

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/>

2012 年上半年网管综合知识真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp642.html>

2012 年上半年网络管理员考试上午真题 (参考答案)

● 在 Windows 系统中, 若要查找文件名中第二个字母为“b”的所有文件, 则可在查找对话框中输入__(1)__; 若用鼠标左键双击应用程序窗口左上角的图标, 则可以__(2)__该应用程序窗口。

- (1) A. ?b*. *
B. ?B. *
C. *b*. *
D. *B. *
- (2) A. 缩小
B. 放大
C. 移动
D. 关闭

● 在 Excel 中, 设 A1 单元格的值为 23, A2 单元格中的值为 36, 在 A3 单元格中输入 A1-A2, 则 A3 单元格中的值为__(3)__; 在 A3 单元格输入公式“=TEXT(A2, 1 " ¥0.00 ")”, 则 A3 单元格的值为__(4)__。

- (3) A. -13
B. 13
C. #####
D. A1-A2
- (4) A. ¥36
B. ¥36.00
C. 36.00
D. #VALUE

● URL 为 [http:// www.tsinghua.edu.cn/index.html](http://www.tsinghua.edu.cn/index.html) 时, 其中的 http 表示__(5)__。

- (5) A. 域名
B. 所使用的协议
C. 访问的主机
D. 请求查看的文档名

- 寄存器寻址方式中的操作数放在__(6)__中。
 - (6) A. 高速缓存
 - B. 主存单元
 - C. 通用寄存器
 - D. 程序计数器

- 在计算机系统中, __(7)__是指在 CPU 执行程序的过程中, 由于发生了某个事件, 需要 CPU 暂时中止正在执行的程序, 转去处理这一事件, 之后又回到原先被中止的程序, 接着中止前的状态继续向下执行。
 - (7) A. 调用
 - B. 调度
 - C. 同步
 - D. 中断

- 以下关于奇偶校验的叙述中, 正确的是__(8)__。
 - (8) A. 奇校验能够检测出信息传输过程中所有出错的信息位
 - B. 偶校验能够检测出信息传输过程中所有出错的信息位
 - C. 奇校验能够检测出信息传输过程中一位数据出错的情况, 但不能检测出是哪一位出错
 - D. 偶校验能够检测出信息传输过程中两位数据出错的情况, 但不能检测出是哪两位出错

- 常见的内存由__(9)__构成, 它用电容存储信息且需要周期性地刷新。
 - (9) A. DRAM
 - B. SRAM
 - C. EPROM
 - D. Flash ROM

- 在 8 位、16 位、32 位和 64 位字长的计算机中, __(10)__位字长计算机的数据运算精度最高: 计算机的运算速度通常是指每秒钟所能执行__(11)__指令的数目, 常用 MIPS 来表示。
 - (10) A. 8
 - B. 16
 - C. 32
 - D. 64
 - (11) A. 加法
 - B. 减法
 - C. 乘法
 - D. 除法

- 若用 8 位机器码表示十进制整数-127, 则其原码表示为__(12)__, 补码表示为__(13)__。
 - (12) A. 10000000
 - B. 11111110
 - C. 10111111
 - D. 11111111
 - (13) A. 10000001
 - B. 10000000
 - C. 10111110

