

全国计算机等级考试配套辅导

FUTURE
未来教育



全国计算机等级考试

历年 试卷及详解汇编
三级网络技术

全国计算机等级考试教材编写组 编著
未来教育教学与研究中心



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

全国计算机等级考试配套辅导

全国计算机等级考试

历年试卷及详解汇编

三级网络技术

全国计算机等级考试教材编写组 编著
未来教育教学与研究中心

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历年试卷及详解汇编. 三级网络技术 / 全国计算机等级考试教材编写组, 未来教育教学与研究中心编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2006.7

(全国计算机等级考试配套辅导)

ISBN 7-115-14907-0

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 066692 号

内 容 提 要

2006 年计算机等级考试在新大纲标准下实施, 为了使考生对计算机等级考试有更多的了解, 全国计算机等级考试教材编写组和未来教育教学与研究中心联合设计、开发了本套试卷。

本书收集了 2002 ~ 2006 年的 8 套笔试试卷。同时, 给出每道题的详尽解析, 让考生对历年试题的形式和内容能有全面的认识, 了解出题重点、难点, 顺利地通过考试。

全国计算机等级考试配套辅导

全国计算机等级考试历年试卷及详解汇编

三级网络技术

- ◆ 编 著 全国计算机等级考试教材编写组 未来教育教学与研究中心
责任编辑 蒋 艳
- ◆ 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>
三河市海波印务有限公司印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/8
印张: 7.75
字数: 209 千字
印数: 1—5 000 册
- 2006 年 7 月第 1 版
2006 年 7 月河北第 1 次印刷

ISBN 7-115-14907-0/TP · 5488

定价: 10.00 元

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

丛书编委会

主 任：熊化武

编 委：(排名不分先后)

丁海艳 万克星 马丽娟 亢艳芳 王 伟 王 亮 王 磊

王海梅 王海霞 付红伟 卢文毅 卢继军 田建鲲 任海艳

刘 丹 刘 芳 刘 微 刘金丽 刘春波 孙 海 严 平

张 莹 张 强 张文娟 张仪凡 李 丽 李 岩 李 琴

李 静 李东梅 李可诚 李可锋 李永利 李志红 杨 力

杨 闯 杨生喜 杨贵宾 花 英 陈秋彤 周 辉 孟祥勇

欧海升 武 杰 范海双 郑 新 姜 涛 姜文宾 胡 杨

胡天星 赵 亮 赵东红 倪海宇 钱 刚 高志军 高雪轩

曾 敏 董国明 蒋 芳 谢公义 韩峻余 熊化武 谭 彪

潘海杰 薛海东 邢玉文

全国计算机等级考试是对非计算机专业的人员进行计算机知识与水平认定。全国计算机等级考试三级网络技术考试涉及面广,覆盖内容多,而且具有一定的深度和难度。因此,为了帮助考生顺利通过考试,我们对一些考试规则和考生普遍关心的问题进行了较为详细的分析和说明,希望对考生备考有所启发。

一 命题原则

《全国计算机等级考试大纲》(以下简称“大纲”)明确规定:“三级网络技术”由计算机基础知识、计算机网络基本概念、局域网应用技术、Internet 基础、网络安全技术、电子商务与电子政务以及网络技术的发展 8 个部分组成,考试内容严格按照“宽口径、厚基础”的原则设计。

二 考试要求

根据命题原则,大纲对考生如何复习应试也提出了相应的要求,主要强调了两个方面:一是强调考生对基本概念、基本理论和基本知识点的掌握;二是强调考生综合运用所学知识解决实际问题的能力。详细说明如下所述。

➔ 扎实的理论基础

所谓的理论基础是指理论的基本概念、理论的基本原理和理论的基本知识点。

“三级网络技术”中的概念复杂、原理众多、知识点包罗万象,要有效地掌握具有一定的难度。因此,考生要对这些理论基础知识进行深入研究,用心学习。根据大纲要求和历届试卷考查情况可知,基本理论知识占试卷内容的 60% 以上,并且剩余的 40% 也是基本概念、基本原理和基本知识点的延伸。所以,扎实地掌握基本理论知识,既是考试的基本要求,也是考生考试成功的保证。

