

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/>

2011 下半年网管综合知识真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp386.html>

2011 年下半年网络管理员考试上午真题 (参考答案)

- 在 Excel 中, 若在 A1 单元格输入公式“=88>=85”, 则 A1 单元格显示的值为__(1)___。
(1) A. TRUE
B. FALSE
C. 88>=85
D. =88>=85
- 在 Excel 中, 若 A1、A2、A3、A4、A5、A6 单元格的值分别为 90、70、95、55、80、60, 在 B1 单元格中输入函数“=MIN(A1:A6)-MAX(A1:A6)”, B2 单元格中输入函数“=AVERAGE(A1:A6)”, 则 B1 和 B2 单元格的值分别为 __ (2) __。
(2) A. 40 和 75
B. 40 和 65
C. -40 和 75
D. -40 和 65
- 网址 <http://www.tsinghua.edu.cn> 表示其对应的网站属于 __ (3) __。
(3) A. 教育部门, 国家域名是 edu
B. 政府部门, 国家域名是 cn
C. 教育部门, 国家域名是 cn
D. 政府部门, 国家域名是 edu
- 下列存储设备中, 存取速度最快的是 __ (4) __。
(4) A. 主存
B. 辅存
C. 寄存器
D. 高速缓存

- 程序计数器 (PC) 包含在__ (5) __中。
 - (5) A. 运算器
 - B. 控制器
 - C. 存储器
 - D. I/O 接口

- 在微机和小型机中通常采用的字母与常用字符编码是__ (6) __。
 - (6) A. BCD 码
 - B. ASCII 码
 - C. 海明码
 - D. CRC 码

- 在单 CPU 系统中, 若 I/O 设备与主机采用中断控制方式交换信息, 则 CPU 与 I/O 设备间是__ (7) __。
 - (7) A. 串行工作, 数据传送过程与主程序也是串行工作
 - B. 串行工作, 数据传送过程与主程序间是并行工作
 - C. 并行工作, 数据传送过程与主程序是串行工作
 - D. 并行工作, 数据传送过程与主程序也是并行工作

- 总线宽度分为地址总线宽度和数据总线宽度。其中, 地址总线宽度决定了 CPU 能够使用多大容量的__ (8) __; 若计算机的地址总线宽度为 32 位, 则最多允许直接访问__ (9) __的物理空间。
 - (8) A. Cache
 - B. 主存储器
 - C. U 盘
 - D. 磁盘
 - (9) A. 4MB
 - B. 400MB
 - C. 4GB
 - D. 400GB

- 若对二进制整数 x 和 y 的各位进行异或运算后的结果为全 0, 则说明 __ (10) __。
 - (10) A. $x > y$
 - B. $x < y$
 - C. $x = y$
 - D. $x = -y$

- 若在编码“0101110”的最左边增加一个偶校验位，则完整的编码应为 __ (11) __。
 - (11) A. 00101110
 - B. 10101110
 - C. 01010001
 - D. 11010001

- 已知 $x = -97/128$ ，若采用 8 位机器码表示，则 $[x]$ 补 = __ (12) __。
 - (12) A. 11100001
 - B. 10011111
 - C. 11100000
 - D. 10011110

- 在 Windows 系统中，当用户选择 C:\Documents\ 目录中的一个文件图标，并执行“剪切”命令后，被“剪切”的文件放在 __ (13) __ 中；若用户要浏览“图片收藏”文件夹中存放的图像文件的大致内容，则可选择“查看”菜单栏中的 __ (14) __。
 - (13) A. 回收站
 - B. 剪贴板
 - C. USB 盘
 - D. C:\Documents \
 - (14) A. 详细信息
 - B. 图标
 - C. 缩略图
 - D. 平铺

- 编译程序与解释程序的不同之处是 __ (15) __。
 - (15) A. 解释程序不需要进行词法和语法分析，而是直接分析源程序的语义并产生目标代码
 - B. 编译程序不需要进行词法和语法分析，而是直接分析源程序的语义并产生目标代码
 - C. 编译程序不生成源程序的目标代码，而解释程序则产生源程序的目标代码
 - D. 编译程序生成源程序的目标代码，而解释程序则不产生源程序的目标代码

