

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/>

2010 下半年网管综合知识真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp238.html>

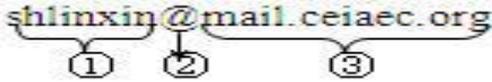
## 2010 年下半年网络管理员考试上午真题 (参考答案)

● 某班级学生《C++程序设计》成绩表如下图所示。若学生作业成绩、上机成绩和笔试成绩分别占综合成绩的 15%、25%和 60%, 那么可先在 E3 单元格中输入\_\_(1)\_\_, 再向垂直方向拖动填充柄至 E10 单元格, 则可自动算出这些学生的综合成绩。若要将及格和不及格的人数统计结果显示在 B11 和 E11 单元格中, 则应在 B11 和 E11 中分别填写\_\_(2)\_\_。

|    | A                     | B    | C    | D      | E    |
|----|-----------------------|------|------|--------|------|
| 1  | <b>学生《C++程序设计》成绩表</b> |      |      |        |      |
| 2  | 姓名                    | 作业成绩 | 上机成绩 | 笔试成绩   | 综合成绩 |
| 3  | 王建华                   | 70   | 90   | 73     | 77   |
| 4  | 张军                    | 80   | 60   | 75     | 72   |
| 5  | 郑黎明                   | 56   | 50   | 68     | 62   |
| 6  | 王建国                   | 78   | 75   | 79     | 78   |
| 7  | 李小红                   | 90   | 89   | 60     | 72   |
| 8  | 江莉莉                   | 60   | 80   | 45     | 56   |
| 9  | 朱利民                   | 80   | 70   | 85     | 81   |
| 10 | 宋祖耀                   | 73   | 75   | 62     | 67   |
| 11 | 及格人数:                 | 7    |      | 不及格人数: | 1    |

- (1) A. =B3\*15%+C3\*25%+D3\*60%  
 B. =BS3\*15%+CS3\*25%+DS3\*60%  
 C. =SUM(B3\*15%+C3\*25%+D3\*60%)  
 D. =SUM(BS3\*15%+CS3\*25%+DS3\*60%)
- (2) A. =COUNT(E3:E10, >=60)和=COUNT(E3:E10, <60)  
 B. =COUNT(E3:E10, ">=60")和=COUNT(E3:E10, "<60")  
 C. =COUNTIF(E3:E10, >=60)和=COUNTIF(E3:E10, <60)  
 D. =COUNTIF(E3:E10, ">=60")和=COUNTIF(E3:E10, "<60")

- 下图中①、②和③分别表示电子邮件地址的\_\_(3)\_\_。



- (3) A. 用户信箱的邮件接收服务器域名、帐号和分隔符  
B. 用户信箱的邮件接收服务器域名、分隔符和帐号  
C. 用户信箱的帐号、分隔符和邮件接收服务器域名  
D. 用户信箱的帐号、邮件接收服务器域名和分隔符
- 中央处理单元 (CPU) 不包括\_\_(4)\_\_。
  - (4) A. 算术逻辑运算单元  
B. 控制器  
C. 通用寄存器组  
D. I/O 总线
- 设内存按字节编址, 若  $8K \times 8$  存储空间的起始地址为  $1000H$ , 则该存储空间的最大地址编号为\_\_(5)\_\_。
  - (5) A.  $7FFF$   
B.  $4FFF$   
C.  $2FFF$   
D.  $AFFF$
- 计算机中, 执行一条指令所需要的时间称为指令周期, 完成一项基本操作所需要的时间称为机器周期, 时钟脉冲的重复周期称为时钟周期。因此, \_\_(6)\_\_。
  - (6) A. 时钟周期大于机器周期  
B. 指令周期等于机器周期  
C. 机器周期大于指令周期  
D. 指令周期大于时钟周期
- 使用电容存储信息且需要周期性地进行刷新的存储器是 ( )。
  - (7) A. DRAM  
B. EPROM  
C. SRAM  
D. EEPROM
- \_\_(8)\_\_越高, 屏幕上图像的闪烁感越小, 图像越稳定, 视觉效果也越好。当前 PC 机中该指标大多采用\_\_(9)\_\_ Hz。
  - (8) A. 分辨率  
B. 显存容量  
C. 刷新频率  
D. 色深
  - (9) A. 88  
B. 75  
C. 65  
D. 55
- 计算机软件只要开发完成就能获得\_\_(10)\_\_并受到法律保护。

