

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 上半年网管综合知识真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp107.html>

## 2010 年上半年网络管理员考试上午真题 (参考答案)

● 学生成绩表如下表所示。若要计算学生各科成绩、总分和平均分各项的最高分, 可先在 C10 单元格中输入\_\_(1)\_\_, 并\_\_(2)\_\_拖动填充柄至 H10 单元格, 则可自动算出这些学生各科成绩、总分和平均分的最高分。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	学生成绩表							
2	学号	姓名	高数	物理	外语	计算机	总分	平均分
3	130005	刘莉莉	96.00	88.00	99.00	87.00	370.00	92.50
4	130006	卢欣	90.00	87.00	86.00	97.50	360.50	90.13
5	130007	田小平	98.00	87.00	81.50	90.00	356.50	89.13
6	130008	汪铭华	78.00	96.00	89.00	91.00	354.00	88.50
7	130009	马涛涛	79.50	88.50	90.50	93.50	352.00	88.00
8	130010	王萌萌	78.00	88.00	90.00	91.00	347.00	86.75
9	130011	赵炎平	96.00	76.00	81.00	92.50	345.50	86.38
10	最高分		98.00	96.00	99.00	97.50	370.00	92.50

(1) A. MAX(C3:C9)

B. =MAX(C3, C9)

C. =MAX(C3+C9)

D. =MAX(C3:C9)

(2) A. 向垂直方向

B. 向水平方向

C. 按住 Shift 键垂直方向

D. 按住 Shift 键向水平方向

● “\_\_(3)\_\_\_”是访问某网站的正确网址。

(3) A. www.rkB. gov.cn

B. xyz@ceiaeC. org

C. ceiaeC. org\index.htm

D. ceiaeC. org@index.htm

● 将某 ASCII 字符采用偶校验编码 (7 位字符编码+1 位校验码) 发送给接收方, 在接收方收到的 8 位数据中, 若 ( ), 则能确定传输过程中发送错误。

- (4) A. “1”的个数为奇数  
B. “1”的个数为偶数  
C. 最低位为“1”  
D. 最高位为“1”
- 若内存按字节编址，用存储容量为 32K×8 比特的存储器芯片构成地址编号 A0000H 至 DFFFFH 的内存空间，则至少需要\_\_(5)\_\_片。
- (5) A. 4  
B. 6  
C. 8  
D. 10
- 32 位微处理器的 32 是指\_\_(6)\_\_。
- (6) A. 系统总线的宽度为 32 位  
B. 处理的数据长度只能为 32 位  
C. CPU 字长为 32 位  
D. 通用寄存器数目为 32 个
- 以下关于 CPU 与主存之间增加高速缓存 (Cache) 的叙述，不正确的是\_\_(7)\_\_。
- (7) A. Cache 扩充了主存储器的容量  
B. Cache 可以降低由于 CPU 与主存之间的速度差异造成的系统性能影响  
C. Cache 的有效性是利用了对主存储器访问的局部性特征  
D. Cache 中通常保存着主存储器中部分内容的一份副本
- 衡量计算机的主要性能指标除了字长、存取周期、运算速度之外，通常还包括\_\_(8)\_\_，因为其反映了\_\_(9)\_\_。
- (8) A. 外部设备的数量  
B. 计算机的制造成本  
C. 计算机的体积  
D. 主存储器容量大小
- (9) A. 每秒钟所能执行的指令条数  
B. 存储器读写速度  
C. 计算机即时存储信息的能力  
D. 该计算机保存大量信息的能力
- 用户提出需求并提供经费，委托软件公司开发软件。但在双方商定的协议中未涉及软件著作权的归属，则软件著作权属于\_\_(10)\_\_所有。
- (10) A. 软件用户  
B. 软件公司  
C. 用户与软件公司共同  
D. 社会公众
- 李某购买了一张有注册商标的正版软件光盘，擅自将其复制出售，则该行为侵犯了开发商\_\_(11)\_\_。
- (11) A. 财产所有权  
B. 商标权  
C. 物权