➔ 熟练的分析研究技能

“三级网络技术”注重考查理论研究能力和理论综合运用能力,要求考生运用所学理论知识解决实际问题。这主要体现在以下 3 个方面:一是“三级网络技术”注重基本知识的分析与研究,熟练的研究方法和技能是掌握这部分内容的前提;二是“三级网络技术”理论概念繁多、内容复杂,考生在答题过程中,如果没有较为熟练地掌握分析研究方法,很难得到高分;三是分析方法和研究技能是考生的一项基本功,思路混乱、条理不清往往是考试失败的原因。所以,考生在复习时一定要充分注意这些问题。

➔ 较强的综合运用能力

所谓综合运用能力,是指把所学知识综合起来演绎成新的观点和结论,并运用其解决实际问题的能力。

“三级网络技术”考查考生将所掌握的网络基本知识应用于各种网络操作方面的能力。因此,对知识的综合运用能力是“三级网络技术”考生应该具备的条件,而“全国计算机等级考试”正是对考生是否具备这些条件的严格检阅,因而在考试中会出现一些综合性的试题,要求考生综合运用各方面的知识进行解答。

三 应试对策

考生要针对大纲和考试要求进行复习,主要应注意以下几个方面。

➔ ● 牢固、清晰地掌握基本知识和理论

“三级网络技术”考试的重点是基本概念、基本理论和基本知识点,那么,考生对知识点的掌握是否牢固,对基本概念和原理的记忆与理解是否准确是考试成败的关键。复习基础知识时,有以下3点对策:一是在复习过程中要注意总结,善于总结,既是一种好的学习方法,也是一种好的记忆手段,有些问题只有通过综合比较、总结提炼才容易在脑海中留下深刻的印象。二是对一些重要概念的理解要准确,尤其是一些容易混淆的概念,一定要在复习中准确地把握住它们在含义上的细微区别,对这些易混淆概念的准确理解,考生不可忽视。三是通过联想记忆复习各考点,有些考点不是孤立的,而是相互联系的,由表及里、由此及彼便能顺利地找到答案。

➔ ● 灵活运用基本知识和理论

在复习过程中,要注意训练自己灵活运用基本理论知识对实际问题的能力。网络知识既包括理论基础知识,也包括其他相关的知识。平时要注意扩大知识面,加强思考,也是针对考试进行的一种训练。由于“三级网络技术”考试注重对理论知识的理解和运用,这就要求考生在平时注意培养自己形成开阔而又清晰的思路、对基本知识的准确理解以及举一反三、透过现象把握问题的本质所在,准确迅速地做出判断等方面的能力。这些能力的获得,不能仅仅通过读书而在短时间内完成,必须靠自己长时间的训练与积累来实现。具体的途径有许多,主要列举以下几点。

(1) 平时多阅读一些理论前沿的实例,并尽量用自己掌握的知识进行分析和判断,养成勤于思考的习惯。这不但有利于理解、掌握所学知识,为灵活运用打好基础,还能开阔视野,了解和把握本学科理论研究的动向。

(2) 理论联系实际,随着计算机网络的飞速发展,计算机网络领域内不断出现新的问题,而人们往往会从不同的角度分析这些问题。如果平时自己试着用所学理论去分析,甚至设计解决方案,一定会大有收获。

(3) 在复习过程中,多做一些模拟训练题。这能在最短的时间内收到最明显的效果。尤其是对那些复习时间有限和工作较繁忙的考生来说,这是应对考试的最好方法,既能加深考生对考试内容的印象,又能帮助考生较快地掌握答题技巧。

