

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 小时滚动更新；
- 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及近 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，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

全国 2008 年 10 月高等教育自学考试
计算机网络管理试题
课程代码：02379

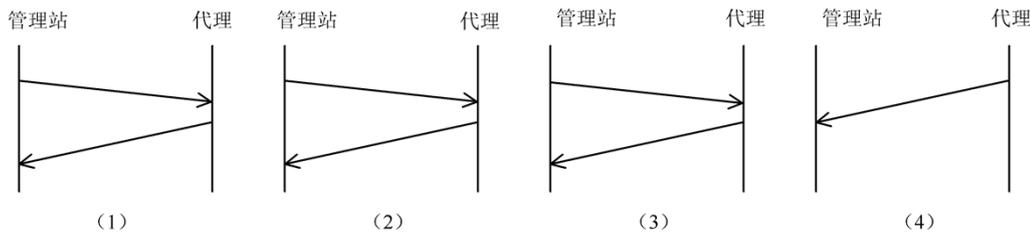
一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

- SNMP 属于的协议簇是（ ）
A. TCP/IP
B. IPX/SPX
C. DECnet
D. AppleTalk
- 在用户模式中使用 Microsoft 管理控制台 MMC 的方法是（ ）
A. 使用已有的 MMC
B. 创建新的 MMC
C. 修改已有的 MMC
D. 定期更新 MMC
- 下面属于网络控制功能的是（ ）
A. 性能管理
B. 故障管理
C. 计费管理
D. 配置管理
- MIB-2 对象类型定义的 STATUS 子句中，表示当前必须支持这种对象，但在将来的标准中可能被取消的是（ ）
A. mandatory
B. optional
C. obsolete
D. deprecated

三、简述题（本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分）

- 31.在 SNMPc 中如何从一个子网向另一个子网移动对象？
 32.网络性能管理中性能指标主要有哪些，并简述这些性能指标的主要含义？
 33.Windows Server 2003 活动目录具有哪些优越性？
 34. 在所给出 SNMP 报文交互序列况的图示中，在图中注明由管理站发出的 3 种请求报文和由代理发给管理站报文所对应的 SNMPPDU。



题 34 图

- 35.SNMP 环境中的所有对象是如何组织的？这样的组织结构有何作用？
 36. 对象标识符是由什么组成的？为什么说对象的词典顺序对网络管理是很重要的？

四、综合题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

- 37.RMON MIB 的历史组存储的是什么数据？历史组由哪些表组成？这些表起什么作用？哪个表包含与以太网统计表类似的计数器？若以太网的数据传输率为 10Mbps，帧间隔为 96 比特，帧前导字段为 64 比特，在取样间隔 1800 秒期间收到分组数为 100、字节数为 50KB，请计算子网的利用率（写出计算式子即可）。
 38. 考虑下表的数据；其中 ipRouteDest 对象为索引对象。

| ipRouteDest | IpRouteMetric1 | ipRouteNextHop |
|-------------|----------------|----------------|
| 9.1.2.3 | 3 | 99.0.0.3 |
| 10.0.0.51 | 5 | 89.0.0.42 |
| 10.0.0.99 | 5 | 89.1.1.42 |

- (1) 假定管理站不知道该表的行数而想检索整个表；
 (2) 管理站想改变列对象 ipRouteMetric1 的第一个值为 9；
 (3) 管理站想增加一行，其中 ipRouteDest 的值为：11.3.3.12，IpRouteMetric1 的值为 9，ipRouteNextHop 的值为：91.0.0.5；

请写出以上几种情况在 SNMPv1 中相应的命令和得到的响应。