

希赛网 (www.educity.cn) 专注于在线教育服务 17 年, 拥有海量学员见证。是软考行业的开拓者与推动机构, 自成希赛体系的培训系统。负责软考教材编排与评审, 出版了 80% 以上辅导教材。全职自有师资直播+录播双保障教学保障, 高精度做题和知识系统, 助力软考学员一次通关。

希赛软考: <http://www.educity.cn/rk>

希赛题库: <http://www.educity.cn/tiku>

2018 年下半年网络管理员考试上午真题答案与解析:

<http://www.educity.cn/tiku/tp53997.html>

## 2018年下半年网络管理员考试上午真题（参考答案）

- 以下关于信息和数据的描述中, 错误的是 ( )。
  - (1) A. 通常从数据中可以提取信息
  - B. 信息和数据都由数字组成
  - C. 信息是抽象的、数据是具体的
  - D. 客观事物中都蕴涵着信息
- 问卷的设计是问卷调查的关键, 其设计原则不包括 ( )。
  - (2) A. 所选问题必须紧扣主题, 先易后难
  - B. 要尽量提供回答选项
  - C. 应便于校验、整理和统计
  - D. 问卷中应尽量使用专业术语, 让他人无可挑剔
- 在 Excel 的 A1 单元格中输入函数“=ROUND(14.9, 0)”, 按回车键后, A1 单元格中的值为 ( )。
  - (3) A. 10
  - B. 14.9
  - C. 13.9
  - D. 15
- 在存储体系中位于主存与 CPU 之间的高速缓存 (Cache) 用于存放主存中部分信息的副本, 主存地址与 Cache 地址之间的转换工作 ( )。
  - (4) A. 由系统软件实现
  - B. 由硬件自动完成
  - C. 由应用软件实现
  - D. 由用户发出指令完成
- 计算机系统中, CPU 对主存的访问方式属于 ( )。

- (5) A. 随机存取  
B. 顺序存取  
C. 索引存取  
D. 哈希存取

● 在指令系统的各种寻址方式中，获取操作数最快的方式是（ ）。

- (6) A. 直接寻址  
B. 间接寻址  
C. 立即寻址  
D. 寄存器寻址

● 在计算机外部设备和主存之间直接传送而不是由 CPU 执行程序指令进行数据传送的控制方式称为（ ）。

- (7) A. 程序查询方式  
B. 中断方式  
C. 并行控制方式  
D. DMA 方式

● 以下关于磁盘碎片整理程序的描述中，正确的是（ ）。

- (8) A. 磁盘碎片整理程序的作用是延长磁盘的使用寿命  
B. 用磁盘碎片整理程序可以修复磁盘中的坏扇区，使其可以重新使用  
C. 用磁盘碎片整理程序可以对内存进行碎片整理，以提高访问内存速度  
D. 用磁盘碎片整理程序对磁盘进行碎片整理，以提高磁盘访问速度

● 若计算机中地址总线的宽度为 24 位，则最多允许直接访问主存储器（ ）的物理空间（以字节为单位编址）。

- (9) A. 8MB  
B. 16MB  
C. 8GB  
D. 16GB

● 以数字量表示的声音在时间上是离散的，而模拟量表示的声音在时间上是连续的。要把模拟声音转换为数字声音，就需在某些特定的时刻对模拟声音进行获取，该过程称为（ ）。

