

- ✓ 冲刺模拟试卷 + 详尽的解答分析
- ✓ 8套冲刺模拟试卷 + 2套真题试卷
- ✓ 2002年9月试题 + 2003年4月试题



◎ 黄明 梁旭 谷晓琳 编著

全国计算机等级考试

考前 30 天 冲刺

模拟试卷集 (三级网络技术)

computer

人民邮电出版社
POSTS & TELECOMMUNICATIONS PRESS

全国计算机等级考试
考前 30 天冲刺模拟试卷集

(三级网络技术)

黄明 梁旭 谷晓琳 编著

人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全国计算机等级考试考前 30 天冲刺模拟试卷集. 三级网络技术 / 黄明等编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2003.6

ISBN 7-115-11293-2

I. 全... II. 黄... III. ①电子计算机—水平考试—习题 ②计算机网络—水平考试—习题 IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 039060 号

内 容 提 要

本书是专门为全国计算机等级考试的考生准备的考前 30 天模拟冲刺试卷集。本书共包括 10 套试题, 其中有 8 套模拟试卷和 2 套真题试卷, 真题试卷分别是 2002 年 9 月试题和 2003 年 4 月试题。

本书所选模拟试题均是在对历年真题深入研究的基础上精心设计的, 题型分配与真题一致, 力求从深度和广度上反映考试的难度和水平。这些题目都是多年从事全国计算机等级考试辅导的指导教师的多年积累, 且在历届辅导班中实际使用过多次。为了便于考生在做题的过程中掌握知识点, 本书对每套模拟试卷都给出了参考答案和详细的解析, 希望考生通过解析部分内容的学习, 能达到举一反三的目的, 花最少的精力取得最佳的复习效果。附录中给出了 2002 年 9 月试题和 2003 年 4 月的最新试题。

本书适用于考生考前自测, 也可供考试辅导班使用, 同时对高等院校相关专业的学生也有很好的参考价值。

全国计算机等级考试考前 30 天冲刺模拟试卷集 (三级网络技术)

◆ 编 著 黄 明 梁 旭 谷晓琳

责任编辑 王文娟

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

读者热线 010-67132692

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京朝阳展望印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 7.75

字数: 186 千字

2003 年 6 月第 1 版

印数: 1-8 000 册

2003 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-11293-2/TP · 3465

定价: 13.90 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

目 录

第一部分 冲刺模拟试卷	1
冲刺模拟试卷（一）	1
冲刺模拟试卷（二）	8
冲刺模拟试卷（三）	14
冲刺模拟试卷（四）	20
冲刺模拟试卷（五）	26
冲刺模拟试卷（六）	32
冲刺模拟试卷（七）	39
冲刺模拟试卷（八）	46
第二部分 冲刺模拟试卷参考答案及解析	53
冲刺模拟试卷（一） 参考答案及解析	53
冲刺模拟试卷（二） 参考答案及解析	59
冲刺模拟试卷（三） 参考答案及解析	65
冲刺模拟试卷（四） 参考答案及解析	71
冲刺模拟试卷（五） 参考答案及解析	77
冲刺模拟试卷（六） 参考答案及解析	83
冲刺模拟试卷（七） 参考答案及解析	90
冲刺模拟试卷（八） 参考答案及解析	96
第三部分 附录	103
附录 1 全国计算机等级考试笔试试卷三级网络技术（2002 年 9 月）	103
附录 2 全国计算机等级考试笔试试卷三级网络技术（2003 年 4 月）	111
参考文献	119

第一部分 冲刺模拟试卷

冲刺模拟试卷(一)

(考试时间 120 分钟, 满分 100 分)

一、选择题(每题 1 分, 共 60 分)