四 试卷结构

大纲对试卷形式、内容结构和题型结构进行了明确规定,大体设置如下。

➔ ● 考试形式

笔试和上机。其中笔试时间为120分钟,满分为100分。上机考试时间为60分钟,满分为100分。

➔ ● 内容结构

(1) 计算机基本知识。

(2) 计算机网络基本概念。

(3) 局域网应用技术。

(4) Internet 基础。

(5) 网络安全技术。

(6) 电子商务与电子政务。

(7) 网络技术发展。

→ ● 题型结构

单选题:共 60 分(每题 1 分,共 60 题)。

填空题:共 40 分(每题 2 分,共 20 题)。

上机题:共 100 分(每题 100 分,共 1 题)。

五 笔试重要信息

考生如果是第一次参加计算机等级考试肯定会遇到很多的意想不到的问题,如怎样填写答题卡,考试前需要什么准备,有哪些注意事项等。这里,我们根据多年的监考经验,并结合一部分考生的考试体验,总结出以下几点。

→ ● 特别注意

(1) 三级笔试采用标准化题型、答题卡作答。考生做出的所有答案以填在答题卡上的答案为准,填在试卷上的答案是无效的。

(2) 考生参加笔试时需要准备身份证、准考证等必须携带的重要凭证以及油性黑色笔(钢笔)、2B 铅笔、削笔刀和橡皮等作答的必备工具。

(3) 建议考生提前到达笔试考场,找到自己考场的楼号、房间号等,而不至于临考时找不到考场,贻误考试。

(4) 贵重物品少带。一般情况下,考试期间监考人员会要求考生将携带的包、书等物品放在外面,所以最好不要将贵重物品放在包里,以免丢失。

(5) 考试开始后,关掉呼机、手机等通信设备,以免造成不必要的误会。

(6) 考试前,一般的监考人员会说明有关事宜,尤其是填涂答题卡的注意事项。这时,不要大意,请注意听。如果没听清楚,要举手询问,不要糊里糊涂地作答。

→ ● 答题卡使用提示

(1) “姓名”、“准考证号”的第一行请用黑色笔一格一字用正楷书写。

(2) 用 2B 铅笔仔细涂写“准考证号”(带数字的方框),之后与第一行的阿拉伯数字、准考证中的号码进行核对,保证万无一失。

(3) 建议先在试卷上做好答案,检查完毕,确定无误后,再在答题卡上涂写。

(4) 涂写答案时,注意不要多涂、漏涂、错涂,也不要没有将字符完全盖住或盖住了其他字符。涂完后与试卷中标记的答案仔细核对 1~3 遍。

(5) 交卷前,请再检查一下准考证号、姓名以及答题卡上所有的答案。同时注意整理自己携带的物品,尤其不要忘记带回准考证与身份证。

六 题型分析与解题技巧

单选题和填空题一般是对基本知识进行考查的题型,主要测试考生对基本的和重要的理

论点和概念是否掌握、理解是否准确、认识是否全面、思路是否清晰,而很少涉及对理论知识的应用。具体地说,考试时应注意以下几个方面。

→ ● 选择题分析

选择题为单选题,多选、错选或不选都不给分,但错选也不倒扣分。选择题有60个小题,每个小题只有1分,单选试题的分值较小,且试题内容覆盖面广。考生往往很难做到对大部分的题目都有把握。这时,需要考生学会放弃,即不确定的题目不要在上面花费过多的时间,应该在此题上做上标记,立即转移注意力,解答其他题目。最后有空余的时间再回过头来仔细考虑此题。但要注意,对于那些实在不清楚的题目,就不要浪费时间了,放弃继续思考,不要因小失大。注意,由于笔试题目众多,分值分散,考生一定要有全局观,合理安排时间。考生作答选择题时可以使用一些小技巧,提高答题命中率。

◆ **直接选择:**对题中的4个选项,一看就能肯定其中的一个是正确的,就可以直接得出答案。

◆ **排除选择:**对4个选项,一看就知道其中的一个(或两个、三个)是错误的,可以使用排除法,即排除错误选项,剩下的为正确答案。

◆ **估计选择:**在排除法中,如果最后还剩下几个选项,或对某题一无所知时,在剩下的选项中随机选一个,因为错选了也不倒扣分。每题都选一个答案,这样可以提高考试成绩。

