

1、若某计算机系统由两个部件串联构成，其中一个部件的失效率为 7×10^{-6} / 小时，若不考虑其他因素的影响，并要求计算机系统的平均故障间隔时间为 105 小时，则另一个部件的失效率应为 () / 小时。

- A. 2×10^{-5} B. 3×10^{-5} C. 4×10^{-5} D. 3×10^{-6}

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：D

查看解析：www.cnitpm.com/st/87233003.html

2、若每一条指令都可以分解为取指、分析和执行三步。已知取指时间 $t_{\text{取指}}=4\Delta t$ ，分析时间 $t_{\text{分析}}=3\Delta t$ ，执行时间 $t_{\text{执行}}=5\Delta t$ 。如果按串行方式执行完 100 条指令需要 (1) Δt 。如果按照流水方式执行，执行完 100 条指令需要 (2) Δt 。

(1) A、1190

B、1195

C、1200

D、1205

(2) A、504

B、507

C、508

D、510

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：C、B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87243004.html

3、若内存地址区间为 4000H~43FFH，每个存储单位可存储 16 位二进制数，该内存区域由 4 片存储器芯片构成，则构成该内存所用的存储器芯片的容量是 () 。

A、 $512 \times 16\text{bit}$

B、 $256 \times 8\text{bit}$

C、 $256 \times 16\text{bit}$

D、 $1024 \times 8\text{bit}$

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：C

查看解析：www.cnitpm.com/st/87253004.html

4、选择软件开发工具时，应考虑功能、()、稳健性、硬件要求和性能、服务和支持。

A、易用性

B、易维护性

C、可移植性

D、可扩充性

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：A

查看解析：www.cnitpm.com/st/87263004.html

5、内聚性和耦合性是度量软件模块独立性的重要准则，软件设计时应力求 () 。

A、高内聚，高耦合

B、高内聚，低耦合

C、低内聚，高耦合

D、低内聚，低耦合

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87273005.html

6、 若某人持有盗版软件，但他本人确实不知道该软件是盗版的，则 () 承担侵权责任。

- A、应由该软件的持有者
- B、应由该软件的提供者
- C、应由该软件的提供者和持有者共同
- D、该软件的提供者和持有者都不

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87283005.html

7、 () 不属于知识产权的范围。

- A、地理标志权
- B、物权
- C、邻接权
- D、商业秘密权

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87293005.html

8、 若文件系统容许不同用户的文件可以具有相同的文件名，则操作系统应采用 () 来实现。

- A、索引表
- B、索引文件
- C、指针
- D、多级目录

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：D

查看解析：www.cnitpm.com/st/87303006.html

9、 页式虚拟存储系统的逻辑地址是由页号和页内地址两部分组成，地址变换过程如下图所示。假定页面的大小为 8K，图中所示的十进制逻辑地址 9612 经过地址变换后，形成的物理地址 a 应为十进制 () 。



