏览器和 WWW 服务器之间传输网页使用的协议是（ ）
A. SMTP B. HTTP C. FTP D. Telnet
- 45、下列哪种说法是错误的？（ ）
A. 服务器通常需要强大的硬件资源和高级网络操作系统的支持
B. 客户通常需要强大的硬件资源和高级网络操作系统的支持
C. 客户需要主动地与服务器联系才能使用服务器提供的服务
D. 服务器需要经常地保持在运行状态
- 46、下列不属于电子邮件协议的是（ ）
A. POP3 B. SMTP C. SNMP D. IMAP
- 47、网络中用集线器或交换机连接各计算机的这种结构属于（ ）
A. 总线结构 B. 环型结构 C. 星型结构 D. 网状结构
- 48、在以太网中，集线器的级联（ ）
A. 须使用直通 UTP 电缆 B. 必须使用交叉 UTP 电缆
C. 可以使用不同速率的集线器 D. 必须使用同一种速率的集线器
- 49、在以太网中，冲突（ ）
A. 是由于介质访问控制方法的错误使用造成的 B. 是由于网络管理员的失误造成的
C. 是一种正常现象 D. 是一种不正常现象
- 50、按照 TCP/IP 协议，接入 Internet 的每一台计算机都有一个唯一的地址标识，这个地址标识为（ ）
A. 主机地址 B. 网络地址 C. IP 地址 D. 端口地址
- 51、网络号在一个 IP 地址中起什么作用？（ ）
A. 它规定了主机所属的网络 B. 它规定了网络上计算机的身份
C. 它规定了网络上的哪个节点正在被寻址 D. 它规定了设备可以与哪些网络进行通讯
- 52、IP 地址 129.219.51.18 的哪一部分表示网络号？（ ）
A. 129.219 B. 129 C. 14.1 D. 1
- 53、在 WINDOW 2000 中，查看本机 IP 地址的命令是（ ）
A. ping B. tracert C. net D. ipconfig
- 54、域名解析的两种主要方式为（ ）
A. 直接解析和间接解析 B. 直接解析和递归解析
C. 间接解析和反复解析 D. 反复解析和递归解析
- 55、某用户在域名为 mail.nankai.edu.cn 的邮件服务器上申请了一个电子邮箱，邮箱名为 wang，那么下面哪一个为该用户的电子邮件地址？（ ）
A. mail.nankai.edu.cn@wang B. wang@mail.nankai.edu.cn
C. mail.nankai.edu.cn%wang D. wang@mail.nankai.edu.cn
- 56、路由器中的路由表（ ）
A. 需要包含到达所有主机的完整路径信息 B. 需要包含到达所有主机的下一步路径信息

- C. 需要包含到达目的网络的完整路径信息 D. 需要包含到达目的网络的下一步路径信息
- 57、常用的秘密密钥（对称密钥）加密算法是（ ）
A. DES B. SED C. RSA D. RAS
- 58、ADSL 中文名称（ ）
A. 异步传输模式 B. 帧中继 C. 综合业务数字网 D. 非对称数字线路
- 59、IP 地址 198. 0. 46. 201 的默认掩码是以下哪一个。（ ）
A. 255. 0. 0. 0 B. 255. 255. 0. 0 C. 255. 255. 255. 0
D. 255. 255. 255. 255
- 60、下列哪一种传输介质有效传输距离最长（ ）
A. 无屏蔽双绞线 B. 屏蔽双绞线 C. 同轴电缆 D. 光纤
- 61、OSI 模型把通信协议分成（ ）层。
A. 3 B. 7 C. 6 D. 9
- 62、下述哪个选择顺序描述了 OSI 模型的各层（ ）
A. 物理、数据链路、网络、传输、系统、表示、应用
B. 物理、数据链路、网络、传输、会话、表示、应用
C. 物理、数据链路、网络、传输、表示、会话、应用
D. 表示、数据链路、网络、传输、系统、物理、应用
- 63、以下 IP 地址中，属于 B 类地址的是（ ）
A. 10. 3. 57. 0 B. 193. 1. 1. 2 C. 139. 107. 2. 89 D. 200. 1. 1. 4
- 64、查看 ARP 表项可以通过（ ）命令进行。
A. arp - a B. arp - s C. arp - t D. arp - d
- 65、以太网网络上的路由器用 OSI 七层模型中的哪个层次（ ）
A. 物理层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 传输层
- 66、Internet 的电子邮件采用（ ）协议标准，保证可以在不同的计算机之间传送邮件
A. SNMP B. FIP C. SMTP D. ICMP
- 67、下列属于 WWW 服务协议的是（ ）
A. POP3 B. SMTP C. HTTP D. HTML
- 68、第二代计算机的主要逻辑元件是（ ）
A. 晶体管 B. 中小规模集成电路 C. 电子管 D. 大规模或超大规模集成电路
- 69、TCP /IP 协议的基本传输单位是（ ）
A. 比特流 B. 位 C. 字节 D. 数据包
- 70、（ ）提出的“存储程序”工作原理决定了计算机硬件系统有五个基本组成部分。
A. 巴贝奇 B. 莱布尼兹 C. 布尔 D. 冯·诺依曼
- 71、微机内部信息的传送是通过（ ）进行的。
A. 芯片 B. 总线 C. CPU D. 内存
- 72、网络的传输介质分为有线传输介质和（ ）
A. 无线传输介质 B. 光纤 C. 红外线 D. 交换机
- 73、在网络信息安全中，（ ）是指以各种方式有选择地破坏信息。
A. 必然事故 B. 被动攻击 C. 主动攻击 D. 偶然事故