D. 11111110

● 要判断 16 位二进制整数 x 的低三位是否全为 0, 则令其与十六进制数 0007 进行__(14)__运算, 然后判断运算结果是否等于 0。

- (14) A. 逻辑与
B. 逻辑或
C. 逻辑异或
D. 算术相加

● __(15)__ 专门用于翻译汇编语言源程序。

- (15) A. 编译程序
B. 汇编程序
C. 解释程序
D. 链接程序

● 以下文件格式中, __(16)__ 属于声音文件格式。

- (16) A. PDF
B. MID
C. XLS
D. GIF

● 声音信号采样时, __(17)__ 不会直接影响数字音频数据量的多少。

- (17) A. 采样率
B. 量化精度
C. 声道数量
D. 音量放大倍数

● __(18)__ 不是软件商业秘密的基本特性。

- (18) A. 秘密性
B. 实用性
C. 保密性
D. 公开性

● x.25 公用数据网采用的交换技术是__(19)__, ATM 通信网采用的交换技术是__(20)__。

- (19) A. 分组交换
B. 电路交换
C. 报文交换
D. 信元交换
(20) A. 分组交换
B. 电路交换
C. 报文交换
D. 信元交换

● 下面关于光纤的论述中, 错误的是__(21)__。

- (21) A. 单模光纤的纤芯直径较小
B. 单模光纤的传播距离较远
C. 多模光纤采用不同波长直线传输

- D. 多模光纤分为渐变型和突变型两种
- 设信道的码元速率为 600 波特, 采用 4 相 DPSK 调制, 则其数据速率为 __ (22) __ b/s。
(22) A. 300
B. 600
C. 1000
D. 1200
 - 路由器 Console 端口默认的数据速率为 __ (23) __。
(23) A. 2400b/s
B. 4800b/s
C. 9600b/s
D. 10Mb/s
 - ADSL 采用的多路复用技术是 __ (24) __。
(24) A. 时分多路
B. 频分多路
C. 空分多路
D. 码分多址
 - 内联网 Intranet 是利用因特网技术构建的企业内部网, 其中必须包括 __ (25) __ 协议、Web Server/Browser 等。
(25) A. TCP/IP
B. IPX/SPX
C. NetBuilder
D. NetBIOS
 - 如果一个公司有 1000 台主机, 则至少需要给它分配 __ (26) __ 个 C 类网络。为了使该公司的网络地址在路由表中只占一行, 给它指定的子网掩码必须是 __ (27) __。这种技术叫做 __ (28) __ 技术。
(26) A. 2
B. 4
C. 8
D. 16
(27) A. 255.192.0.0
B. 255.240.0.0
C. 255.255.240.0
D. 255.255.252.0
(28) A. NAT
B. PROXY
C. CIDR
D. SOCKS
 - 下面的地址中, 属于单播地址的是 __ (29) __。

- (29) A. 172.31.128.255/18
B. 10.255.255.255
C. 192.168.24.59/30
D. 224.105.5.211
- 设有下面 4 条路由: 192.168.129.0/24、192.168.130.0/24、192.168.132.0/24 和 192.168.133.0/24。 如果进行路由汇聚, 能覆盖这 4 条路由的地址是__(30)___。
- (30) A. 192.168.130.0/22
B. 192.168.128.0/22
C. 192.168.128.0/21
D. 192.168.132.0/23
- IP 地址块 192.168.80.128/27 包含了__(31)___个可用的主机地址。
- (31) A. 15
B. 16
C. 30
D. 32
- ARP 协议属于__(32)___层, 其作用是__(33)___。
- (32) A. 传输层
B. 网络层
C. 会话层
D. 应用层
- (33) A. 由 MAC 地址求 IP 地址
B. 由 IP 地址求 MAC 地址
C. 由 IP 地址查域名
D. 由域名查 IP 地址
- 在异步通信中, 每个字符包含 1 位起始位、7 位数据位、1 位奇偶位和 1 位终止位, 每秒钟传送 200 个字符, 采用 4 相位调制, 则码元速率为 ____(34)___, 有效数据速率为__(35)___。
- (34) A. 50 波特
B. 500 波特
C. 550 波特
D. 1000 波特
- (35) A. 700b/s
B. 1000b/s
C. 1400b/s
D. 2000b/s
- 无线局域网新标准 IEEE802.11n 提供的最高数据速率可达到__(36)___。
- (36) A. 11Mb/s
B. 54Mb/s
C. 100Mb/s
D. 300Mb/s
- Internet 涉及许多协议, 下面的选项中能正确表示协议层次关系的是__(37)___。

A.

SNMP	POP3
UDP	TCP
IP	

B.

SNMP	POP3
TCP	ARP
IP	

C.

SMTP	Telnet
TCP	SSL
IP	UDP
ARP	

D.

SMTP	Telnet
TCP	UDP
IP	LLC
MAC	

● 在 OSI/RM 中，主要提供差错控制的协议层是__(38)___，负责路由选择的协议层是__(39)___，解释应用数据语义的协议层是__(40)___。

- (38) A. 数据链路层
 B. 网络层
 C. 表示层
 D. 应用层

- (39) A. 数据链路层
 B. 网络层
 C. 表示层
 D. 应用层

- (40) A. 数据链路层
 B. 网络层
 C. 表示层
 D. 应用层

● 在 HTML 文件中，__(41)___是段落标记对。

- (41) A. <a>
 B. <p></p>
 C. <dl></dl>
 D. <div></div>

● 在 HTML 的表格中，文本与表框的距离采用__(42)___属性来定义。

- (42) A. width
 B. height
 C. cellspacing
 D. cellpadding

- 在 HTML 语言中, <用来表示__(43)___。
(43) A. >
B. <
C. &
D. “

- 在网页中创建 Email 链接, 代码正确的是__(44)___。
(44) A. 意见反馈
B. 意见反馈
C. 意见反馈
D. 意见反馈

- 以下属于客户端脚本语言的是__(45)___。
(45) A. JAVA
B. PHP
C. ASP
D. VBScript

- 向目标发送 ICMP 回声请求(echo)报文的命令是__(46)___。
(46) A. Tracert
B. Arp
C. Nslookup
D. Netstat