→ ● 填空题分析

填空题一般难度都比较大,需要考生填入准确的字或字符,往往需要非常精确,错一个字或字符都不得分。在分值方面,每题只有2分,建议考生对填空题不要过于看重,为个别问题耽误时间与其这样,不如回过头检查一些不确定的选择题,如能检查出两道题,在分值上就抵得上一道填空题。在做答填空题时一定要注意以下几点。

◆ **认真填写答案,**字迹要工整、清楚,格式要正确,文字上不能有错误。

◆ **注意,**填空题在填写答题卡时,要按照序号的顺序填写,不要填错位置。

◆ **对于那些有两种答案的题,**只需填一种就可以了,多填并不多给分。

→ ● 综合应试分析

(1) **注意审题。**命题人出题是有针对性的,考生在答题时也要有针对性。在解答之前,先弄清楚问题的前提,有时还要弄清楚命题人的意图,从而能够针对问题从容作答。

(2) **先分析,后下笔。**明白了问题是什么以后,先把问题在脑海里过一遍,考虑好如何做答后,再依思路从容作答,而不要手忙脚乱、毛毛糙糙、急于下笔。

(3) **对于十分了解或熟悉的问题,**切忌粗心大意、应认真分析,识破命题人设下的障碍,清清楚楚地写出答案。

(4) **对于拿不准的问题,**要静下心来,弄清命题人的意图,根据自己已掌握的知识综合考虑,争取多拿分。

(5) **对于以前没有见过的或虽然在复习中见过但已记不清的问题,**也不要惊慌,要树立信心,将自己的判断同书本知识联系起来作答。

总之,考试要取得好成绩,从根本上取决于考生对应试内容掌握的程度。否则,即使有再好的技巧也只能是碰运气,是不可能考出理想成绩的。但是,在切实掌握考试内容的前提下,了解一些应试技巧,能起到锦上添花的作用。

目 录

应试指导及应试技巧	(共 4 页)
2002 年 9 月笔试试卷	(共 8 页)
2002 年 9 月笔试试卷参考答案及详解	(共 6 页)
2003 年 4 月笔试试卷	(共 8 页)
2003 年 4 月笔试试卷参考答案及详解	(共 6 页)
2003 年 9 月笔试试卷	(共 8 页)
2003 年 9 月笔试试卷参考答案及详解	(共 6 页)
2004 年 4 月笔试试卷	(共 8 页)
2004 年 4 月笔试试卷参考答案及详解	(共 6 页)
2004 年 9 月笔试试卷	(共 8 页)
2004 年 9 月笔试试卷参考答案及详解	(共 6 页)
2005 年 4 月笔试试卷	(共 8 页)
2005 年 4 月笔试试卷参考答案及详解	(共 8 页)
2005 年 9 月笔试试卷	(共 8 页)
2005 年 9 月笔试试卷参考答案及详解	(共 6 页)
2006 年 4 月笔试试卷	(共 8 页)
2006 年 4 月笔试试卷参考答案及详解	(共 8 页)

2002 年 9 月
全国计算机等级考试三级笔试试卷
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)

在下列各题的 A)、B)、C)、D) 四个选项中,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) 下列设备中,不属于手持设备的是_____。
- A) 笔记本电脑
B) 掌上电脑
C) PDA
D) 第 3 代手机
- (2) 下列说法中,正确的是_____。
- A) 服务器只能用大型主机、小型机构成
B) 服务器只能用装配有安腾处理器的计算机机构成
C) 服务器不能用个人计算机机构成
D) 服务器可以用装配有奔腾、安腾处理器的计算机机构成
- (3) 主机板又称为母板,它有许多分类方法。按其本身的规格可分为_____。
- A) Socket 7 主板、Slot 1 主板
B) AT 主板、Baby-AT 主板、ATX 主板
C) TX 主板、LX 主板、BX 主板
D) SCSI 主板、EDO 主板、AGP 主板
- (4) 网卡实现的主要功能是_____。
- A) 物理层与网络层的功能
B) 网络层与应用层的功能
C) 物理层与数据链路层的功能
D) 网络层与表示层的功能
- (5) 有许多国际标准可实现视频信息的压缩。其中适合于连续色调、多级灰度静止图像的压缩标准是_____。
- A) JPEG
B) MPEG
C) P×32
D) P×64
- (6) 著名的国产办公软件是_____。
- A) MS Office
B) WPS Office
C) Lotus 2000
D) Corel 2000

