

为你量身定做的考试模拟软件

安装序列号: 786-298-784
准考证号: 301699990001
使用前请查阅软件中的【帮助】

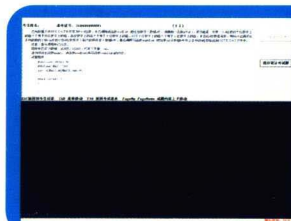
软件特点

1. 超大量仿真考试模拟试题, 自动组卷;
2. 自动化的上机评分功能;
3. 做题原始记录随时抽调, 温故知新;
4. 通过网络注册获赠考前上机冲刺试题。



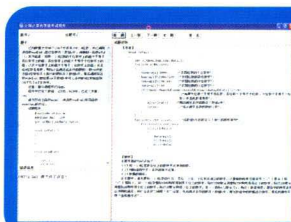
功能齐全的考试模拟系统

精心设计的功能、超大量题量的题库, 让你在“不知不觉”中掌握应试前所需的必备知识。



上机部分: 盘与手册配套

从抽题、答题到交卷, 完全模拟真实考试。
“我”将带你提前进入真实的“上机考试现场”, 感受真实考试气氛。



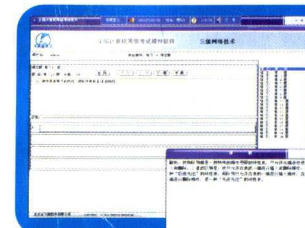
智能化的上机评分系统

做完试题进行交卷, 剩下的工作就交给“我”。
系统生成答案、进行评分、名师解析, 让你知其然, 也知其所以然。



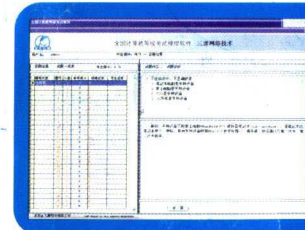
每题均由专家解析, 随时解惑

每一个模块中的所有试题(笔试和上机)均有自动、即时评分的功能。
由计算机等级考试专家对你的答题结果进行“现场指导”。



笔试模拟: 做题、复习功能兼备

笔试模拟系统可以让你随时进行模拟训练、自我检测。
“固定抽题”、“随机抽题”两种训练模式更适合你的不同练习要求。



用户自主管理, 自由设置功能

可以设置自己的用户名和密码, 即可单人使用, 又可授权他人使用。
多界面的软件风格, 配上美妙的旋律让你的学习变得轻松、有趣。



系统配置

操作系统: 简体中文版Windows 98/2000/XP
C P U: PIII300MHz以上
内存: 64M以上
显示卡: SVGA彩显
硬盘空间: 400M以上剩余空间(含400M)
软件环境: TURBO C 2.0

ISBN 7-900145-79-6



900145796

价: 15.00元
(+配套手册)



2005 考试专用

金版电子出版社

1CD+使用手册 不得拆分销售

全国计算机等级考试 笔试模拟考场

三级网络技术



全国计算机等级考试

笔试模拟考场

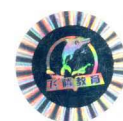
三级网络技术

新版软件隆重上市

上机评分

- 亮点1: 耗资数十万, 精心打造笔试+上机考试模拟系统
- 亮点2: 数套笔试智能试卷, 另赠具有评分功能的上机模拟
- 亮点3: 你做过的所有题目均有记录, 随时调出温习、查看

命题研究中心 联合编写
中国教育考试网



金版电子出版社



2005 考试专用

赠送38元学习卡

内 容 简 介

2005 年计算机等级考试在新大纲标准下实施, 为了向考生提供专业的辅导用书, “全国计算机等级考试命题研究中心”、“中国教育考试网”联合设计、开发了本套试卷。

本套试卷一改等级考试用书的常规编写方法, 在对新大纲与历年试卷进行深入研究之后, 精心设计了符合命题规律的试卷结构: “全真模拟试卷”、“命题专家预测试卷”、“考前冲刺试卷”及“历年试卷”4 种试卷、科学搭配, 结合详尽的名师解析, 不仅提供给考生循序渐进的练习方式, 同时通过个性化解决方案让考生由浅入深地掌握应试的必备知识, 顺利地通过考试。

书 名: 全国计算机等级考试笔试模拟考场——三级网络技术
技 术 总 监: 蒋立超
文 本 编 辑: 崔素琴
出 版 发 行: 金版电子出版社
地 址: 北京市翠微路 2 号印刷科贸世界 K301 室
电 话: (010) 86238060 68180177
全 国 代 理: 北京金飞腾图书有限公司
电 话: (010) 62754774 82625551
经 销: 各地新华书店、软件连锁店
文 本 印 刷: 北京市昌平百善印刷厂
版 次: 2005 年 1 月第 1 版第 2 次印刷
版 本 号: ISBN 7-900145-79-6/G.38
定 价: 15.00 元