在下列各题的 A)、B)、C)、D) 4 个选项中, 只有一个选项是正确的, 请将正确选项涂写在答题卡相应位置上, 答在试卷上不得分。

- (1) 主板由下列 5 部分组成: CPU、存储器、总线、插槽和 ()。
A) 显示器 B) 电源 C) 鼠标 D) 软盘驱动器
- (2) 在软件的生命周期中, 通常分为 3 大阶段, 其中不包括 ()。
A) 计划阶段 B) 开发阶段 C) 运行阶段 D) 维护阶段
- (3) 有声有色的信息处理与利用技术称为 ()。
A) 集成技术 B) 多媒体技术 C) 音频技术 D) 视频技术
- (4) 根据多媒体组成形态及方法侧重的不同, 可概括的分为 ()。
A) 硬件技术和偏软件技术 B) 偏硬件技术和软件技术
C) 偏硬件技术和偏软件技术 D) 硬件技术和软件技术
- (5) 下列有关计算机的指标描述不正确的是 ()。
A) 寄存器的位数越高, 处理器一次能够处理的信息就越多
B) 计算机 CPU 处理速度可以用每秒钟处理的指令数来表示
C) 存储器容量的大小只能影响存储程序和数据的数量
D) 计算机的数据传输率用带宽表示, 它反映计算机的通信能力
- (6) 下列有关计算机的特点叙述不正确的是 ()。
A) 计算机是信息处理或者知识处理的设备
B) 计算机通过预先编写的、存储在机器中的程序来自动完成数据处理
C) 随着计算机的处理速度越来越快, 效率越来越高, 成本和价格也越来越高
D) 计算机的经济效益和社会效益都十分明显
- (7) 下列选项中不属于设备管理的目的是 ()。
A) 设备管理就是要保证在多道程序环境下, 当多个进程竞争使用设备时, 按照一定的策略分配和管理设备, 以使系统能有条不紊地工作
B) 充分利用进程机制提高设备利用率和设备管理, 充分利用设备资源, 提供内部设备的利用率, 完成用户的输入和输出
C) 充分利用中断技术、通道技术和缓冲技术, 提高 CPU 与设备、设备与设备之间的并行工作能力, 以充分利用设备资源, 提高外部设备的使用效率

- D) 向用户提供使用外部设备的方便, 统一的接口, 按照用户的要求和设备的类型, 控制设备工作, 完成用户的输入输出要求
- (8) 关于内存分配算法错误的描述有 ()。
- A) 首先适应算法 B) 最佳适应算法 C) 最坏适应算法 D) 中间适应算法
- (9) 以下 () 不是产生死锁的必要条件。
- A) 互斥条件 B) 共享条件 C) 不可剥夺条件 D) 部分分配
- (10) 以下有关运行中的进程可以处于的状态的描述错误的是 ()。
- A) 运行 B) 就绪 C) 分析 D) 等待
- (11) 以下有关进程调度的主要功能叙述不正确的有 ()。
- A) 记录系统中所有进程的执行状况
- B) 根据一定的调度算法, 从就绪队列中选出一个进程来, 准备把 CPU 分配给它
- C) 把 CPU 分配给进程, 即把选中进程的进程控制块内有关的现场信息, 如程序状态字、通用寄存器的内容送入处理器相应的寄存器中, 从而让它占用 CPU 运行
- D) 记录系统中所有进程的所有情况
- (12) 以下有关时间片轮转法中的影响时间片大小设置的主要因素不正确的叙述是 ()。
- A) 系统响应时间 B) 就绪进程数目
- C) 计算机处理能力 D) 存储容量大小
- (13) 存储管理主要是针对计算机哪一部分的管理 ()。
- A) CPU B) 硬盘 C) 外存空间 D) 内存空间
- (14) 按照记录的编号, 通过移动读写指针的办法来存取文件中的任一记录的方法称为 ()。
- A) 顺序存储 B) 链式存储 C) 随机存储 D) 动态存储
- (15) 现代计算机网络的基础是 ()。
- A) 分组交换 B) 提高系统可靠性
- C) 加强相互联系 D) 分散数据的综合处理
- (16) 集中式拓扑结构网络中的信息必须通过中心处理设备, 拓扑结构呈 ()。
- A) 总线型 B) 环型 C) 星型 D) 树型
- (17) 以星型拓扑结构组网, 其中任何两个站点要进行通信都必须经过中央节点控制。下面选项中不属于中央节点主要功能的是 ()。
- A) 为需要通信的设备建立物理连接 B) 为两台设备通信过程中维持这一通路
- C) 为通信设备提供数据服务 D) 在完成通信或不成功时, 拆除通道
- (18) 下面选项中不属于分组交换特点的是 ()。
- A) 节点需要很大的外存
- B) 节点暂时存储的是一个分组
- C) 分组时暂时保存在节点的内存中
- D) 分组交换采用的是动态分配信道的策略
- (19) 下面选项中, 不能正确叙述 OSI 分层网络模型的是 ()。
- A) 防止一个区域的网络变化影响另一个区域的网络
- B) 分层网络模型增加了复杂性
- C) 使专业的开发成为可能