D. 知识产权

- 若不考虑 I/O 设备本身的性能, 则影响计算机系统 I/O 数据传输速度的主要因素是\_\_(12)\_\_\_。

(12) A. 地址总线宽度  
B. 数据总线宽度  
C. 主存储器的容量  
D. CPU 的字长

- 十六进制数 CC 所对应的八进制数为\_\_(13)\_\_\_。

(13) A. 314  
B. 630  
C. 1414  
D. 3030

- CPU 中的\_\_(14)\_\_\_的值可自动加 1, 以便实现程序指令的顺序执行。

(14) A. 指令寄存器 (IR)  
B. 程序计数器 (PC)  
C. 地址寄存器 (AR)  
D. 指令译码器 (ID)

- 源程序中的\_\_(15)\_\_\_与程序的运行结果无关。

(15) A. 注释的多少  
B. 变量的取值  
C. 循环语句的执行次数  
D. 表达式的求值方式

- Windows 系统中的磁盘碎片整理程序\_\_(16)\_\_\_。

(16) A. 仅将卷上的可用空间合并, 使其成为连续的区域  
B. 只能使每个文件占用卷上连续的磁盘空间, 合并卷上的可用空间  
C. 只能使每个文件夹占用卷上连续的磁盘空间, 合并卷上的可用空间  
D. 使每个文件和文件夹占用卷上连续的磁盘空间, 合并卷上的可用空间

- 对于二维数组  $a[1..6, 1..8]$ , 设每个元素占 2 个存储单元, 且以列为主序存储, 则元素  $a[4, 4]$  相对于数组空间起始地址的偏移量是\_\_(17)\_\_\_个存储单元。

(17) A. 28  
B. 42  
C. 48  
D. 54

- 已知某带权图 G 的邻接表如下所示, 其中表结点的结构为: 则图 G 是\_\_(18)\_\_\_。



- (18) A. 无向图  
 B. 完全图  
 C. 有向图  
 D. 强连通图
- 在下面的选项中, 比较准确地描述了不归零码的是\_\_(19)\_\_\_  
 (19) A. 用低电平表示二进制 0, 用高电平表示二进制 1  
 B. 用电平从低到高的跳变表示二进制 0, 从高到低的跳变表示二进制 1  
 C. 每比特的开始无跳变表示二进制 0, 有跳变表示二进制 1  
 D. 每比特中间回到 0 电平表示二进制 0, 不回到 0 电平表示二进制 1
  - 关于双绞线, 下面的描述中正确的是\_\_(20)\_\_\_。  
 (20) A. 1 类双绞线可以使用在局域网中  
 B. 5 类双绞线电缆由 4 对导线组成  
 C. 6 类双绞线与 RJ45 接插件不兼容  
 D. 7 类双绞线与 RJ45 接插件兼容
  - T1 载波采用\_\_(21)\_\_\_复用技术, 将\_\_(22)\_\_\_路话音复用在一条通信线路上, 每路话音信号要经过编码器进行采样, 采样频率为\_\_(23)\_\_\_Hz。  
 (21) A. 时分多路  
 B. 频分多路  
 C. 空分多路  
 D. 码分多址  
 (22) A. 16  
 B. 24  
 C. 59  
 D. 124  
 (23) A. 50  
 B. 1000  
 C. 8000  
 D. 10000
  - 路由器工作在\_\_(24)\_\_\_。  
 (24) A. 应用层  
 B. 传输层  
 C. 网络层

D. 数据链路层

● 在下列应用层协议中, 利用 UDP 实现无连接传输的是\_\_(25)\_\_, 利用 TCP 实现面向连接传输的是\_\_(26)\_\_。

- (25) A. SMTP  
B. FTP  
C. TELNET  
D. SNMP
- (26) A. TFTP  
B. FTP  
C. RPC  
D. SNMP

● IP 地址块 222.125.80.128/26 包含了\_\_(27)\_\_个可用主机地址, 这些可用地址中最小的地址是\_\_(28)\_\_, 最大地址是\_\_(29)\_\_。