- A、42380
- B、25996
- C、9612
- D、8192

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87313006.html

10、 按照美国制定的光纤通信标准 SONET，OC-48 的线路速率是 () Mb/s。

- A、41.84
- B、622.08

C、2488.32

D、9953.28

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：C

查看解析：www.cnitpm.com/st/87323006.html

11、关于交换机，下面说法中错误的是（ ）。

A、以太网交换机根据 MAC 地址进行交换

B、帧中继交换机根据虚电路号 DLCI 进行交换

C、三层交换机根据网络层地址进行转发，并根据 MAC 地址进行交换

D、ATM 交换机根据虚电路标识和 MAC 地址进行交换

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：D

查看解析：www.cnitpm.com/st/87333007.html

12、关于路由器，下列说法中正确的是（ ）。

A、路由器处理的信息量比交换机少，因而转发速度比交换机快

B、对于同一目标，路由器只提供延迟最小的最佳路由

C、通常的路由器可以支持多种网络层协议，并提供不同协议之间的分组转换

D、路由器不但能够根据逻辑地址进行转发，而且可以根据物理地址进行转发

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：C

查看解析：www.cnitpm.com/st/87343007.html

13、下面关于 DPSK 调制技术的描述，正确的是（ ）。

A、不同的码元幅度不同

B、不同的码元前沿有不同的相位改变

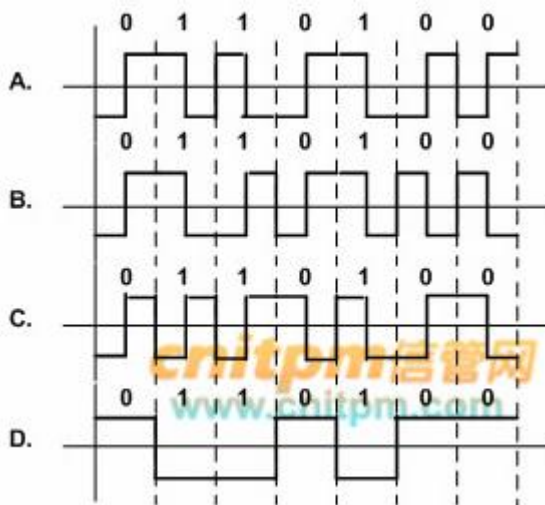
C、由四种相位不同的码元组成

D、由不同的频率组成不同的码元

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87353008.html

14、下面 4 种编码方式中属于差分曼彻斯特编码的是（ ）



信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87363008.html

15、 T1 载波每个信道的数据速率为 (1) , T1 信道的总数据速率为 (2) 。

(1) A、 32kb/s

B、 56 kb/s

C、 64 kb/s

D、 96 kb/s

(2) A、 1.544Mb/s

B、 6.312Mb/s

C、 2.048Mb/s

D、 4.096Mb/s

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）： C、 A

查看解析：www.cnitpm.com/st/87373008.html

16、 设信道带宽为 4000Hz，调制为 4 种不同的码元，根据 Nyquist 定理，理想信道的数据速率为 (8) 。

A、 10 kb/s

B、 16 kb/s

C、 24 kb/s

D、 48 kb/s

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）： B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87383009.html

17、 使用 ADSL 拨号上网，需要在用户端安装 () 协议。

A、 PPP

B、 SLIP

C、 PPTP

D、 PPPoE

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）： D

查看解析：www.cnitpm.com/st/87393009.html

18、 简单邮件传输协议（SMTP）默认的端口号是 () 。

A、 21

B、 23

C、 25

D、 80

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）： C

查看解析：www.cnitpm.com/st/87403009.html

19、 在 FTP 协议中，控制连接是由 () 主动建立的。

A、 服务器端

B、 客户端

C、 操作系统

D、 服务提供商

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）： B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87413010.html

20、 开放最短路径优先协议（OSPF）采用 () 算法计算最佳路由。

A、 Dynamic-Search

- B、Bellman-Ford
- C、Dijkstra
- D、Spanning-Tree

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：C

查看解析：www.cnitpm.com/st/87423010.html

21、关于 OSPF 协议，下列说法错误的是（ ）。

- A、OSPF 的每个区域（Area）运行路由选择算法的一个实例
- B、OSPF 路由器向各个活动端口组播 Hello 分组来发现邻居路由器
- C、Hello 协议还用来选择指定路由器，每个区域选出一个指定路由器
- D、OSPF 协议默认的路由更新周期为 30 秒

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：D

查看解析：www.cnitpm.com/st/87433010.html

22、在 RIP 协议中，可以采用水平分割法（Split Horizon）解决路由环路问题，下面的说法中正确的是（ ）。

- A、把网络分割成不同的区域以减少路由循环
- B、不要把从一个邻居学习到的路由再发送回该邻居
- C、设置邻居之间的路由度量为无限大
- D、路由器必须把整个路由表发送给自己的邻居

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87443011.html

23、关于链路状态协议与距离矢量协议的区别，以下说法中错误的是（ ）。

- A、链路状态协议周期性地发布路由信息，而距离矢量协议在网络拓扑发生变化时发布路由信息
- B、链路状态协议由网络内部指定的路由器发布路由信息，而距离矢量协议的所有路由器都发布路由信息
- C、链路状态协议采用组播方式发布路由信息，而距离矢量协议以广播方式发布路由信息
- D、链路状态协议发布的组播报文要求应答，这种通信方式比不要求应答的广播通信可靠