- D) 分层网络模型标准化了接口
- (20) OSI 参考模型中完成差错报告、网络拓扑结构和流量控制功能的是 ()。
- A) 网络层 B) 传输层 C) 数据链路层 D) 物理层
- (21) OSI 参考模型负责二进制传输的是 ()。
- A) 物理层 B) 传输层 C) 表示层 D) 应用层
- (22) OSI 参考模型的哪一层保证一个系统应用层发出的信息能被另一个系统的应用层读出 ()。
- A) 会话层 B) 传输层 C) 表示层 D) 应用层
- (23) 以太网的核心技术是它的随机争用型介质访问控制方法, 即 ()。
- A) TCP / IP B) SMTP C) CSMA / CD D) CSMA / CA
- (24) 有关控制令牌操作, 叙述错误的是 ()。
- A) 用户自己产生控制令牌
- B) 令牌沿逻辑环从一个站点传递到另一个站点
- C) 当等待发送报文的站点接收到空令牌后, 发送报文
- D) 将控制令牌传递到下一个站点
- (25) IEEE 802 工程标准中的 802.3 协议是 ()。
- A) 局域网的载波侦听多路访问标准 B) 局域网的令牌环网标准
- C) 局域网的令牌总线标准 D) 局域网的互连标准
- (26) IEEE 802 工程标准中的 802.5 协议是 ()。
- A) 局域网的载波侦听多路访问标准 B) 局域网的令牌环网标准
- C) 局域网的令牌总线标准 D) 局域网的互连标准
- (27) 交换局域网的系统布线, 采用的结构是 ()。
- A) 星型拓扑 B) 环型拓扑 C) 总线型拓扑 D) 树型拓扑
- (28) FDDI 的协议都是在 ()。
- A) 数据链路层 B) 物理层 C) 所有各层 D) 物理层和数据链路层
- (29) 根据交换机的帧转发方式, 交换机可以分为 3 类, 其中不包括 ()。
- A) 直接交换方式 B) 存储转发方式 C) 间接交换方式 D) 改进直接交换方式
- (30) 对应 OSI 参考模型, 与 TCP 处于同一层的是 ()。
- A) DNS B) UDP C) FTP D) ICMP
- (31) 下列关于域名说法不对的是 ()。
- A) 域名是分级管理的 B) 域名不需要和物理地址一致
- C) 域名空间被设计成树状层次结构 D) 所有的域名全是由少数几台巨型机解析的
- (32) 以下关于进入 Web 站点的正确说法是 ()。
- A) 只能输入 IP B) 需同时输入 IP 和域名
- C) 只能输入域名 D) 可以输入 IP 地址或域名
- (33) 用来将 IP 地址映射为 MAC 地址的协议是 ()。
- A) TCP/IP B) RARP C) ARP D) MAC
- (34) 七层协议自顶向下的顺序是 ()。
- A) 应用层、网络层、会话层、表示层、传输层、数据链路层、物理层

- B) 应用层、会话层、表示层、网络层、传输层、数据链路层、物理层
C) 应用层、表示层、会话层、传输层、网络层、数据链路层、物理层
D) 应用层、会话层、传输层、网络层、数据链路层、表示层、物理层
- (35) 下述适用于 ADSL 的是 ()。
A) 上行带宽小于下行带宽
B) 采用光纤介质
C) 采用基带传输技术
D) 适用于交互式电视
- (36) Internet 的 ARP 表所完成的映射方向为 ()。
A) 给出主机名字解析出 IP 地址
B) 给出 IP 地址解析出 MAC 地址
C) 给出 IP 地址解析出主机名字
D) 给出 MAC 地址解析出 IP 地址
- (37) TCP/IP 的构成有 ()。
A) 应用层、表示层、会话层、传输层、网络层、链路层、物理层
B) 应用层、传输层、网间网层、网络接口层
C) 应用层、传输层、链路层、物理层
D) 应用层、传输层、物理层、会话层
- (38) 以下 IP 地址不正确的是 ()。
A) 202.100.100.1 B) 202.100.100.250 C) 202.100.100.254 D) 202.100.100.256
- (39) 关于简单网络协议 (SNMP) 的说法中错误的是 ()。
A) SNMP 采用轮询监控的方式
B) SNMP 是目前最为流行的网络管理协议
C) SNMP 位于开放系统互联参考模型的应用层
D) SNMP 采用客户机/服务器模式
- (40) 下列有关公共管理信息服务/协议 (CMIS/CMIP) 的说法中错误的是 ()。
A) CMIP 安全性高, 功能强大
B) CMIP 采用客户机/服务器模式
C) CMIP 的这种管理监控方式称为委托监控
D) 委托监控对代理的资源要求较高
- (41) 下列关于 LMMP 的说法中错误的是 ()。
A) LMMP 的中文名称是局域网个人管理协议
B) LMMP 直接位于 IEEE802 逻辑链路之上
C) LMMP 消息不能跨越路由器
D) CMIS/CMIP 比 LMMP 易于实现
- (42) 下列不属于网络管理协议的是 ()。
A) SNMP B) UNIX C) CMIS/CMIP D) LMMP
- (43) SNMP 和 LMMP 的中文名称分别是 ()。
A) 简单网络协议和局域网个人管理协议
B) 局域网个人管理协议和简单网络协议
C) 传输控制协议和网际协议
D) 以上都不对
- (44) 下列有关预防病毒技术的描述不正确的是 ()。