- 如果在程序中的多个地方需要使用同一个常数，那么最好将其定义为一个符号常量，这样 __ (16) __。
 - (16) A. 可以缩短程序代码的长度
 - B. 便于进行编译过程的优化
 - C. 可以加快程序的运行速度
 - D. 便于修改此常数并提高可读性

- 若程序在运行时陷入死循环，则该情况属于 __ (17) __。
 - (17) A. 语法错误

- B. 运行时异常
- C. 动态的语义错误
- D. 静态的语义错误

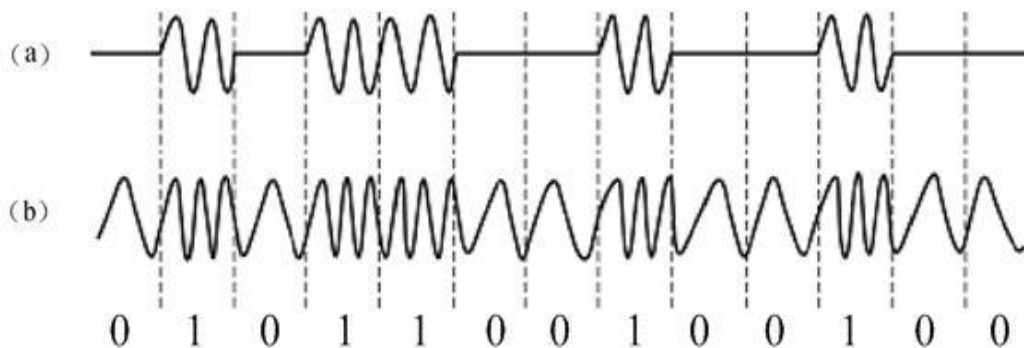
● 著作权权利人不包括__(18)___。

- (18) A. 发明人
B. 翻译人
C. 汇编人
D. 委托人

● 下面有关电路交换的描述中，正确的是__(19)___。

- (19) A. 电路交换就是在两个终端之间建立一条虚电路
B. 电路交换系统建立的连接是共享的
C. 电路交换可用于传送语音，也可以传送数据
D. 电路交换系统适合于按流量收费

● 下图所示的两种调制方法分别是__(20)___。



- (20) A. (a) 调幅 (b) 调相
B. (a) 调频 (b) 调相
C. (a) 调幅 (b) 调频
D. (a) 调频 (b) 调幅

● 设信道的码元速率为 300 波特，采用 4 相 DPSK 调制，则信道的数据速率为__(21)___ b/s。

- (21) A. 300
B. 600
C. 800
D. 1000

- 以太网标准 100 Base-T 规定的传输介质是__(22)__, 1000Base-CX 规定的传输介质是__(23)___。
 - (22) A. 5 类 UTP
 - B. 单模光纤
 - C. STP
 - D. 多模光纤
 - (23) A. 5 类 UTP
 - B. 单模光纤
 - C. STP
 - D. 多模光纤
-
- 下面有关光纤的描述中, 正确的是__(24)___。
 - (24) A. 多模光纤比单模光纤的纤芯直径大
 - B. 多模光纤比单模光纤的传送延迟小
 - C. 多模光纤比单模光纤的数据速率高
 - D. 多模光纤比单模光纤价格昂贵
-
- ICMP 协议属于 TCP/IP 网络中的__(25)___协议, ICMP 报文封装在__(26)___协议数据单元中传送。
 - (25) A. 数据链路层
 - B. 网络层
 - C. 传输层
 - D. 会话层
 - (26) A. IP
 - B. TCP
 - C. UDP
 - D. PPP
-
- A 类网络是很大的网络, 每个 A 类网络中可以有__(27)___个网络地址。实际使用中必须把 A 类网络划分为子网, 如果指定的子网掩码为 255.255.192.0, 则该网络被划分为__(28)___个子网。
 - (27) A. 2^{10}
 - B. 2^{12}
 - C. 2^{20}
 - D. 2^{24}
 - (28) A. 128
 - B. 256
 - C. 1024
 - D. 2048