- (7) 以下有关操作系统的叙述中,错误的是_____。
- A) 操作系统管理着系统中的各种资源
 - B) 操作系统应为用户提供良好的界面
 - C) 操作系统是资源的管理者和仲裁者
 - D) 操作系统是计算机系统中的一个应用软件
- (8) 操作系统具有进程管理、存储管理、文件管理和设备管理的功能,在以下相关的描述中,错误的是_____。
- A) 进程管理主要是对程序进行管理
 - B) 存储管理主要管理内存资源
 - C) 文件管理可以有效地支持对文件的操作,解决文件共享、保密和保护问题
 - D) 设备管理是指对计算机系统中除了 CPU 和内存以外的所有输入、输出设备的管理
- (9) 以下有关强迫性中断事件的叙述中,错误的是_____。
- A) 输入输出中断是来自通道或各种外围设备的中断,用于反映通道或设备的工作情况
 - B) 硬件故障中断是机器发生错误时产生的中断
 - C) 时钟中断是硬件时钟或软件时钟到时而引起的中断
 - D) 程序性中断是正在运行程序有意识安排而引起的中断
- (10) 一个已经具备运行条件,但由于没有获得 CPU 而不能运行的进程处于_____。
- A) 就绪状态
 - B) 睡眠状态
 - C) 等待状态
 - D) 挂起状态
- (11) 为了保证 CPU 执行程序指令时能正确访问存储单元,需要将用户程序中的逻辑地址转换为运行时可由机器直接寻址的物理地址,这一过程称为_____。
- A) 地址分配
 - B) 地址计算
 - C) 地址映射
 - D) 地址查询
- (12) 在页式存储管理中,系统提供一对硬件寄存器,它们是_____。
- A) 基址寄存器和限长寄存器
 - B) 直接地址寄存器和间接地址寄存器
 - C) 上界寄存器和下界寄存器
 - D) 页表始址寄存器和页表长度寄存器
- (13) 文件的存取方式是由文件的性质和用户使用文件的情况确定的,一般有两种存取方式,它们是_____。
- A) 直接存取和间接存取
 - B) 顺序存取和随机存取
 - C) 只读存取和读写存取
 - D) 顺序存取和链接存取
- (14) 文件的存取方式与文件的物理结构有关,常见的文件物理结构是_____。
- A) 顺序结构、线性结构和链接结构
 - B) 线性结构、链接结构和索引结构
 - C) 顺序结构、链接结构和索引结构