- 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) 不玩任何计算机游戏
- (45) 下列不属于常用的文件物理结构的是 ()。
A) 循环结构 B) 顺序结构 C) 链接结构 D) 索引结构
- (46) 下列关于简单网络协议 (SNMP) 的说法正确的是 ()。
A) SNMP 采用客户机/服务器模式
B) SNMP 位于开放系统互联参考模型的网络层
C) SNMP 是目前最为流行的网络管理协议
D) 以上都不对
- (47) 下列关于 CMIS/CMIP 的说法正确的是 ()。
A) CMIP 的中文名称是简单网络管理协议规范
B) CMIP 的中文名称是局域网个人管理协议规范
C) CMIP 的中文名称是公共管理信息协议规范
D) CMIP 采用客户机/服务器模式
- (48) 下列叙述不属于 SET 设计目标的是 ()。
A) 保证数据在公共因特网上传输的安全性
B) 保证订单信息和个人账号信息隔离
C) 保证商家和持卡人相互认证
D) 要求软件遵循不同的协议和消息格式
- (49) 下列关于电子数据交换 EDI 的叙述正确的是 ()。
A) EDI 是指各企业之间交往的自动化
B) 目前大部分 EDI 应用系统都是基于因特网的
C) 电子数据处理 EDP 是实现电子数据交换 EDI 的基础和必要条件
D) 以上都不对
- (50) EDI 的中文名称是 ()。
A) 电子数据处理系统 B) 电子数据交换
C) 电子数据集成接口 D) 电子数据应用系统
- (51) 下列哪一项不属于电子商务的应用范围 ()。
A) 消费者与政府之间的应用 B) 企业与企业之间的应用
C) 企业与消费者之间的应用 D) 企业与政府之间的应用
- (52) 下列叙述中不是 EDI 基本特点的是 ()。
A) EDI 是两个或多个计算机应用系统之间的通信
B) EDI 技术是建立在电子商务基础上的
C) 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) 数据自动投递和传输处理, 而不需要人工介入, 应用程序对它自动响应。
- (53) ARPAnet 网络成功的最主要原因是其采用后来被称为互联网“通用语言”的 ()。
A) 安全套接层 (SSL) 协议 B) CCITT X.509 国际标准化协议
C) TCP/IP 标准网络协议 D) 安全电子交易的 SET 协议
- (54) 目前, 电子商务总交易量中 80% 是由下列哪一项实现的 ()。

- A) BtoC 交易 B) BtoB 交易 C) CtoC 交易 D) CtoB 交易
- (55) 宽带综合业务数字网的协议分为 3 面和 3 层, 有关下列哪一项不包括在 3 面内 ()。
- A) 用户面 B) 控制面 C) 操作面 D) 管理面
- (56) 有关宽带 ISDN 的业务可以分为两类, 即 ()。
- A) 交互型业务和发布型业务 B) 交互型业务和会话型业务
C) 消息型业务和检索型业务 D) 交互型业务和检索型业务
- (57) 有关 SDH 的特点的描述不正确的是 ()。
- A) 具有一套标准化的信息结构等级, 具有全世界统一的网络接口 (NNI)
B) 在帧结构中具有丰富的用于维护管理的比特, 因而具有强大的网络管理功能
C) 所有网络单元都有不同的光接口
D) 大量采用软件进行网络配置和控制
- (58) 下面关于 ATM 技术的优点说法不正确的是 ()。
- A) 从用户端综合接入 B) 响应时间长
C) 高速与宽带网 D) 现有协议和传统 LAN 的互连
- (59) 下面不属于接入网主要功能的是 ()。
- A) 用户口功能 B) 业务口功能 C) 传送功能 D) 疏通功能
- (60) 下列关于网络操作系统和分布式操作系统叙述正确的是 ()。
- I. 它们都通过消息实现通信
II. 它们都运行相同的操作系统
III. 它们都有网络的支持
- A) 只有 I B) 只有 II C) 只有 III D) 都不正确

