

希赛网, 专注于**软考**、**PMP**、**通信考试**的专业 IT 知识库和在线教育平台。希赛网在线题库, 提供历年考试真题、模拟试题、章节练习、知识点练习、错题本练习等在线做题服务, 更有能力评估报告, 让你告别盲目做题, 针对性地攻破自己的薄弱点, 更高效的备考。

希赛网官网: <http://www.educity.cn/>

希赛网软件水平考试网: <http://www.educity.cn/rk/>

希赛网在线题库: <http://www.educity.cn/tiku/>

2013 上半年网管综合知识真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp831.html>

## 2013 年上半年网络管理员考试上午真题 (参考答案)

● Traditional network layer packet forwarding relies on the information provided by network layer \_\_ (1) \_\_ protocols, or static routing, to make an independent \_\_ (2) \_\_ decision at each hop within the network. The forwarding \_\_ (3) \_\_ is based solely on the destination \_\_ (4) \_\_ IP address. All packets for the same destination follow the same path across the network if no other equal-cost paths exist. Whenever a router has two equal-cost \_\_ (5) \_\_ toward a destination, the packets toward the destination might take one or both of them, resulting in some degree of load sharing.

- (1) A. rotating  
B. routing  
C. transmission  
D. management
- (2) A. forwarding  
B. connecting  
C. routing  
D. killing
- (3) A. connection  
B. window  
C. decision  
D. destination
- (4) A. anycast  
B. multicast  
C. broadcast  
D. unicast
- (5) A. paths  
B. states  
C. systems  
D. connections

● 下面协议中, 提供安全服务的是 \_\_ (6) \_\_。

- (6) A. HTTP  
B. HTTPS

- C. FTP
- D. SOAP

- 下面关于 Windows Server 2003 系统 DNS 服务的说法中, 错误的是\_\_(7)\_\_\_。
  - (7) A. DNS 服务提供域名到 IP 地址的查询服务
  - B. 利用 DNS 服务可以通过 IP 地址查找到对应的域名
  - C. 对于给定域名的多次查询, DNS 服务器返回的 IP 地址可能是不同的
  - D. DNS 服务采用的传输层协议是 TCP

- 下面关于 Windows Server 2003 系统 DHCP 服务的说法中, 错误的是\_\_(8)\_\_\_。
  - (8) A. DHCP 服务器可以为多个网段的主机提供 DHCP 服务
  - B. DHCP 作用域中的 IP 地址必须是连续的
  - C. 在主机端需要进行 DHCP 客户端配置才能获取 DHCP 服务
  - D. DHCP 服务可以为特定主机保留 IP 地址

- Windows 命令行输入\_\_(9)\_\_\_命令后显示的结果如下图所示, 从图中可知本机的 IP 地址是\_\_(10)\_\_\_。

```
C:\Documents and Settings\USR.PC-200906181748>ipconfig /all

Interface: 192.168.1.104---0x10006
Internet Address      Physical Address      Type
192.168.1.1          f8-d1-11-f2-5c-02    dynamic
```

- (9) A. netstat
- B. ping 192.168.1.1
- C. arp -a
- D. tracert 192.168.1.104

- (10) A. 192.168.1.104
- B. 0x10006
- C. 192.168.1.1
- D. f8-d1-11-f2-5c-02

- Linux 系统中, DHCP 服务 dhcpd 的缺省配置文件是\_\_(11)\_\_\_, 在配置文件中, 为特定主机指定保留 IP 地址的声明语句是\_\_(12)\_\_\_。

- (11) A. /etc/dhcpD. conf
- B. /etc/dhcpD. txt
- C. /dhcpD. conf
- D. /dhcpD. txt

- (12) A. subnet
- B. range
- C. share-network
- D. host

- SNMP 报文在管理站和代理之间传送。由代理发给管理站, 不需要应答的报文是\_\_(13)\_\_\_报文。

- (13) A. SetRequest
- B. GetRequest

- C. GetResponse
- D. Trap

● 随着网站知名度不断提高, 网站访问量逐渐上升, 网站负荷越来越重, 针对此问题一方面可通过升级网站服务器的软硬件, 另一方面可以通过集群技术, 如 DNS 负载均衡技术来解决。