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：A

查看解析：www.cnitpm.com/st/87453011.html

24、关于自治系统（Autonomous System, AS），以下说法错误的是（ ）。

- A、AS 是由某一管理部门统一控制的一组网络
- B、AS 的标识是唯一的 16 位编号
- C、在 AS 内部采用相同的路由技术，实现统一的路由策略
- D、如果一个网络要从 Internet 获取路由信息，可以使用自定义的 AS 编号

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：D

查看解析：www.cnitpm.com/st/87463011.html

25、TCP 段头的最小长度是（ ）字节。

- A、16
- B、20
- C、24
- D、32

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B

查看解析: www.cnitpm.com/st/87473012.html

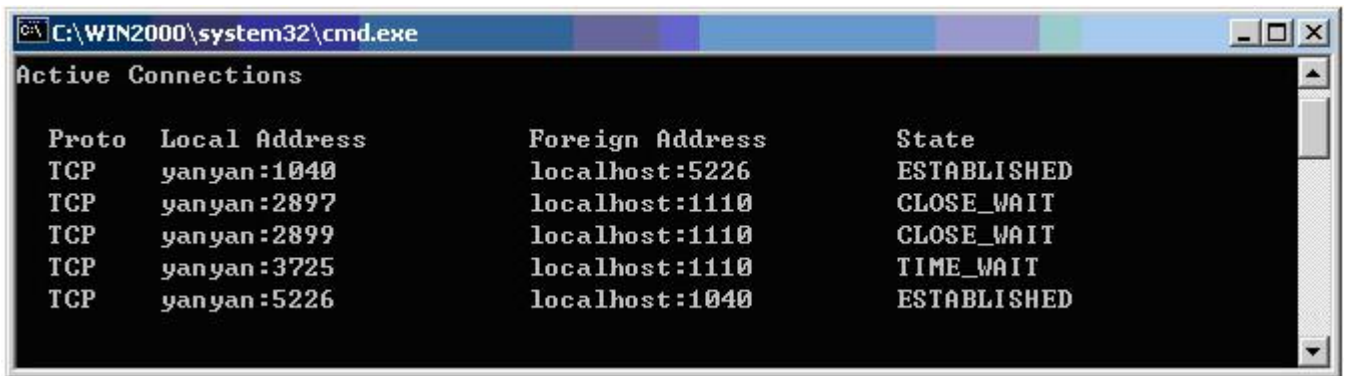
26、 互联网中常用的音频文件格式不包括 () 。

- A、 Wave
- B、 RealAudio
- C、 MPEG
- D、 JPEG

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）： D

查看解析: www.cnitpm.com/st/87483012.html

27、 在 Windows 中运行 (1) 命令后得到如下图所示的结果，该命令的作用是 (2) 。



(1) A、 ipconfig/all

- B、 ping
- C、 netstat
- D、 nslookup

(2) A 查看当前 TCP/IP 配置信息

- B、 测试与目的主机的连通性
- C、 显示当前所有连接及状态信息
- D、 查看当前 DNS 服务器

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）： C、 C

查看解析: www.cnitpm.com/st/87493012.html

28、 要使 Samba 服务器在网上邻居中出现的主机为 smbserver，其配置文件 smb.conf 中应包含 () 。

- A、 workgroup=smbserver
- B、 netbios name=smbserver
- C、 server string=smbserver
- D、 guest account=smbserver

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）： B

查看解析: www.cnitpm.com/st/87503013.html

29、 某 Apache 服务器的配置文件 httpd.conf 包含如下所示配置项。在 (1) 处选择合适的选项，使得用户可通过 <http://www.test.cn> 访问到该 Apache 服务器；当用户访问 <http://111.25.4.30:80> 时，会访问到 (2) 虚拟主机。

Name VirtualHost 111.25.4.30:80

ServerName www.othertest.com

DocumentRoot /www/othertest

ServerName (1)