- D) 顺序结构、线性结构和索引结构
- (15) 下列关于操作系统设备管理的叙述中,错误的是_____。(24)
- A) 设备管理使用户能独立于具体设备的复杂物理特性而方便地使用设备
- B) 设备管理利用各种技术提高 CPU 与设备、设备与设备之间的并行工作能力
- C) 操作系统对用户屏蔽了实现具体设备 I/O 操作的细节
- D) 操作系统对设备尽量提供各种不同的接口
- (16) 计算机网络的基本分类方法主要有两种:一种是根据网络所使用的传输技术,另一种是根据_____。(25)
- A) 网络协议
- B) 网络操作系统类型
- C) 覆盖范围与规模
- D) 网络服务器类型与规模 (26)
- (17) 在采用点一点通信线路的网络中,由于连接多台计算机之间的线路结构复杂,因此确定分组从源节点通过通信子网到达目的节点的适当传输路径需要使用_____。
- A) 差错控制算法
- B) 路由选择算法
- C) 拥塞控制算法
- D) 协议变换算法 (27)
- (18) 建立计算机网络的主要目的是实现计算机资源的共享。计算机资源主要指计算机的_____。
- I. 硬件、软件
- II. Web 服务器、数据库服务器
- III. 数据
- IV. 网络操作系统 (28)
- A) I 和 II
- B) II 和 IV
- C) I、II 和 IV
- D) I 和 III
- (19) 一个功能完备的计算机网络需要制订一套复杂的协议集。对于复杂的计算机网络协议来说,最好的组织方式是_____。(29)
- A) 连续地址编码模型
- B) 层次结构模型
- C) 分布式进程通信模型
- D) 混合结构模型
- (20) TCP/IP 参考模型中的主机—网络层对应于 OSI 参考模型的_____。
- I. 物理层
- II. 数据链路层
- III. 网络层
- A) I 和 II
- B) III (30)
- C) I
- D) I、II 和 III
- (21) 不同类型的数据对网络传输服务质量有不同的要求,_____是传输服务质量中的关键参数。
- A) 传输延迟
- B) 峰值速率 (31)
- C) 突发报文数
- D) 报文长度
- (22) 目前各种城域网建设方案的共同点是在结构上采用 3 层模式,这 3 层是核心交换层、业务汇聚层与_____。(32)
- A) 数据链路层
- B) 物理层
- C) 接入层
- D) 网络层
- (23) 计算机网络拓扑是通过网中节点与通信线路之间的几何关系表示网络中各实体间的_____。
- A) 联机关系
- B) 结构关系

- (33) 下面对电话拨号上网用户访问 Internet 的速度没有直接影响的因素是_____。
- A) 用户调制解调器的速率 B) ISP 的出口带宽
C) 被访问服务器的性能 D) ISP 的位置
- (34) 下面说法中错误的是_____。
- A) 一个 Internet 用户可以有多个电子邮件地址
B) 用户通常可以通过任何与 Internet 连接的计算机访问自己的邮箱
C) 用户发送邮件时必须输入自己邮箱账户密码
D) 用户发送给其他人的邮件不经过自己的邮箱
- (35) 如果网络的传输速率为 28.8kbit/s, 要传输 2MB 的数据大约需要的时间是_____。
- A) 10 分钟 B) 1 分钟
C) 1 小时 10 分钟 D) 30 分钟
- (36) 用户在利用客户端邮件应用程序从邮件服务器接收邮件时通常使用的协议是_____。
- A) FIP B) POP3
C) HTTP D) SMTP
- (37) 对于下列说法, 错误的是_____。
- A) TCP 可以提供可靠的数据流传输服务
B) TCP 可以提供面向连接的数据流传输服务
C) TCP 可以提供全双工的数据流传输服务
D) TCP 可以提供面向非连接的数据流传输服务
- (38) 假设中国到美国的国际长途费为 18.4 元/分钟, 市话费为 0.34 元/分钟, Internet 使用费为 10 元/小时。如果国内的某 Internet 用户通过电话网接入本地 ISP, 浏览位于美国的一台 WWW 服务器, 共访问了 30 分钟, 那么用户需要支付的费用为_____。
- A) 15.2 元 B) 2 元
C) 557 元 D) 552 元
- (39) 下面说法正确的是_____。
- A) Internet 中的一台主机只能有一个 IP 地址
B) 一个合法的 IP 地址在一个时刻只能分配给一台主机
C) Internet 中的一台主机只能有一个主机名
D) IP 地址与主机名是一一对应的
- (40) 下面有效的 IP 地址是_____。
- A) 202. 280. 130. 45 B) 130. 192. 290. 45
C) 192. 202. 130. 45 D) 280. 192. 33. 45
- (41) 如果 IP 地址为 202. 130. 191. 33, 屏蔽码为 255. 255. 255. 0, 那么网络地址是_____。
- A) 202. 130. 0. 0 B) 202. 0. 0. 0
C) 202. 130. 191. 33 D) 202. 130. 191. 0
- (42) 如果用户希望在网上聊天, 可以使用 Internet 提供的_____。
- A) 新闻组服务 B) 电子公告牌服务
C) 电子邮件服务 D) 文件传输服务

