

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看，不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预备班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班 依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

真题串讲班 教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设，熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作，推出真题串讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析 & 近 3 次考试的真题讲解，全面梳理考试中经常出现的知识点，并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

习题班 自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格返还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

天津市高等教育自学考试

网络管理技术 试卷

| | | | | | | | | |
|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|
| 总分 | | 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| 核分人 | | 题分 | 20 | 10 | 10 | 10 | 20 | 30 |
| 复查人 | | 得分 | | | | | | |

| | | |
|----|-----|-----|
| 得分 | 评卷人 | 复查人 |
| | | |

一、单项选择题：在每小题的备选答案中选出一个正确答案，并将正确答案的代码填在题干上的括号内。（每小题 1 分，本大题共 20 分）

- 说明接口电缆某条线上物理电压意义的是物理层的（ ）
 - 机械特性
 - 电气特性
 - 功能特性
 - 规程特性
- 用以保证线路中数据流量的平衡及收发双方速度一致的链路层功能是（ ）
 - 链路管理
 - 流量控制
 - 差错控制
 - 透明传输
- OSI 模型中唯一直接向应用进程提供服务的是（ ）
 - 物理层
 - 网络层
 - 传输层
 - 应用层
- IPv4 报文的最小长度是（ ）
 - 20 字节
 - 32 字节
 - 64 字节
 - 128 字节
- 主机数在 2^8 到 2^{16} 之间的 IP 地址是（ ）
 - A 类地址
 - B 类地址
 - C 类地址
 - D 类地址
- 传输控制协议 TCP 所传送的数据单位是（ ）
 - 报文
 - 比特
 - 帧
 - 字节
- ATM 最核心的特点是（ ）
 - 采用分组交换
 - 面向连接的工作方式
 - 分组长度固定
 - 能传送任何业务

8. Windows NT 中的 HOSTS 文件是 ()
 - A. IP 地址和主机名的对照表
 - B. IP 地址和 NetBIOS 名的映射表
 - C. 主机 MAC 地址与 IP 地址对照表
 - D. 主机名和 MAC 地址的对照表
9. Microsoft IIS 包括的三个独立的服务器软件是 HTTP 服务器和 ()
 - A. FTP 与 E-mail 服务器
 - B. FTP 与 Telnet 服务器
 - C. FTP 与 GOPHER 服务器
 - D. FTP 与 DNS 服务器
10. UNIX 系统中包含了各子网掩码的文件是 ()
 - A. hosts 文件
 - B. networks 文件
 - C. netmasks 文件
 - D. ethers 文件
11. 以太网的 MAC 地址通常被表示为 ()
 - A. 小数点分割的 6 个 16 进制数
 - B. 冒号分割的 6 个 16 进制数
 - C. 小数点分割的 4 个 10 进制数
 - D. 冒号分割的 4 个 16 进制数
12. DNS 表示网络中一部分可以单独管理的逻辑实体或组织的术语是 ()
 - A. 域
 - B. 域名
 - C. 用户组
 - D. 区
13. 只拥有使用“服务器管理器”将计算机添加到域的权利的是 ()
 - A. Administrators 组的成员
 - B. Domain Admins 组的成员
 - C. Server Operators 组的成员
 - D. Account Operators 组的成员
14. Windows NT 系统中利用硬盘上除主分区之外的空间所创建的分区称为 ()
 - A. 自由分区
 - B. 扩展分区
 - C. 子分区
 - D. 逻辑盘
15. UNIX 系统中保存用户信息的文件是 ()
 - A. passwd
 - B. usr
 - C. group
 - D. uid
16. 设某文件主对文件有读、写、执行权限，同组和组外用户只有读权限，则在 UNIX 的文件列表中对这些权限的正确表示是 ()
 - A. rwxr-r-
 - B. r-r-rwx
 - C. r-rwxr-
 - D. r-w-x-r-r
17. 在两台运行 UNIX 操作系统的计算机之间进行远程登录的命令是 ()
 - A. ftp
 - B. rsh
 - C. ifconfig
 - D. rlogin
18. 在因特网上采取的最简单但也是最消极的安全保护模式是 ()
 - A. 主机安全保护
 - B. 网络安全保护
 - C. 模糊安全保护
 - D. 无安全保护
19. 根据安全策略仅容许“认可的”和符合规则的服务通过，并可以控制用户及其权力的防火墙优点被称为 ()
 - A. 限制用户暴露
 - B. 强化安全策略
 - C. 记录网络活动
 - D. 集中安全策略

20. 被用于数据包过滤防火墙的路由器称之为 ()
- A. 内部路由器 B. 外部路由器
C. 屏蔽路由器 D. 过滤路由器

| 得分 | 评卷人 | 复查人 |
|----|-----|-----|
| | | |

二、填空题：(每空 1 分，本大题共 10 分)

21. DNS 为完成其功能建立了_____数据库，该数据库称为_____。
22. DHCP 服务器的作用是负责_____和_____的动态配置。
23. 所谓超文本是指文本的组织不是_____，可以通过_____自由移动。
24. 权限和权利的概念不同，在 Windows NT 系统中权限是针对_____的，而权利是针对_____的。
25. UNIX 系统中的用户名是由_____分配的，分配一个用户称为建立一个_____用户。

| 得分 | 评卷人 | 复查人 |
|----|-----|-----|
| | | |

三、判断改正题：判断下列各题是否正确，正确的在题后括号内划√，错误的划×，并加以改正。(每小题 2 分，本大题共 10 分)

26. 传输层的任务是建立两个用户终端系统之间的连接。()
27. ATM 为了保证网络中的高速处理而提高了分组头的功能。()
28. 防火墙应安装在被保护的内部网和互联网的连接点上。()
29. UNIX 系统中目录文件的“执行”权限表示允许对文件改名和删除。()
30. Windows NT 系统中的每个用户都有一个唯一的被称为 SID 的安全标志符。()

| 得分 | 评卷人 | 复查人 |
|----|-----|-----|
| | | |

四、名词解释题：（每小题 2 分，本大题共 10 分）

31. 虚连接

32. 主要网域主控者

33. DHCP 服务器

34. 域用户管理器

35. 多穴主机

| 得分 | 评卷人 | 复查人 |
|----|-----|-----|
| | | |

五、简答题：（每小题 5 分，本大题共 20 分）

36. 简述面向连接服务与无连接服务的区别。

37. 简述 TCP 协议采用的拥塞控制策略。

38. 简述 Windows NT 给文件设置的访问权限及其含义。

39. 简述 Windows NT 系统中打印设备与打印机的概念和区别。

| 得分 | 评卷人 | 复查人 |
|----|-----|-----|
| | | |

六、应用题：（每小题 10 分，本大题共 30 分）

40. 写出 Microsoft IIS 的安装方法。



41. 写出 POP 与 IMAP 协议的主要区别以及在 UNIX 系统环境下建立 POP 邮件服务器的步骤。

42. 设有三个文件系统：第一个文件系统有文件目录 bin、dev、home 和 usr；第二个文件系统位于 hda2 目录下包含 file1 和 file2 文件；第三个文件系统位于 hda3 目录下包含 bin、etc 和 lib 文件目录，试将第二和第三个文件系统分别安装到第一个文件系统的 home 和 usr 目录。写出安装命令和拆卸命令并画出安装后的目录树。

