

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

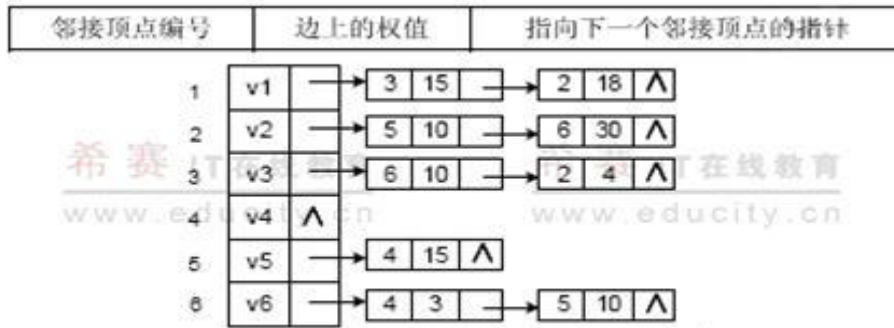
● 将某 ASCII 字符采用偶校验编码 (7 位字符编码+1 位校验码) 发送给接收方, 在接收方收到的 8 位数据中, 若 (), 则能确定传输过程中发送错误。

- (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 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. test@test.com
B. test@test.com
C. test@test.com
D. test@test.com

- 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