1CD + 配套手册 不得拆分销售

2005 年版考试大纲 三级网络技术

基 本 要 求

1. 具有计算机系统及应用的基础知识。
2. 掌握计算机局域网的基本概念与工作原理。
3. 了解网络操作系统的基础知识。
4. 掌握 Internet 的基础知识, 了解电子政务与电子商务的应用。
5. 掌握组网、网络管理与网络安全等计算机网络应用的基本知识。
6. 了解网络技术的发展。
7. 掌握计算机操作并具有 C 语言编程(含上机调试)的能力。

考 试 内 容

一、基本知识

1. 计算机系统组成。
2. 计算机软件的基础知识。
3. 多媒体的基本概念。
4. 计算机应用领域。

二、计算机网络基本概念

1. 计算机网络的定义与分类。
2. 数据通信技术基础。
3. 网络体系结构与协议的基本概念。
4. 广域网、局域网与城域网的分类、特点与典型系统。
5. 网络互联技术与互联设备。

三、局域网应用技术

1. 局域网分类与基本工作原理。
2. 高速局域网。
3. 局域网组网方法。
4. 结构化布线技术。

四、网络操作系统

1. 操作系统的基本功能。
2. 网络操作系统的基本功能。
3. 了解当前流行的网络操作系统的概况。

五、Internet 基础

1. Internet 的基本结构与主要服务。



推进训练 无师自通

为您量身定做的笔试个性化解决方案

考前赠密卷

在2005年3月20日至4月10日, 购

买本试卷, 并经注册的考生, 登录中国教育

网下载**笔试考前重点预测试题**和模拟软

件**考前重点预测升级包**, 你将免费获得考

前命中率极高的**笔试+上机试题**。



什么是个性化解决方案?

模拟软件 过关帮手



你在备考计算机等级考试的漫漫征途中, 困难、迷惘、疑惑、无奈和误区都会不期而至, 面对紧张的复习时间和无师无助的孤立局面, 你的解决之道在哪里?

你看过的等考用书有很多, 也可能经常上网收集过关心得、考试秘笈, 遗憾! 最后收获甚微。因眼下流行的等考资料或是互为效仿、千篇一律, 或是大众办法, 无法满足你的真正需要。

个性化解决方案就是在全面系统地了解广大考生实际个性需求的基础上, 由众多长期从事计算机等级考试命题、阅卷和教学工作的一线专家开发出的“等考过关个性化解决方案”。

解决方案多以独特的“学习法”为核心, 辅之独具匠心的设计编排, 结合试题训练, 增强答案解析的详细度和实用性, 如同老师亲临身边, 手把手教会每一个要点, 使你等考顺利过关。

推进式训练法 + 巨量模拟题库

全真模拟试卷

训练量最大, 用全真模拟的形式在平时强化练习——打好厚实的基础。

命题专家预测试卷

训练量适中, 所选试题多为典型、有针对意义、需要特别关照的。这类试题一般富有代表性, 是解决考生困惑的关键。详尽的解析不仅是解决1个题目的问题, 还点明了考核精要, 举一反三, 牵出知识点, 扩大试题训练的受益面。

考前冲刺试卷

目的在于考前的试题预测和水平检验, 通过更符合真题面貌的试题训练, 进行考前重点预测, 提高试题命中率。

历年考试真卷

提供最新两套历年真卷。分析表明, 最近两次的考试真题是最具参考价值的。考生可以自己来研究真卷, 对此前的训练进行补充和温故。

虽然没有像别的软件标价动辄二三十元, 但各项功能毫不逊色!

当你需要笔试训练时, 你可以启动本软件的笔试模拟功能, 用计算机来模拟笔试考场, 你甚至还可以“填涂”笔试答题卡!

某天, 你需要将以前做过的试题调出来复习时, “答题再现”功能会按照你的要求将做过的试题一一呈现, 你还可以导出、打印, 温故知新!

当你需要进行上机练习时, 上机考试系统从登录、抽题、答题到交卷都力求为你营造真实的上机考试环境, 更为重要的是: 你还可以通过“上机评分”功能知道你的成绩!

当你在学校机房使用本软件时, 略加设置便可以自己独用, 你也可以新建几个“用户”, 和你的朋友一起来分享!

你需要什么样的试卷答案?

本卷的答案

最简单的交换排序方法是

A) 快速排序

B) 选择法排序

C) 堆排序

D) 冒泡排序

传统的答案

名师解析
杜绝简单

答案: D)

优点: ?

