

2006年
考试专用

- 全国计算机等级考试预测试卷一级B
- 全国计算机等级考试预测试卷一级MS Office
- 全国计算机等级考试预测试卷二级C语言程序设计
- 全国计算机等级考试预测试卷二级Visual Basic语言程序设计
- 全国计算机等级考试预测试卷二级Visual FoxPro数据库程序设计
- **全国计算机等级考试预测试卷三级网络技术**
- 全国计算机等级考试预测试卷三级数据库技术

黄明 梁旭 李伯林 编著

全国计算机等级考试 预测试卷 三级网络技术

- 考试预测：研究历年试卷，预测考试方向
- 巨大题库：综合历年试题，覆盖所有考点
- 解题分析：每道试题皆有详尽解析

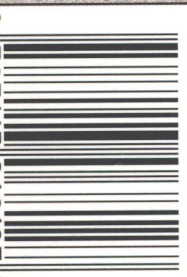
责任编辑：严力 荆波 熊严飞

封面设计：薛为

封面制作：白雪

上架建议：计算机/计算机考试/等级考试

ISBN 7-113-06812-X



9 787113 068127 >

ISBN 7-113-06812-X/TP·1674

定价：12.00 元



中国铁道出版社

CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

中国铁道出版社·计算机图书编辑部

地址：北京市宣武区右安门西街8号

邮编：100054

网址：<http://www.trbooks.net>

读者热线电话：(010) 63563215

销售服务电话：(010) 83550290/91 83550580

中国铁道出版社

CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

全国计算机等级考试预测试卷 (三级网络技术)

黄明 梁旭 李伯林 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书包括 10 套预测试卷以及答案解析。

本书依据教育部考试中心最新发布的《全国计算机等级考试三级网络技术考试大纲》，在深入研究历年等级考试真题的基础上精心编写而成，试卷题型、题量、难度与正式考试试卷一致，力求从深度和广度上反映考试的难度和水平。本书的试题都是多年从事全国计算机等级考试辅导的优秀教师精心设计编写的，全面覆盖了 2004 年新版大纲规定的基本要求和考试内容，并突出重点。广大考生通过实战练习，就能在较短的时间内巩固所学知识，掌握考试要点、突破考试难点、把握考点，熟练掌握答题技巧及方法，顺利通过考试。

本书可供准备参加全国计算机等级考试（三级网络技术）的考生考前自测，也可作为各类考前考试辅导班的培训教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

三级网络技术/黄明, 梁旭, 李伯林编著. —北京: 中国铁道出版社, 2005. 11

(全国计算机等级考试预测试卷)

ISBN 7-113-06812-X

I. 三... II. ①黄...②梁...③李... III. 计算机网络—水平考试—习题 IV. TP393-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 143930 号

书 名: 全国计算机等级考试预测试卷 (三级网络技术)

作 者: 黄 明 梁 旭 李伯林

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

策划编辑: 严晓舟 魏 春

责任编辑: 严 力 荆 波 熊严飞

封面设计: 薛 为

责任校对: 李 阳

印 刷: 北京京海印刷厂

开 本: 787×1092 1/8 印张: 7.75 字数: 188 千

版 本: 2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1~6 000 册

书 号: ISBN 7-113-06812-X/TP·1674

定 价: 12.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社计算机图书批销部调换。

出版说明

全国计算机等级考试是全国范围内最大的计算机类考试，其权威性得到了社会各界的广泛认可。为了帮助广大考生顺利地通过考试，我们特别邀请专家编写了本系列预测试卷。

本系列试卷包括以下分册：

- 全国计算机等级考试预测试卷（一级 B）
- 全国计算机等级考试预测试卷（一级 MS Office）
- 全国计算机等级考试预测试卷（二级 C 语言程序设计）
- 全国计算机等级考试预测试卷（二级 Visual Basic 语言程序设计）
- 全国计算机等级考试预测试卷（二级 Visual FoxPro 数据库程序设计）
- 全国计算机等级考试预测试卷（三级网络技术）
- 全国计算机等级考试预测试卷（三级数据库技术）

本试卷有以下特点：

1. 结合最新考试大纲、最新考点和最新命题方向出题，试题具有较高的预测性。
2. 所有试卷均给出了详尽的答案分析，便于考生自测提高。

本套试卷试题新颖，分析详尽，具有较高的预测性，适合参加全国计算机等级考试的考生考前训练使用。

尽管我们精益求精，但书中不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

目 录

全国计算机等级考试预测试卷一（三级网络技术）	1
全国计算机等级考试预测试卷二（三级网络技术）	4
全国计算机等级考试预测试卷三（三级网络技术）	7
全国计算机等级考试预测试卷四（三级网络技术）	10
全国计算机等级考试预测试卷五（三级网络技术）	13
全国计算机等级考试预测试卷六（三级网络技术）	16
全国计算机等级考试预测试卷七（三级网络技术）	19
全国计算机等级考试预测试卷八（三级网络技术）	22
全国计算机等级考试预测试卷九（三级网络技术）	25
全国计算机等级考试预测试卷十（三级网络技术）	28
全国计算机等级考试预测试卷一（三级网络技术）	33
全国计算机等级考试预测试卷二（三级网络技术）	36
全国计算机等级考试预测试卷三（三级网络技术）	37
全国计算机等级考试预测试卷四（三级网络技术）	40
全国计算机等级考试预测试卷五（三级网络技术）	43
全国计算机等级考试预测试卷六（三级网络技术）	46
全国计算机等级考试预测试卷七（三级网络技术）	49
全国计算机等级考试预测试卷八（三级网络技术）	52
全国计算机等级考试预测试卷九（三级网络技术）	55
全国计算机等级考试预测试卷十（三级网络技术）	58

全国计算机等级考试预测试卷一 (三级网络技术)

(考试时间 120 分钟, 满分 100 分)

一、选择题 (每题 1 分, 共 60 分)

下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的, 请选出正确选项。

- (1) 经典的奔腾芯片有 3 条指令流水线, 其中有两条是整数指令流水线, 那么另一条指令流水线是
- A) U 指令流水线 B) V 指令流水线
C) 浮点指令流水线 D) 超流水线
- (2) 把数字量变为模拟量的过程为
- A) A/D 转换 B) D/A 转换 C) P 操作 D) V 操作
- (3) 主板有许多分类方法。按照数据端口分类, 可分为
- A) Socket 7 主板、Slot1 主板
B) AT 主板、Baby-AT 主板、ATX 主板
C) SCSI 主板、EDO 主板、AGP 主板
D) TX 主板、LX 主板、BX 主板
- (4) 组网的关键部件网卡插在主板的扩展槽内, 一方面与传输电缆相连, 另一方面连接的是
- A) 计算机 B) CPU C) 路由器 D) 集线器
- (5) 以下不是文件存取控制方式的是
- A) 共享 B) 保护 C) 保密 D) 隐藏
- (6) 下列关于网络拓扑中的网状结构的描述中, 正确的是
- A) 网状拓扑的主要优点是系统可靠性高, 但结构复杂
B) 网状拓扑的主要优点是系统可靠性低, 但结构简单
C) 网状拓扑的主要优点是系统可靠性低, 但结构复杂
D) 网状拓扑的主要优点是系统可靠性高, 但结构简单
- (7) 下列语言中最贴近计算机硬件, 计算机能直接识别、执行的语言是
- A) 汇编语言 B) 机器语言
C) 高级程序语言 D) JAVA 语言
- (8) 计算机的主要性能指标有
- A) 字长、运算速度和时钟主频
B) 可靠性和精度
C) 耗电量和效率
D) 位数、速度、容量、数据传输率、版本和可靠性
- (9) 下列哪一层是 OSI 模型中最靠近用户的一层
- A) 会话层 B) 物理层 C) 表示层 D) 应用层
- (10) 以下哪一层不属于 TCP/IP 参考模型所定义的 4 个层之一
- A) 应用层 B) 传输层 C) 网络层 D) 表示层

- (11) 下列英文缩写中哪个是一种以光纤作为传输介质的高速主干网, 它可以用来互联局域网与计算机
- A) FDDI B) Ethernet C) ARPANET D) Internet

- (12) 计算机网络从类型上可以分为广域网、城域网和
- A) 因特网 B) 局域网 C) Netware D) 宽带网

- (13) 下列哪个不是决定局域网特性的主要技术要素
- A) 网络拓扑 B) 介质访问控制方法
C) 传输介质 D) 低误码率

- (14) TCP/IP 是网络协议中经常使用的, TCP 是指传输控制协议, 那么 IP 是指
- A) 网际协议 B) 文件传输协议
C) 用户数据报协议 D) 超文本传输协议

- (15) 以下是正确的电子邮件地址的是
- A) mail@sohu.com.cn B) mail.sohu.com.cn
C) mail@sohu D) @sohu.com.cn

- (16) 采用广播信道通信子网的基本拓扑构型主要有 4 种: 总线形、树形、环形及
- A) 星形 B) 客户机/服务器型
C) 无线通信与卫星通信型 D) 网状形

- (17) 从各层功能上看, TCP/IP 参考模型的哪一层相当于 OSI 参考模型网络层的无连接网络服务
- A) 应用层 B) 传输层 C) 互联层 D) 网络层

- (18) 将传输速率达到或超过以下哪个范围的局域网称为高速局域网
- A) 10Mbit/s B) 1 Gb/s
C) 100Mbit/s D) 56kb/s