在 Windows 的 DNS 服务器中通过\_\_(14)\_\_操作可以确保域名解析并实现负载均衡。

- (14) A. 启用循环, 启动转发器指向每个 Web 服务器
- B. 禁止循环, 启动转发器指向每个 Web 服务器
- C. 禁止循环, 添加每个 Web 服务器的主机记录
- D. 启用循环, 添加每个 Web 服务器的主机记录-

● 在 Windows 操作系统中, 与 Web 访问无关的组件是\_\_(15)\_\_。

- (15) A. TCP/IP
- B. IE
- C. FTP
- D. DNS

● 在 Windows 的 cmd 命令行窗口中, 输入\_\_(16)\_\_命令将会得到如下图所示的结果。

```
=====  
Interface List  
0x1 ..... MS TCP Loopback interface  
0x2 ...00 26 2d f6 70 80 ..... Atheros AR8132 PCI-E Fast Ethernet Controller -  
数据包计划程序微型端口  
0x3 ...00 26 82 56 60 67 ..... 802.11n Wireless LAN Card - 数据包计划程序微型端  
口  
=====  
Active Routes:  
Network Destination      Netmask          Gateway           Interface         Metric  
0.0.0.0                   0.0.0.0          192.168.0.1      192.168.0.138    20  
114.80.130.94             255.255.255.255 192.168.0.1      192.168.0.138    20  
121.14.0.97               255.255.255.255 192.168.0.1      192.168.0.138    20  
127.0.0.0                 255.0.0.0        127.0.0.1        127.0.0.1        1  
192.168.0.0               255.255.255.0    192.168.0.138    192.168.0.138    20  
192.168.0.138             255.255.255.255 127.0.0.1        127.0.0.1        20  
192.168.0.255             255.255.255.255 192.168.0.138    192.168.0.138    20  
220.181.69.115           255.255.255.255 192.168.0.1      192.168.0.138    20  
220.181.118.103          255.255.255.255 192.168.0.1      192.168.0.138    20  
224.0.0.0                 240.0.0.0        192.168.0.138    192.168.0.138    20  
255.255.255.255           255.255.255.255 192.168.0.138    2                1  
255.255.255.255           255.255.255.255 192.168.0.138    192.168.0.138    1  
Default Gateway:         192.168.0.1  
=====  
Persistent Routes:  
None
```

- (16) A. route print
- B. ipconfig /all
- C. netstat

D. nslookup

- 在 Windows 的 cmd 命令行窗口中, 输入\_\_(17)\_\_命令将会得到如下图所示的结果。

```
Tracing route to www.ibm.com.cs186.net [129.42.60.216]
over a maximum of 6 hops:

  1    12 ms    2 ms    1 ms    vrouter [192.168.0.1]
  2    11 ms    3 ms    4 ms    113.247.68.1
  3     3 ms   17 ms    3 ms    222.247.28.45
  4    13 ms    3 ms    3 ms    61.137.3.5
  5    18 ms   32 ms   16 ms    202.97.45.225
  6    16 ms   16 ms   46 ms    202.97.33.218

Trace complete.
```

- (17) A. traceroute -w 6 www.ibm.com  
B. tracert -w 6 www.ibm.com  
C. traceroute -h 6 www.ibm.com  
D. tracert -h 6 www.ibm.com

- 在子网划分中, 要求设置一个子网掩码将 B 类网络 172.16.0.0 划分尽可能多的子网, 每个子网要求容纳 15 台主机, 则子网掩码应是\_\_(18)\_\_。