DocumentRoot /www/otherdate

ServerName www.test.com

ServerAlias test.com *.test.com

DocumentRoot /www/test

(1) A、www.othertest.com

B、www.test.com

C、www.test.cn

D、ftp.test.com

(2) A、www.othertest.com

B、www.test.com

C、www.test.cn

D、ftp.test.com

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：C、A

查看解析：www.cnitpm.com/st/87513013.html

30、在配置 IIS 时,如果想禁止某些 IP 地址访问 web 服务器,应在“默认 web 站点”的属性对话框中 (1) 选项卡中进行配置。IIS 的发布目录 (2) 。

(1) A、目录安全性

B、文档

C、主目录

D、ISAPI 筛选器

(2) A、只能够配置在 c:\inetpub\wwwroot 上

B、只能够配置在本地磁盘上

C、只能够配置在联网的其他计算机上

D、既能够配置在本地的磁盘, 也能配置在联网的其它计算机上

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：A、D

查看解析：www.cnitpm.com/st/87523013.html

31、活动目录 (Active Directory) 是由组织单元、域、 (1) 和域林构成的层次结构, 安装活动目录要求分区的文件系统为 (2) 。

(1) A、超域

B、域树

C、团体

D、域控制器

(2) A、FAT16

B、FAT32

C、ext2

D、NTFS

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B、D

查看解析: www.cnitpm.com/st/87533014.html

32、 某 DHCP 服务器的地址池范围为 192.36.96.101~192.36.96.150, 该网段下某 Windows 工作站启动后, 自动获得的 IP 地址是 169.254.220.167, 这是因为 () 。

- A、DHCP 服务器提供保留的 IP 地址
- B、DHCP 服务器不工作
- C、DHCP 服务器设置租约时间太长
- D、工作站接到了网段内其他 DHCP 服务器提供的地址

信管网参考答案(最终答案以信管网题库为准): B

查看解析: www.cnitpm.com/st/87543014.html

33、 以下关于 FTP 和 TFTP 描述中, 正确的是 () 。

- A、FTP 和 TFTP 都基于 TCP 协议
- B、FTP 和 TFTP 都基于 UDP 协议
- C、FTP 基于 TCP 协议, TFTP 基于 UDP 协议
- D、FTP 基于 UDP 协议, TFTP 基于 TCP 协议

信管网参考答案(最终答案以信管网题库为准): C

查看解析: www.cnitpm.com/st/87553014.html

34、 安全电子邮件协议 PGP 不支持 () 。

- A、确认发送者的身份
- B、确认电子邮件未被修改
- C、防止非授权者阅读电子邮件
- D、压缩电子邮件大小

信管网参考答案(最终答案以信管网题库为准): D

查看解析: www.cnitpm.com/st/87563015.html

35、 Needham-Schroeder 协议是基于 () 的认证协议。

- A、共享密钥
- B、公钥
- C、报文摘要
- D、数字证书

信管网参考答案(最终答案以信管网题库为准): A

查看解析: www.cnitpm.com/st/87573015.html

36、 某 web 网站向 CA 申请了数字证书。用户登录该网站时, 通过验证 (1) , 可确认该数字证书的有效性, 从而 (2) 。

(1) A、CA 的签名

- B、网站的签名
- C、会话密钥
- D、DES 密码

(2) A、向网站确认自己的身份

- B、获取访问网站的权限
- C、和网站进行双向认证
- D、验证该网站的真伪

信管网参考答案(最终答案以信管网题库为准): A、D

查看解析: www.cnitpm.com/st/87583015.html

37、实现 VPN 的关键技术主要有隧道技术、加解密技术、(1) 和身份认证技术。如果需要在传输层实现 VPN, 可选的协议是 (2) 。

- (1) A、入侵检测技术
B、病毒防治技术
C、安全审计技术
D、密钥管理技术

- (2) A、L2TP
B、PPTP
C、TLS
D、IPSec

信管网参考答案(最终答案以信管网题库为准): D、C

查看解析: www.cnitpm.com/st/87593016.html

38、在网络管理中要防护各种安全威胁。在 SNMPv3 中, 不必要或无法防护的安全威胁是 () 。

- A、篡改管理信息: 通过改变传输中的 SNMP 报文实施未经授权的管理操作
B、通信分析: 第三者分析管理实体之间的通信规律, 从而获取管理信息
C、假冒合法用户: 未经授权的用户冒充授权用户, 企图实施管理操作
D、消息泄露: SNMP 引擎之间交换的信息被第三者偷听