- (19) 为了用 ISDN 技术实现电话拨号方式接入 Internet, 除了要具备一条直拨外线和一台性能合适的计算机外, 另一个关键硬件设备是
- A) 网卡 B) 集线器
C) 服务器 D) 内置或外置调制解调器 (Modem)

- (20) ATM (异步传输模式) 技术中数据被封装在多少个字节的信元中传输
- A) 48 B) 53
C) 64 D) 32

- (21) 带冲突检测的载波监听多路访问是应用最广泛的一种介质访问控制方法。那么它的缩写是
- A) SDH B) CSMA/CD C) FTTC D) ISDN

- (22) 下面说法中正确的是
- A) 广域网设计的目标是要满足几十 km 范围内的大量企业、机关、公司与社会服务部门的计算机联网需求
B) 城域网具有开放的设备接口与规范化的协议
C) 局域网能够适应大容量与突发性通信的要求
D) 广域网具有完善的通信服务与网络管理

- (23) 网桥: 也称为桥接器 (bridge)。它是一种在 OSI 标准的哪一层把网段互相连接起来的设备
- A) 物理层 B) 数据链路层 C) 网络层 D) 表示层

- (24) 下列关于路由器的说法中, 正确的是

- A) 路由器处于物理层
B) 协议路由器能将一条线路上进入的数据分组接收后转发到另一条线路上, 但是这些线路必须属于不同的网络
C) 路由器是 Internet 中最为重要的设备, 它是网络与网络之间连接的桥梁
D) 数据从源主机出发, 通常只需要经过一个路由器就能到达目的主机
- (25) 交换机, 也称为交换器。一台基本功能的以太网交换机的工作原理相当于一个具有很多个端口的
- A) 集线器 B) 路由器 C) 重发器 D) 多端口网桥
- (26) 鉴于 UNIX 版本的大量涌现, 国际上专门开发了一个独立的 UNIX 标准, 即
- A) POSIX B) ActiveX C) Linux D) SSL
- (27) 下列关于 Linux 特点的说法中, 不正确的是
- A) Linux 不限制应用程序可用内存的大小
B) 具有虚拟内存的能力
C) 允许在同一时间内, 运行多个应用程序
D) 支持 NDIS 与 TDI, 允许用户同时使用不同的网络协议
- (28) 下列哪个功能不是网络操作系统的基本功能
- A) 文件服务 B) 打印服务
C) 数据库服务 D) 合理组织系统工作流程
- (29) Windows 2000 Server 的基本管理单位是
- A) 全局组 B) 活动目录 C) 域 D) 工作组
- (30) Netware 操作系统的组成中不包括
- A) 主域控制器 B) 文件服务器内核
C) 工作站外壳 D) 低层通信协议
- (31) 在 Windows NT 操作系统中, 与 Netware 的文件服务器功能类似的是
- A) 工作组模型 B) 主域控制器
C) 后备域控制器 D) 活动目录服务
- (32) Internet 的基础设施是
- A) 通信线路 B) 网络协议 C) 路由器 D) 信息资源
- (33) 关于 TCP/IP 具有的特点, 以下哪种说法是错误的
- A) 开放的协议标准
B) 独立于特定的网络硬件
C) 多种不同的网络地址分配方案, 适用于局域网、城域网, 更适用于互联网
D) 标准化的高层协议, 可以提供多种可靠的用户服务
- (34) IP 地址分为 5 类, 这种分类方法的目的是用来
- A) 根据不同的域名, 给出不同的 IP 地址
B) 便于管理
C) 适应不同的网络大小
D) 适应网络硬件的限制
- (35) 某主机的 IP 地址为 169.25.74.58, 该 IP 地址属于哪一类
- A) A 类 B) B 类 C) C 类 D) D 类
- (36) 域名系统中一个域名通常由 3 部分组成, 其中不包括
- A) 机构名 B) 网络名
C) 最高层域名组成 D) 主机名
- (37) WWW 服务器中所存储的页面是一种结构化的文档, 采用以下哪种语言书写而成
- A) JAVA B) HTML C) C++ D) ASP
- (38) 用户向 ISP 申请 Internet 账号时, ISP 会告知用户他的合法账号名和口令, 同时 ISP 还应向用户提供一些信息, 其中不包括
- A) 发送电子邮件服务器的主机名
B) 域名服务器的 IP 地址
C) 电话中继线的电话号码
D) 访问各种 Internet 服务的应用程序
- (39) IP 地址由 32 位二进制数 (4 组 8 位二进制数) 组成, 每组数可取值
- A) 1~254 B) 0~255 C) 0~254 D) 1~255
- (40) HTML 文档的主要特点是
- A) 可以包含指向其他文档的链接项, 将声音、图像、视频等多媒体信息集成在一起
B) HTML 可以用在各种不同的操作系统之上
C) HTML 文档制作简单
D) 支持用不同方式创建 HTML 文档
- (41) 当用户访问提供匿名服务的 FTP 服务器时, 用户登录时一般不需要输入账号和密码或使用匿名账号和密码, 如果没有特殊声明, 通常默认账号为 "anonymous", 口令为
- A) 匿名 B) Administrator
C) guest D) anonymous
- (42) 最常用的加密方案是美国国家标准和技术局在 1977 年采用的, 它是
- A) TDEA B) DES
C) RC-5 D) IDEA
- (43) 网络管理系统描述的功能可由 1507498-4 文件给出, 该文件定义了 5 个系统管理功能域, 其中不包括
- A) 配置管理 B) 故障管理
C) 数据库管理 D) 计费管理
- (44) SNMPv2 规范定义了 5 种可使用的传输层服务, 其中 OSI 面向连接的传输服务的缩写是
- A) UDP B) CLNS C) CONS D) DDP
- (45) 从概念上讲, 浏览器的组成包括 3 个单元, 其中不包括
- A) 管理单元 B) 控制单元 C) 客户单元 D) 解释单元
- (46) 得到授权的实体在需要时可访问数据, 即攻击者不能占用所有的资源而阻碍授权者的工作, 那么这里表述的是信息安全的哪种要素
- A) 完整性 B) 合法性
C) 机密性 D) 可用性
- (47) 加密体制中全体密文组成的集合叫
- A) 明文空间 B) 密文空间
C) 加密密钥空间 D) 密钥空间

- (48) 现有的加密体制可分为两种：单钥加密体制和
 A) 对称加密体制 B) 双钥加密体制
 C) 明文加密体制 D) 密文加密体制
- (49) 认证过程通常涉及到加密和
 A) 密钥交换 B) 解密 C) 口令认证 D) 账户名认证
- (50) 常见的一次性口令认证方案有 S/Key 协议和
 A) 数字签名 B) 身份认证
 C) 消息认证 D) 令牌口令认证
- (51) 设置防火墙的目的是为了保障网络安全。在内部网络与外部公共网络之间主要防止哪类侵犯
 A) 内部网对外部网的侵犯 B) 外部网对内部网的侵犯
 C) 病毒 D) 授权侵犯
- (52) S/Key 是一种一次性的口令系统，由 Bellcore 提出，这种方案基于
 A) MD1 和 MD4 B) MD4 和 MD5
 C) MD2 和 MD4 D) MD1 和 MD5
- (53) 因特网是电子商务的主要载体，我国已建成的网络很多，以下不包括在内的是
 A) ARPANET B) CSTNET
 C) CERNET D) CHNAGBN
- (54) 数字签名中最常用的方法是
 A) 利用私有密钥加密算法进行数字签名
 B) 利用公用密钥加密算法进行数字签名
 C) 利用数字指纹技术进行数字签名
 D) 亲笔签名
- (55) 目前，在我国，使用因特网进行网上购物时，最重要的支付方式是
 A) 电子支票 B) 传统的现金支付
 C) 电子现金 D) 电子汇兑
- (56) 电子政务的发展大致经历了 3 个阶段，其中不包括
 A) 面向网络处理阶段
 B) 面向知识处理阶段
 C) 面向数据处理阶段
 D) 面向信息处理阶段
- (57) 电子政务的逻辑结构中基础设施层包括网络信任域基础设施和
 A) 信息安全基础设施
 B) 支付体系
 C) 业务系统
 D) 网络基础平台
- (58) 网络技术的发展趋势是
 A) 分组交换→电路交换→报文交换→信元交换
 B) 电路交换→报文交换→分组交换→信元交换
 C) 电路交换→分组交换→报文交换→信元交换