(43) 下面_____加密算法属于对称加密算法。

A) RSA

B) DSA

C) DES

D) RAS

(44) 美国国防部安全标准定义了4个安全级别,其中最高安全级提供了最全面的安全支持,它是_____。

A) A级

B) B级

C) C级

D) D级

(45) 下面不是网络管理协议的是_____。

A) SNMP

B) LABP

C) CMIS/CMIP

D) LMMP

(46) 基于网络低层协议、利用协议或操作系统实现时的漏洞来达到攻击目的,这种攻击方式称为_____。

A) 服务攻击

B) 拒绝服务攻击

C) 被动攻击

D) 非服务攻击

(47) 特洛伊木马攻击的威胁类型属于_____。

A) 授权侵犯威胁

B) 植入威胁

C) 渗入威胁

D) 旁路控制威胁

(48) 如果发送方使用的加密密钥和接收方使用的解密密钥不相同,从其中一个密钥难以推出另一个密钥,这样的系统称为_____。

A) 常规加密系统

B) 单密钥加密系统

C) 公钥加密系统

D) 对称加密系统

(49) 用户A通过计算机网络向用户B发消息,表示自己同意签订某个合同,随后用户A反悔,不承认自己发过该条消息。为了防止这种情况发生,应采用_____。

A) 数字签名技术

B) 消息认证技术

C) 数据加密技术

D) 身份认证技术

(50) 电子商务的交易类型主要包括_____。

A) 企业与个人的交易(B to C)方式、企业与企业间的交易(B to B)方式

B) 企业与企业间的交易(B to B)方式、个人与个人的交易(C to C)方式

C) 企业与个人的交易(B to C)方式、个人与个人的交易(C to C)方式

D) 制造商与销售商的交易(M to S)方式、销售商与个人的交易(S to C)方式

(51) 建立EDI用户之间数据交换关系,通常使用的方式为_____。

A) EDI用户之间采用专线进行直接数据交换

B) EDI用户之间采用拨号线进行直接数据交换

C) EDI用户之间采用专用EDI平台进行数据交换

D) EDI用户之间采用专线和拨号线进行直接数据交换

(52) 在电子商务应用中,下面说法错误的是_____。

A) 证书上具有证书授权中心的数字签名

B) 证书上列有证书拥有者的基本信息

C) 证书上列有证书拥有者的公开密钥

- D) 证书上列有证书拥有者的秘密密钥
- (53) 支付网关的主要功能为_____。
- A) 进行通信和协议转换,完成数据加密与解密
 - B) 代替银行等金融机构进行支付授权
 - C) 处理交易中的资金划拨事宜
 - D) 为银行等金融机构申请证书
- (54) 电子商务安全要求的4个方面是_____。
- A) 传输的高效性、数据的完整性、交易各方的身份认证和交易的不可抵赖性
 - B) 存储的安全性、传输的高效性、数据的完整性和交易各方的身份认证
 - C) 传输的安全性、数据的完整性、交易各方的身份认证和交易的不可抵赖性
 - D) 存储的安全性、传输的高效性、数据的完整性和交易的不可抵赖性
- (55) 关于防火墙的功能,以下描述错误的是_____。
- A) 防火墙可以检查进出内部网的通信量
 - B) 防火墙可以使用应用网关技术在应用层上建立协议过滤和转发功能
 - C) 防火墙可以使用过滤技术在网络层对数据包进行选择
 - D) 防火墙可以阻止来自内部的威胁和攻击
- (56) 为了验证带数字签名邮件的合法性,电子邮件应用程序(如 Outlook Express)会向_____。
- A) 相应的数字证书授权机构索取该数字标识的有关信息
 - B) 发件人索取该数字标识的有关信息
 - C) 发件人的上级主管部门索取该数字标识的有关信息
 - D) 发件人使用的 ISP 索取该数字标识的有关信息
- (57) SDH 信号最重要的模块信号是 STM-1,其速率为_____。
- A) 622.080Mbit/s
 - B) 122.080Mbit/s
 - C) 155.520Mbit/s
 - D) 2.5Gbit/s
- (58) ATM 信元长度的字节数为_____。
- A) 48
 - B) 53
 - C) 32
 - D) 64
- (59) 异步传输模式技术中“异步”的含义是_____。
- A) 采用的是异步串行通信技术
 - B) 网络接口采用的是异步控制方式
 - C) 周期性地插入 ATM 信元
 - D) 随时插入 ATM 信元
- (60) 接入网技术复杂、实施困难、影响面广。_____不是典型的宽带网络接入技术。
- A) 数字用户线路接入技术
 - B) 光纤/同轴电缆混合接入技术
 - C) 电话交换网络
 - D) 光纤网络