信管网参考答案(最终答案以信管网题库为准): B

查看解析: www.cnitpm.com/st/87603016.html

39、SNMP 协议实体发送请求和应答报文的默认端口号是 (1) , SNMP 代理发送陷入报文(trap)的默认端口号是 (2) 。

- (1) A、160
B、161
C、162
D、163

- (2) A、160
B、161
C、162
D、163

信管网参考答案(最终答案以信管网题库为准): B、C

查看解析: www.cnitpm.com/st/87613016.html

40、下面关于几个网络管理工具的描述中, 错误的是 () 。

- A、netstat 可用于显示 IP、TCP、UDP、ICMP 等协议的统计数据
B、sniffer 能够使网络接口处于杂收模式, 从而可截获网络上传输的分组
C、winipcfg 采用 MS-DOS 工作方式显示网络适配器和主机的有关信息
D、tracert 可以发现数据包到达目标主机所经过的路由器和到达时间

信管网参考答案(最终答案以信管网题库为准): C

查看解析: www.cnitpm.com/st/87623017.html

41、在 Windows XP 中用事件查看器查看日志文件, 可看到的日志包括 () 。

- A、用户访问日志、安全性日志和系统日志

B、应用程序日志、安全性日志和系统日志

C、网络攻击日志、安全性日志和记帐日志

D、网络连接日志、安全性日志和服务日志

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87633017.html

42、 有 4 个子网：10.1.201.0/24、10.1.203.0/24、10.1.207.0/24 和 10.1.199.0/24，经路由汇聚后得到的网络地址是（ ）。

A、10.1.192.0/20

B、10.1.192.0/21

C、10.1.200.0/21

D、10.1.224.0/20

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：A

查看解析：www.cnitpm.com/st/87643018.html

43、 私网地址用于企业内部 IP 地址分配，网络标准规定的私网地址有（52）。

A、A 类有 10 个：10.0.0.0~20.0.0.0

B、B 类有 16 个：172.0.0.0~172.15.0.0

C、C 类有 256 个：192.168.0.0~192.168.255.0

D、D 类有 1 个：244.0.0.0

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：C

查看解析：www.cnitpm.com/st/87653018.html

44、 下面的地址中，属于本地回路地址的是（ ）。

A、10.10.10.1

B、255.255.255.0

C、127.0.0.1

D、192.0.0.1

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：C

查看解析：www.cnitpm.com/st/87663018.html

45、 某校园网的地址是 202.100.192.0/18，要把该网络分成 30 个子网，则子网掩码应该是（1），每个子网可分配的主机地址数是（2）。

（1）A、255.255.200.0

B、255.255.224.0

C、255.255.254.0

D、255.255.255.0

（2）A、32

B、64

C、510

D、512

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：C、C

查看解析：www.cnitpm.com/st/87673019.html

46、 在路由器的特权模式下键入命令 setup，则路由器进入（ ）模式。

A、用户命令状态

- B、局部配置状态
- C、特权命令状态
- D、设置对话状态

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：D

查看解析：www.cnitpm.com/st/87683019.html

47、 要进入以太网端口配置模式，下面的路由器命令中，哪一条是正确的？（ ）。

- A、R1(config)# interface e0
- B、R1> interface e0
- C、R1> line e0
- D、R1(config)# line s0

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：A

查看解析：www.cnitpm.com/st/87693019.html

48、 要显示路由器的运行配置，下面的路由器命令中，哪一条是正确的？（ ）。

- A、R1# show running-config
- B、R1# show startup-config
- C、R1> show startup-config
- D、R1> show running-config

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：A

查看解析：www.cnitpm.com/st/87703020.html

49、 下面关于 802.1q 协议的说明中正确的是（ ）。

- A、这个协议在原来的以太网帧中增加了 4 个字节的帧标记字段
- B、这个协议是 IETF 制定的
- C、这个协议在以太网帧的头部增加了 26 字节的帧标记字段
- D、这个协议在帧尾部附加了 4 字节的 CRC 校验码