- D) 电路交换→信元交换→报文交换→分组交换
- (59) 宽带 ISDN 的业务中交互型业务分为 3 类，不包括
 A) 会话性业务
 B) 实时性业务
 C) 消息性业务
 D) 检索性业务
- (60) 21 世纪全球多媒体网络应具有 5 项特征，这 5 项中不包括
 A) 异构性
 B) 可靠性
 C) 通用性
 D) 安全性
- 二、填空题（每空 2 分，共 40 分）
- (1) 计算机辅助制造的英文缩写是 【1】。
- (2) 软件的生命周期通常分为 3 大阶段，包括计划阶段、开发阶段、【2】。
- (3) 在信号量及 P、V 操作中，对信号量执行一次 P 操作，其意义是 【3】。
- (4) 【4】 是现代计算机网络的基础。
- (5) OSI 参考模型中负责二进制传输的是 【5】。
- (6) 光纤分布式数据接口 FDDI 是一种使用光纤作为传输介质的、高速的、通用的 【6】 网络。
- (7) 将计算机网络层次结构模型和各层协议的集合定义为 【7】。
- (8) Internet 主要由 【8】、路由器、主机、信息资源等几个主要部分组成。
- (9) 网络操作系统是使联网计算机能够方便而有效地共享网络资源，为网络用户提供所需的各种服务的 【9】 的集合。
- (10) 一般来说，网络操作系统可以分为两类：【10】 与通用型。
- (11) Microsoft 公司的 Windows NT Server 操作系统、Novell 公司的 Netware 操作系统都属于 【11】 服务器。
- (12) 路由器是 Internet 中最为重要的设备，它是网络与 【12】 之间连接的桥梁。
- (13) 接入 Internet 的主机按其 Internet 中扮演的角色不同，将其分成两类，即 【13】 和客户机。
- (14) Internet 上的计算机地址有两种表示形式：IP 地址与 【14】。
- (15) 信息安全包括 5 个基本要素：机密性、【15】、可用性、可控性与可审查性。
- (16) 目前经常使用的公钥体制有：RSA 公钥体制和 【16】。
- (17) 美国国防部安全准则包括 【17】 个级别。
- (18) 电子商务主要交易类型有企业与用户的交易（B to C）方式和 【18】 两种基本形式。
- (19) 通常，电子商务的体系结构可以分为网络基础平台、安全结构、【19】 4 个层次。
- (20) 宽带网络可以分为 【20】、交换网和接入网 3 部分。

全国计算机等级考试预测试卷二 (三级网络技术)

(考试时间 120 分钟, 满分 100 分)

一、选择题 (每题 1 分, 共 60 分)

下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的, 请选出正确选项。

- (1) 通常来看, 一个标准的计算机网络由通信子网和哪一部分组成
A) 传输介质 B) 资源子网 C) 通信设备 D) 通信处理机
- (2) 下列有关奔腾芯片技术特点的描述中, 正确的是
A) 奔腾芯片的超标量技术的实质是以时间来换取空间
B) 奔腾芯片的固化常用指令技术虽然把常用指令用硬件实现, 但仍需使用微代码操作
C) 奔腾芯片的内部总线是 64 位的
D) 奔腾芯片采用 PCI 标准的局部总线, 解决了 I/O 瓶颈
- (3) 从软件工程的观点看, 计算机软件应该包括
A) 程序和程序开发文档
B) 程序本身
C) 可执行的程序以及程序中的说明文件
D) 程序的开发、使用和维护所需的所有文档的总和
- (4) 下列关于计算机应用程序的描述中, 哪个说法是正确的
A) Adobe 的 Photoshop 不只是演示出版软件, 而且还是桌面应用软件
B) 微软的 PowerPoint 是典型的桌面应用软件
C) Internet Explorer 是典型的浏览工具软件
D) 微软公司的电子邮件产品是 Messenger Mail
- (5) 传统的 Internet 服务主要有 4 类, 下列选项中哪个不是传统的 Internet 服务
A) E-mail B) Telnet C) USERNET D) TCP/IP
- (6) 下列编程语言中属于解释型程序设计语言的是
A) FORTRAN B) COBOL C) BASIC D) C
- (7) 下列哪个不是虚拟局域网的实现技术
A) 用 ATM 交换机定义虚拟局域网
B) 用 MAC 地址定义虚拟局域网
C) 用交换机端口号定义虚拟局域网
D) 用网络层地址定义虚拟局域网
- (8) 在千兆以太网中, 1000 BASE-CX 所使用的传输介质是
A) 5 类屏蔽双绞线 B) 单模光纤
C) 屏蔽双绞线 D) 多模光纤
- (9) 下列各层中, 哪一层为 OSI 参考模型中处在两个不同地理位置上的网络的终端设备提供连接和路径选择
A) 网络层 B) 应用层 C) 会话层 D) 传输层
- (10) 下列关于因特网中主机的 IP 地址的描述中, 叙述错误的是
A) 主机的 IP 地址必须是唯一的
B) 一个主机可以属于两个或者多个逻辑网络
C) IP 地址是由用户自己定义的
D) 每台主机至少有一个 IP 地址
- (11) 以太网中, 中继器的个数必须控制在有限范围之内, 这个范围是
A) 5 个之内 B) 2 个之内 C) 8 个之内 D) 4 个之内
- (12) 在网络传输中, 常用的数据传输速率单位有 Kbit/s、Mbit/s、Gbit/s 与 Tbit/s。那么 1 Kbit/s 等于
A) 1×10^6 bit/s B) 1024 bit/s C) 1×10^3 bit/s D) 1×10^9 bit/s
- (13) 下列 IEEE802 标准中, 定义了宽带技术的是
A) IEEE802.3 标准 B) IEEE802.6 标准
C) IEEE802.7 标准 D) IEEE802.8 标准
- (14) 要组建快速以太网, 需要使用以下基本硬件设备, 其中不包括
A) 10/100BASE-T 网卡 B) 双绞线
C) 100 BASE-T 集线器/交换机 D) 10 BASE-T 交换机
- (15) 在网络并行计算的研究中, 机群系统按照处理机的配置可分为
A) 高性能机群和高可用机群
B) PC 机群、工作站机群和对称处理器机群
C) 同构机群和非同构机群
D) 高可用机群和工作站机群
- (16) 在 TCP/IP 参考模型中, 位于互联层之下的是
A) 应用层 B) 传输层
C) 网络层 D) 物理层
- (17) FDDI 标准制订的协议是在下列哪一层定义的
A) 物理层 B) 数据链路层 C) 传输层 D) 应用层
- (18) 在共享介质访问控制方法中, 针对总线拓扑型的局域网设计的是
A) CSMA/CD 和 Token Bus B) Token Ring
C) FDDI D) Ethernet
- (19) 在 100BASE-T 标准中, 采用介质独立接口 (MII) 的目的是
A) 为了将 MAC 子层与数据链路层隔离
B) 为了将 MAC 子层与传输层隔离
C) 为了将 MAC 子层与物理层隔离
D) 为了将物理层与数据链路层隔离
- (20) 下列关于 ATM (异步传输模式) 技术的描述中, 正确的是
A) ATM 是一种面向连接的技术
B) ATM 提供差错恢复
C) 特别适合高带宽和高时延应用
D) 它的异步是指周期性地插入 ATM 信元
- (21) 在使用粗缆组建以太网时, 需要使用的网卡类型是
A) 带有 AUI 接口的以太网卡

- B) 带有 BNC 接口的 Ethernet 网卡
C) 带有 RJ-45 接口的以太网卡
D) 10/100 BASE-T 网卡
- (22) 网间连接器又称作信关, 下列哪项不是信关提供的服务
A) 提供记账与网络维护状态信息
B) 提供不同网络间协议转换
C) 提供路由选择和分组转发
D) 负责主机向媒体收/发信号, 实现帧一级协议的有关功能
- (23) 下列 IEEE802 标准中定义了令牌总线 (Token Bus) 介质访问控制方法与物理层规范的是
A) IEEE802.5 标准
B) IEEE802.2 标准
C) IEEE802.4 标准
D) IEEE802.1 标准
- (24) 在组建以太网方法中, 最传统的组网方式是
A) 双绞线组网
B) 使用同轴电缆
C) 快速以太网组网
D) 千兆以太网组网
- (25) 使用卫星通信时, 需要注意到它的传输延时, 如果从地面发送到卫星的信号传输时间为 Δt , 不考虑转发中处理时间, 那么从信号发送到接收的延迟时间为
A) Δt
B) $3\Delta t$
C) $4\Delta t$
D) $2\Delta t$
- (26) 下列哪个不是网络操作系统的特点
A) 具有较强的适应性
B) 具有较高效的数据存储管理和通信服务能力
C) 具有较高的可靠性
D) 具有较强的图形处理能力
- (27) 下列哪个不是组建 Novell 网络所用的网间连接器
A) 中继器
B) 网桥
C) 路由器
D) 交换机
- (28) UNIX 系统中, 不属于 Shell 的操作命令的是
A) echo
B) sleep
C) wait
D) read
- (29) 关于 Windows 2000, 以下哪种说法是错误的
A) Windows 2000 网络中, 所有的域控制器都是平等的
B) Windows 2000 Server 是为服务器开发的多用途网络操作系统
C) Windows 2000 Server 中, 域仍然是基本的管理单位
D) Windows 2000 Server 继续保留全局域和本地域
- (30) Netware 内核可以完成几种网络服务和管理工作, 其中没有
A) 网络监控
B) 文件系统管理
C) 安全保密管理
D) 用户工作站管理
- (31) 以下哪个不是设计和构造 Windows NT 的 3 个基本元素
A) 进程
B) 对象
C) 程序
D) 线程
- (32) 为了使不同厂商开发的 WWW 浏览器、WWW 编辑器与 WWW 转换器等各类软件可以按照同一标准对页面进行处理, 用户可以自由地在因特网上漫游, 必须通过标准化的规范,