● 在查找路由表时如果发现有多项匹配, 那么应该根据__(29)__原则进行选择。假设路由表有下列 4 个表项, 那么与地址 139.17.145.67 匹配的是__(30)__。

- (29) A. 包含匹配
- B. 恰当匹配
- C. 最长匹配
- D. 最短匹配
- (30) A. 139.17.145.32
- B. 139.17.145.64
- C. 139.17.147.64
- D. 139.17.177.64

● 设有 4 条路由: 172.18.129.0/24、172.18.130.0/24、172.18.132.0/24 和 172.18.133.0/24, 如果进行路由汇聚, 能覆盖这 4 条路由的地址是__(31)__。

- (31) A. 172.18.128.0/21
- B. 172.18.128.0/22
- C. 172.18.130.0/22
- D. 172.18.132.0/23

● TCP 是互联网中的__(32)__协议, 使用__(33)__次握手协议建立连接。这种建立连接的方法可以防止__(34)__。TCP 使用的流量控制协议是__(35)__。

- (32) A. 传输层
- B. 网络层
- C. 会话层
- D. 应用层
- (33) A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- (34) A. 出现半连接
- B. 无法连接
- C. 假冒的连接
- D. 产生错误连接
- (35) A. 固定大小的滑动窗口协议
- B. 可变大小的滑动窗口协议
- C. 后退 N 帧 ARQ 协议
- D. 选择重发 ARQ 协议

● 万兆以太网标准 IEEE 802.3ae 支持的工作模式是__(36)__。

- (36) A. 全双工
B. 半双工
C. 单工
D. 全双工和半双工
- 在生成树协议 (STP) IEEE 802.1d 中, 默认的桥 ID 的优先级是多少__(37)___。
- (37) A. 32768
B. 4096
C. 8192
D. 0
- 802.11 MAC 层中不存在的报文是哪种类型__(38)___
- (38) A. 管理帧
B. 监控帧
C. 控制帧
D. 数据帧
- 网桥是一种__(39)___设备, 在现代网络中, 用__(40)___代替了网桥。
- (39) A. 物理层
B. 数据链路层
C. 网络层
D. 传输层
- (40) A. 中继器
B. 路由器
C. 交换机
D. 网关
- 在浏览器中执行下面的 HTML 文件, 浏览器窗口中的内容会分成__(41)___行。
- ```
<html>
<body>
<p>中国城市</p>
北京
上海
广州
西安
兰州
</body>
</html>
```
- (41) A. 2  
B. 3  
C. 4  
D. 5

- 要想在浏览器中显示图片，image 标记中的\_\_(42)\_\_属性必须赋予正确的值。

(42) A. alt  
B. align  
C. border  
D. src

- 在 HTML 语言中，&amp; 用来表示\_\_(43)\_\_。

(43) A. >  
B. <  
C. &  
D. “

- 下面的 XML 代码段中，语法正确的是\_\_(44)\_\_。

(44) A. `<!-xml 示例-! >`  
`<?xml version = " 1.0 " encoding= " gb2312 " >`  
`<?xml stylesheet type= " text/css " href= " mycss.css " ?>`  
`<mytag>`  
`hello world!`  
`</mytag>`

B. `<?xml version = " 1.0 " encoding= " gb2312 " >`  
`<?xml stylesheet type= " text/css " href= " mycss.css " ?>`  
`<!-xml 示例-! >`  
`<mytag>`  
`hello world!`  
`</mytag>`

C. `<?xml version = " 1.0 " encoding= " gb2312 " >`  
`<?xml stylesheet type= " text/css " href= " mycss.css " ?>`  
`<!-xml 示例-! >`  
`<xmltag>`  
`hello world!`  
`</xmltag>`