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：A

查看解析：www.cnitpm.com/st/87713020.html

50、 配置 VLAN 有多种方法，下面哪一条不是配置 VLAN 的方法？（ ）。

- A、把交换机端口指定给某个 VLAN
- B、把 MAC 地址指定给某个 VLAN
- C、由 DHCP 服务器动态地为计算机分配 VLAN
- D、根据上层协议来划分 VLAN

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：C

查看解析：www.cnitpm.com/st/87723020.html

51、 下面哪个设备可以转发不同 VLAN 之间的通信？（ ）。

- A、二层交换机
- B、三层交换机
- C、网络集线器
- D、生成树网桥

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87733021.html

52、 以太网协议中使用了二进制指数后退算法，这个算法的特点是 () 。

- A、容易实现，工作效率高
- B、在轻负载下能提高网络的利用率
- C、在重负载下能有效分解冲突
- D、在任何情况下不会发生阻塞

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：C

查看解析：www.cnitpm.com/st/87743021.html

53、 以下属于万兆以太网物理层标准的是 () 。

- A、IEEE 802.3u
- B、IEEE 802.3a
- C、IEEE 802.3e
- D、IEEE 802.3ae

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：D

查看解析：www.cnitpm.com/st/87753021.html

54、 快速以太网标准比原来的以太网标准的数据速率提高了 10 倍，这时它的网络跨距(最大段长) () 。

- A、没有改变
- B、变长了
- C、缩短了
- D、可以根据需要设定

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：C

查看解析：www.cnitpm.com/st/87763022.html

55、 无线局域网（WLAN）标准 IEEE 802.11g 规定的最大数据速率是 () 。

- A、1 Mb/s
- B、11 Mb/s
- C、5 Mb/s
- D、54 Mb/s

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：D

查看解析：www.cnitpm.com/st/87773022.html

56、 无线局域网标准 IEEE 802.11i 提出了新的 TKIP 协议来解决 () 中存在的安全隐患。

- A、WAP 协议
- B、WEP 协议
- C、MD5
- D、无线路由器

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87783022.html

57、 采用以太网链路聚合技术将 () 。

- A、多个逻辑链路组成一个物理链路
- B、多个逻辑链路组成一个逻辑链路
- C、多个物理链路组成一个物理链路
- D、多个物理链路组成一个逻辑链路

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：D

查看解析: www.cnitpm.com/st/87793023.html

58、 在冗余磁盘阵列中，以下不具有容错技术的是 () 。

- A、RAID 0
- B、RAID 1
- C、RAID 3
- D、RAID 5

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：A

查看解析: www.cnitpm.com/st/87803023.html

59、 在进行金融业务系统的网络设计时，应该优先考虑 (1) 原则。在进行企业网络的的需求分析时，应该首先进行 (2) 。

- (1) A、先进性
- B、开放性
- C、经济性
- D、高可用性
- (2) A、企业应用分析
- B、网络流量分析
- C、外部通信环境调研
- D、数据流向图分析

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：D、A

查看解析: www.cnitpm.com/st/87813023.html

60、 Traditional Internet access methods like dial-up were so slow that host computers were connected to the dial-up (1) at the customer premise over slow (2) ports. PPP was designed to run directly over these serial links. But with the advent of broadband Internet (3) technologies such as ADSL and cable modems there has been a considerable increase in the bandwidth delivered to the end users. This means that the host computers at the customer premise connect to the (4) or cable “modem” over a much faster medium such as Ethernet. It also means that multiple (5) can be connect to the Internet through the same connection.

- (1) A、buffer
- B、modem
- C、computer
- D、server
- (2) A、parallel
- B、digital
- C、serial
- D、variable
- (3) A、access
- B、cache
- C、cast
- D、storage
- (4) A、FDDI
- B、HDSL
- C、ADSL
- D、CDMA

(5) A、cables

B、hosts

C、servers

D、modems

信管网参考答案（最终答案以信管网题库为准）：B、C、A、C、B

查看解析：www.cnitpm.com/st/87823024.html