这个规范是

- A) HTML
B) URL
C) TCP/IP
D) Telnet
- (33) 关于 TCP 和 UDP 的比较中, 以下哪种说法是错误的
A) TCP 和 UDP 都是端到端的传输协议
B) TCP 和 UDP 都运行于传输层
C) TCP 和 UDP 都提供可靠的端到端服务
D) 都提供了对给定主机上的多个目标进行区分的能力
- (34) 在 Internet 中, 域名解析采用以下哪种算法
A) 自顶向下算法
B) 自底向上算法
C) 递归算法
D) 最佳适应算法
- (35) 如果一台主机的 IP 地址为 210.47.31.169, 那么这台机器的主机号为
A) 47
B) 169
C) 31
D) 210
- (36) 子网掩码的规则中, 在子网掩码中的 1 表示
A) IP 地址中的对应位是网络号的一部分
B) IP 地址中的对应位是主机号的一部分
C) IP 地址中的对应位是机构名的一部分
D) IP 地址中的对应位是域名的一部分
- (37) 一个主机的域名地址由该主机所在的域的域名和下列哪项组成
A) 主机名
B) 网络名
C) 机构名
D) IP 地址
- (38) 因特网的域名解析有两种方式: 递归解析和
A) 反复解析
B) 自顶向下解析
C) 自底向上解析
D) 路由解析
- (39) 因特网的域名结构由 TCP/IP 协议集中的哪一项进行定义
A) NIC
B) DNS
C) ISP
D) RAS
- (40) 假如中国移动通讯公司 WWW 服务器中的一个页面的 URL 是 <http://www.chinamobile.com/GYZGYD/huanjing1.html>, 那么其中主机名是
A) <http://www.chinamobile.com>
B) www.chinamobile.com
C) <http://www.chinamobile.com/GYZGYD>
D) chinamobile
- (41) Telnet 远程登录服务为了解决系统之间的差异, 引入了一个概念, 这个概念是
A) 模拟网络
B) 虚拟设备
C) 网络虚拟终端
D) 仿真终端
- (42) 在欧洲的信息技术安全评测准则中要评估与安全机制对应的源代码或硬件设计图的评估级别是
A) E1
B) E2
C) E3
D) E4
- (43) 下列哪个选项不是在 ATM 网络中需要配置的参数
A) ATM 端口
B) ATM 路由表

- C) PVC、虚拟路径、最大 SVC 数等 D) Qos
- (44) 下列操作系统中，没有达到 C2 级安全准则的是
A) UNIX B) Novell3.x C) Windows NT D) System 7.x
- (45) 对于计算机或网络安全的攻击中，通信量分析属于
A) 被动攻击 B) 主动攻击 C) 中断 D) 假冒
- (46) 预防病毒技术可分为 3 种，其中加装防病毒卡属于
A) 加密可执行程序 B) 引导区保护
C) 系统监控与读写控制 D) 检测病毒
- (47) 按照将明文转换成密文的操作类型，密码系统可以分为
I 置换密码 II 易位密码 III 序列密码
A) I 和 II B) I 和 II C) I 和 II D) 全部
- (48) 下列关于 RSA 说法中，错误的是
A) RSA 是至今为止理论上最为成熟的公钥密码体制
B) RSA 是一种公钥体制
C) RSA 体制基于 Euler 定理
D) RSA 的加密、解密速度比 DES 快
- (49) 消息认证在银行业被称为消息认证，在 OSI 安全模型中被称为
A) 加密 B) 解密 C) 封装 D) 授权
- (50) 如果一个登录处理子系统允许处理一个特定的用户识别码，以绕过通常的口令检查。这种威胁属于
A) 假冒 B) 授权侵犯
C) 旁路控制 D) 陷门
- (51) 防火墙中的数据过滤技术在哪一层对数据包进行过滤
A) 网络层 B) 数据链路层 C) 传输层 D) 物理层
- (52) 现在大多数的数字证书都建立在哪个标准之上
A) ITU-T X.509 B) RSA C) RFC2459 D) TDEA
- (53) 下列关于 EDI 电子数据交换系统讨论中，错误的是
A) EDI 是两个或多个计算机应用系统之间的通信
B) 计算机通信网是 EDI 的前提条件
C) EDI 系统中计算机之间传输的信息遵循一定的语法规则和国际标准
D) EDI 系统中数据自动进行投递和传输处理
- (54) 以下哪一项不是数字签名可以实现的功能
A) 保证信息传输过程中的完整性 B) 发送者的身份认证
C) 防止交易中的抵赖发生 D) 保证数据信息传输的安全
- (55) 以下不是电子商务系统的子系统的是
A) CA 安全认证系统 B) 支付网关系统
C) 业务应用系统 D) 网络基础平台
- (56) 在电子商务应用中，关于证书的说法中错误的是
A) 每份证书都携带着证书持有者的公用密钥
B) 可以向接收者证实某一实体对私有密钥的拥有情况

- C) 证书是由 CA 安全认证中心发放的
D) 可以用来向系统中的其他实体证明自己的身份
- (57) 电子商务交易中，交易的不可抵赖技术是通过哪种技术实现的
I. 数字签名 II. 数字证书 III. 身份认证
A) I 和 II B) I 和 II C) I 和 II D) I、II 和 III
- (58) 电信网传输的形式最多，网络内有光纤、微波、卫星等，连接用户的主要线路是
A) 双绞铜线 B) 光纤 C) 同轴电缆 D) 无线通信信道
- (59) 宽带综合业务数字网的协议分为 3 面和
A) 4 层 B) 2 层 C) 3 层 D) 1 层
- (60) 下列哪个组织研究出了 B-ISDN
A) ITU-T B) NIST C) ISP D) IEEE
- 二、填空题 (每空 2 分，共 40 分)
- (1) 微处理器主要由运算器和 【1】 组成。
- (2) 目前，奔腾处理器是 【2】 位微处理器。
- (3) 多媒体技术就是对文本、声音、图形和 【3】 进行处理、传输、存储和播放的集成技术。
- (4) 网卡实现的主要功能是物理层与 【4】 的功能。
- (5) 计算机网络是把分布在不同地理区域的计算机与专门的外部设备用 【5】 互联成一个规模大、功能强的网络系统。
- (6) 为了保证计算机网络的开放性与兼容性，网络协议必须遵循 【6】 的体系结构。
- (7) 计算机网络有两种最主要的分类方法：根据网络所使用的传输技术分类和根据 【7】 分类。
- (8) 芬兰人设计的一套开放源代码的网络操作系统是 【8】。
- (9) 对于通用型网络操作系统，一般可以分为两类：变形系统与 【9】。
- (10) 在非对等结构的局域网中，联网计算机都有明确的分工，分为：网络服务器和 【10】。
- (11) Internet 中的通信线路归纳起来主要有两类：有线线路和 【11】。
- (12) 通过拨号线接入 Internet 所需的硬件设备有：一台计算机和一部电话、一个 【12】。
- (13) WWW 服务采用 【13】 工作模式。
- (14) IP 地址是由 【14】 位二进制数组成的。
- (15) 美国国防部安全准则包括 4 个级别，其中 B2 级称为 【15】。
- (16) 【16】 是一个面向 Internet 的管理协议，其管理对象包括网桥、路由器、交换机等网络互联设备。
- (17) 电子商务是指以计算机与通信网络为基础平台，利用电子工具实现的在线商业交换和 【17】 活动的全过程。
- (18) 保证电子商务系统安全运行的最基本、最关键的技术有私有密钥加密技术、【18】 以及数字指纹技术。
- (19) 光纤通信系统由电发射端机、光发射端机、【19】、中继放大器、光接收端机和电接收端机组成。
- (20) 宽带综合业务数字网 B-ISDN 的核心技术是采用 【20】。

全国计算机等级考试预测试卷三
(三级网络技术)

(考试时间 120 分钟, 满分 100 分)

一、选择题 (每题 1 分, 共 60 分)

下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的, 请选出正确选项。

- (1) 计算机的发展所经历的 5 个重要阶段中不包括
A) 大型机阶段 B) 微型机阶段
C) 客户机/服务器阶段 D) 电子管计算机阶段
- (2) 下列哪个层次是计算机硬件组成的最重要的基础
A) 芯片 B) 板卡
C) 设备 D) 网络
- (3) 下列关于汇编语言的说法中, 正确的是
A) 汇编语言是一种符号化的语言
B) 汇编语言可以直接被机器执行
C) 汇编语言易读、易记, 但不易编程
D) 汇编语言是高级语言
- (4) 金山公司的 WPS 2000 是一种
A) 电子表格软件
B) 字处理软件
C) 演示出版软件
D) 管理效率软件
- (5) 下列哪个压缩标准的目标是可视电话和电视会议
A) JPEG B) MPEG C) P×64 D) P×32
- (6) 在软件的生命周期中, 通常分为 3 大阶段, 每个阶段又分为若干个子阶段, 那么计划阶段又可以分为哪几个子阶段
I 问题定义 II 可行性研究
A) I、II 和 III B) I 和 III
C) I 和 II D) II 和 III
- (7) 用户数据报协议的英文缩写是
A) TCP/IP B) FTP
C) UDP D) ATM
- (8) 室内局域网的布线最常用的传输媒体是
A) 粗同轴电缆 B) 双绞线
C) 光缆 D) 细同轴电缆
- (9) 下列特点中描述的是有关网状形拓扑的主要特点的是
A) 网络的中心节点是全网可靠性的瓶颈
B) 由于其结构复杂, 必须采用路由选择算法与流量控制方法
C) 其中的任何一个节点出现故障, 都可能造成网络瘫痪
- D) 信息交换主要在上、下节点之间进行
- (10) 在 ISO/OSI 参考模型中, 传输层的主要功能是
A) 向用户提供可靠的端到端服务, 透明地传送报文
B) 处理在两个通信系统中交换信息的表示方式
C) 在通信实体之间建立数据链路, 传送以帧为单位的数据
D) 路由选择、拥塞控制与网络互联
- (11) 数据传输速率是描述计算机网络中数据通信的一个基本技术参数, 它的英文缩写是
A) ms B) bit/s C) Hz D) MB
- (12) 根据网络所使用的传输技术分类, 计算机网络主要分为广播式网络和
A) 点对点式网络 B) 广域网
C) 帧中继网 D) X.25 网
- (13) 标准的 HTTP 会话过程包括 4 个步骤, 其顺序是
A) 连接、应答、请求、关闭 B) 请求、连接、应答、关闭
C) 请求、应答、连接、关闭 D) 连接、请求、应答、关闭
- (14) 网络协议主要由 3 个部分组成, 以下不属于 3 个要素的是
A) 时序 B) 语义
C) 语法 D) 信元
- (15) TCP/IP 参考模型的传输层定义了两种协议: 传输控制协议 TCP 和
A) 用户数据报协议 UDP B) 文件传输协议 FTP
C) 网际互联协议 IP D) 域名服务 DNS
- (16) 在 OSI 参考模型中的哪两个层没有与 TCP/IP 参考模型相对应的协议
A) 数据链路层、物理层 B) 应用层、传输层
C) 表示层、会话层 D) 互联层、网络层
- (17) FDDI 的物理拓扑结构可以是带树形的环形或带以下哪个类型的环形
A) 总线形 B) 星形 C) 网状形 D) 环形
- (18) 下列关于令牌环 (Token Ring) 的说法中错误的是
A) 环中节点访问延迟确定, 适用于重载环境
B) 支持优先级服务
C) 维护复杂, 实现较困难
D) 是一种在总线拓扑中利用“令牌”作为控制节点访问公共传输介质的方法
- (19) 10 BASE-2 是 IEEE802.3 补充的第一个物理层标准, 它采用的传输介质是
A) 基带细同轴电缆 B) 基带粗同轴电缆 C) 双绞线 D) 光纤
- (20) 在使用非屏蔽双绞线组建符合 10 BASE-T 标准的以太网时, 需要使用以下基本硬件设备, 其中不包括
A) 带有 RJ-45 接口的以太网卡
B) 路由器
C) 3 类或 5 类非屏蔽双绞线
D) RJ-45 接头
- (21) 下列网络互联设备中, 实现帧一级协议的有关功能的是
A) 集线器 B) 网卡 C) 网桥 D) 路由器