- (10) A. 采样  
B. 量化  
C. 编码  
D. 模/数变换

● MPEG 压缩技术是针对（ ）的数据压缩技术。

- (11) A. 静止图像  
B. 运动图像  
C. 图像格式

D.文本数据

- 根据《计算机软件保护条例》的规定，著作权法保护的计算机软件是指（ ）。  
(12) A. 程序及其相关文档  
B.处理过程及开发平台  
C.开发软件所用的算法  
D.开发软件所用的操作方法
- 以下说法中，错误的是（ ）。  
(13) A. 张某和王某合作完成一款软件，他们可以约定申请的知识产权只属于张某  
B.张某和王某共同完成了一项发明创造，在没有约定的情况下，如果张某要对其单独申请专利就必须征得王某的同意  
C.张某临时借调到某软件公司工作，在执行该公司交付任务的过程中，张某完成的发明创造属于职务发明  
D.甲委托乙开发了一款软件，在没有约定的情况下，由于甲提供了全部的资金和设备，因此该软件著作权属于甲
- 采用（ ）表示带符号数据时，算术运算过程中符号位与数值位采用同样的运算规则进行处理。  
(14) A. 补码  
B.原码  
C.反码  
D.海明码
- 操作系统的主要任务是（ ）。  
(15) A. 把源程序转换为目标代码  
B. 负责文字格式编排和数据计算  
C. 负责存取数据库中的各种数据，完成 SQL 查询  
D. 管理计算机系统中的软、硬件资源
- 以下关于企业信息系统运维工作的叙述中，不正确的是（ ）。  
(16) A. 自动化运维将降低对运维人员的要求  
B. 高效运维主要依靠管理和工具，以及合理的配合  
C. 只有做到整体监控和统一管理，才能使运维可视化  
D. 企业信息系统项目在运维方面所花的时间和成本约占八成
- 以下关于人工智能（AI）的叙述中，不正确的是（ ）。  
(17) A. AI不仅是基于大数据的系统，更是具有学习能力的系统  
B. 现在流行的人脸识别和语音识别是典型的人工智能应用  
C. AI技术的重点是让计算机系统更简单  
D. AI有助于企业更好地进行管理和决策

● 云存储系统通过集群应用和分布式存储技术将大量不同类型的存储设备集合起来协调工作，提供企业级数据存储、管理、业务访问、高效协同的应用系统及存储解决方案。对云存储系统的要求不包括（ ）。

- (18) A. 统一存储，协同共享  
B. 多端同步，实时高效  
C. 标准格式，存取自由  
D. 安全稳定，备份容灾

● 假定某信道的频率范围为 1MHz~3MHz，为保证信号保真，采样频率必须大于（ ）MHz；若采用 4 相 PSK 调制，则信道支持的最大数据速率为（ ）Mbps。

- (19) A. 2  
B. 3  
C. 4  
D. 6  
(20) A. 2  
B. 4  
C. 12  
D. 16

● 以下关于曼彻斯特和差分曼彻斯特编码的叙述中，正确的是（ ）。

- (21) A. 曼彻斯特编码以比特前沿是否有电平跳变来区分 "1" 和 "0"  
B. 差分曼彻斯特编码以电平的高低区分 "1" 和 "0"  
C. 曼彻斯特编码和差分曼彻斯特编码均自带同步信息  
D. 在同样波特率的情况下，差分曼彻斯特编码的数据速率比曼彻斯特编码高

● 综合布线系统中将用户的终端设备首先连接到的子系统称为（ ）；（ ）是设计建筑群子系统时应考虑的内容。

- (22) A. 水平子系统  
B. 工作区子系统  
C. 垂直子系统  
D. 管理子系统  
(23) A. 不间断电源  
B. 配线架  
C. 信息插座  
D. 地下管道敷设

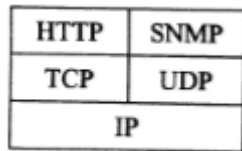
● 在双绞线系统的测试指标中，因各种因素造成信号沿链路传输损失的是（ ）。

- (24) A. 衰减值  
B. 近端串绕  
C. 差错率  
D. 回波损耗

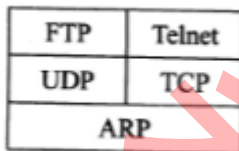
- Windows 下连通性测试命令 ping 是 ( ) 协议的一个应用。

(25) A. TCP  
B. ARP  
C. UDP  
D. ICMP

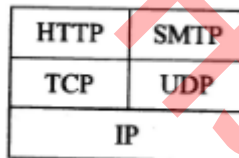
- 以下关于 TCP/IP 协议和层次对应关系的表示，正确的是 ( )。



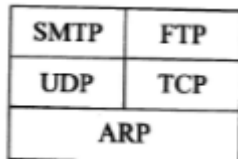
(26) A.



B.



C.



D.