- 如下图所示, 在 IE“Internet 选项”对话框的__(47)__选项卡中可指定电子邮件程序。



- (47) A. 常规
B. 内容
C. 高级
D. 程序

- 通过__(48)__服务可以登录远程主机进行系统管理, 该服务默认使用__(49)__端口。

- (48) A. E-mail
B. Ping
C. Telnet
D. UseNet

- (49) A. 23
B. 25
C. 80
D. 110

- 在 Windows 系统中, 进行域名解析时, 客户端系统最先查询的是__(50)__。

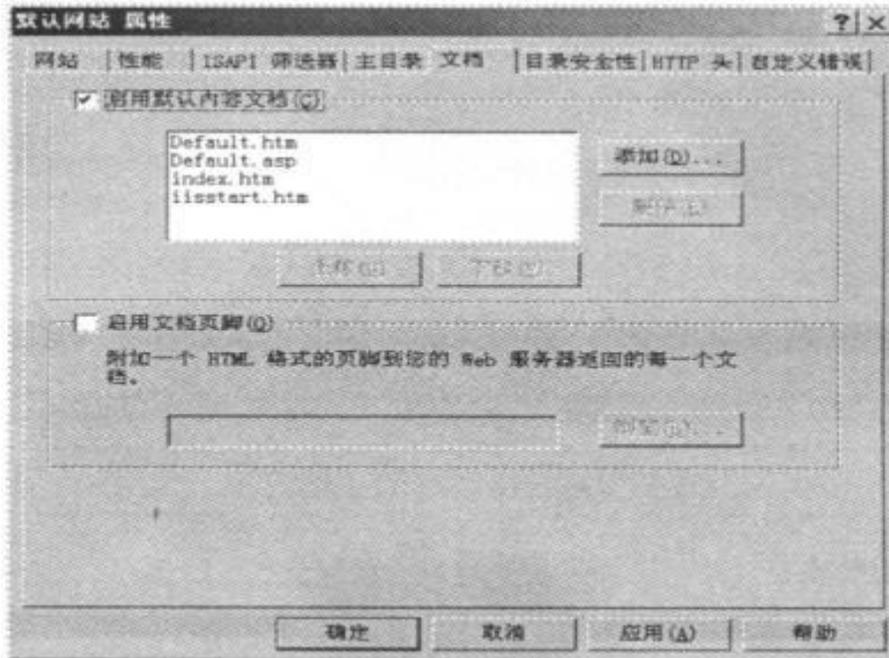
- (50) A. 本地 hosts 文件
B. 主域名服务器
C. 辅助域名服务器
D. 转发域名服务器
- 在 Windows 系统中, 如果希望某用户对系统具有完全控制权限, 则应该将该用户添加到__(51)__用户组中。
(51) A. everyone
B. administrators
C. power users
D. users
- 在 Windows 系统中, everyone 组对共享文件的缺省权限是__(52)__。
(52) A. 读写
B. 完全控制
C. 读
D. 更改
- 在 IIS6.0 中, 为保证网站的安全性, 发布目录中 html 文件的权限应该设置为__(53)__, 可执行程序的权限应该设置为__(54)__。
(53) A. 禁用
B. 读取
C. 执行
D. 写入
(54) A. 禁用
B. 读取和写入
C. 读取和执行
D. 写入和执行
- 以下关于钓鱼网站的说法中, 错误的是__(55)__。
(55) A. 钓鱼网站仿冒真实网站的 URL 地址
B. 钓鱼网站是一种网络游戏
C. 钓鱼网站用于窃取访问者的机密信息
D. 钓鱼网站可以通过 Email 传播网址
- 在非对称密钥系统中, 甲向乙发送机密信息, 乙利用__(56)__一解密该信息。
(56) A. 甲的公钥
B. 甲的私钥
C. 乙的公钥
D. 乙的私钥
- 以太网控制策略中有三种监听算法, 其中一种是: “一旦介质空闲就发送数据, 假如介质忙, 继续监听, 直到介质空闲后立即发送数据”, 这种算法称为__(57)__监听算法。这种算法的主要特点是__(58)__。
(57) A. 1-坚持型
B. 非坚持型
C. P-坚持型