- (22) 实现 ISO 参考模型数据链路层互联的设备是
A) 网桥 B) 路由器 C) 网关 D) 集线器
- (23) 目前, 在典型的以太网中常用的双绞线是三类线和
A) 六类线 B) 五类线 C) 一类线 D) 二类线
- (24) 带有冲突检测的载波侦听多路访问的缩写是
A) MAC B) CSMA/CD C) CCITT D) SMDS
- (25) SMDS 是针对局域网之间的互联, 因此它的数据传输速率必须足够快, 它的标准数据传输速率是
A) 500Mbps B) 100Mbps C) 55Mbps D) 45Mbps
- (26) 文件服务器以哪种方式管理共享文件
A) 分散式 B) 集中式 C) 对等式 D) 主从式
- (27) 整个 UNIX 系统可以分为 4 个层次, 位于 UNIX 内核之上的是
A) 应用程序 B) Shell C) 硬件 D) 文件子系统
- (28) 下列关于文件服务器的讨论中, 错误的是
A) 文件服务器具有分时系统文件管理的全部功能
B) 提供网络用户访问文件、目录的并发控制和安全保密措施
C) 能够对全网进行统一管理
D) Netware 网络操作系统不属于文件服务器
- (29) 在 Windows NT Server 内部采用了多少位的体系结构
A) 32 B) 64 C) 128 D) 16
- (30) 关于 Linux, 以下哪种说法是错误的
A) 具有先进的网络能力
B) 是付费软件, 需要支付一定的购买费用
C) 符合 UNIX 标准, Linux 上完成的程序可移植到 UNIX 主机上
D) 开放源代码
- (31) UNIX 的内核可分为两部分, 那么存储器的管理属于
A) 进程控制子系统
B) 文件子系统
C) TCP/IP 协议模块
D) 应用程序
- (32) 目前, 哪个网络是因特网的主干网, 其他国家和地区的主干网通过它连入因特网
A) ANSNET B) NSFNET C) CHINANET D) APARNET
- (33) 关于 IP 协议, 以下哪种说法是错误的
A) IP 协议是因特网的通信规则, 连入因特网的每台计算机与路由器都必须遵守这些通信规则
B) 发送数据的主机需要 IP 协议装载数据
C) 路由器需要 IP 协议转发数据包
D) 接收数据的主机直接就可以拆卸数据包, 不再使用 IP 协议
- (34) IP 只有在特殊情况下丢弃数据包, 并不随意的丢弃, 那么以下各项中 IP 不应该丢弃数据包的是

- A) 系统资源耗尽 B) 接收数据错误
C) 网络出现故障 D) 数据包重组中受到损坏
- (35) 某主机的 IP 地址为 203.155.78.77, 另一台主机的 IP 地址为 203.155.78.25。那么这两台主机
A) 在一个局域网中 B) 在一个物理网路中
C) 在一个机房内 D) 在一个逻辑网络中
- (36) 目前, 因特网使用的 IP 地址按照逻辑层次划分, 分为几类
A) 4 B) 3 C) 6 D) 5
- (37) 关于因特网中的电子邮件, 以下哪种说法是错误的
A) 电子邮件服务采用客户机/服务器工作模式
B) 电子邮件服务器是 Internet 邮件服务系统的核心
C) Internet 中存在着唯一的邮件服务器
D) 在 Internet 中每个用户的邮箱都有一个全球唯一的邮箱地址
- (38) 下列关于域名解析和域名服务器的说法中错误的是
A) 因特网中存在大量的域名服务器
B) 域名服务器之间既协作又独立
C) 每台域名服务器保存因特网内所有的主机名和 IP 地址
D) 域名解析采用自顶向下的算法
- (39) 如果一台主机的顶级域名是 cn, 二级域名是 edu, 主机的名字是 qianghua, 那么 www 下它的主机名是
A) www.qinghua.edu.cn
B) www.qinghua.edu.cn
C) www.edu.qinghua.cn
D) www.qinghua.cn.edu
- (40) 这种在文本中包含与其他文本的链接特征, 形成了超文本的最大特征
A) 通用性 B) 简易性 C) 通用性 D) 无序性
- (41) 将文件从 FTP 服务器传到客户机, 称为
A) 共享 B) 下载 C) 上传 D) 登录
- (42) 标准网络管理协议 SNMP 是由以下的哪个组织提出来的
A) IEEE B) IETF C) ISO D) CCITT
- (43) 通常采用的故障报告形式有 3 种, 不包括
A) 文字 B) 图形 C) 声音信号 D) 紧急制动
- (44) 安全策略模型包括了建立安全环境的 3 个重要组成部分
A) 威严的法律 B) 先进的技术
C) 严格的管理 D) 稳定的环境
- (45) 下列美国国防部安全准则制定的安全级别中, 典型被应用在 UNIX 系统上的是
A) A1 B) C1 C) C2 D) D1
- (46) 信息安全中攻击者占用所有的资源而阻碍授权者的工作是对哪种基本要素的侵犯
A) 完整性 B) 合法性 C) 机密性 D) 可用性
- (47) 下列关于分组密码的优点中, 说法错误的是

- A) 明文信息良好的扩散性
B) 对插入的敏感
C) 不需要密钥同步
D) 适用于军事、外交等保密信道
- (48) 下列加密算法中，属于公钥加密技术的是
A) DES B) TDEA C) RC-5 D) RSA
A) Radius B) OSPF C) PKI D) PPP
- (49) 基于公钥基础设施的认证的缩写是
- (50) 在认证技术中，如果通信双方是竞争对手时，传统上仍然使用
A) 消息认证 B) 手写认证 C) 身份认证 D) 数字签名
- (51) 防火墙总体上分为 3 大类型，其中针对特定的网络应用服务协议使用指定的数据过滤逻辑，并在过滤的同时，对数据包进行必要的分析、登记和统计，形成报告的是
A) 数据包过滤 B) 应用级网关 C) 代理服务 D) 信息认证
- (52) 以下哪种认证方法要求验证设备有一定的容量，容量大小不能正确认出合法用户
A) 个人特征认证 B) 消息认证 C) 口令机制 D) 个人持证
- (53) 以下关于电子商务的说法中哪种是错误的
A) 电子商务是以开放的因特网环境为基础，在计算机系统支持下进行的商务活动
B) 电子商务基于浏览器/服务器应用模式
C) 电子商务是实现网上购物、网上交易和在线支付的一种新型商业运营模式
D) 其主要交易类型有用户与用户的交易 (C to C) 方式和企业之间的交易 (B to B) 两种基本形式
- (54) 由于安全单向散列函数生成的信息摘要具有固定的长度，因此非常适宜于哪种加密算法
A) 私钥加密算法 B) 公用密钥加密算法
C) 单钥加密算法 D) 对称密钥加密算法
- (55) 安全电子交易 SET 是由哪两个机构研发的
A) IEEE 和 ISO B) VISA 和 MASTERCARD
C) VISA 和 CA D) CA 和 MASTERCARD
- (56) 下列关于电子商务的说法中，错误的是
A) 电子商务应用涉及包括计算机技术、网络技术在内的各种技术
B) 电子商务的安全要求包括数据传输的安全性、数据的完整性、身份认证等 3 个方面
C) 电子商务活动分为支付型业务和非支付型业务
D) 电子商务是以计算机网络为基础的，计算机网络是电子商务的运行平台
- (57) 数字信封技术使用两层加密体制，那么内层主要作用是
A) 利用私有密钥加密技术，每次传送信息都可以重新生成新的私有密钥，保证信息的安全性
B) 利用公有密钥加密技术，每次传送信息都可以重新生成新的公有密钥，保证信息的安全性
C) 利用私有密钥加密技术加密私有密钥，保证公有密钥传递的安全性
D) 利用私有密钥加密技术加密私有密钥，保证私有密钥传递的安全性