- 在 TCP/IP 协议体系结构中，不可靠的传输层协议为 ( )。

(27) A. UDP  
B. TCP  
C. ICMP  
D. SMTP

- IPv4 协议首部最小长度为 ( ) 字节。

(28) A. 10  
B. 20  
C. 40  
D. 80

- FTP 建立 ( ) 条 TCP 连接来进行数据传输，默认情况下数据传输使用的端口号是 ( )。

(29) A. 1  
B. 2  
C. 3

- D. 4  
(30) A. 20  
B. 21  
C. 23  
D. 25

● 网络管理协议 SNMP 中，管理站设置被管对象属性参数的命令为（ ）。

- (31) A. get  
B. getnext  
C. set  
D. trap

● 路由信息协议 OSPF 是一种基于（ ）的动态路由协议。

- (32) A. 距离矢量  
B. 链路状态  
C. 随机路由  
D. 路径矢量

● 4 个 16kb/s 的信道通过统计时分复用到一条主干线路，如果该线路的利用率为 80%，则其带宽应该是（ ）kb/s。

- (33) A. 64  
B. 80  
C. 128  
D. 160

● 在进行交换机的本地配置时，交换机 Console 端口连接到计算机的（ ）。

- (34) A. RS-232 端口  
B. 以太网接口  
C. 1394 接口  
D. LTP 端口

● 能接收到目的地址为 202.117.115.7/29 的报文主机数为（ ）个。

- (35) A. 0  
B. 1  
C. 6  
D. 7

● DHCP 客户机首次启动时需发送（ ）报文请求分配 IP 地址，该报文中目的主机地址为（ ）。

- (36) A. DhcpDiscovery  
B. DhcpAck  
C. DhcpFind  
D. DhcpOffer

- (37) A. 0.0.0.0

- B. 255.255.255.255
- C. 10.0.0.1
- D. 192.168.0.1

● 路由器收到一个 IP 数据包，其目标地址为 192.168.17.4，与该地址匹配的子网是（ ）。

- (38) A. 192.168.0.0/21  
B. 192.168.16.0/20  
C. 192.168.8.0/22  
D. 192.168.20.0/22

● 某公司的网络地址为 202.117.1.0，要划分成 5 个子网，每个子网最少 20 台主机，则可用的子网掩码是（ ）。

- (39) A. 255.255.255.192  
B. 255.255.255.240  
C. 255.255.255.224  
D. 255.255.255.248

● 把 4 个网络 61.24.12.0/24、61.24.13.0/24、61.24.14.0/24 和 61.24.15.0/24 汇聚成一个超网，得到的地址是（ ）。

- (40) A. 61.24.8.0/22  
B. 61.24.12.0/22  
C. 61.24.8.0/21  
D. 61.24.12.0/21

● HTML 中的段落标记是（ ）。

- (41) A. <b>  
B. <br>  
C. <p>  
D. <pre>

● 把 CSS 样式表与 HTML 网页关联，不正确的方法是（ ）。

- (42) A. 在 HTML 文档的<head>标签内定义 CSS 样式  
B. 用@import 引入样式表文件  
C. 在 HTML 文档的<!-- -->标签内定义 CSS 样式  
D. 用<link>标签链接网上可访问的 CSS 样式表文件

● 在 HTML 中，要将 form 表单内的数据发送到服务器，应将<input>标记的 type 属性值设为（ ）。

- (43) A. password  
B. submit  
C. reset  
D. push

- Web 客户端程序不包括（ ）。

(44) A. Chrome  
B. FireFox  
C. IE  
D. notebook

- 在 HTML 语言中，&gt;用来表示（ ）。

(45) A. >  
B. <  
C. 》  
D. 《

- 工作在 UDP 协议之上的协议是（ ）。

(46) A. HTTP  
B. Telnet  
C. SNMP  
D. SMTP

- 使用 Web 方式收发电子邮件时，以下描述错误的是（ ）。

(47) A. 无须设置简单邮件传输协议  
B. 可以不输入帐号密码登录  
C. 邮件可以插入多个附件  
D. 未发送邮件可以保存到草稿箱

- 以下关于电子邮件的叙述中，错误的是（ ）。

(48) A. 邮箱客户端授权码是客户端登录的验证码，可以保护账号安全  
B. 将发件人添加到白名单后可避开反垃圾误判  
C. 用户通过客户端收邮件时邮件不能保留在邮箱里  
D. IMAP 可以通过客户端直接对服务器上的邮件进行操作