- (27) A. 14  
B. 30  
C. 62  
D. 126
- (28) A. 222.125.80.128  
B. 222.125.80.129  
C. 222.125.80.159  
D. 222.125.80.160
- (29) A. 222.125.80.128  
B. 222.125.80.190  
C. 222.125.80.192  
D. 222.125.80.254

● 使用 CIDR 技术把 4 个网络 202.17.0.0/21、202.17.16.0/20、202.17.8.0/22 和 202.17.34.0/23 汇聚成一条路由信息, 得到的目标地址是\_\_(30)\_\_。

- (30) A. 202.17.0.0/13  
B. 202.17.0.0/24  
C. 202.17.0.0/18  
D. 202.17.8.0/20

● IPv6 地址为\_\_(31)\_\_位。

- (31) A. 128  
B. 64  
C. 48  
D. 32

● 按照域名系统的定义, 域名 [www.sales.microsoft.com](http://www.sales.microsoft.com) 包含 4 个标识符, 其中\_\_(32)\_\_是顶级域名, \_\_(33)\_\_是注册给组织或个人的二级域名。

- (32) A. www  
B. sales  
C. microsoft  
D. com

- (33) A. www  
B. sales  
C. microsoft  
D. com
- 下面的 FTP 命令中, 用于在远程计算机上创建目录的命令是\_\_(34)\_\_\_。
- (34) A. pwd  
B. dir  
C. mkdir  
D. mdelete
- IEEE802.11 标准定义的 Ad hoc 网络是\_\_(35)\_\_\_。
- (35) A. 一种需要 AP 支持的无线局域网  
B. 一种不需要 AP 支持的点对点无线网络  
C. 一种采用特殊协议的有线网络  
D. 一种高速骨干数据网络
- IEEE 802.3 规定的最小帧长是\_\_(36)\_\_\_字节。
- (36) A. 46  
B. 64  
C. 512  
D. 1500
- 下面关于快速以太网标准 100BASE-TX 的描述中, 正确的是\_\_(37)\_\_\_。
- (37) A. 100BASE-TX 采用 3 类 UTP 作为传输介质  
B. 100BASE-TX 采用单模光纤作为传输介质  
C. 100BASE-TX 采用多模光纤作为传输介质  
D. 100BASE-TX 采用 5 类 UTP 作为传输介质
- 以太网交换机的 Console 端口与 PC 机的\_\_(38)\_\_\_端口通过控制台电缆相连, 默认的数据速率是\_\_(39)\_\_\_。
- (38) A. COM  
B. PPT  
C. USB  
D. 1394
- (39) A. 480b/s  
B. 4800b/s  
C. 9600b/s  
D. 10Mb/s
- 在交换机上实现 VLAN, 可以采用静态或动态的方法。下面关于静态 VLAN 的描述中, 正确的是\_\_(40)\_\_\_。
- (40) A. 把交换机的各个端口固定地分配给 VLAN  
B. 可以根据 MAC 地址来建立静态 VLAN  
C. 可以根据网络层协议来建立静态 VLAN  
D. 可以根据 IP 广播域来建立静态 VLAN

- HTML 语言中, 可使用\_\_(41)\_\_\_标签将脚本插入 HTML 文档。

(41) A. <language>  
B. <script>  
C. <javascript>  
D. <vbscript>

- 以下 HTML 代码中, 创建指向邮箱地址的链接正确的是\_\_(42)\_\_\_

(42) A. <a href="email:test@test.com">test@test.com</a>  
B. <a href="mailto:test@test.com">test@test.com</a>  
C. <a href="mail:test@test.com">test@test.com</a>  
D. <a href="mailto:test@test.com">test@test.com</a>

- 在 HTML 语言中, \_\_(43)\_\_\_ 用来为图像定义一串预备的可替换的文本。

(43) A. Alt  
B. Replace  
C. Text  
D. Title

- 下图是 HTML 文件 submit.html 在 IE 中的部分显示效果。



请完成下面 submit.html 中部分 html 代码。

```
<form action=/cgi-bin/post-query method=POST>
```