- 74、第三代计算机的主要逻辑元件是（ ）
A. 大规模或超大规模集成电路 B. 中小规模集成电路 C. 电子管 D. 晶体管
- 75、IE 6.0 是一种（ ）
A. 协议 B. 图像处理软件 C. 字处理软件 D. 浏览器
- 76、CSTnet 是指（ ）
A. 中国互联网 B. 中国金桥网 C. 中国科技网 D. 中国教育科研网
- 77、网络信息安全的技术特征中，（ ）是系统安全的最基本要求之一，是所有网络信息系统建设和运行的基本目标。
A. 稳定性 B. 运行速度 C. 可靠性 D. 运行质量
- 78、我国 1971 年研制出第一台（ ）
A. 集成电路计算机 B. 晶体管计算机 C. 巨型机 D. 电子管计算机
- 79、第三代互联网是指（ ）
A. 传统互联网 B. 网格 C. Web D. 阿帕网
- 80、与其他传输介质相比，下列不属于光纤的优点是（ ）
A. 体积大，重量轻 B. 传输损耗小，中继距离长
C. 带宽高，抗电磁干扰能力强 D. 无串音干扰，保密性好
- 81、网络信息安全的技术特征中，对网络信息传播及内容具有控制能力的特性称为（ ）
A. 可管性 B. 安全性 C. 可控性 D. 可调性
- 82、第四代计算机的主要逻辑元件是（ ）
A. 晶体管 B. 电子管 C. 大规模或超大规模集成电路 D. 中小规模
- 83、在网络信息安全中，（ ）是指以各种方式有选择地破坏信息。
A. 被动攻击 B. 必然事故 C. 偶然事故 D. 主动攻击
- 84、网络协议 TCP 是（ ）
A. 文件传输协议 B. 邮件协议 C. 传输控制协议 D. 超文本传输协议
- 85、按网络的使用范围分，计算机网络有（ ）
A. 公用网、专用网 B. 星型网、环形网、网状型网
C. 广域网、局域网 D. 广域网、局域网、城域网
- 86、以下说法错误的是（ ）
A. 由于软件出现漏洞导致信息安全受到威胁，这属于人为威胁
B. 由于环境的电磁干扰威胁到网络信息安全，这属于自然威胁
C. 由于网络设备自然老化导致网络信息安全受到威胁，这属于自然威胁
D. 由于网络设备使用场地环境恶劣，威胁到网络信息安全，这属于人为威胁
- 87、以下（ ）命令用于监测网络连接是否正常。
A. ping B. ipconfig C. net D. cmd
- 88、以下恶意攻击方式不属于主动攻击的是（ ）
A. 修改、删除 B. 截获、窃取 C. 制造病毒 D. 伪造、添加
- 89、IE 的网页标题栏中显示的标题对应于 HTML 文件中（ ）标记之间的内容。
A. < Ti >,,, < /Ti > B. < Hd >,,, < /Hd >