- (18) A. 255.255.255.224  
B. 255.255.255.248  
C. 255.255.254.0  
D. 255.255.248.0

- 下列 Internet 应用中对实时性要求最高的是\_\_(19)\_\_。

- (19) A. 电子邮件  
B. Web 浏览  
C. FTP 文件传输  
D. IP 电话

- 下面病毒中, 属于蠕虫病毒的是\_\_(20)\_\_。

- (20) A. Worm.Sasser  
B. Trojan.QQPSW  
C. Backdoor.IPCBot  
D. Macro.Melissa

- 脚本漏洞主要攻击的是\_\_(21)\_\_。

- (21) A. PC  
B. 服务器  
C. 平板电脑  
D. 智能手机

● 防火墙通常分为内网、外网和 DMZ 三个区域, 按照受保护程度, 从高到低正确的排列次序为\_\_(22)\_\_。

- (22) A. 内网、外网和 DMZ  
B. 外网、内网和 DMZ  
C. DMZ、内网和外网  
D. 内网、DMZ 和外网

● 防火墙的 NAT 功能主要目的是\_\_(23)\_\_。

- (23) A. 进行入侵检测  
B. 隐藏内部网络 IP 地址以及拓扑结构信息  
C. 防止病毒入侵  
D. 对应用层进行侦测和扫描

● 关于 ARP 攻击, 以下描述错误的是\_\_(24)\_\_。

- (24) A. 在遭受 ARP 攻击时, 用户上网会时断时续  
B. 利用 ARP 攻击可以盗取用户的 QQ 密码或网络游戏密码和账号  
C. 利用 ARP 攻击可以对外网服务器发起入侵攻击  
D. 利用 ARP 防火墙可以防止 ARP 攻击

● 利用软件工具 Sniffer 可以实现\_\_(25)\_\_。

- (25) A. 欺骗攻击  
B. 网络监听  
C. DoS 攻击  
D. 截获 Windows 登陆密码

● 接收电子邮件采用的协议是\_\_(26)\_\_。

- (26) A. SMTP  
B. HTTP  
C. POP3  
D. SNMP

● 运行\_\_(27)\_\_不能获取本地网关地址。

- (27) A. tracert  
B. arp  
C. ipconfig  
D. netstat

● 通常工作在 UDP 协议之上的应用是\_\_(28)\_\_。

- (28) A. 浏览网页  
B. telnet 远程登录  
C. VoIP  
D. 发送邮件

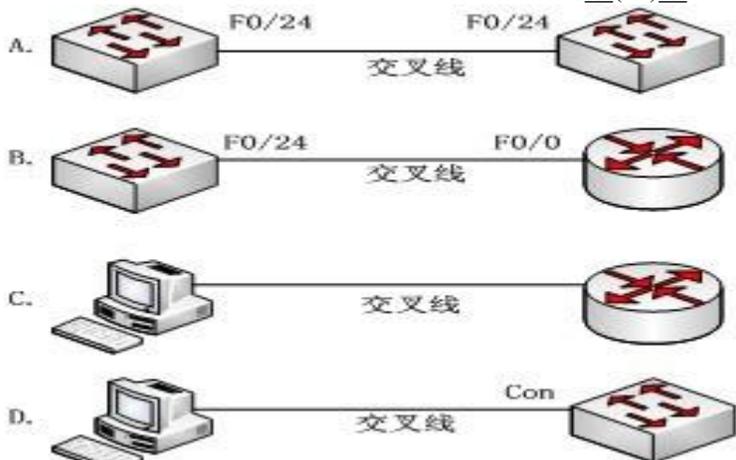
● 在 Windows 系统中, 通过安装\_\_(29)\_\_组件来创建 FTP 站点。