D. `<!-xml 示例-! >`  
`<?xml version = " 1.0 " encoding= " gb2312 " >`  
`<?xml stylesheet type= " text/css " href= " mycss.css " ?>`  
`<xmltag>`  
`hello world!`  
`</xmltag>`

- 在 ADO 对象中，\_\_(45)\_\_对象负责连接数据库。

(45) A. Connection  
B. Command  
C. RecordSet  
D. Err



- 浏览某网页时输入的 URL 地址为 `http://www.aaa.com.cn/index.asp`, 其中顶级域名是\_\_(46)\_\_\_。
  - (46) A. asp
  - B. com
  - C. cn
  - D. www
  
- 下面关于 FTP 协议的描述中, 不正确的是\_\_(47)\_\_\_。
  - (47) A. FTP 协议仅支持下载文件, 不能上传文件
  - B. FTP 协议使用两个端口号
  - C. FTP 报文通过 TCP 报文传送
  - D. FTP 是应用层协议
  
- 网络用户只能发送但不能接收 Email, 不可能的原因是\_\_(48)\_\_\_。
  - (48) A. 邮件服务器配置错误
  - B. 网络连接中断
  - C. 路由器端口的访问控制列表设置为 deny pop3
  - D. 客户端代理设置错误
  
- 关于 DHCP 协议, 下列说法中错误的是\_\_(49)\_\_\_?。
  - (49) A. DHCP 服务器默认租约期是 8 天
  - B. DHCP 协议的作用是为客户机动态地分配 IP 地址
  - C. 客户机发送 dhcpdiscovery 报文请求 IP 地址
  - D. 客户机和服务器必须在同一网段
  
- ARP 协议的作用是\_\_(50)\_\_\_。
  - (50) A. 查找目的 IP 地址对应的 MAC 地址
  - B. 查找源 IP 地址对应的 MAC 地址
  - C. 查找源 MAC 地址对应的 IP 地址
  - D. 查找目的 MAC 地址对应的 IP 地址
  
- 下面加密算法中, 加密和解密需要用不同密钥的是\_\_(51)\_\_\_。
  - (51) A. AES
  - B. RSA
  - C. IDEA
  - D. DES
  
- DDoS 攻击的特征不包括\_\_(52)\_\_\_。
  - (52) A. 攻击者从多个地点发起攻击
  - B. 被攻击者处于“忙”状态
  - C. 攻击者通过入侵, 窃取被攻击者的机密信息
  - D. 被攻击者无法提供正常的服务
  
- 从认证中心 CA 获取用户 B 的数字证书, 该证书用\_\_(53)\_\_\_做数字签名; 从用户 B 的数字证书中可以获得\_\_(54)\_\_\_。
  - (53) A. CA 的公钥
  - B. CA 的私钥

- C. B 的公钥
  - D. B 的私钥
  - (54) A. CA 的公钥
  - B. CA 的私钥
  - C. B 的公钥
  - D. B 的私钥
- 利用\_\_(55)\_\_可以获取某 FTP 服务器中是否存在可写目录的信息。
    - (55) A. 防火墙系统
    - B. 漏洞扫描系统
    - C. 入侵检测系统
    - D. 病毒防御系统
  - 通过内部发起连接与外部主机建立联系, 由外部主机控制并盗取用户信息的恶意代码为\_\_(56)\_\_.
    - (56) A. 特洛伊木马
    - B. 蠕虫病毒
    - C. 宏病毒
    - D. CIH 病毒
  - 在网络设计过程中, 物理网络设计阶段的任务是\_\_(57)\_\_.
    - (57) A. 依据逻辑网络设计的要求, 确定设备的具体物理分布和运行环境
    - B. 分析现有网络和新网络各类资源分布, 掌握网络所处的状态
    - C. 根据需求规范和通信规范, 实施资源分配和安全规划
    - D. 理解网络应该具有的功能和性能, 最终设计出符合用户需求的网络
  - Tracert 命令通过多次向目标发送\_\_(58)\_\_来确定到达目标的路径, 在连续发送的多个 IP 数据包中\_\_(59)\_\_字段都是不同的。
    - (58) A. ICMP 地址请求报文
    - B. ARP 请求报文
    - C. ICMP 回声请求报文
    - D. ARP 响应报文
    - (59) A. 源地址
    - B. 目标地址
    - C. TTL
    - D. ToS
  - SNMPv2 提供了 3 种访问管理信息的方法, 这 3 种方法不包括\_\_(60)\_\_.
    - (60) A. 管理站和代理之间的请求 / 响应通信
    - B. 代理站与代理站之间的请求 / 响应通信
    - C. 管理站和管理站之间的请求 / 响应通信
    - D. 代理系统到管理站的非应答通信
  - 嗅探器可以使网络接口处于杂收模式, 在这种模式下, 网络接口\_\_(61)\_\_.
    - (61) A. 只能够响应与本地网络接口硬件地址相匹配的分组
    - B. 只能够响应本网段的广播分组