您的姓名:

```
<input type=text name=姓名><br>
```

您的主页的网址:

```
<input type=text name=网址 value=http://><br>
```

密码:

```
<input type=__(44)___ name=密码><br>
```

```
<input type=submit value="发送"><input type=__(45)___ value="重设">
```

```
</form>
```

(44) A. text  
B. password  
C. passwd  
D. key  
(45) A. send  
B. reset  
C. restart  
D. replace

- 在百度搜索引擎中输入内容为: 网络管理员-大纲, 其作用是\_\_(46)\_\_\_。

(46) A. 搜索包含“网络管理员-大纲”的资料

- B. 搜索既包含“网络管理员”，又包含“大纲”的资料
  - C. 搜索关于“网络管理员”，但不含“大纲”的资料
  - D. 搜索包含“网络管理员大纲”的资料
- Outlook Express 作为邮件代理软件有诸多优点，下列说法中错误的是\_\_(47)\_\_。
- (47) A. 可以脱机处理邮件
  - B. 可以管理多个邮件账号
  - C. 可以使用通讯簿存储和检索电子邮件地址
  - D. 不能发送和接收安全邮件
- 常见的图像文件格式不包括\_\_(48)\_\_。
- (48) A. BMP
  - B. MIDI
  - C. GIF
  - D. JPG
- 在 <http://www.test.com/main/index.htm> 中，index.htm 是\_\_(49)\_\_。
- (49) A. 协议名
  - B. 域名
  - C. 主机名
  - D. 页面文件
- POP3 服务默认的 TCP 端口号是\_\_(50)\_\_。
- (50) A. 20
  - B. 25
  - C. 80
  - D. 110
- 下列关于网络攻击的说法中，错误的是\_\_(51)\_\_。
- (51) A. 钓鱼网站通过窃取用户的账号、密码来进行网络攻击
  - B. 向多个邮箱群发同一封电子邮件是一种网络攻击行为
  - C. 采用 DoS 攻击使计算机或网络无法提供正常的服务
  - D. 利用 Sniffer 可以发起网络监听攻击
- 在包过滤防火墙中，定义数据包过滤规则的是\_\_(52)\_\_。
- (52) A. 路由表
  - B. ARP
  - C. NAT
  - D. ACL
- 在 Windows 系统中，管理权限最高的组是\_\_(53)\_\_。
- (53) A. everyone
  - B. administrators
  - C. power users
  - D. users

● 如果杀毒软件报告一系列的 Word 文档被病毒感染, 则可以推断病毒类型是\_\_(54)\_\_, 如果用磁盘检测工具 (CHKDSK、SCANDISK 等) 检测磁盘发现大量文件链接地址错误, 表明磁盘可能被\_\_(55)\_\_病毒感染。

- (54) A. 文件型  
B. 引导型  
C. 目录型  
D. 宏病毒
- (55) A. 文件型  
B. 引导型  
C. 目录型  
D. 宏病毒

● 下面加密算法中属于公钥加密算法的是\_\_(56)\_\_。

- (56) A. DES  
B. IDEA  
C. RSA  
D. MD5

● 在千兆以太网标准中, \_\_(57)\_\_使用 5 类双绞线作为网络传输介质。

- (57) A. 1000BaseLX  
B. 1000BaseSX  
C. 1000BaseCX  
D. 1000BaseTX

● \_\_(58)\_\_可以连续向主机 192.168.1.100 发送测试数据包, 直到按下 Ctrl+C 中断。

- (58) A. ping 192.168.1.100 -a  
B. ping 192.168.1.100 -n  
C. ping 192.168.1.100 -t  
D. ping 192.168.1.100 -w

● 在 Windows XP 中, 可采用\_\_(59)\_\_命令手工释放从 DHCP 服务器获取的 IP 地址。

- (59) A. ipconfig /release  
B. ip /release  
C. config /release  
D. dhcp /release