- (29) A. DNS  
B. IIS

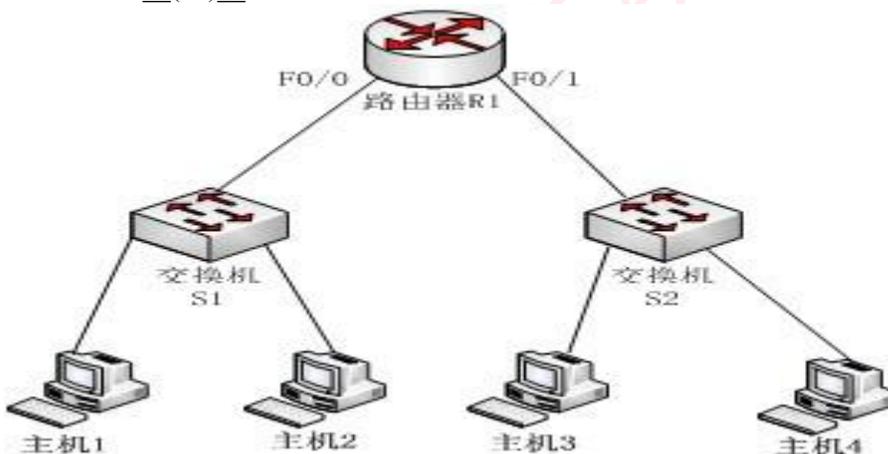
- C. POP3
  - D. Telnet
- 在地栏中输入 [www.abc.com](http://www.abc.com), 浏览器默认的协议是\_\_(30)\_\_\_。
- (30) A. HTTP  
B. DNS  
C. TCP  
D. FTP
- 在 ASP 中, \_\_(31)\_\_\_对象的 Cookie 集合可以在客户端硬盘上写数据。
- (31) A. Application  
B. Session  
C. Request  
D. Response
- 在 HTML 中, 表格边框的宽度由\_\_(32)\_\_\_属性指定。
- (32) A. width  
B. height  
C. border  
D. cellpadding
- 下列设置图像地图正确的 HTML 代码是\_\_(33)\_\_\_。
- A. `<area shape= "poly" href= "image.html" cords= "100, 100, 180, 80, 200, 140" >`  
B. `<area shape= "100, 100, 180, 80, 200, 140" href= "image.html" coords= "poly" >`  
C. `<area shape= "image.html" href= "poly" cords= "100, 100, 180, 80, 200, 140" >`  
D. `<area shape= "poly" href= "100, 100, 180, 80, 200, 140" cords= "image.html" >`
- 在 HTML 文件中, \_\_(34)\_\_\_标记在页面中添加横线。
- (34) A. `<br>`  
B. `<hr>`  
C. `<tr>`  
D. `<blink>`
- 某个网络中包含 200 台主机, 采用什么子网掩码可以把这些主机置于同一个子网中而且不浪费地址? \_\_(35)\_\_\_
- (35) A. 255.255.248.0  
B. 255.255.252.0  
C. 255.255.254.0  
D. 255.255.255.0
- 关于 VLAN 的优点, 下面的叙述中正确的是\_\_(36)\_\_\_。
- (36) A. 增强网络的安全性  
B. 简化了交换机的管理  
C. 增加了冲突域的大小  
D. 可以自动分配 IP 地址

- HDLC 是一种什么协议? \_\_ (37) \_\_。  
(37) A. 面向比特的同步链路控制协议  
B. 面向字节计数的同步链路控制协议  
C. 面向字符的同步链路控制协议  
D. 异步链路控制协议

- 下面使用双绞线连接设备的方式中, 正确的是 \_\_ (38) \_\_。



- 参见下图, 两个交换机都采用默认配置, 当主机 1 向主机 4 发送数据时使用哪两个地址作为目标地址? \_\_ (39) \_\_。



- (39) A. 主机 4 的 IP 地址和主机 4 的 MAC 地址  
B. 交换机 S2 的 IP 地址和交换机 S1 的 MAC 地址  
C. 主机 4 的 IP 地址和路由器 F0/0 端口的 MAC 地址  
D. 交换机 S2 的 IP 地址和路由器 F0/1 端口的 MAC 地址
- 如果登录进入路由器操作系统 IOS, 下面哪个提示符表示特权模式? \_\_ (40) \_\_。  
(40) A. >  
B. #  
C. \$  
D. @