- (10) A. 著作权  
B. 专利权  
C. 商标权  
D. 商业秘密权
- 著作权的权利人不包括\_\_(11)\_\_。
- (11) A. 发明人  
B. 翻译人  
C. 汇编人  
D. 委托人
- 按照国际电话电报咨询委员会 (CCITT) 的定义, \_\_(12)\_\_属于表现媒体 (Presentation Medium)。
- (12) A. 声音  
B. 图像编码  
C. 显示器  
D. 光盘
- \_\_(13)\_\_表明了显示屏上能够显示出的像素数目。
- (13) A. 显示分辨率  
B. 图像分辨率  
C. 垂直分辨率  
D. 水平分辨率
- 在 C 程序运行过程中, 可以修改\_\_(14)\_\_。
- (14) A. 变量的类型  
B. 变量的名  
C. 变量的值  
D. 变量的作用域
- 程序运行过程中, 把函数 (或过程) 调用与响应调用所需要的代码相结合的过程称为\_\_(15)\_\_。
- (15) A. 语义分析  
B. 代码连接  
C. 静态绑定  
D. 动态绑定
- 将来源不同的编译单元装配成一个可执行程序是\_\_(16)\_\_的任务。
- (16) A. 连接程序  
B. 编译程序  
C. 解释程序  
D. 汇编程序
- 若用 8 位机器码表示二进制数-111, 则原码表示的十六进制形式为\_\_(17\_\_); 补码表示的十六进制形式为\_\_(18)\_\_。
- (17) A. 81  
B. 87

- C. 0F
  - D. FF
  - (18) A. F9
  - B. F0
  - C. 89
  - D. 80
- 曼彻斯特编码与不归零码 (NRZ) 相比, 其优点是\_\_(19)\_\_\_。
    - (19) A. 编码效率更高
    - B. 能提供比特同步信息
    - C. 可以提供更高的数据速率
    - D. 可以提供更大的输出功率
  - 无线微波通信在数据通信中占有重要地位, 微波通信的特点是\_\_(20)\_\_\_。
    - (20) A. 微波受到电离层的反射, 可以传到很远的距离
    - B. 卫星微波系统需要 4 个以上的通信卫星才能覆盖地球表面
    - C. 微波频段的干扰少, 传输质量高
    - D. 卫星微波通信的延迟小, 适合交互式应用
  - 码分多址 (CDMA) 是一种多路复用技术, 在 CDMA 系统中是靠\_\_(21)\_\_\_来区分不同的信道。
    - (21) A. 码序列
    - B. 波长
    - C. 频率
    - D. 时间
  - 帧中继作为一种远程接入方式有许多优点, 下面的选项中错误的是\_\_(22)\_\_\_。
    - (22) A. 帧中继比 X.25 的通信开销少, 传输速度更快
    - B. 帧中继与 DDN 相比, 能以更灵活的方式支持突发式通信
    - C. 帧中继比异步传输模式能提供更高的数据速率
    - D. 租用帧中继虚电路比租用 DDN 专线的费用低
  - 配置以太网交换机时把 PC 机的串行口与交换机的\_\_(23)\_\_\_用控制台电缆相连。
    - (23) A. RJ-45 端口
    - B. 同步串行口
    - C. Console 端口
    - D. AUX 端口
  - IPv4 数据包首部的最小长度为\_\_(24)\_\_\_字节。
    - (24) A. 10
    - B. 20
    - C. 30
    - D. 40

- TCP/IP 协议簇包含多个协议，它们之间必须满足特定的封装关系，下面的选项中正确的是\_\_ (25) \_\_。

A.

|      |
|------|
| TFTP |
| ICMP |
| TCP  |
| TP   |

B.

|          |
|----------|
| TELNET   |
| TCP      |
| IP       |
| Ethernet |

C.

|      |
|------|
| SMTP |
| UDP  |
| IP   |
| ICMP |

D.

|     |
|-----|
| FTP |
| TCP |
| ARP |
| IP  |

- OSPF 是一种内部网关协议，这种协议的特点是\_\_ (26) \_\_。

- (26) A. 采用距离矢量算法自动进行路由更新  
B. 采用链路状态算法来计算到达目标的最短通路  
C. 以跳步数作为路由度量标准  
D. 当出现路由环路时算法收敛很慢