● 在 SNMP 支持的四种操作中, \_\_(60)\_\_用于修改对象的值。

- (60) A. get  
B. get-next  
C. set  
D. trap

● 要添加一条到达目标 10.41.0.0 (子网掩码为 255.255.0.0) 的路由, 下一跃点地址为 10.27.0.1, 则键入\_\_(61)\_\_命令。

- (61) A. route add 10.41.0.0 mask 255.255.0.0 10.27.0.1  
B. route add 10.41.0.0 mask 0.0.255.255 10.27.0.1  
C. route add 10.27.0.1 mask 255.255.0.0 10.41.0.0

D. route add 10.27.0.1 mask 0.0.255.255 10.41.0.0

- 在路由器配置中, 将新的静态路由添加进路由表需要在\_\_(62)\_\_\_下进行。  
(62) A. 普通用户模式  
B. 特权模式  
C. 全局配置模式  
D. 接口配置模式
- 在 Linux 操作系统中, 默认的系统管理帐户为\_\_(63)\_\_\_。  
(63) A. root  
B. administrator  
C. boot  
D. master
- 在 Linux 操作系统中, 可以通过\_\_(64)\_\_\_命令终止进程的执行。  
(64) A. ps  
B. configure  
C. kill  
D. dd
- 下列关于 ADSL 的描述中, 错误的是\_\_(65)\_\_\_。  
(65) A. ADSL 是以普通铜质电话线为传输介质的传输技术  
B. ADSL 提供下行线路和上行线路对称的带宽  
C. ADSL 采用频分多路复用技术提供较高的数据速率  
D. ADSL 只需要一对双绞线就可完成双向传输
- 下列 DNS 服务器中负责非本地域名查询的是\_\_(66)\_\_\_。  
(66) A. 缓存域名服务器  
B. 主域名服务器  
C. 辅域名服务器  
D. 转发域名服务器
- 下列关于 DHCP 服务器的描述中, 正确的是\_\_(67)\_\_\_。  
(67) A. 客户端只能接受本网段内 DHCP 服务器提供的 IP 地址  
B. 需要保留的 IP 地址可以包含在 DHCP 服务器的地址池中  
C. DHCP 服务器不能帮助用户指定 DNS 服务器  
D. DHCP 服务器可以将一个 IP 地址同时分配给两个不同用户
- 建筑物综合布线系统中的干线子系统是\_\_(68)\_\_\_。  
(68) A. 各个楼层接线间配线架到工作区信息插座之间所安装的线缆  
B. 由终端到信息插座之间的连线系统  
C. 各楼层设备之间的互连系统  
D. 连接各个建筑物的通信系统
- 交换机配置命令 2950A (vlan)#vlan 3 name vlan3 的作用是\_\_(69)\_\_\_。  
(69) A. 创建编号为 3 的 VLAN, 并命名为 vlan3  
B. 把名称为 vlan3 的主机划归编号为 3 的 VLAN

- C. 把名称为 vlan3 的端口划归编号为 3 的 VLAN  
D. 进入 vlan 3 配置子模式
- 采用 OSPF 协议配置路由协议时, 主干区域为\_\_(70)\_\_\_。
- (70) A. 区域 0  
B. 区域 1  
C. 区域 10  
D. 区域 100
- Both bus and tree topologies are characterized by the use of multipoint\_\_(71)\_\_. For the bus, all stations attach, through appropriate hardware\_\_(72)\_\_\_ known as a tap, directly to a linear transmission medium, or bus. Full-duplex operation between the station and the tap allows data to be transmitted onto the bus and received from the\_\_(73)\_\_. A transmission from any station propagates the length of the medium in both directions and can be received by all other\_\_(74)\_\_. At each end of the bus is a\_\_(75)\_\_, which absorbs any signal, removing it from the bus.
- (71) A. Medium  
B. connection  
C. token  
D. resource
- (72) A. processing  
B. switching  
C. routing  
D. interfacing
- (73) A. tree  
B. bus  
C. star  
D. ring
- (74) A. routers  
B. stations  
C. servers  
D. switches
- (75) A. tap  
B. repeater  
C. terminator  
D. Concentrator