- C. 只能响应组播信息
  - D. 能够响应流经网络接口的所有分组
- 下面 Linux 命令中, \_\_ (62) \_\_ 可用于关闭系统。  
(62) A. [root@root]#init 0  
B. [root@root]# init 1  
C. [root@root]# init 2  
D. [root@root]#init 3
  - 在 Linux 中, 可以使用命令 \_\_ (63) \_\_ 来给 test 文件赋予执行权限。  
(63) A. [root@root]#chmod -x test  
B. [root@root]#chmod +x test  
C. [root@root]#chmod -w test  
D. [root@root]#chmod +w test
  - 在 Linux 中, 目录 \_\_ (64) \_\_ 主要用于存放设备文件。  
(64) A. /var  
B. /etc  
C. /dev  
D. /root

- 某主机的 TCP/IP 属性配置如下图所示, 在进行域名解析时, 系统会首先查询\_\_(65)\_\_\_来获取域名对应的 IP 地址。



- (65) A. 本地 hosts 文件  
B. 服务器 220.12.1.5  
C. 服务器 220.12.1.3  
D. 转发域名服务器

- 采用 Windows Server 2003 创建一个 Web 站点，文档选项配置如下图所示，则客户在访问站点时首先查找的文档是\_\_(66)\_\_。



- (66) A. default.htm  
B. default.asp  
C. index.htm  
D. 上述三个文件轮流访问
- Windows 系统中，在排除 DNS 域名解析故障时需要刷新 DNS 解析器缓存，使用的命令是\_\_(67)\_\_。
  - (67) A. ipconfig/renew  
B. ipconfig/flushdns  
C. netstat-r  
D. arp -a
- 用于显示 TCP 连接、计算机正在监听的端口、以太网统计信息的命令是\_\_(68)\_\_。
  - (68) A. ipconfig  
B. nslookup  
C. netstat  
D. arp
- SMTP 建立的是\_\_(69)\_\_连接，使用端口为\_\_(70)\_\_。
  - (69) A. TCP  
B. UDP  
C. ICMP  
D. HTTP
  - (70) A. 20  
B. 21

- C. 23
- D. 25

● One of the main responsibilities of ICMP is to report \_\_ (71) \_\_. Although technology has produced increasingly reliable transmission media, errors still exist and must be handled. IP is an \_\_ (72) \_\_ protocol. This means that error checking and error control are not a concern of IP. ICMP was designed, in part, to compensate for this shortcoming. However, ICMP does not \_\_ (73) \_\_ errors, it simply reports them. Error correction is left to the higher-level protocols. Error messages are always sent to the original \_\_ (74) \_\_ because the only information available in the datagram about the route is the source and destination IP addresses. ICMP uses the source IP address to send the error message to the source of the \_\_ (75) \_\_.

- (71) A. numbers
- B. functions
- C. strings
- D. errors
- (72) A. reliable
- B. unreliable
- C. available
- D. unavailable
- (73) A. correct
- B. conduct
- C. produce
- D. connect
- (74) A. user
- B. destination
- C. source
- D. program
- (75) A. datagram
- B. frame
- C. service
- D. protocol