- 下面给出的网络地址中，属于私网地址的是\_\_ (27) \_\_。

- (27) A. 128.12.73.214  
B. 192.32.146.23  
C. 172.34.21.18  
D. 10.25.34.124

- 网络 212.31.136.0/24 和 212.31.143.0/24 汇聚后的地址是\_\_ (28) \_\_。

- (28) A. 212.31.136.0/21  
B. 212.31.136.0/20  
C. 212.31.136.0/22  
D. 212.31.128.0/21

- IP 地址块 202.120.80.128/26 包含了\_\_(29)\_\_个主机地址。  
(29) A. 15  
B. 31  
C. 62  
D. 127
- 下面给出的地址中, 包含在地址块 172.17.16.0/23 中的广播地址是\_\_(30)\_\_。  
(30) A. 172.17.17.255/23  
B. 172.17.16.255/23  
C. 172.17.17.255/22  
D. 172.17.31.255/22
- IPv6 地址 FF05::B3 的完整形式是\_\_(31)\_\_。  
(31) A. FF05:0000:B300  
B. FF05:0:0:0:0:0:B300  
C. FF05:0000:00B3  
D. FF05:0:0:0:0:0:00B3
- 大型网络通常使用动态分配 IP 地址的配置方案, 当用户第一次登录网络时广播一个\_\_(32)\_\_请求包, DHCP 服务器以\_\_(33)\_\_应答包提供可租用的 IP 地址, 然后再经过一次握手确认, 用户就获得了可用的 IP 地址。  
(32) A. Dhcpdiscover  
B. Dhcpoffer  
C. Dhcprequest  
D. Dhcpack  
(33) A. Dhcpdiscover  
B. Dhcpoffer  
C. Dhcprequest  
D. Dhcpack
- 2009 年发布的\_\_(34)\_\_标准可以将 WLAN 的传输速率由 54Mb/s 提高到 300~600Mb/s。  
(34) A. IEEE 802.11n  
B. IEEE 802.11a  
C. IEEE 802.11b  
D. IEEE 802.11g
- IEEE 802.3 的 MAC 协议采用的监听算法是\_\_(35)\_\_。  
(35) A. 非坚持型监听  
B. 坚持型监听  
C. P 坚持型监听  
D. 随机访问型监听
- 在以太网中产生冲突碎片的原因是\_\_(36)\_\_。  
(36) A. 在一个冲突时槽内有多个站发送数据  
B. 有的站没有监听而随意发送数据  
C. 有的站只发送很短的数据帧

- D. 由 CSMA/CD 协议缺陷而产生的冲突
- 使交换机从用户模式进入特权模式的命令是\_\_(37)\_\_\_。  
(37) A. enable  
B. disable  
C. exit  
D. logout
  - 下面关于虚拟局域网 VLAN 的描述中, 正确的是\_\_(38)\_\_\_。  
(38) A. 一个 VLAN 是一个广播域  
B. 一个 VLAN 是一个冲突域  
C. 一个 VLAN 必须连接同一个交换机  
D. 不同 VLAN 之间不能通信
  - 可以采用不同的方法配置动态 VLAN, 下面列出的方法中, 错误的是\_\_(39)\_\_\_。  
(39) A. 根据交换机端口配置  
B. 根据上层协议配置  
C. 根据 IP 地址配置  
D. 根据管理策略配置
  - 100BASE-T 的传输介质是\_\_(40)\_\_\_。  
(40) A. 3 类双绞线  
B. 5 类双绞线  
C. 光纤  
D. 同轴电缆
  - HTML 文档中<table>标记的 align 属性用于定义\_\_(41)\_\_\_。  
(41) A. 对齐方式  
B. 背景颜色  
C. 边线粗细  
D. 单元格边距
  - HTML 中的<p> </p>标记用来定义\_\_(42)\_\_\_。  
(42) A. 一个表格  
B. 一个段落  
C. 一个单元格  
D. 一个标题
  - 在 HTML 语言中, &gt; 用来表示\_\_(43)\_\_\_。  
(43) A. >  
B. <  
C. &  
D. ®
  - \_\_(44)\_\_\_属于 Web 客户端脚本语言。  
(44) A. JavaScript  
B. ASP