二、填空题 (每空 2 分, 共 40 分)

请将每空的正确答案写在答题卡【1】~【20】序号的横线上, 答在试卷上不得分。

- (1) 可把多媒体技术概括地划分为偏硬件技术和【1】两部分。
- (2) 一种能以程序设计的方法描述超媒体网络的构造、节点和其他各种属性的语言称为【2】。
- (3) 【3】就是在原来各自计算机操作系统上, 按照网络体系结构的各个协议标准进行开发的, 包括网络管理、通信、资源共享、系统安全和多种网络应用服务等。
- (4) CPU 对系统发生的某个事件作出的一种反应称为【4】。
- (5) 中断的类型可以分为: 强迫性中断和【5】。
- (6) 网络拓扑可以根据通信子网中通信信道类型分为两类, 即点一点线路通信子网的拓扑和【6】。
- (7) OSI 参考模型的【7】主要用于处理在两个通信系统中交换信息的表示方法。它包括数据格式交换、数据加密与解密、数据压缩与恢复等功能。
- (8) OSI 参考模型的【8】主要任务是组织两个会话进程之间的通信, 并管理数据的交换。
- (9) 局域网组网中, 按照使用集线器的方式, 双绞线组网方法可以分为 3 种: 单一集线器结构、多集线器结构和【9】。
- (10) 【10】是局域网的基本连接设备。
- (11) 局域网组网方法有同轴电缆组网方法、快速以太网组网方法、千兆以太网组网方法和【11】。

- (12) WWW 的客户程序在 Internet 上被称为【12】。
- (13) HTTP 会话过程包括以下 4 个步骤：连接、请求、【13】和关闭。
- (14) WWW 服务采用【14】工作模式。
- (15) 【15】为计算机之间双向文件传输提供了一种有效的手段。
- (16) 计算机信息安全的基本要素包括：机密性、完整性、可用性、可控性与【16】。
- (17) ITSEC 的中文名称是【17】。
- (18) 网络反病毒技术包括预防病毒、【18】和消毒三种技术。
- (19) 【19】可以分为被动攻击和主动攻击两种。
- (20) OSI 参考模型中最靠近用户的一层是【20】。

冲刺模拟试卷 (二)

(考试时间 120 分钟, 满分 100 分)

一、选择题 (每题 1 分, 共 60 分)

在下列各题的 A)、B)、C)、D) 4 个选项中, 只有一个选项是正确的, 请将正确选项涂写在答题卡相应位置上, 答在试卷上不得分。

- (1) 以下 () 不是计算机发展的阶段。
A) 大型机阶段 B) 中型机阶段 C) 小型机阶段 D) 微型机阶段
- (2) 微型计算机的硬件系统中不包括 ()。
A) CPU B) 存储器 C) I/O 设备 D) 主板
- (3) 中央处理器简称 CPU (Central Processing Unit), 它是计算机系统的核心, 主要包括 ()。
A) 运算器和控制器 B) 存储器和运算器 C) 存储器和控制器 D) 存储器和主板
- (4) 宽带综合业务数字网的协议分为 3 面和 3 层, 有关下列哪一项不包括在 3 层内 ()。
A) 物理层 B) 控制层 C) ATM 层 D) ATM 适配层
- (5) 下列有关计算机的指标描述不正确的是 ()。
A) 寄存器的位数越高, 处理器一次能够处理的信息就越多
B) 计算机 CPU 处理速度可以用每秒钟处理的指令数来表示
C) 存储器容量的大小只能影响存储程序和数据的大小
D) 计算机的数据传输率用带宽表示, 它反映计算机的通信能力
- (6) 人们通常所说的 16 位机、32 位机就是指该微机中的 ()。
A) CPU 可以同时处理 16 位、32 位的二进制数据
B) 存储器可以同时存储 16 位、32 位的二进制数据
C) 寄存器可以同时处理 16 位、32 位的二进制数据
D) I/O 设备可以同时处理 16 位、32 位的二进制数据
- (7) 有关微型机常见的分类方法, 不正确的叙述是 ()。
A) 按字长分: 8 位机、16 位机、32 位机和 64 位机等
B) 按结构分: 单片机、单板机与多芯片机、多板机等
C) 按用途分: 科学计算用机与商用机等
D) 按 CPU 芯片型号分: 286 机、386 机、486 机与 586 机等。
- (8) 著名的国产办公软件是 ()。
A) Office 2000 B) WPS 2000 C) Lotus 2000 D) Corel 2000
- (9) 在多道程序系统中, 内存中既有操作系统, 又有许多用户程序。为使系统正确运行, 要采取存储保护措施以防止 ()。
I. 地址越界
II. 操作越权
III. 存取非法错误