- WLAN 标准 IEEE802.11g 规定的的数据速率是多少? \_\_ (41) \_\_。

(41) A. 2Mb/s  
B. 11Mb/s  
C. 54Mb/s  
D. 300Mb/s

- 参见下图, 合理的“默认网关”IP 地址是 \_\_ (42) \_\_。

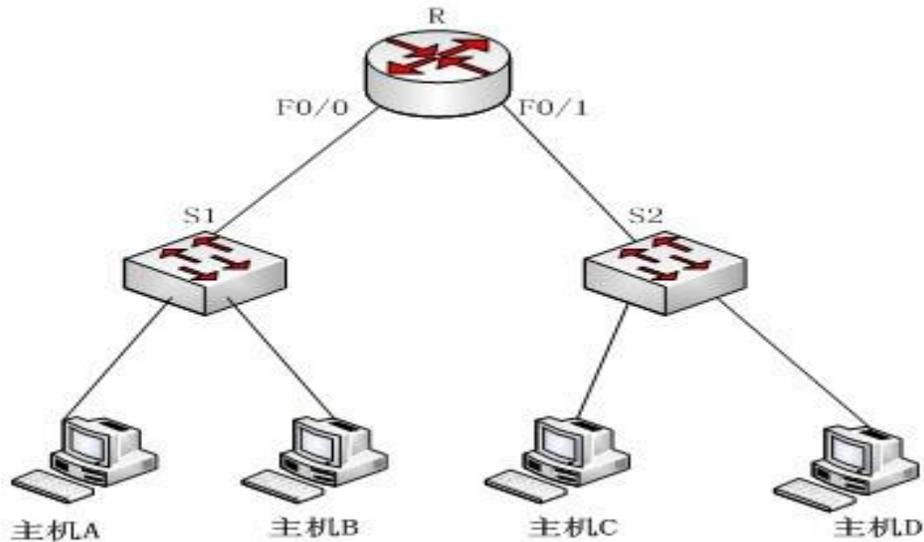


(42) A. 10.0.0.0  
B. 10.0.0.254  
C. 192.220.120.0  
D. 192.220.120.254

- 按照 VLAN 中继协议的规定, 交换机运行在 \_\_ (43) \_\_ 模式时可以进行 VLAN 配置, 但配置信息不会传播到其它交换机。

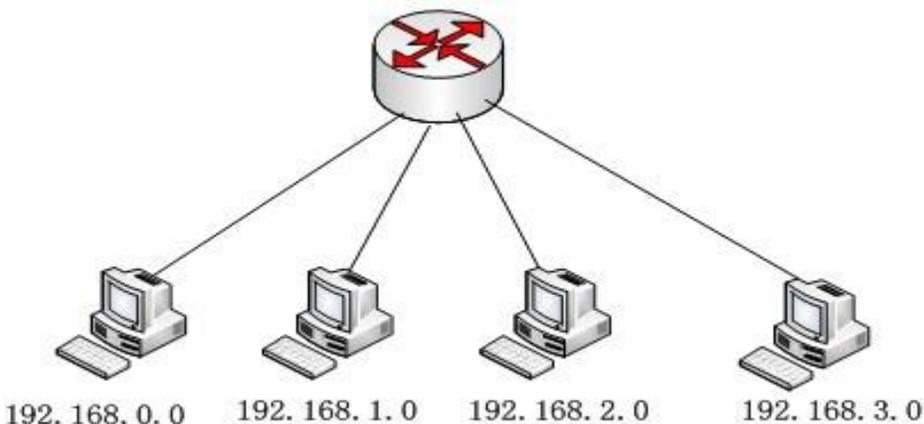
(43) A. 服务器  
B. 客户机  
C. 透明  
D. 静态

- 参见下图，两个交换机都是默认配置，当主机 A 发送一个广播帧时，\_\_(44)\_\_\_。

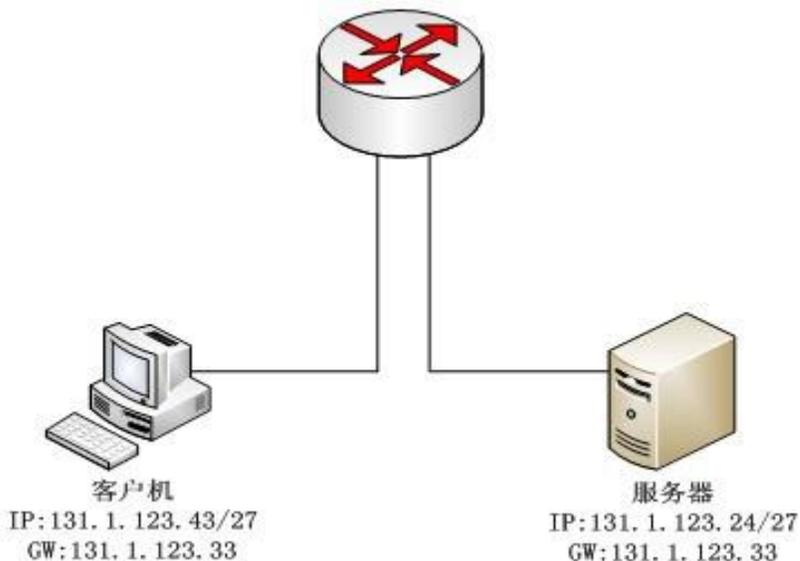


- (44) A. 主机 B. C. D 都收到了这个广播报文  
B. 主机 B 和路由器的 F0/0:端口收到广播报文  
C. 主机 B. C. D 和路由器的 F0/0 端口收到了广播报文  
D. 主机
  - (45) A. B. C. D 和路由器的 F0/0 端口都收到了这个广播报文
- 一个 IPv6 数据报可以提交给“距离最近的路由器”，这种通信方式叫做\_\_(45)\_\_\_。  
(45) A. 单播  
B. 本地单播  
C. 组播  
D. 任意播
- 给定网络地址 192.168.20.19/28，下面哪一个主机地址是该子网中的有效地址？\_\_(46)\_\_\_  
(46) A. 192.168.20.29  
B. 192.168.20.16  
C. 192.168.20.0  
D. 192.168.20.31
- 下面哪一个 IP 地址可以指定给因特网接口？\_\_(47)\_\_\_。  
(47) A. 10.110.33.224  
B. 40.94.225.10  
C. 172.16.17.18  
D. 192.168.22.35

- 见下图，4个主机接入了网络，路由器汇总的地址是\_\_(48)\_\_\_。



- (48) A. 192.168.0.0/21  