- (58) SDH (同步数字体系) 是不仅适用于光纤，而且是用于哪种传输的通用型技术体制
A) 同轴电缆 B) 微波和卫星传输
C) 双绞线 D) 电磁波
- (59) 宽带 ISDN 的目标是实现 4 个层次上的综合，其中不包括
A) 综合接入 B) 综合交换
C) 综合传输 D) 综合使用
- (60) 在 ATM 交换中，各种业务经过适配后以统一的哪种形式在 ATM 网中进行交换
A) 不定长信元 B) 定长信元
C) 信元交换 D) 定长数据报
- 二、填空题 (每空 2 分，共 40 分)
- (1) 在 50 多年内，计算机的发展经历了 5 个重要阶段：大型机阶段、小型机阶段、微型机阶段、【1】、互联网阶段。
- (2) 通常来讲，计算机主机包括中央处理器和 【2】。
- (3) 计算机语言通常来说有 3 种，分别是机器语言，汇编语言和 【3】。
- (4) 如果集中式拓扑结构网络中的信息必须通过中心处理设备，这种拓扑结构呈 【4】。
- (5) 【5】 为处在两个不同地理位置上的网络中的终端设备提供连接和路径选择。
- (6) 广域网的通信子网主要使用 【6】。
- (7) IEEE 802 为局域网规定的标准，对应于 OSI 参考模型的两层：物理层和 【7】。
- (8) 网络互联的形式有：局域网-局域网、【8】和广域网-广域网 3 种。
- (9) 集线器可以分为普通型、可重叠型以及 【9】。
- (10) Netware 操作系统提供了 4 级安全保密机制：【10】、用户信任者权限、最大信任者权限屏蔽、目录与文件属性。
- (11) 【11】 和分布式操作系统均需要网络体系结构的支持。
- (12) Netware 操作系统是以 【12】 为中心的。
- (13) 路由器属于中继系统的 【13】。
- (14) 在网络管理中，一般采用 【14】 的管理模型。
- (15) 安全策略是指在一个特定的环境里，为保证提供 【15】 所必须遵守的规则。
- (16) 信息认证是防止系统被主动攻击的重要技术，它包含两个方面：首先验证信息的发送者的真实性，其次验证 【16】。
- (17) 防火墙的实质就是设置在被保护网络和 【17】 之间的一道屏障。
- (18) 通常来说，对数据信息安全性的保护是利用 【18】 技术来实现的。
- (19) 电子商务业务系统包括支付型业务和 【19】 两类。
- (20) 宽带 ISDN 的核心技术采用 【20】。

全国计算机等级考试预测试卷四 (三级网络技术)

(考试时间 120 分钟, 满分 100 分)

一、选择题 (每题 1 分, 共 60 分)

下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的, 请选出正确选项。

- (1) 下列哪个是计算机网络技术发展中的一个里程碑, 它的研究成果为 Internet 的形成奠定了基础

A) ARPANET B) WWW C) Intranet D) NII

- (2) 奔腾芯片的双 Cache 结构的作用是一个用于数据缓存, 另一个用于

A) 访问数据 B) 指令缓存 C) 执行指令 D) 分支预测

- (3) 下列说法中, 正确的是

A) 高级语言是一类面向问题的程序设计语言, 实现与计算机硬件有关的问题
B) 高级语言编写的程序能直接运行在计算机上
C) 目前常用的高级语言有 FORTRAN、C、C++、JAVA、机器语言等
D) 汇编语言属于低级语言

- (4) 下列软件类型中不属于系统维护软件的是

A) 病毒防护软件
B) 系统工具软件
C) OCR 软件
D) 文件工具软件

- (5) MPEG 是 ISO/IEC 委员会的第 11172 号标准草案, 包括

A) MPEG 视频、MPEG 音频和 MPEG 系统
B) MPEG 视频和 MPEG 音频
C) MPEG 视频和 MPEG 系统
D) MPEG 音频和 MPEG 系统

- (6) 下列编程语言中常用于科学和工程计算的是

A) C B) FORTRAN C) C++ D) JAVA

- (7) 以下关于计算机网络的讨论中, 哪个观点是正确的

A) 计算机网络建立的主要目的是实现计算机资源的共享, 这里的资源主要指计算机硬件
B) 互联的计算机是分布在相同地理位置的多台计算机
C) 联网计算机之间的通信遵循不同的网络协议
D) 计算机网络, 就是把分布在不同地理区域的计算机与专门的外部设备用通信线路互连成一个规模大、功能强的网络系统

- (8) 以下关于点对点网络与广播式网络的说法中, 错误的是

A) 在广播式网络中, 所有联网计算机都共享一个公共通信信道
B) 在点对点式网络中, 每条物理线路连接一对计算机
C) 在广播式网络中, 发送的分组中带有目的地址与源地址

- D) 在点对点式网络中, 从源节点到目的节点只存在一条路由
(9) 地理分布范围在几百至几千米的网络称为

A) 城域网 B) 广域网 C) 局域网 D) 以太网

- (10) 计算机网络拓扑研究的是由构成计算机网络的什么所表现出的几何关系

A) 通信线路和节点计算机
B) 通信线路之间
C) 客户机/服务器
D) 节点计算机之间

- (11) 在网络系统中, 一个报文是通信内容加上源地址 (信源地址)、目的地址 (信宿地址) 和

A) 控制信息 B) IP 地址 C) 信道 D) 纠错码

- (12) 通常把一个信号所占有的从最低的频率到最高的频率之差称为它的

A) 调制速率 B) 幅度 C) 带宽 D) 波谱

- (13) 下列说法中错误的是

A) 数据通信是计算机之间传输二进制代码比特序列的过程
B) 一次通信所要传输的所有数据是一个报文
C) 发送最初的信号的站点 (也称为节点) 称做信宿
D) 在单位时间内 (通常为每秒) 传输的比特数为数据传输速率

- (14) 下列关于 ATM 技术的说法中, 错误的是

A) ATM 实质是一种高速分组传输模式
B) ATM 的信元实质就是分组
C) 每个信元由 53 个字节组成
D) 信头中装配管理信息

- (15) TCP/IP 参考模型传输层所定义的 TCP 协议将以下的哪个层的字节流分成多个字节段, 传输到互连层

A) 应用层 B) 传输层 C) 网络层 D) 会话层

- (16) TCP/IP 参考模型的哪一层的功能是负责应用进程之间的端到端通信

A) 应用层 B) 传输层 C) 网络层 D) 互连层

- (17) 快速以太网使用的传输速率为

A) 10Mbit/s B) 100Mbit/s C) 1Mbit/s D) 1 000Mbit/s

- (18) 下列关于令牌总线网的说法中, 错误的是

A) 令牌总线网在拓扑结构上属于总线形网络
B) 它和以太网的区别在于介质访问控制方法不同
C) 令牌总线网在令牌的传递上是总线形的
D) 在令牌总线网中, 具有发送信息要求的节点必须持有“令牌”(Token), 才有资格发送信息数据