- C. < Head > ,,,, < / Head > D. < Title > ,,,, < / Title >
- 90、IP v6 是一种 ()
A. 协议 B. 浏览器 C. 图像处理软件 D. 字处理软件
- 91、我国 1958 年研制出第一台 ()
A. 巨型机 B. 集成电路计算机 C. 晶体管计算机 D. 电子管计算机
- 92、Windows2000 Advanced Server 最多可以支持 () 个 CPU 和 () GB 的内存。
A. 4 4 B. 2 4 C. 8 8 D. 32 64
- 93、活动目录采用了 () 结构可以帮助网络管理员轻而易举地找到被管理网络中的对象和资源，从而简化了网络管理，强化了网络安全策略。
A. 层次 B. 网状 C. 树状 D. 环状
- 94、下列哪一组 IP 地址属于 B 类网络 ()
A. 20. 122. 102. 6 B. 126. 2. 55. 122 C. 155. 145. 166. 5
D. 202. 102. 166. 5
- 95、下列属于 APIPA 的动态管理所自动产生的 IP 地址是 ()
A. 169. 254. 0. 1 B. 169. 255. 254. 3 C. 169. 254. 0. 5
D. 169. 255. 0. 5
- 96、在 win2000-ser 中，根据组的使用的区域不同，可应用的组的类型可以分为三种。下列那一项不属于该分组类型。()
A. 全局组 B. 本地域组 C. 通用组 D. 系统内置本地组
- 97、DNS 服务管理的最小单位是 ()，它是 “域树” 结构的一部分，因此在使用 DNS 服务时应当首先对其进行创建。
A. 域 B. 域名 C. 区域 D. 目录
- 98、完整的 DNS 名字由不超过 () 个字符组成，在 DNS 域名中，每一层的名字不得超过 () 个字符。
A. 255 64 B. 255 63 C. 256 64 D. 256 63
- 99、在 win2000 网络上，各种资源都是以对象形式存在的，而网络中的对象是通过 () 描述的。
A. 名称 B. 属性 C. 密码 D. 目录
- 100、下列关于 win2000 组网技术中的有关内容的叙述中，不正确的是那一项？()
A. “组” 与 “组织单元” 是相同的概念 B. “组” 与 “工作组” 是不同的概念
C. “打印机” 与 “打印设备” 是不同的概念 D. “域” 与 “工作组” 是不同的概念
- 101、以下子网掩码正确的是 ()
A. 11011101---11011111---11101010---00001000
B. 00000000---11111111---11110000---00000000
C. 11111111---11111111---11111000---00000000
D. 00000000---00000000---00000000---11111111
- 102、一台安装了 w2000-ser 或 NT-SER，又加入了域的普通服务器被称为 ()
A. 域控制器 B. 成员服务器 C. 独立服务器 D. DHCP 服务器
- 103、以下哪个命令用于测试网络连通 ()

- A. telnet B. nslookup C. ping D. net view
- 104、以下 IP 不属于私有 IP 地址的是 ()
- A. 10.0.0.8 B. 172.16.0.12 C. 192.168.0.16 D. 204.0.0.8
- 105、Win2000pro 与 W2000ser 最大的区别在于 W2000ser 提供了 ()
- A. 活动目录及域控制器 B. 活动目录 C. 域控制器 D. 目录服务
- 106、从信息网络资源的安全角度考虑, 下面哪一个不是安全策略的构成环节?
()
- A. 账户及密码安全策略 B. 安全审计策略
C. 文件及目录安全策略 D. 系统安全策略
- 107、在 windows 2000 的动态磁盘中, 具有容错力的是 ()
- A. 简单卷 B. 跨区卷 C 镜像卷 D. RAID-5 卷
- 108、以下 windows 2000 所有磁盘管理类型中, 运行速度最快的卷是 ()
- A. 简单卷 B. 带区卷 C. 镜像卷 D. RAID-5 卷
- 109、下列基本磁盘升级为动态磁盘后的变化正确的是 ()
- A. 主磁盘分区——简单卷 B. 扩展磁盘分区——简单卷
C. 镜像集——镜像卷 D. 带区集——带区卷
- 110、在以下文件系统类型中, 能使用文件访问许可权的是 ()
- A. FAT B. EXT C. NTFS D. FAT32
- 111、在采取 NTFS 文件系统的 Windows 2000 中, 对一文件夹先后进行如下的设置: 先设置为读取, 后又设置为写入, 再设置为完全控制, 则最后, 该文件夹的权限类型是 ()
- A. 读取 B. 写入 C. 读取、写入 D. 完全控制
- 112、下列说法中正确的是 ()
- A. 文件或文件夹在同一个 NTFS 卷移动, 则该文件或文件夹保持它自己原有的权限
B. 文件或文件夹在同一个 NTFS 卷移动, 则该文件或文件夹继承目标文件夹的权限
C. 文件或文件夹被移动到其他 NTFS 卷, 该文件或文件夹将会丢失其原有权限, 并继承目标文件夹的权限
D. 文件或文件夹移动到非 NTFS 分区, 所有权限丢失
- 113、通过 Microsoft 管理控制台可以访问远程计算机上的设备管理器 . 打开 Microsoft 管理控制台的步骤是 ()
- A. “开始” —> “运行”, 输入 cmd B. “开始” —> “运行”, 输入 mmc
C. “开始” —> “运行”, 输入 regedit D. “开始” —> “运行”, 输入 telnet
- 114、基本磁盘包括 ()
- A. 主分区和扩展分区 B. 主分区和逻辑分区 C. 扩展分区和逻辑分区 D. 分区和卷
- 115、使用 “DHCP 服务器” 功能的好处是 ()
- A. 降低 TCP/IP 网络的配置工作量
B. 增加系统安全与依赖性
C. 对那些经常变动位置的工作站 DHCP 能迅速更新位置信息
D. 以上都是