- C. JSP
  - D. PHP
- 在 ASP 中, 网页访问计数器一般采用\_\_(45)\_\_对象记录。
    - (45) A. response
    - B. server
    - C. request
    - D. application
  - 如果要清除上网痕迹, 必须\_\_(46)\_\_。
    - (46) A. 禁用 ActiveX 控件
    - B. 查杀病毒
    - C. 清除 Cookie
    - D. 禁用脚本
  - SMTP 的默认端口为\_\_(47)\_\_, 其作用是\_\_(48)\_\_。
    - (47) A. 21
    - B. 23
    - C. 25
    - D. 80
    - (48) A. 发送邮件
    - B. 接收邮件
    - C. 浏览网页
    - D. QQ 聊天
  - \_\_(49)\_\_协议可支持在电子邮件中包含文本、图像、声音、视频及其它应用程序的特定数据。
    - (49) A. HTTP
    - B. SMTP
    - C. FTP
    - D. MIME
  - FTP 命令中 pwd 的功能是\_\_(50)\_\_。
    - (50) A. 显示本地计算机上的工作目录
    - B. 更改远程计算机的工作目录
    - C. 显示远程计算机上的当前目录
    - D. 重命名远程目录
  - 如果使用大量的连接请求攻击计算机, 使得所有可用的系统资源都被消耗殆尽, 最终计算机无法再处理合法用户的请求, 这种手段属于\_\_(51)\_\_攻击。
    - (51) A. 拒绝服务
    - B. 口令入侵
    - C. 网络监听
    - D. IP 欺骗



- ARP 攻击造成网络无法跨网段通信的原因是\_\_(52)\_\_. 可以使用\_\_(53)\_\_命令清除受攻击影响的 ARP 缓存。
    - (52) A. 发送大量 ARP 报文造成网络拥塞
    - B. 伪造网关 ARP 报文使得数据包无法发送到网关
    - C. ARP 攻击破坏了网络的物理连通性
    - D. ARP 攻击破坏了网关设备
  - (53) A. arp -s
  - B. arp -d
  - C. arp -all
  - D. arp -a
- 
- 下列选项中, 防范网络监听最有效的方法是\_\_(54)\_\_.
    - (54) A. 安装防火墙
    - B. 采用无线网络传输
    - C. 数据加密
    - D. 漏洞扫描
- 
- VPN 涉及的关键安全技术中不包括\_\_(55)\_\_.
    - (55) A. 隧道技术
    - B. 加密技术
    - C. 入侵检测技术
    - D. 身份认证技术
- 
- MD5 是一种\_\_(56)\_\_算法。
    - (56) A. 共享密钥
    - B. 公开密钥
    - C. 报文摘要
    - D. 访问控制
- 
- ISO 定义的网络管理 5 大功能是\_\_(57)\_\_.
    - (57) A. 故障管理、配置管理、计费管理、系统管理和安全管理
    - B. 故障管理、用户管理、计费管理、性能管理和安全管理
    - C. 故障管理、配置管理、计费管理、性能管理和安全管理
    - D. 故障管理、文件管理、计费管理、性能管理和安全管理
- 
- Windows 系统中的服务程序 SNMP Trap 的作用是\_\_(58)\_\_.
    - (58) A. 接收本地或远程 SNMP 代理发送的陷入消息
    - B. 向远程 SNMP 管理器发送陷入消息
    - C. 处理本地计算机上的陷入消息
    - D. 处理远程计算机发来的陷入消息
- 
- 如果一台配置成自动获取 IP 地址的计算机, 开机后得到的 IP 地址是 169.254.1.17, 则首先应该\_\_(59)\_\_.
    - (59) A. 检查网络连接电缆
    - B. 检查网卡的工作状态
    - C. 检查 DNS 服务器地址的配置
    - D. 查杀病毒

● 一台计算机可以用 IP 地址访问本地服务器, 但是不能用域名访问该服务器, 出现这种故障的原因可能是\_\_(60)\_\_。

- (60) A. IE 浏览器配置不正确  
B. 计算机中侵入了 ARP 病毒  
C. DNS 服务器配置错误  
D. 网卡配置不正确

● 所谓网络安全漏洞是指\_\_(61)\_\_。

- (61) A. 用户的误操作引起的系统故障  
B. 系统软件或应用软件在逻辑设计上的缺陷  
C. 网络硬件性能下降产生的缺陷  
D. 网络协议运行中出现的错误