- (19) 交换式局域网的核心部件是它的

A) 局域网交换机 B) 路由器
C) 多模光纤 D) 带有 AUI 接口的以太网卡

- (20) 下列选项中哪个是一种特殊结构的控制帧, 用来控制节点对总线的访问权

A) 令牌 B) 信元 C) 包 D) 比特流

- (21) 下列网络互联设备中, 哪一项的主要功能是网间协议变换和报文分组转发
- A) 网卡 B) 网间连接器 C) 网桥 D) 交换机
- (22) 在使用细缆组建以太网时, 需要使用的网卡是
- A) 10/100 BASE-T 网卡
B) 带有 AUI 接口的以太网卡
C) 带有 BNC 接口的 Ethernet 网卡
D) 带有 RJ-45 接口的以太网卡
- (23) 下列关于划分 OSI 模型层次的主要原则的说法中, 错误的是
- A) 划分层次时要根据理论上需要的不同等级划分, 各个节点具有相同的层次
B) 每一层完成所定义的功能, 修改本层次的功能并不影响其他层次
C) 层次之间通过相邻层次的接口进行通信
D) 每一层次使用上层提供的服务, 并向下层提供服务
- (24) IEEE 802 标准对应于 OSI 参考模型的物理层和
- A) 数据链路层 B) 应用层 C) 会话层 D) 网络层
- (25) 如果把网卡分为双绞线网卡、粗缆网卡、细缆网卡、光纤网卡, 那么这是按照网卡所支持的什么进行分类的
- A) 传输介质类型 B) 计算机种类
C) 传输速率 D) 适用的网络类型
- (26) 操作系统中系统程序运行的状态被称为
- A) 管态 B) 算态 C) 目态 D) 系统状态
- (27) UNIX 系统的层次结构中, 实现操作系统资源管理的基本功能的是
- A) 硬件 B) UNIX 内核 C) Shell 外壳 D) 应用程序
- (28) 网络操作系统结构设计主要有 3 种模式, 其中不包括
- A) 客户机 / 服务器模式 B) 对称多处理模式
C) 分布式模式 D) 对象模式
- (29) Windows NT 网络操作系统中提供系统容错, 保存域用户组信息的备份的是
- A) 主域控制器 B) 后备域控制器
C) 普通服务器 D) 文件服务器
- (30) Novell 网络是 Novell 公司的一种基于微机的网络, 它是在哪种类型网络的基础上发展起来的
- A) WAN B) LAN C) MAN D) X.25 网
- (31) 关于 UNIX 的 Shell 的特点, 以下哪种说法是错误的
- A) 用户与 UNIX 系统之间可以通过 Shell 进行交互式会话
B) 程序模块结构化
C) 便于用户开发新命令
D) 能把已有的命令经适当组合后构成新的命令, 但组合方式比较复杂
- (32) 关于因特网, 以下哪种说法是错误的
- A) 从因特网使用者角度考虑, 因特网是一个信息资源网
B) 接入因特网的主机必须是信息资源及服务的提供者
C) 使用者不必考虑因特网的内部结构
- D) 因特网利用路由器实现网络与网络的互联
- (33) 在 TCP/IP 协议集中, 传输控制协议 TCP 运行于 TCP/IP 参考模型的哪一层
- A) 物理层 B) 传输层 C) 应用层 D) 网络层
- (34) 有关 IP 数据报的说法中, 错误的是
- A) IP 数据报根据目的地的不同, 经过的路径和投递的次数也不同
B) 源主机在发出数据报时只需指明第一个路由器
C) 源主机两次发往同一目的主机的数据报将会沿着相同的路径到达目的主机
D) 数据在进行传输前必须加上 IP 头信息, 形成 IP 数据报
- (35) 在 IP 地址的分类中, 很少使用的是哪类地址
- A) A 类和 B 类 B) B 类和 C 类
C) A 类和 D 类 D) D 类和 E 类
- (36) 在 IP 地址中, 为了方便用户的理解和记忆, 采用
- A) 点分二进制法 B) 点分八进制法
C) 点分十进制法 D) 点分十六进制法
- (37) 电子邮件的邮件传送是
- A) 一对一的 B) 一对多的 C) 多对一的 D) 多对多的
- (38) 因特网的域名解析中, 对反复解析的理解正确的是
- A) 每次请求一个服务器, 请求失败再请求其他的服务器
B) 要求名字服务器系统一次性完成全部名字-地址变换
C) 要求名字服务器系统反复解析直到成功或失败
D) 每次请求一个服务器, 直到成功
- (39) 利用子网掩码判断网络号与主机号的方法是将子网掩码与 IP 地址进行哪种操作
- A) “与”操作 B) “或”操作 C) “加”操作 D) “非”操作
- (40) 超文本标识语言的缩写是
- A) HTML B) XML C) DHTML D) URL
- (41) 因特网用户使用的 FTP 客户端应用程序分为 3 种类型, 其中不包括
- A) FTP 命令行 B) 浏览器
C) FTP 下载工具 D) 远程登录 Telnet
- (42) 下列加密算法中被认为是最好最安全的分组密码加密算法的是
- A) DES B) IDEA C) RC5 D) TDEA
- (43) 网络管理包括 5 个功能, 其中不包括
- A) 配置管理 B) 故障管理 C) 性能管理 D) 用户管理
- (44) 以下不是网络信息系统的安全管理 3 个原则的是
- A) 多人负责原则 B) 任期有限原则
C) 职责分离原则 D) 制度完善原则
- (45) 下列关于网络管理协议 LMMP 的说法中, 错误的是
- A) LMMP 是为解决 LAN 环境提供的网络管理方案
B) 该协议由 3COM 和微软公司开发
C) 它直接位于 IEEE802 逻辑链路层之上
D) 它不依赖于任何特定的网络层协议进行传输

- (46) 下列威胁中，属于植入威胁的是
A) 假冒 B) 旁路攻击 C) 授权侵犯 D) 陷门
- (47) 在密码系统分类中，按照明文的处理方式可分为
A) 置换密码和易位密码 B) 分组密码和序列密码
C) 对称密码体制和非对称密码体制 D) 置换密码和序列密码
- (48) 目前，采用数字证书来分发公钥，数字证书的类型有很多，那么目前大多数数字证书都建立在哪个标准之上
A) IEEE802 标准 B) ITU-T X.509 标准
C) SET 标准 D) OSI 标准
- (49) 下列关于数字签名的说法中，错误的是
A) 数字签名是 0 和 1 的数字串，因消息而异
B) 它与消息认证的区别在于，数字签名使接收方能验证消息发送者及其所发出的消息是否被篡改过
C) 当收发双方之间有利害冲突时，必须借助于数字签名
D) 数字签名有两种：经过加密的被签消息整体，附在被签消息之后的一段签名图样
- (50) 在美国国防部安全准则中，被称为结构化保护的安全级别是
A) D1 B) B1 C) B2 D) B3
- (51) 下列关于防火墙的说法中，错误的是
A) 防火墙总体上分为包过滤、应用级网关和代理服务器等几大类型
B) 防火墙必须只允许授权的数据通过，并且本身必须能够免于渗透
C) 防火墙只允许本机访问 Internet 的信息，不允许 Internet 访问本机信息
D) 防火墙基本上是一个独立的进程或一组紧密结合的进程
- (52) 主动攻击是指一个入侵者为了攻击一个认证机制主动插入一个网络通道，那么下列各项不属于主动攻击的是
A) 针对同一验证者的重放 B) 针对不同验证者的重放
C) 监视传送 D) 窃听重放攻击
- (53) 以下关于电子商务业务系统的说法中，错误的是
A) 电子商务业务系统包括支付型业务和非支付型业务两类
B) 支付型业务通常涉及资金的转移
C) 支付型业务根据业务的需求使用相应的支付体系
D) 非支付型业务直接架构在支付体系之上
- (54) 以下哪项不是电子商务中的身份认证所采用的实现技术
A) 私有密钥加密技术 B) 数字签名技术
C) 数字证书技术 D) 口令字技术
- (55) 目前广泛使用的 EDI 标准是由哪个组织制定的
A) IEEE B) ISO C) EDIFACT D) IETF
- (56) 下列哪项是实现 EDI 的基础和必要条件
A) EDP B) UDP C) CA D) ATM

- (57) 下列支付方式中与 SET 协议有关的是
A) 货到付款 B) 邮局付款
C) 现金支付 D) 用卡网上交易
- (58) SDH 信号最基本的模块信号是
A) STM-1 B) STM-4 C) STM-16 D) STM-64
- (59) 以下哪种接入网技术是一种有线电视宽频网络，通过它上网，要使用电缆调制解调器，数据传输速率可达 10Mbps~36Mbps 之间
A) 无线接入技术 B) HFC 接入技术
C) 光纤接入技术 D) 数字用户线路 xDSL 接入技术
- (60) 以下哪项不是构造全球多媒体网络的技术
A) 信号处理 B) 组网
C) 应用程序 D) 网络操作系统
- 二、填空题 (每空 2 分，共 40 分)
- (1) 现代计算机分为：服务器、工作站、台式机、笔记本、【1】。
- (2) 计算机的存储器容量是以【2】为基本单位的。
- (3) 人们通常把有声有色的信息处理与利用技术称为【3】。
- (4) 决定局域网特性的主要技术要素是：【4】、传输介质和介质访问控制方法。
- (5) IEEE802.3 标准，定义了 CSMA/CD 总线介质访问控制方法与【5】规范。
- (6) WWW 服务具有高度的集成性，能将各种类型的信息与【6】紧密连接在一起。
- (7) 【7】是 OSI 参考模型七层中最复杂的一层。
- (8) 在一个 Windows NT 域中，只能有一个【8】。
- (9) 网络操作系统是指能利用局域网底层提供数据传输功能，为高层网络用户提供共享资源管理服务，以及其他网络服务功能的【9】系统软件。
- (10) 当数据从一个网络传输到路由时，路由器需要根据数据所要到达的目的地，为其选择一条【10】，即指明数据应该沿着哪个方向传输。
- (11) 通过 TCP 连接，Telnet 客户机进程与 Telnet 服务器进程之间采用了【11】标准来进行通信。
- (12) 域名系统采用【12】命名方式，每一层叫做一个域。
- (13) 超文本传输协议 HTTP 是 WWW 客户机与 WWW 服务器之间的【13】传输协议。
- (14) 网络管理模型中，管理者和代理之间的信息交换可以分为两种，其中之一是从管理者到代理的【14】；从代理到管理者的事件通知。
- (15) 将明文转换成密文的过程称为加密；其逆过程称为【15】。
- (16) 目前有关认证技术的使用技术主要有：消息认证、身份认证和【16】。
- (17) 授权侵犯又称【17】。
- (18) 电子商务安全基础结构层建立在【18】之上。
- (19) 电子商务的支付体系架构在安全基础结构之上，其中包括基于【19】标准的信用卡支付方式和其他标准的各种电子支付手段。
- (20) 宽带网络中干线传输要解决的问题是【20】、长距离的可靠传输。

全国计算机等级考试预测试卷五 (三级网络技术)

(考试时间 120 分钟, 满分 100 分)

一、选择题 (每题 1 分, 共 60 分)