B. 192.168.0.0/22  
C. 192.168.0.0/23  
D. 192.168.0.0/24
- 在一条点对点的链路上，为了减少地址的浪费，子网掩码应该制定为\_\_(49)\_\_\_。
- (49) A. 255.255.255.252  
B. 255.255.255.248  
C. 255.255.255.240  
D. 255.255.255.196
- 下面选项中，支持 SNMP 的协议是那个？\_\_(50)\_\_\_。
- (50) A. FTP  
B. TCP  
C. UDP  
D. SCP
- 参见下图的网络配置，客户机无法访问服务器，原因是什么？\_\_(51)\_\_\_



- (51) A. 服务器的 IP 地址是广播地址
- B. 客户机的 IP 地址是子网地址
- C. 客户机与默认网关不在同一子网中
- D. 服务器与默认网关不在同一子网中

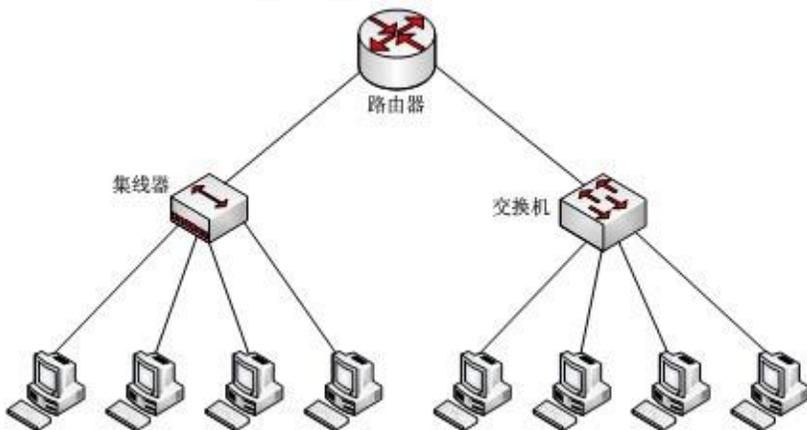
● ISO/OSI 参考模型的哪个协议层使用硬件地址作为服务访问点? \_\_ (52) \_\_。

- (52) A. 物理层
- B. 数据链路层
- C. 网络层
- D. 传输层

● 如果在网络入口封锁了 TCP 和 UDP 端口 21、23 和 25, 下面哪种应用可以访问该网络 \_\_ (53) \_\_。

- (53) A. FTP
- B. DNS
- C. SMTP
- D. Telnet

● 网络配置如图所示, 其中使用了一台路由器、一台交换机和一台集线器, 对于这种配置, 下面的论断中正确的是 \_\_ (54) \_\_。



- (54) A. 2 个广播域和 2 个冲突域
- B. 1 一个广播域和 2 个冲突域
- C. 2 个广播域和 5 个冲突域
- D. 1 个广播域和 8 个冲突域

● E 载波是 ITU-T 建议的传输标准, 其中 E1 子信道的数据速率是 \_\_ (55) \_\_ Kb/s。E3 信道的数据速率大约是 \_\_ (56) \_\_ Mb/s。

- (55) A. 64
- B. 34
- C. 8
- D. 2
- (56) A. 1
- B. 8
- C. 34
- D. 565

● 设信号的波特率为 600Baud。采用幅度-相位复合调制技术, 由 4 种幅度和 8 种相位组成 16 种码元, 则信道的数据速率为\_\_(57)\_\_。