● 要跟踪到达主机 corp7.microsoft.com 的路径, 输入的命令是\_\_(62)\_\_。

- A. tracert corp7.microsoft.com  
B. rout corp7.microsoft.com  
C. ping corp7.microsoft.com  
D. netstat corp7.microsoft.com

● 要跟踪到达主机 corp7.microsoft.com 的路径, 输入的命令是 ( )。

- (62) A. tracert corp7.microsoft.com  
B. rout corp7.microsoft.com  
C. ping corp7.microsoft.com  
D. netstat corp7.microsoft.com

● 下面关于 Linux 目录结构的说法中错误的是\_\_(63)\_\_。

- (63) A. /etc 主要存储系统的各种配置文件  
B. /dev 为设备文件所在目录  
C. /boot 包括内核及系统启动时使用的文件  
D. /tmp 存放可选择安装的文件

● 在 Linux 操作系统中, 可以通过修改\_\_(64)\_\_文件对 DNS 搜索顺序及 DNS 服务器的地址进行配置。

- (64) A. inetD. conf  
B. lilo.conf  
C. httpD. conf  
D. resolv.conf

● 某 Web 服务器的 URL 为 https://www.test.com, 在 test.com 区域中为其添加 DNS 记录时, 主机名称为\_\_(65)\_\_。

- (65) A. https  
B. www  
C. https.www  
D. test

- 在某 PC 上运行 ipconfig /all 命令得到如下结果, 本机 IP 地址的租约期为\_\_(66)\_\_小时, 该 PC 访问 Web 网站时最先查询的 DNS 服务器为\_\_(67)\_\_。

```
C:\Documents and Settings\wy>ipconfig /all

Ethernet adapter 本地连接:
    Connection-specific DNS Suffix . : 
    Description . . . . . : Realtek RTL8168C(P)/8111C(P) PCI-E Gigabit Ethernet NIC
    Physical Address. . . . . : 00-1F-D0-83-AA-0F
    Dhcp Enabled. . . . . : Yes
    Autoconfiguration Enabled . . . : Yes
    IP Address. . . . . : 215.155.3.153
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.192
    Default Gateway . . . . . : 215.155.3.190
    DHCP Server . . . . . : 152.50.255.1
    DNS Servers . . . . . : 8.8.8.8
                           252.117.112.3
    Lease Obtained. . . . . : 2010-8-9 1:19:55
    Lease Expires . . . . . : 2010-8-9 9:19:55
```

- (66) A. 8  
B. 12  
C. 24  
D. 48
- (67) A. 215.155.3.190  
B. 8.8.8.8  
C. 252.117.112.3  
D. 152.50.255.1

- Web 站点除了主目录以外还可以采用\_\_(68)\_\_作为发布目录。

- (68) A. 副目录  
B. 备份目录  
C. 虚拟目录  
D. 子目录

- PC1 接入 Internet 的拓扑如下图所示, 其中 Server1 为 Web 服务器, 则 PC1 的 Internet 协议属性参数的配置中, IP 地址可能为\_\_(69)\_\_, 默认网关为\_\_(70)\_\_。



- (69) A. 61.248.12.34/27  
B. 61.248.12.65/26  
C. 61.248.12.62/27  
D. 203.174.56.171/30
- (70) A. 61.248.12.34/27  
B. 61.248.12.65/26  
C. 61.248.12.62/27  
D. 203.174.56.171/30

- A transport layer protocol has several responsibilities. One is to create a process-to-process (program-to-program) communication; TCP uses port \_\_(71)\_\_ to accomplish this. Another

responsibility of a transport layer protocol is to create a \_\_ (72) \_\_ and error-control mechanism at the transport level. TCP uses a sliding \_\_ (73) \_\_ protocol to achieve flow control. It uses the acknowledgment packet, time-out, and retransmission to achieve \_\_ (74) \_\_ control. The transport layer is also responsible for providing a connection mechanism for the application program. The application program sends \_\_ (75) \_\_ of data to the transport layer. It is the responsibility of the transport layer at the sending station to make a connection with the receiver.

- (71) A. numbers
- B. connections
- C. diagrams
- D. resources
- (72) A. procedure
- B. function
- C. route
- D. flow
- (73) A. path
- B. window
- C. frame
- D. diagram
- (74) A. packet
- B. time
- C. error
- D. phase
- (75) A. ports
- B. streams
- C. packets
- D. cells