



- 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：以考试大纲为主导，对各章节知识点进行全面梳理讲解，突出考试重点、难点与考点，教授答题思路与方法，通过对课程的整体情况分析近 2 次考试的真题讲解，帮助考生更准确地把握考试方向，做好考前最后冲刺，为考生顺利通过考试铺平道路。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！](#)

自考精品班：全力打造专属于学员个人的辅导计划，学员自入学当天便开始享受专属于自己的个性化辅导课程，专职教学辅导老师及班主任全程跟踪学员的学习情况，随时调整辅导方案，以保证学习计划的有效进行。帮助学员克服可能出现的学习上的怠倦、不良情绪的影响等情况。坚定考试必胜信念，并以最适合自己的方式，在短时间内掌握考试内容，全面提升学员的考试通过率。我们承诺，当期考试不通过，下期学费减半！[立即报名！](#)

全国 2010 年 1 月高等教育自学考试 互联网及其应用试题 课程代码：03142

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 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。

1. 在 Internet 术语中，Internet 网关是指（ ）
A. 终端计算机 B. 中间计算机
C. 客户机 D. 微型计算机
2. TCP 协议在两台计算机之间提供可靠的（ ）
A. 比特 B. 包
C. 段 D. 数据流
3. 最基本的 Internet 服务是不可靠的，是因为它并不保证正确的传输（ ）
A. 比特 B. 帧
C. 分组 D. 段

- A.可靠性 B.可行性
C.交互性 D.安全性
- 16.下面哪个不是电子邮件服务器管理与维护的任务 ()
A.别名管理 B.邮件队列管理
C.邮件日志管理 D.计费管理
- 17.美国国防部的桔皮书规定安全级别的验证设计级是 ()
A.A1 B.B1
C.B2 D.C1
- 18.磁盘阵列方式,属于 ()
A.软件容错 B.硬件容错
C.容错电源 D.容错存储
- 19.在 HTML 文件中横线的标记是 ()
A.TITLE B.META
C.HR D.PRE
- 20.在网页中加入图片的标记是 ()
A.HREF B.IMG
C.ALIGH D.NAME

二、填空题(本大题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 21.在计算机网络体系,_____是结构化设计中最常见,最主要的设计方法之一。
- 22.完成数据链路层间间的连接,可以将多个网段连接起来的设备为_____。
- 23.路由器有对负载_____的作用。
- 24.只要知道收信人的_____, Internet 用户就可以随时与世界各地的朋友进行通信。
- 25.在计算机通信中,_____是指通信双方必须遵循的控制交换的规则集合。
- 26.在 Internet 中,路由器的组成是层次结构的。有些路由器路由的信息只在同一管理域内的网络传递,称_____。
- 27.RARP 协议采用_____的方法,来获取网上 MAC 地址对应的 IP 地址。
- 28.人们约定,整个主机标识部分的二进制编码全为 1 时,该网络号解释为本地网络的_____。
- 29.域名到 IP 地址的转换要用到_____来解决。
- 30.安全套接字层的英文缩写是_____。
- 31.通过拨号方式连入 Internet 主要有两种方式,分别是_____和 SLP / PPP 方式。
- 32.路由器的类型很多,就根据信息量、接口_____和广域网类型来合理选择。
- 33.将物理上分散在整个网络的计算机逻辑地进行分段,形成明显的广播或多点广播域的

设备是_____。

34.在发生故障时，可以拔掉任何一个发生故障的硬盘，这种硬盘称为_____硬盘。

35.安装 RJ-45 接头时，八根线都应按_____标准安装好。

36.Telnet 协议是 TCP / IP 协议的一部分，它是一个简单的_____协议。

37.URL 的描述格式为访问方法： / / 主机地址 / _____ / 文件名。

38.所谓文件压缩，就是将计算机中普通的标准文件重新_____，生成一种尽量少占用磁盘空间的文件。

39.域名系统是一个分布式的主机信息数据库，采用_____机制。

40.将数据从服务器的硬盘中拷贝到可移动介质上，并将它们保存到一个更安全的场所的过程称为_____。

三、名词解释题（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

41.专用租线

42.运算服务器

43.反向域名

44.HTML 语言

45.分布式数据库

四、简答题（本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分）

46.Intranet 是由哪些通用部分组成的？

47.在 10Mb/s 的局域网中，双绞线、细缆、粗缆、光纤每段的最长距离。

48.简述 UPS（不间断电源）的功能。

49.简述 RMON 的特点。

50.简述 java 使用的四种基本数据类型。

五、综合应用题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

51.一个新装修的办公室，配备了一台 ADSL 路由器，Line 端口连接到外线，Ethernet 端口连接到一个 8 口集线器。

如果给定内网的地址是 192.168.0.0，掩码是 255.255.255.0。

已知路由器上设置内部网关地址是：192.168.0.1 255.255.255.0.

①办公室内最多可以安装多少计算机？（5 分）

②应采用什么样的拓扑结构？（3 分）该拓扑结构最大网段长度是多少？（2 分）

52.在 SNMP 网络管理协议定义了四种操作命令：

①取（get）：（3 分）

②取下一个（get next）：（2 分）

③设置（set）：（3 分）

④报警（trap）。（2 分）

请分别叙述以上四个操作的功能。