缺点: 你知道为什么选D)吗?

【答案】D)

【命题目的】让考生加深对各种排序方法特点的了解。

【解题要点】冒泡排序是一种最简单的交换类排序方法, 它是通过相邻数据元素的交换逐步将线性表变成有序。

【错解分析】交换排序方法有冒泡排序和快速排序, 显然选项B)和选项C)错误。冒泡排序比较简单, 其算法也容易理解, 但快速排序本身较为复杂, 且采用了递归调用, 其算法理解也稍难。

【考点链接】插入排序、选择排序、归并排序、基数排序等排序方法的特点。

缺点: 用字多
优点: 知其然, 且知其所以然!
举一反三, 真正领会!

学习卡

使用附赠的学习卡, 登录中国教育考试网获取:

更多模拟试题

历年试卷

名师讲解、学习方法

最新各地考试信息

专家答疑

等考每一个科目, 都有专业人士随时等待解决你的难题:



电话: (010) 82622172



网络提交: www.eduexam.cn



电邮: eduexam@vip.sina.com



写信给我们: 北京市海淀区海淀

图书城70号东楼001(100080)



成为“中国等考之星” 体验欧洲文化之旅

——“中国等考之星”全国征集、评选活动

为了促进我国教育事业的发展, 推动等级考试进程, 由“中国教育考试网”主办, “北大飞腾”品牌全力赞助的“中国等考之星”评选活动正式开始。本次活动将从全国参加等级考试的莘莘学子中评选出品学兼优, 富有青春活力的“等考之星”, 代表中国等考学子, 参加欧洲教育文化交流活动。

活动日期: 2004年11月1日—2005年7月30日

报名时间: 2004年11月1日—2005年3月30日

初次评选: 2005年5月

最终评选: 2005年7月

候选人资格评选标准:

1. 参加2005年上半年全国计算机等级考试(NCRE)、全国英语等级考试(PETS)的考生。

2. 形象好、气质佳, 品学兼优, 男女不限。

奖项设置:

1. 全国每个省市、自治区(港、澳、台除外)均评选出一名“省级等考之星”, 奖品为数码相机一台, 并赢得评选“中国等考之星”的入围资格。

2. 从“省级等考之星”中评选出“中国等考之星”一名, 获得4万元奖学金, 同时代表中国等考学子赴欧洲进行文化交流活动, 展现中国等考学子风采。

3. 凡此次活动的参与者都有机会参加“等考幸运星”(40名)的抽奖, 奖品为MP3一台。

4. 所有“等考之星”均颁发荣誉证书。

详情请登录中国教育考试网www.eduexam.cn查询

全国计算机等级考试指定教材配套辅导

全国计算机等级考试 笔试模拟考场 三级网络技术 (2005 年考试专用)

命题研究中心 联合编写
中国教育考试网

本书附盘稍后可从本馆主页<http://lib.szu.edu.cn/>
上由“馆藏检索”该书详细信息后下载,
也可到视听部复制。

金版电子出版社

目 录

全真模拟试卷系列

全真模拟试卷(1)	(共7页)
全真模拟试卷(2)	(共7页)
全真模拟试卷(3)	(共7页)
全真模拟试卷(4)	(共7页)
全真模拟试卷(5)	(共7页)
全真模拟试卷(6)	(共7页)
全真模拟试卷(7)	(共7页)
全真模拟试卷(8)	(共7页)

命题专家预测试卷系列

命题专家预测试卷(1)	(共7页)
命题专家预测试卷(2)	(共7页)
命题专家预测试卷(3)	(共7页)

考前冲刺试卷系列

考前冲刺试卷(1)	(共7页)
考前冲刺试卷(2)	(共7页)

历年真题试卷系列

2004 年 4 月笔试试卷	(共7页)
2004 年 9 月笔试试卷	(共7页)
上机考试真题	(共4页)

参考答案及解析	(另分册,共84页)
---------------	------------

2. Internet 通信协议 -- TCP/IP。
3. Internet 接入方法。
4. 超文本、超媒体与 Web 浏览器。

六、网络安全技术

1. 信息安全的基本概念。
2. 网络管理的基本概念。
3. 网络安全策略。
4. 加密与认证技术。
5. 防火墙技术的基本概念。

七、网络应用:电子商务与电子政务

1. 电子商务基本概念与系统结构。
2. 电子政务基本概念与系统结构。
3. 浏览器、电子邮件及 Web 服务器的安全特性。
4. Web 站点的内容策划与应用。
5. 使用 Internet 进行网上购物与访问政府网站。