- D. 0-坚持型
- (58) A. 介质利用率低, 但冲突概率低
B. 介质利用率高, 但冲突概率也高
C. 介质利用率低, 且无法避免冲突
D. 介质利用率高, 可以有效避免冲突
- 如果基带总线的段长为 $d=1000\text{m}$, 中间没有中继器, 数据速率为 $R=10\text{Mb/s}$, 信号传播速率为 $v=200\text{m}/\mu\text{s}$, 为了保证在发送期间能够检测到冲突, 则该网络上的最小帧长应为__(59)__比特。
- (59) A. 50
B. 100
C. 150
D. 200
- 在交换机连接的局域网中设置 VLAN, 可以__(60)__。使用 VLAN 有许多好处, 其中不包括__(61)__。
- (60) A. 把局域网组成一个冲突域
B. 把局域网组成一个广播域
C. 把局域网划分成多个广播域
D. 在广播域中划分出冲突域
- (61) A. 扩展了通信范围
B. 减少了网络的流量
C. 对用户可以分别实施管理
D. 提高了网络的利用率
- 在缺省用户目录下创建一个新用户 alex 的 Linux 命令是__(62)__。
- (62) A. `useradd -d /home/alex alex`
B. `useradd -d /usr/alex alex`
C. `useradd -D /home/alex alex`
D. `useradd -D /usr/alex alex`
- 在 Linux 中, Web 服务的配置文件是__(63)__。
- (63) A. `/etc/hostname`
B. `/etc/host.conf`
C. `/etc/resolv.conf`
D. `/etc/httpd/conf/httpd.conf`
- 在 Linux 中, 可以通过__(64)__命令来查看目录文件。
- (64) A. `ps`
B. `ls`
C. `dir`
D. `list`
- 某用户正在 Internet 浏览网页, 在 Windows 命令窗口中输入 `arp-a` 命令后, 得到本机的 ARP 缓存记录如下图所示。

```
C:\Documents and Settings\User> arp -a
Interface: 119.145.167.192 --- 0x2
Internet Address      Physical Address      Type
119.145.167.254      10-2B-89-2A-16-7D   dynamic
```

下列说法中正确的是__(65)___。

- (65) A. 客户机网卡的 MAC 地址为 10-2B-89-2A-16-7D
 - B. 网关的 IP 地址为 119.145.167.192
 - C. 客户机的 IP 地址为 119.145.167.192
 - D. Web 服务器的 IP 地址为 119.145.167.254
- Web 服务采用的协议是__(66)___。
 - (66) A. FTP
 - B. HTTP
 - C. SMTP
 - D. SNMP
- POP3 使用端口 ____(67)___接收邮件报文, 该报文采用 ____(68)___协议进行封装。
 - (67) A. 21
 - B. 25
 - C. 80
 - D. 110
 - (68) A. TCP
 - B. UDP
 - C. HTTP
 - D. ICMP
- 下图为 Web 站点的文档属性窗口, 若主目录下只有 Default.jsp、index.htm 和 iisstart.htm 三个文件, 则客户端访问网站时浏览的文件是__(69)___。



- (69) A. Default.htm
B. Default.jsp
C. index.htm
D. iisstart.htm

● 检查网络连接时, 若使用主机 IP 地址可以 ping 通, 但是用域名不能 ping 通, 则故障可能是__(70)___。

- (70) A. 网络连接故障
B. 路由协议故障
C. 域名解析故障
D. 默认网关故障

● We have already covered the topic of network addresses. The first __(71)___ in a block (in classes A, B, and C) defines the network address. In classes A, B, and C, if the hostid is all 1s, the address is called a direct broadcast address. It is used by a __(72)___ to send a packet to all hosts in a specific network. All hosts will accept a packet having this type of destination address. Note that this address can be used only as a __(73)___ address in an IP packet. Note also that this special address also reduces the number of available hostid for each netid in classes A, B, and C.

In classes A, B, and C, an address with all 1s for the netid and hostid (32 bits) defines a __(74)___ address in the current network. A host that wants to send a message to every other host can use this address as a destination address in an IP packet. However, a router will block a packet having this type of address to confine the broadcasting to the __(75)___ network. Note that this address belongs to class E.

- (71) A. datagram
B. function
C. address
D. service

- (72) A. router
- B. switch
- C. hub
- D. firewall
- (73) A. source
- B. destination
- C. local
- D. remote
- (74) A. unicast
- B. multicast
- C. broadcast
- D. anycast
- (75) A. neighbor
- B. next
- C. remote
- D. local

希赛网在线题库