二、填空题

- (1) 测
- (2) 多
- (3) 一
- (4) 在
- (5) 在
- 为
- (6) 误
- (7) 由
- 高
- 时
- (8) 传
- 星
- (9) 虚
-
- (10) 为
- (11) V
- 报
- (12) 在
- 月
- 才
- (13) V
- 和
- (14) 不
- V
- (15) 月
- (16) 不
- 元
- (17) 价
- 机
- (18) 电
- 系
- (19) 价
- (20) A

二、填空题(每题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) 测量 CPU 处理速度有两种常用单位,其中表示执行浮点指令的平均速度是用 【1】。
- (2) 多媒体硬件系统的标志性组成有光驱、A/D 与 D/A 转换、高清晰彩显以及 【2】 硬件支持。
- (3) 一些进程相互合作共同完成一项任务,进程之间这种直接的协同工作关系称为 【3】。
- (4) 在文件系统中,文件的逻辑结构可分为两类,它们是 【4】 文件和记录式文件。
- (5) 在多级目录结构中查找一个文件时需要按路径名搜索,当层次较多时要耗费很多时间,为此要引入 【5】。
- (6) 误码率是指二进制码元在数据传输系统中被传错的 【6】。
- (7) 由于要进行大型科学计算、信息处理、多媒体数据服务与视频服务,广域网需要能提供很高的带宽。同时,计算机的数据传输又具有“突发性”的特点,因此可能带来通信子网暂时的与局部的 【7】 现象。
- (8) 传输延迟是设计卫星数据通信系统时需要注意的一个重要参数。两个地面节点通过卫星转发信号的传输延迟典型值一般取为 【8】 ms。
- (9) 虚拟局域网用软件方式来实现逻辑工作组的划分与管理,其成员可以用交换机端口号、【9】 或网络层地址进行定义。
- (10) 光纤分为单模与多模两类,单模光纤的性能 【10】 多模光纤。
- (11) Windows NT Server 操作系统是以“域”为单位实现对网络资源的集中管理。在主域控制器失效时, 【11】 将会自动升级为主域控制器。
- (12) 在 Internet 中计算机之间直接利用 IP 地址进行寻址,因而需要将用户提供的主机名转换成 IP 地址,这个过程称为域名解析。Internet 域名解析有 【12】 和反复解析两种方式。
- (13) WWW 服务采用客户机/服务器工作模式,它以 【13】 与超文本传输协议 HTTP 为基础,为用户提供界面一致的信息浏览系统。
- (14) 在 Internet 中有数以百万计的 WWW 服务器,如果用户不知道要查找的信息在哪一台 WWW 服务器,最好的办法是使用 【14】。
- (15) 网络安全的基本目标是实现信息的 【15】、机密性、可用性和合法性。
- (16) 在网络系统中,当信息从信源向信宿流动时,受到攻击的类型包括中断、截取、修改和 【16】。
- (17) 简单网络管理协议是由 Internet 工程任务组提出的,其模型由 【17】 节点和管理节点构成。
- (18) 电子商务应用系统通常包含 【18】 系统、支付网关系统、业务应用系统和用户及终端系统。
- (19) 常用的电子支付方式包括 【19】、电子信用卡和电子支票。
- (20) ADSL 的非对称性表现在 【20】。