- Cookies 的作用是（ ）。

(49) A. 保存浏览网站的历史记录  
B. 提供浏览器视频播放插件  
C. 保存访问站点的缓存数据  
D. 保存用户的 ID 与密码等敏感信息

- 在 Windows 系统中，清除本地 DNS 缓存的命令是（ ）。

(50) A. Ipconfig/Flushdns  
B. Ipconfig/Displaydns  
C. Ipconfig/Register  
D. Ipconfig/Reload



● 计算机病毒的特征不包括（ ）。

- (51) A. 传染性  
B. 触发性  
C. 隐蔽性  
D. 自毁性

● 防火墙对数据包进行过滤时，不能进行过滤的是（ ）。

- (52) A. 源和目的 IP 地址  
B. 存在安全威胁的 URL 地址  
C. IP 协议号  
D. 源和目的端口

● 在进行 CAT5 网线测试时，发现有 4 条芯不通，但计算机仍然能利用该网线连接上网。则不通的 4 条芯线序号可能是（ ）。

- (53) A. 1-2-3-4  
B. 5-6-7-8  
C. 1-2-3-6  
D. 4-5-7-8

● 对路由器进行配置的方式有（ ）。

- ①通过 console 口进行本地配置    ②通过 web 进行远程配置  
③通过 telnet 方式进行配置        ④通过 ftp 方式进行配置

- (54) A. ①②③④  
B. ④  
C. ②③  
D. ①③④

● 下面关于 HTTPS 的描述中，错误的是（ ）。

- (55) A. HTTPS 是安全的超文本传输协议  
B. HTTPS 是 HTTP 和 SSL/TLS 的组合  
C. HTTPS 和 SHTTP 是同一个协议的不同简称  
D. HTTPS 服务器端使用的缺省 TCP 端口是 443

● 实现软件的远程协助功能时通常采用传输层协议（ ）。

- (56) A. UDP  
B. TCP  
C. Telnet  
D. FTP

● 通常情况下对华为路由器进行升级时，选择超级终端的参数是（ ）。

- (57) A. 数据位 8 位，奇偶校验位无，停止位为 1.5  
B. 数据位 8 位，奇偶校验位有，停止位为 1.5

- C.数据位 8 位，奇偶校验位无，停止位为 1
- D.数据位 8 位，奇偶校验位有，停止位为 2

● 确定 IP 数据包访问目标主机路径的命令是（ ）。

- (58) A. Ping  
B. Tracert  
C. Telnet  
D. Ipconfig

● VLAN 的主要作用不包括（ ）。

- (59) A. 加强网络安全  
B. 抑制广播风暴  
C. 简化网络管理  
D. 查杀病毒

● 网络管理员发现网络中充斥着大量的广播和组播包，比较合理的解决办法是（ ）。

- (60) A. 通过创建 VLAN 来创建更大广播域  
B. 把不同的节点划分到不同的交换机下  
C. 通过创建 VLAN 来划分更小的广播域  
D. 属于正常现象，不用处理

● 显示一个访问控制列表在特定接口的命令是（ ）。

- (61) A. display acl access-list-number  
B. display acl applied t  
C. display acl all  
D. display acl interface interface-type interface-number

● 管理员在网络中捕获如下数据包，说法错误的是（ ）。

Source	Destination	Protocol	Info
10.0.12.1	10.0.12.2	TCP	50190> telnet [SYS] Seq=0 Win=8192 Len=0 MSS=1460
10.0.12.2	10.0.12.1	TCP	telnet>50190 [SYS,ACK] Seq=0 ACK=1 Win=8192 Len=0 MSS=1460
10.0.12.1	10.0.12.2	TCP	50190> telnet [ACK] Seq=1 Win=8192 Len=0

- (62) A. 三个数据包表示 TCP 的三次握手  
B. Telnet 的服务器地址是 10.0.12.1，Telnet 客户端的地址是 10.0.12.2  
C. 这三个数据包都不包含应用数据  
D. Telnet 客户端使用 50190 端口与服务器建立连接

