

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；数学针对有仅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！](#)

冲刺串讲班：结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，共计 390 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！](#)

论文答辩与毕业申请指导班：来自主考院校的指导老师全程视频授课，系统阐述申报自考论文的时间、论文的选题、论文的格式及内容、与导师的沟通技巧等，并提供论文范例供学员参考。[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！](#)

全国 2008 年 1 月高等教育自学考试

计算机与网络技术基础试题

课程代码：00894

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.使用大规模集成电路和超大规模集成电路的电子计算机是（ ）
A.第一代电子计算机 B.第二代电子计算机
C.第三代电子计算机 D.第四代电子计算机
- 2.一个 16×16 点阵的汉字字形需要占用的字节数量为（ ）
A.16 B.32
C.64 D.256
- 3.现在的计算机实现自动工作的原理是（ ）
A.存储程序 B.目标程序
C.汇编程序 D.命令程序
- 4.在 Windows XP 中要选择多个不相邻的项目，配合鼠标使用的键是（ ）
A.Shift B.Ctrl
C.Tab D.Home
- 5.在 IPv4 中，一个 IP 地址包含的二进制位数为（ ）

- A.4
C.32
- B.16
D.64
- 6.将网络划分为星形网络、环形网络的划分标准是 ()
A.拓扑结构
B.作用范围
C.通信速率
D.传播方式
- 7.信息可以按照两个相反方向(不能同时进行)从一端传送到另一端的点-点通信方式称为 ()
A.单工方式
B.半双工方式
C.全双工方式
D.同步双工方式
- 8.在 TCP / IP 层次中, 包含支持各种用户应用程序所需的逻辑功能的是 ()
A.物理层
B.网络接入层
C.运输层
D.应用层
- 9.OSI 协议中, 应用层协议不包括 ()
A.虚拟终端协议(VTP)
B.报文处理系统(MHS)
C.用户数据报协议(UDP)
D.作业传递与操作(JTM)
- 10.包交换网中信息传输的三个基本过程不包括 ()
A.目标主机到源主机
B.源主机到源 IMP
C.IMP 到 IMP
D.目标 IMP 到目标主机
- 11.电路交换方式的通信过程是 ()
A.建立连接→传输数据→拆除线路连接
B.建立连接→处理数据→拆除线路连接
C.拆除线路连接→传输数据→建立连接
D.拆除线路连接→处理数据→建立连接
- 12.异型局域网络互连的典型方式不包括 ()
A.LAN-LAN
B.Network-LAN
C.LAN-Network-LAN
D.LAN-Network
- 13.根据中继系统所在的层次划分, 网络层中继系统被称为 ()
A.转发器
B.网关
C.路由器
D.网桥
- 14.在 Windows Server 2003 中, 下列关于计算机名的描述正确的是 ()
A.计算机的名称长度不能超过 255 个字符
B.同一网络但不同组中的计算机的名称可以相同
C.计算机的名称和用户名是同一概念
D.每一台计算机在同一网络中的名称必须是唯一的
- 15.下列关于 UNIX 系统的描述, 正确的是 ()
A.UNIX 系统是一个多用户、多任务的分时系统
B.UNIX 系统是一个单用户、多任务的分时系统
C.UNIX 系统是一个单用户、单任务的分时系统
D.UNIX 系统是一个多用户、单任务的分时系统
- 16.Linux 自身使用的文件系统是 ()
A.HPFS
B.VFAT
C.SMBFS
D.EXT2FS
- 17.在世界上比较有影响的三个 Linux 的发行版中不包括 ()
A.Slackware Linux
B.RedHat Linux

C.Netscape Linux

D.Debian GNU / Linux

18.攻击者以假的身份建立一个连接的攻击属于()

A.信息量分析

B.更改报文流

C.拒绝报文服务

D.伪造连接初始化

19.Internet 的硬件包括()

A.通信线路、网络设备和网络协议

B.通信线路、网络设备和计算机

C.通信线路、网络设备和应用程序

D.操作系统、网络设备和计算机

20.HTML 的中文名称是()

A.统一资源定位器

B.远程登录协议

C.超文本标注语言

D.文件传输协议

二、填空题(本大题共 16 小题, 每小题 1 分, 共 16 分)请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

21.计算机按规模一般可分为四类, 分别是巨型机、大中型机、小型机和_____。

22.计算机的运算器能进行算术运算和_____运算。

23.启动 Windows XP 之后, 首先出现的是屏幕工作区, 通常又称为_____。

24.每个 IP 地址被分为两个部分, 一部分是网络 ID, 另一部分是_____ ID。

25.使用控制面板中的_____选项可以快速安装程序。

26.在传输差错处理方法中, 通过在数据中加入冗余位, 使接收方不仅知道发生了错误而且还知道哪里错了, 从而纠正的方法称为_____。

27.面向比特的控制规程中的三种数据操作方式分别为: 正常响应方式、异步平衡方式和_____。

28.采用差错控制技术的目的是使一个不可靠的链路变成一个_____。

29.在 TCP 和 UDP 两种协议中, 为应用层过程提供可靠连接的是_____。

30.在 TCP / IP 应用程序中, 简单邮件传送协议的英文缩写是_____。

31.数据链路层的应答分为三种方式: 正向应答、双向应答和_____。

32.会话层对运输连接所进行的“增值”主要基于三方面的应用要求: 半双工通信方式、提供有效的差错纠正机制、_____。

33.近年来由于集线器的出现和双绞线大量用于局域网中, _____拓扑结构的局域网获得了非常广泛的应用。

34.流量控制指的是在一条通道上控制发送端发送数据的_____, 使其不超过接收端所能承受的能力。

35.Windows Sever 2003 利用 SCW 配置的_____可以最大限度增强服务器的安全。

36.远程登录过程中, 远程主机采用_____的格式与远程 Telnet 服务器进程通信。

三、名词解释题(本大题共 3 小题, 每小题 3 分, 共 9 分)

37.基数

38.分布式计算机网络

39.性能管理(网络管理中)

四、简答题(本大题共 7 小题, 每小题 5 分, 共 35 分)40. $(11011)_2 + (57)_{10}$ 的结果是多少? 请用二进制表示。

41.简述异步通信与同步通信的区别。

42.简述字符块奇偶校验的基本思想。

43.列举五项 OSI 体系中网络层的主要功能。

44.简述局域网体系结构中 MAC 子层的主要功能。

45.简述四类 IP 网络地址的适用情况。

46.简述 RedHat Linux 的用户种类和它们的权限。

五、应用题(本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分)

47.下列设备是现今常用的网络连接设备:

(1) 100M 交换式集线器； (2) 10M 集线器； (3) 双绞线； (4) 同轴电缆； (5) 光纤； (6) 终结器； (7) 水晶头； (8) BNC 头； (9) 10M 网卡； (10) 100M 网卡； (11) 路由器； (12) 中继器。

现欲将某办公室 5 台电脑连接为一个星形局域网，要求网络传输速率高，不需要访问 Internet，请从上述设备中选取必需用的网络设备。

48. 利用 WWW 浏览器可以浏览 Internet 上的各类主页，接受 WWW 服务。

- (1) WWW 系统采用什么模式？
- (2) 列举常见的两种浏览器软件。
- (3) 主页一般包含哪些基本元素？