- (57) A. 600b/s  
B. 2400b/s  
C. 4800b/s  
D. 9600b/s

● 以下知识产权保护对象中, \_\_(58)\_\_不具有公开性基本特征。

- (58) A. 科学作品  
B. 发明创造  
C. 注册商标  
D. 商业秘密

● 计算机系统中, 内存和光盘属于\_\_(59)\_\_。

- (59) A. 感觉媒体  
B. 存储媒体  
C. 传输媒体  
D. 显示媒体

● 将声音信息数字化时, \_\_(60)\_\_不会影响数字音频数据量。

- (60) A. 采样率  
B. 量化精度  
C. 波形编码  
D. 音量放大倍数

● 图像文件格式分为静态图像文件格式和动态图像文件格式。\_\_(61)\_\_属于静态图像文件格式。

- (61) A. MPG  
B. AVS  
C. JPG  
D. AVI

● 将一个可执行程序翻译成某种高级程序设计语言源程序的过程称为\_\_(62)\_\_。

- (62) A. 编译  
B. 反编译  
C. 汇编  
D. 解释

● 若计算机字长为 8, 则采用原码表示的整数范围为-127~127, 其中, \_\_(63)\_\_占用了两个编码。

- (63) A. -127  
B. 127  
C. -1  
D. 0

● 与八进制数 7326 等值的十六进制数是\_\_(64)\_\_. .

- (64) A. AC6
- B. ED6
- C. DD6
- D. F1C

● 显示器的性能指标主要包括\_\_(65)\_\_和刷新频率。若显示器的\_\_(66)\_\_, 则图像显示越清晰。

- (65) A. 重量
- B. 分辨率
- C. 体积
- D. 采样速度
- (66) A. 采样频率越高
- B. 体积越大
- C. 分辨率越高
- D. 重量越重

● CPU 执行指令时, 先要根据\_\_(67)\_\_将指令从内存读取并送入\_\_(68)\_\_, 然后译码并执行。

- (67) A. 程序计数器
- B. 指令寄存器
- C. 通用寄存器
- D. 索引寄存器
- (68) A. 程序计数器
- B. 指令寄存器
- C. 地址寄存器
- D. 数据寄存器

● 工作时需要动态刷新的是\_\_(69)\_\_。

- (69) A. DRAM
- B. PROM
- C. EPROM
- D. SRAM

● Windows 磁盘碎片整理程序\_\_(70)\_\_, 通过对磁盘进行碎片整理, \_\_(71)\_\_。

- (70) A. 只能将磁盘上可用空间合并为连续的区域
- B. 只能使每个操作系统文件占用磁盘上连续的空间
- C. 可以使每个文件和文件夹占用磁盘上连续的空间, 合并盘上的可用空间
- D. 可以清理磁盘长期不用的文件, 回收其占用空间使其成为连续的区域
- (71) A. 可以提高对文件和文件夹的访问效率
- B. 只能提高对文件夹的访问效率, 但对文件的访问效率保持不变
- C. 只能提高系统对文件的访问效率, 但对文件夹的访问效率保持不变
- D. 可以将磁盘空间的位示图管理方法改变为空闲区管理方法

- 某 Excel 工作表如下所示, 若在 D1 单元格中输入= $\$A\$1+\$B\$1+C1$ , 则 D1 的值为 \_\_ (72) \_\_, 此时, 如果向垂直方向拖动填充柄至 D3 单元格, 则 D2 和 D3 的值分别为 \_\_ (73) \_\_。

	A	B	C	D
1	16	18	20	
2	23	26	30	
3	35	38	26	

- (72) A. 34  
 B. 36  
 C. 39  
 D. 54
- (73) A. 79 和 99  
 B. 69 和 93  
 C. 64 和 60  
 D. 79 和 93
- 在 Word 的编辑状态下, 若要防止在段落中间出现分页符, 可以通过单击鼠标右键在弹出的菜单中选择 \_\_ (74) \_\_ 命令; 在“段落”对话框中, 选择“换行和分页”选项卡, 然后再勾选 \_\_ (75) \_\_。

- (74) A. 段落 (P)  
 B. 插入符号 (S)  
 C. 项目符号 (B)  
 D. 编号 (N)

- A.  孤行控制 (W)  
 B.  与下段同页 (X)  
 C.  段中不分页 (K)  
 D.  段前分页 (E)