下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的, 请选出正确选项。

- (1) 20 世纪 90 年代, 网络技术最有挑战的话题是 Internet 和
A) B-ISDN B) ATM C) E-mail D) Ethernet
- (2) 从奔腾向安腾的进步标志着 Intel 体系结构哪个阶段推进的演变
A) 从 IA-32 到 IA-64 B) 从 IA-8 到 IA-16
C) 从 IA-16 到 IA-32 D) 从 286 到 486
- (3) 下列选项中不属于系统软件的是
A) 操作系统 B) 数据库管理程序
C) 服务性程序 D) Word
- (4) 下列软件属于国产的是
A) Outlook Express B) Project
C) WordPerfect D) CCEID
- (5) 所谓多能奔腾就是在经典奔腾基础上增加了以下哪种功能
A) JPEG B) MPEG C) MMX D) GIF
- (6) 在软件的生命周期中的开发阶段前期必须形成的文档有
A) 产品发布的批准报告 B) 有效性审查报告
C) 软件需求说明书 D) 项目小结报告
- (7) 网络协议中规定了用户控制信息的意义以及完成控制的动作与响应的要素是
A) 语义 B) 语法 C) 时序 D) 格式
- (8) 城域网主要使用的技术是
A) SMDS B) ATM C) B-ISDN D) N-ISDN
- (9) 下列关于 B-ISDN 的说法中错误的是
A) B-ISDN 是以光纤为其干线和用户环路传输介质的
B) B-ISDN 以 FDDI 为基础
C) B-ISDN 用虚通路的概念, 其速率不预定
D) B-ISDN 将语音、数据、静态与动态图像传输以及 N-ISDN 所有服务综合于一个通信网中
- (10) 以下关于计算机网络拓朴类型中只能在广域网中使用的是
A) 星形 B) 树形 C) 网状形 D) 环形
- (11) 按照计算机网络分类方法, 共享介质局域网属于
A) 广域网 B) 广播式网络 C) 点到点网络 D) 局域网

- (12) 组建千兆以太网时, 1000 BASE-LX 标准使用的传输介质是
A) 1 类屏蔽双绞线 B) 5 类非屏蔽双绞线 C) 多模光纤 D) 单模光纤
- (13) 多路复用技术可以分为
I 频分多路复用 II 波分多路复用 III 时分多路复用
A) 仅 I 和 II B) 仅 I 和 III
C) 仅 II 和 III D) I、II 和 III
- (14) 常用的检错码主要有两大类, 一类是奇偶校验码, 另一类是
A) 循环冗余校验码 B) 信源校验码 C) 信道校验码 D) 纠错码
- (15) 在 TCP/IP 参考模型中, 负责将源主机的报文发送到目的主机的是哪一层
A) 主机-网络层 B) 互联层 C) 传输层 D) 应用层
- (16) 以下 TCP/IP 参考模型应用层协议中, 既依赖于 TCP 又依赖于 UDP 协议的是
A) SMTP B) FTP C) DNS D) SNMP
- (17) SMDS 交换多兆位数据服务的标准传输速率是
A) 10Mbits B) 45Mbits C) 100Mbits D) 1000Mbits
- (18) CCITT 定义 B-ISDN 的业务分为交互式业务和
A) 分配型业务 B) 集中式业务
C) 支付式业务 D) 实时性业务
- (19) 在 IEEE802 标准中, 定义了无线局域网技术的标准是
A) IEEE802.11 标准 B) IEEE802.10 标准
C) IEEE802.9 标准 D) IEEE802.8 标准
- (20) 交换机的端口有半双工与全双工之分, 对于 10Mbits 的端口, 半双工端口带宽为
A) 10Mbits B) 20Mbits C) 100Mbits D) 200Mbits
- (21) 下列网络互联设备中, 哪一项的主要功能是网间协议变换和报文分组转发
A) 网卡 B) 网间连接器 C) 网桥 D) 交换机
- (22) 由路由器互联的局域网中, 每个局域网只要求哪个层及以上高层协议相同
A) 网络层 B) 物理层 C) 数据链路层 D) 会话层
- (23) 下列关于 IEEE802 标准描述正确的是
A) IEEE802 委员会为广域网制定的一系列标准
B) IEEE802.5 标准, 定义了令牌总线介质访问控制方法与物理层规范
C) IEEE802.3 标准, 定义了城域网 MAN 介质访问控制方法与物理层规范
D) IEEE802.1 标准, 包括局域网体系结构、网络互联以及网络管理与性能测试
- (24) 在千兆以太网组网方法中, 需要根据网络的规模与布局来选择合适的两级或三级网络结构, 那么在楼层或部门一级应选用
A) 性能比较好的千兆以太网主干交换机
B) 性能一般的千兆以太网分支交换机
C) 100 Mbits 集线器或以太网交换机
D) 10 Mbits 或 100 Mbits 以太网卡
- (25) 在千兆以太网中, 1000 BASE-T 标准使用的 5 类非屏蔽双绞线的长度可以达到

- A) 100m B) 25m C) 3 000m D) 300m
- (26) 网络操作系统的通信方式中, 适用于网络中各节点主机内进程间通信的通信方式的是
A) 基于共享变量的通信方式 B) 基于消息传递的通信方式
C) 基于线程控制的通信方式 D) 其他通信方式
- (27) 下列关于 Windows NT 的内存与任务管理的说法中错误的是
A) Windows NT 内部采用 32 位体系结构, 使得应用程序访问的内存空间达到 6GB
B) 内存保护防止了操作系统应用程序之间冲突
C) 采用线程进行管理使得应用程序更加有效地运行
D) 采用占先式多任务使得应用程序更加有效地运行
- (28) 下列哪项不是现代操作系统的主要特点
A) 虚拟性 B) 并行性 C) 共享性 D) 分布性
- (29) 关于 Windows 2000 Server 的活动目录的说法中错误的是
A) Windows 2000 Server 保留了以前版本的活动目录服务
B) 可将网络中各种对象组织起来, 加强了网络安全
C) 活动目录是一种目录服务
D) 活动目录具有可扩展性和可调整性
- (30) 下列哪个不是组成 Novell 网络所用的网络系统软件
A) 服务器操作系统 B) 网络服务软件
C) 工作站定向软件 D) 浏览工具软件
- (31) 下列各项不属于 UNIX 系统中的系统调用的是
A) 有关存储管理的系统调用
B) 有关设备管理的系统调用
C) 有关文件系统的系统调用
D) 有关线程控制的系统调用
- (32) 对于通信线路的传输能力的描述通常用数据传输速率和
A) 网速
B) 带宽
C) 宽带
D) 误码率
- (33) 关于 TCP 和 UDP, 以下哪种说法是错误的
A) TCP 端到端的传输协议
B) UDP 提供的是不可靠的传输服务
C) TCP 利用 IP 层提供的可靠的数据传输服务为应用层提供可靠的传输服务
D) UDP 提供的是无连接的传输服务
- (34) IP 数据报中报头长度以多少为单位, 指出该报头的长度
A) 8bit
B) 16bit
C) 32bit
D) 64bit
- (35) 在 IP 地址分类中可用于大型网络的地址类型是

- A) A 型 B) B 型 C) C 型 D) D 型
- (36) 在 IP 地址分类中被保留使用的是
A) A 型 B) B 型 C) D 型 D) E 型
- (37) 从邮件服务器的邮箱中读取电子邮件时使用 POP3 协议和
A) SMTP B) IMAP C) HTTP D) UDP
- (38) 远程登录中, 为了解决系统差异性, Telnet 引入了一个概念, 这个概念是
A) NVT B) MAC C) NII D) CSMA/CD
- (39) 如果一个网络号是 202.198.54.0, 那么它的子网掩码是
A) 255.255.255.0 B) 202.198.54.1
C) 202.198.54.255 D) 255.255.255.255
- (40) WWW 服务器的缺省页被称为
A) 主页 B) 首页 C) 默认页 D) 当前页
- (41) 下列有关 FTP 文件传输的说法中, 错误的是
A) FTP 工具一方面提高了下载的速度, 另一方面可以实现断点续传
B) 登录 FTP 服务器必须有用户名/密码, 不能匿名登录
C) FTP 服务是一种实时联机服务
D) FTP 服务采用典型的客户机/服务器模式
- (42) 试图发现明文或密钥的过程称为
A) 密码分析 B) 非法使用
C) 通信量分析 D) 截获/修改
- (43) 以下关于网络管理模型的说法中错误的是
A) 在网络管理中, 一般采用客户机/服务器的管理模型
B) 在管理者与代理之间利用网络实现管理信息的交换, 完成管理功能
C) 网络管理者可以是单一的 PC、工作站
D) 管理者从各代理处收集管理信息, 进行处理, 获取有价值的管理信息, 达到管理的目的
- (44) 公钥密码体制有两个基本的模型, 一个是加密模型, 另一个是
A) 解密模型 B) 分发模型
C) 认证模型 D) 校验模型
- (45) 欧洲共同体的信息技术安全评测准则的缩写是
A) TCSEC B) DOD C) ITSEC D) ISO/IEC
- (46) 在美国国防部安全准则中, 又称为选择安全保护的级别是
A) D1 B) C1 C) B1 D) A1
- (47) DES 加密算法使用多少位比特
A) 32 B) 56 C) 64 D) 128
- (48) 下列关于 SNMP 的说法中错误的是
A) SNMP 是由因特网工程任务组 IETF 提出的
B) SNMP 的相关标准最初是 SGMP
C) SNMP 位于 ISO/OSI 参考模型的网络层
D) SNMP 模型由管理节点和代理节点组成
- (49) 下列公钥加密体制中哪个是 1978 年由 Merkle 和 Hellman 提出来的, 并且是为人们熟知的不