● 要重新启动 Linux 操作系统，可使用（ ）命令。

- (63) A. init 0  
B. shutdown -r  
C. haltc

D. shutdown -h

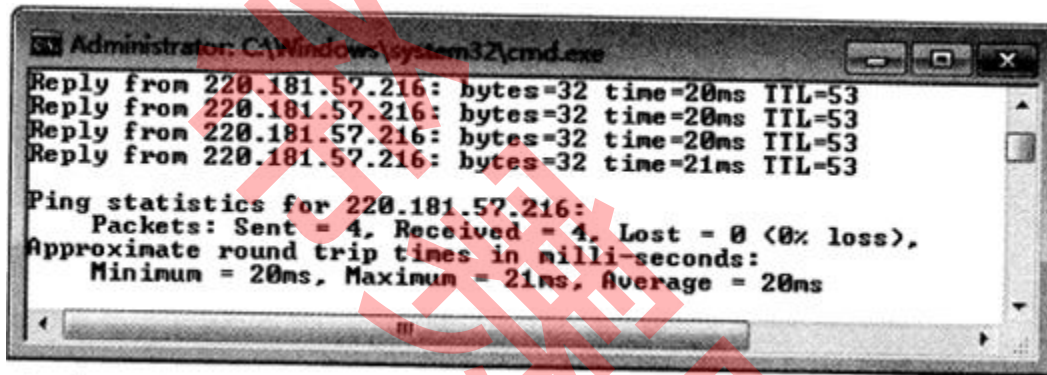
- 安装 Linux 操作系统时，必须创建的分区是（ ）。

(64) A. /  
B. /boot  
C. /sys  
D. /bin

- 在 Windows 中，要打开命令提示窗口，可在"运行"框中输入（ ）。

(65) A. cmd  
B. mmc  
C. mtric  
D. exe

- 在 Windows 命令提示窗口中，执行（ ）命令得到以下运行结果，该命令的作用是（ ）。



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Reply from 220.181.57.216: bytes=32 time=20ms TTL=53
Reply from 220.181.57.216: bytes=32 time=20ms TTL=53
Reply from 220.181.57.216: bytes=32 time=20ms TTL=53
Reply from 220.181.57.216: bytes=32 time=21ms TTL=53

Ping statistics for 220.181.57.216:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 20ms, Maximum = 21ms, Average = 20ms
```

(66) A. Ipconfig  
B. ping  
C. nbtstat  
D. cancert

(67) A. 查看 DNS 工作状态  
B. 查看 IP 地址配置信息  
C. 测试目标地址网络连通性  
D. 查看到达目的地址的路径

- 电子邮件服务使用 SMTP 协议发送电子邮件，默认端口号是（ ），POP3 协议接受电子邮件，默认端口号是（ ）。

(68) A. 23  
B. 25  
C. 80  
D. 110

(69) A. 23  
B. 25  
C. 80  
D. 110

- 浏览器地址栏中输入 ftp.ccc.com，默认使用的协议是（ ）。

- (70) A. FTP  
B. HTTP  
C. WWW  
D. SMTP

● In multipoint networks , there are three persistence methods when a station finds a channel busy.in the 1-persistent method,after the station finds the line idle,it sends its frame immediately.this method has the ( ) chance of collision because two or more stations may find the line ( ) and send their frames immediately. In the nonpersistent method , a station that has a frame to send ( ) the line . If the line is idle , it sends immediately If the line is not idle , it waits a ( ) amount of time and then senses the line again.The nonpersistent approach ( ) the chance of collision because it is unlikely that two or more stations will wait the same amount of time and retry to send simultaneously The p-persistent approach combines the advantages of the other two strategies . It reduces the chance of collision and improves efficiency.

- (71) A. the lowest  
B.the highest  
C.possible  
D.no
- (72) A. idle  
B.busy  
C.useful  
D.unusable
- (73) A. overhears  
B.hears  
C.listens  
D.senses
- (74) A. random  
B.big  
C.medium  
D.small
- (75) A. increases  
B.equalizes  
C.reduces  
D.cancels