- 116、在 Windows Server 2003 的四个版本中, 功能最强大的是 ()
A. 标准版 B. 企业版 C. 数据中心版 D. Web 版
- 117、网络操作系统是一种 ()
A. 系统软件 B. 系统硬件 C. 应用软件 D. 支援软件
- 118、对网络用户来说, 操作系统是指 ()
A. 能够运行自己应用软件的平台
B. 提供一系列的功能, 接口等工具来编写和调试程序的裸机
C. 一个资源管理者
D. 实现数据传输和安全保证的计算机环境
- 119、网络操作系统主要解决的问题是 ()
A. 网络用户使用界面 B. 网络资源共享与网络资源安全访问限制
- 120、要构建一台域控制器必须在这台计算机上安装以下哪一种服务 ()
A. DNS B. DHCP C. Active Directory D. WINS
- 121、如果我们要在一台电脑上安装活动目录服务, 应该选择以下哪一种文件系统 ()
A. FAT16 B. FAT32 C. NTFS D. UDF
- 122、描述事物的符号记录称为 ()
A. 信息 B. 数据 C. 记录 D. 记录集合
- 123、() 是长期存储在计算机内的有组织, 可共享的数据集合
A. 数据库管理系统 B. 数据库系统 C. 数据库 D. 文件组织
- 124、() 是位于用户与操作系统之间的一层数据管理软件。
A. 数据库管理系统 B. 数据库系统 C. 数据库 D. 数据库应用系统
- 125、数据库系统不仅包括数据库本身, 还要包括相应的硬件, 软件和 ()
A. 数据库管理系统 B. 数据库应用系统
C. 相关的计算机系统 D. 各类相关人员
- 126、在人工管理阶段, 数据是 ()
A. 有结构的 B. 无结构的
C. 整体无结构, 记录有结构 D. 整体结构化的
- 127、在文件系统阶段, 数据 ()
A. 无独立性 B. 独立性差 C. 具有物理独立性 D. 具有逻辑独立性
- 128、关系模型中, 实体与实体间的联系都是通过 ()
A. 索引表示 B. 指针链表示 C. 关系表示 D. 文件表示
- 129、数据的正确、有效和相容称之为数据的 ()
A. 安全性 B. 一致性 C. 独立性 D. 完整性
- 130、下列哪个语句实现将计算机系学生各科成绩置为 0。()
A.

```
update sc
set grade=0
where sc.sno=student.sno and sdept=' cs'
```


B.

```
update sc
set grade=0
where sno in (select sno from student where sdept=' cs' )
```

C. update grade=0
from sc
where sno in (select sno from student where sdept=' cs')
D. update grade=0
from sc
where sdept=' cs'

131、() 属于信息世界的模型, 实际上是现实世界到机器世界的一个中间层次。

A. 数据模型 B. 概念数据模型 C. E-R 图 D. 关系模型

132、在对层次数据库进行操作时, 如果删除双亲结点, 则相应的子女结点值也被同时删除。这是由层次模型的 () 决定的。

A. 数据结构 B. 数据操作 C. 完整性约束 D. 缺陷

133、客户/服务器结构与其它数据库体系结构的根本区别在于 ()

A. 数据共享 B. 数据分布 C. 网络开销小 D. DBMS 和应用分开

134、数据库系统软件包括 () 和 ()

(1) 数据库 (2) DBMS (3) OS, DBMS 和高级语言 (4) DBMS 和 OS
(5) 数据库应用系统和开发工具

A. (1) 和 (2) B. (2) 和 (5) C. (3) D. (4)

135、在数据库系统中, 我们把满足以下两个条件的基本层次联系的集合称为层次模型: [1] (), [2] ()

(1) 有一个结点无双亲 (2) 其它结点无双亲 (3) 有且仅有一个结点无双亲

(4) 其它结点有且仅有一个双亲 (5) 允许其它结点有多个双亲 A. (1) 和 (2) B. (3) 和 (4) C. (1) 和 (5) D. (2) 和 (5)