- A) 只有 I B) 只有 II C) I 和 III D) 都不正确
- (10) 在多线程系统中, 多个进程可对共享设备进行同时访问。因此, 在实现时应考虑的问题有 ()。
- I. 资源管理
II. 分配调度
III. 内存定位
- A) I 和 II B) II 和 III C) I 和 III D) 都正确
- (11) 下列关于 UNIX 的叙述中, 不正确的是 ()。
- A) UNIX 的文件系统是树型结构的, 便于管理和检索
B) UNIX 提供了丰富的软件工具, 如实用程序、文本工具和开发工具
C) UNIX 把普通文件、目录文件和设备文件分别以不同方式进行管理
D) UNIX 是多用户、多任务的分时操作系统
- (12) 在 UNIX 系统中, 组成 UNIX 执行环境的是一系列 ()。
- A) 环境变量 B) 管道 C) 特殊文件 D) 管理命令
- (13) 在虚拟页式存储管理中, 所谓最不经常使用 (LFU) 页面淘汰算法是指 ()。
- A) 将驻留在内存中最后一次访问时间距离当前时间间隔最长的页面淘汰
B) 将驻留在内存中访问次数最少的页面淘汰
C) 将驻留在内存中的页面随机挑选一页淘汰
D) 将驻留在内存中时间最长的一页淘汰
- (14) 文件系统的主要目的是 ()。
- A) 实现虚拟存储管理 B) 用于存储系统文档
C) 提高存储空间利用率 D) 实现目录检索
- (15) 在 UNIX 文件系统中, 若在根文件系统的某个子目录上挂上其他的文件系统, 可使用的命令是 ()。
- A) mount B) more C) grep D) nice
- (16) 在文件系统中, 下列关于当前目录 (工作目录) 的叙述中, 不正确的是 ()。
- A) 提高文件目录检索速度 B) 减少启动硬盘的次数
C) 利于用全路径名查找文件 D) 当前目录可以改变
- (17) 下面哪一项更好地描述了会话层的功能 ()。
- A) 为应用进程提供服务
B) 把数据传送到其他的网络层
C) 提供两个进程之间建立、维护和结束会话连接的功能
D) 为物理链路提供可靠的数据传输
- (18) 下面哪一项更好地描述了网络层的功能 ()。
- A) 控制分组传送系统的操作, 即路由选择、拥挤控制、网络互连功能
B) 把数据传送到其他的网络层
C) 提取弱信号, 过滤信号, 放大信号, 然后以原样的方式在网络中发送这些信号
D) 为物理链路提供可靠的数据传输
- (19) 下面选项中哪一项更好地描述了应用层的功能 ()。