136、系统运行过程中, 由于某种硬件故障使存储在外存上的数据部分损失或全部损失, 称为 (), 这类故障比其它故障的可能性 ()

(1) 事务故障 (2) 系统故障 (3) 介质故障 (4) 大, 但破坏性小
(5) 小, 破坏性也小 (6) 大, 破坏性也大 (7) 小, 但破坏性大

A. (3), (7) B. (1), (4) C. (3), (5) D. (2), (6)

137、当数据库的 () 改变了, 由数据库管理员对 () 映象作相应改变, 可以使 () 保持不变, 从而保证了数据的物理独立性

(1) 模式 (2) 存储结构 (3) 外模式 / 模式 (4) 用户模式 (5) 模式 / 内模式

A. (3), (1), (4) B. (1), (5), (3)

C. (2), (5), (1) D. (1), (2), (4)

138、SQL 语言最主要功能是 ()

A. 数据定义功能 B. 数据管理功能 C. 数据查询 D. 数据控制

139、在 SQL 语言中授权的操作是通过 () 语句实现的。

A. CREATE B. REVOKE C. GRANT D. INSERT

140、建立数据库三级模式的功能由 SQL 语言的 () 完成。

A. 数据定义功能 B. 数据操纵功能 C. 数据查询 D. 数据控制

141、数据库中只存放视图的 ()。

A. 操作 B. 对应的数据 C. 定义 D. 限制

142、视图的优点之一是 ()。

- A. 提高数据的逻辑独立性 B. 提高查询效率 C. 操作灵活 D. 节省存储空间
- 143、当修改基表数据时，视图（ ）。
- A. 需要重建 B. 可以看到修改结果
C. 无法看到修改结果 D. 不许修改带视图的基表
- 144、若关系中的某一属性组的值能 唯一地标识一个元组， 则称该属性组为（ ）。
- A. 主码 B. 候选码 C. 主属性 D. 外码
- 145、（ ）由数据结构、关系操作集合和完整性约束三部分组成。
- A. 关系模型 B. 关系 C. 关系模式 D. 关系数据库
- 146、SQL 语言属于（ ）。
- A. 关系代数语言 B. 元组关系演算语言
C. 域关系演算语言库 D. 具有关系代数和关系演算双重特点的语言
- 147、下列语句哪一句有错误（ ）。
- A. select * B. from sc
C. where grade=null D. order by sno
- 148、实体完整性要求主属性不能取空值，这一点可以通过（ ）来保证。
- A. 定义外码 B. 定义主码
C. 用户定义的完整性 D. 由关系系统自动
- 149、在一个关系中，不能有相同的（ ）。
- A. 值域 B. 属性 C. 值 D. 域
- 150、集合 R 与 S 的差表示为（ ）。
- A. $\{t | t \in R \vee t \in S\}$ B. $\{t | t \in R \wedge \neg t \in S\}$
C. $\{t | t \in R \wedge t \in S\}$ D. $\{t \ r \ t \ s | t \ r \in R \ \wedge \ t \ s \in S\}$
- 151、所谓空值就是（ ）的值。
- A. 数值 0 B. 空的字符串 C. 未知的值 D. 任何值
- 152、集合 R 与 S 的交可以用关系代数的 5 种基本运算表示为（ ）。
- A. $R - (R - S)$ B. $\sigma_F(R \times S)$ C. 空 D. 0
- 153、SQL 语言的 GRANT, REVOKE 语句主要用来维护数据库的（ ）。
- A. 一致性 B. 完整性 C. 可靠性 D. 安全性
- 154、SQL 语言中视图(view)对应数据库系统三级模式结构中的（ ）。
- A. 内模式 B. 模式 C. 外模式 D. 都不对
- 155、下述哪一条是并发控制的主要方法（ ）。
- A. 授权 B. 封锁 C. 日志 D. 索引
- 156、恢复的主要技术是（ ）。
- A. 事务 B. 数据大量冗余 C. 日志文件和数据转储 D. 数据查询
- 157、根据关系数据基于的数据模型——关系模型的特征判断下列正确的一项：（ ）
- A. 只存在一对多的实体关系，以图形方式来表示。
B. 以二维表格结构来保存数据，在关系表中不允许有重复行存在。
C. 能体现一对多、多对多的关系，但不能体现一对一的关系。
D. 关系模型数据库是数据库发展的最初阶段。
- 158、在“连接”组中有两种连接认证方式，其中在（ ）方式下，需要客户端应用程序连接时提供登录时需要的用户标识和密码。