- A) 把数据传送到其他的网络层
 - B) 提供 OSI 用户服务, 如事务处理程序、文件传送协议和网络管理等
 - C) 提取弱信号, 过滤信号, 放大信号, 然后以原样的方式在网络中发送这些信号
 - D) 为物理链路提供可靠的数据传输
- (20) 下面选项中哪一项更好地描述了 OSI 参考模型的特性 ()。
- A) 直接的数据传送在各个层实现 OSI
 - B) 修改本层的功能将对其他层产生影响
 - C) 相邻层间的接口定义了原语操作和上层向低层提供的服务
 - D) 提供了控制互连系统交互规则的标准框架
- (21) 网络信息系统的安全管理主要基于 3 个原则, 不包括 ()。
- A) 多人负责原则
 - B) 任期有限原则
 - C) 责任分离原则
 - D) 统筹兼顾原则
- (22) 有关进程具有的特性叙述不正确的是 ()。
- A) 并发性
 - B) 动态性
 - C) 独立性
 - D) 依赖性
- (23) 下列选项中是网络管理协议的是 ()。
- A) DES
 - B) UNIX
 - C) SNMP
 - D) RSA
- (24) OSI 参考模型中的哪一层能互译不同的数据格式 ()。
- A) 会话层
 - B) 应用层
 - C) 表示层
 - D) 传输层
- (25) 在电话交换网上采用 ()。
- A) 频带数据传输方式
 - B) 基带数据传输方式
 - C) 数字数据传输方式
 - D) 以上三种
- (26) DDN 的传输媒体可以是 ()。
- A) 光缆
 - B) 普通电缆
 - C) 卫星信道
 - D) 以上三种都可以
- (27) 下述不属于 ISDN 特点的是 ()。
- A) 数字通信网
 - B) 为用户提供标准的开放接口
 - C) 实现语音、数字的一体化传输
 - D) 模拟通信
- (28) 帧中继的网络传输只包括 OSI 参考模型的 ()。
- A) 数据链路层
 - B) 物理层
 - C) 所有各层
 - D) 物理层和数据链路层
- (29) ATM 技术的特点是 ()。
- A) 以信元为数据传输单位
 - B) 以帧为数据传输单位
 - C) 只适合于局域网之间的互连
 - D) 只能点对点连接
- (30) 数据传输中因衰减而出现的差错是 ()。
- A) 外部因素
 - B) 内部因素
 - C) 随机因素
 - D) 自然因素
- (31) 决定局域网特性的主要技术要素是 ()。
- A) 网络拓扑
 - B) 网络应用
 - C) 传输介质
 - D) 介质访问控制方法
- (32) 下列选项中不属于局域网最基本的网络拓扑结构类型有 ()。
- A) 总线型
 - B) 环型
 - C) 星型
 - D) 网状型
- (33) Ethernet Switch 的 100Mbit/s 全双工端口的带宽为 ()。
- A) 100Mbit/s
 - B) 10/100Mbit/s
 - C) 200Mbit/s
 - D) 20Mbit/s
- (34) Intranet 是 ()。

- A) 局域网 B) 广域网 C) 企业网 D) Internet 的一部分
- (35) 文件传输使用的协议是 ()。
- A) SMTP B) Telnet C) ARP D) FTP
- (36) Windows 98 提供的拨号网络适配器是 ()。
- A) Modem B) 软件 C) 电话线 D) 网卡
- (37) 新闻组是指 ()。
- A) NEWS B) Mosaic C) FTP D) DNS
- (38) 中国教育科技网的英文缩写是 ()。
- A) CERNET B) CSTNET C) CHINANET D) CHIANGBN
- (39) WWW 引进了超文本的概念, 超文本的概念是 ()。
- A) 包括多种文本的文本 B) 包含图像的文本
C) 包含多种颜色的文本 D) 包含链接的文本
- (40) Internet 对每台计算机的命名方案称为 ()。
- A) SMTP B) SNMP C) DNS D) FTP
- (41) Internet 广泛使用的电子邮件传送协议是 ()。
- A) HTTP B) SMTP C) FTP D) IPX
- (42) WWW 浏览程序为用户提供基于哪种协议的传送方法 ()。
- A) HTML B) URL C) FTP D) HTTP
- (43) 下列不属于 C2 级操作系统的是 ()。
- A) UNIX 系统 B) XENIX C) Windows NT D) Windows 98
- (44) 关于欧洲安全准则的说法正确的是 ()。
- A) 欧洲共同体准则包括 4 个级别: E0、E1、E2、E3
B) 欧洲安全准则中, E0 级等级最高
C) E2 级必须对详细设计有形式的描述
D) 以上都不对
- (45) 下列属于网络管理协议的是 ()。
- A) SNMP B) HTTP C) Linux D) TCP/IP
- (46) 下列说法错误的是 ()。
- A) 网络管理协议是低层网络应用协议
B) SNMP 是一个面向 Internet 的管理协议
C) SNMP 其管理对象包括网桥、路由器、交换机等内存处理能力有限的网络互联设备
D) SNMP 是目前最为流行的网络管理协议
- (47) 下列关于计费管理的说法错误的是 ()。
- A) 计费管理能够根据具体情况更好地为用户提供所需资源
B) 在非商业化的网络中不需要计费管理功能
C) 计费管理能够统计网络用户使用网络资源的情况
D) 使用户合理的使用网络资源
- (48) 计算机病毒是 ()。
- A) 一种专门侵蚀硬盘的霉菌 B) 一种用户误操作的后果

- C) 一类具有破坏性的文件 D) 一类人为制造的、具有破坏性的程序
- (49) 下面有关网络反病毒技术的描述不正确的是 ()。
- A) 预防病毒 B) 检测病毒 C) 消毒 D) 反病毒
- (50) 下列哪一条不是保证电子商务系统安全运行的最基本、最关键的技术 ()。
- A) 私有密钥加密技术 B) 对称密钥加密技术
- C) 公用密钥加密技术 D) 数字指纹技术
- (51) 下列哪一技术用来保证数据在传输过程中的安全 ()。
- A) 密钥技术 B) 对称密钥技术 C) 数字信封技术 D) 数字签名
- (52) 有 Mastercard 和 Visa 共同推出的基于 Internet 的卡式支付安全标准为 ()。
- A) SSL B) SET C) PGP D) TCP/IP
- (53) EDI 的中文意译为 ()。
- A) 电子数据结构 B) 数据传输标准 C) 电子数据交换 D) 电子数据标准
- (54) 现在国际上普遍采用的 EDI 标准是 ()。
- A) ANSI X.12 B) UN/EDIFACT C) UCS D) CHINAEDI
- (55) 下列不属于常用的电子支付方式的是 ()。
- A) 电子现金 B) 电子信用卡 C) 电子消费卡 D) 电子支票
- (56) 下面关于 B-ISDN 的叙述中错误的是 ()。
- A) B-ISDN 的业务分为两类: 交互型业务和发布型业务
- B) B-ISDN 的核心技术是采用异步传输模式 (ATM)
- C) B-ISDN 的带宽应该在 128 Mbit/s 以上
- D) 宽带综合业务数字网的协议分为 3 面和 3 层
- (57) 下面关于 ATM 技术的优点说法不正确的是 ()。
- A) 响应时间短 B) 高速和高宽带 C) 带宽按需分配 D) 从服务器端综合接入
- (58) 下面 () 不属于全球多媒体网络的特征。
- A) 异构性 B) 服务质量 C) 移动性 D) 核心性
- (59) 下面 () 不是宽带网所使用的技术。
- A) 传输技术 B) 交换技术 C) 中继技术 D) 接入技术
- (60) 宽带网对接入技术的要求包括两方面: 网络的宽带化和 ()。
- A) 业务的综合化 B) 技术的合理化 C) 使用的广泛化 D) 应用的系统化

二、填空题 (每空 2 分, 共 40 分)

请将每空的正确答案写在答题卡【1】~【20】序号的横线上, 答在试卷上不得分。

- (1) 一个完整的计算机系统由【1】两部分组成。
- (2) URL (统一资源定位器) 主要包括三部分: 【2】、主机名和路径及文件名。
- (3) 网络卡是组网的关键部件, 它插在【3】的扩展槽内, 一方面与计算机相连, 另一方面与传输电缆连接。
- (4) 设备按资源分配的角度可分为: 独占设备、共享设备和【4】。
- (5) 存储管理的目的既要方便用户, 又要提高存储器的利用率, 它有以下功能: 存储分配、【5】、存储扩充和存储共享与保护。
- (6) 对于文件的存取方法通常可以分为【6】和随机存取。

- (7) 按文件的逻辑结构分类, 可以分为: **【7】**和记录(式)文件。
- (8) 计算机网络的分类方法可以是多样的, 其中最主要的两种方法是: 根据网络所使用的传输技术分类和 **【8】**。
- (9) **【9】**是指某个人、物、事件或概念对某一资源的机密性、完整性、可用性或合法性所造成的危害。
- (10) OSI 参考模型的 **【10】**主要用于处理在两个通信系统中交换信息的表示方法。它包括数据格式交换、数据加密与解密、数据压缩与恢复等功能。
- (11) OSI 参考模型的 **【11】**主要任务是组织两个会话进程之间的通信, 并管理数据的交换。
- (12) 局域网在网络拓扑结构上主要采取了总线型、环型及 **【12】**结构。
- (13) 局域网在网络传输介质上主要采用了双绞线、**【13】**、光纤和无线通信信道。
- (14) 从网络拓扑的角度看, Token Ring 是针对 **【14】**的局域网而设计的。
- (15) 按网卡所支持的传输介质类型分类, 主要分为以下 4 类: 双绞线网卡、粗缆网卡、细缆网卡和 **【15】**。
- (16) 选择调制解调器 (Modem) 时主要应考虑的因素: 调制解调器的速率、兼容性及 **【16】**。
- (17) 因特网用户使用的 FTP 客户端应用程序通常由三种类型, 即浏览器、传统的 FTP 命令行和 **【17】**。
- (18) 电子邮件应用程序在向邮件服务器传送邮件时使用 **【18】**。
- (19) **【19】**认证方式是最常用的一种认证方式。
- (20) 试图发现明文或密钥的过程称为 **【20】**。