八、网络技术发展

1. 网络应用技术的发展。
2. 宽带网络技术。
3. 网络新技术。

九、上机操作

1. 掌握计算机基本操作。
2. 熟练掌握 C 语言程序设计基本技术、编程和调试。
3. 掌握与考试内容相关的上机应用。

考试方式

1. 笔试:120 分钟,满分 100 分。
2. 上机考试:60 分钟,满分 100 分。

应试指导及应试技巧

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,我们特意撰写此文,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说明,希望对考生备考有所启发和裨益。

一、命题原则

《全国计算机等级考试三级网络技术大纲》(以下简称“大纲”)明确规定:“三级网络技术”由“计算机基本知识”、“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“网络技术发展”八大部分组成,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《三级网络技术大纲》命题原则对考生如何复习应试也提出了相应的要求。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程度;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:

1. 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。

全国计算机等级考试——三级网络技术,概念复杂、原理众多、知识点包罗万象,要有效地把握具有一定的难度,但即使如此,考生对这些理论知识还要刻意研究,用心掌握,没有任何捷径可走。这是因为,根据大纲要求和历届试卷情况,基本理论知识均占试卷内容的 60% 以上,并且其余的 40% 也是基本概念、基本原理和基本知识点的有限延伸。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。

2. 熟练的分析研究技能

“三级网络技术”注重理论研究能力和理论综合运用能力的培养,要求考生运用所学理论知识解决实际问题,这是对考生的一般要求。对于“三级网络技术”学科尤其如此。理由有三:一是“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到这些问题。

3. 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”的研究对象主要锁定在如何运用所掌握的网络基本知识进行网络技术方面的应用。因此,具有把握网络发展和网络全局的知识和方法,以及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,因而就必然会在考试中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准备,主要应注意以下几个方面:

1. 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。应试对策如何确定呢?具体地讲,有三点: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清晰的印象和轮廓,凭借死记硬背的简单记忆方法是无济于事的。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之间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。三是通过联想记忆寻找考点,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。

2. 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进行分析和综合判断的能力。网络知识既包括理论知识,也包括其他相关的知识。平时注意扩大知识面,加强思考,也是针对考试的一种训练。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训练自己,培养自己开阔而又清晰的思路、对基本知识的准确理解和举一反三、透过现象把握问题的本质所在、准确迅速地作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,必须靠自己的刻意训练与积累来实现。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类的实例,并尽量地用自己掌握的知识进行分析和判断,培养自己勤于思考的习惯。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新动向。

(2)理论联系实际,随着计算机网络的飞速发展,计算机领域内不断发生新的问题,而伴随问题的各种评论就是从不同角度对问题进行分析所得出的结论。如果你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

《三级网络技术考试大纲》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:

1. 考试形式

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

2. 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

3. 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难题,如怎样填写答题卡,考试前需要什么准备,有哪些注意事项。这里,我们根据多年的监考经验以及结合一部分考生的考试体验,总结出以下几点信息:

1. 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为准,填在试卷上的答案无效的。

(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;油性黑色笔(钢笔)、2B铅笔、削笔刀、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。

2. 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、准考证中的号码三者核对,保证万无一失。

(3)建议先在试卷上做好答案,检查完毕后,确定无误了,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再仔细核对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、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,它主要是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:

1. 选择题分析

选择题为单选题,多选、选错或不选都不给分,但选错也不倒扣分,考生在做答选择题时要注意。选择题有60个小题,每个小题只有1分,单选试题的分值量较小,且试题部分覆盖面广,各类内容的试题均有,一般情况下,考生根本不可能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纠缠过多,应该在此题上做上标记,立即转移注意力,做答其他题目。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,三级笔试题目众多,分值分散,考生一定要有全局观,合理安排时间。考生做答选择题时可以使用一些小技巧,提高选择命中率:

◆直接选择:如果对题中的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。

2. 填空题分析

填空题一般难度都比较大,一般需要考生填入准确的字或字符,往往需要非常的精确,错一个字或字符都不得分。而分值方面,每题只有2分,建议考生对填空题不要太过于看重,为个别问题耽误时间,不如回过头检查一些不确定的选择题,如能检查出两题,在分值上就抵得上一道填空题。在做答填空题一定要注意:

◆认真填写答案,字迹要工整、清楚,格式要正确,文字上不能有一点的错误。

◆注意,填空题往答题卡填写时,是按照空号的顺序,不要填错位置。

◆对于那些有两种答案的只需填一种就可以了,多填并不多给分。

3. 综合应试分析

(1)注意审题。命题人出题时是有针对性的,考生在答题时也要有针对性。在解答之前,先弄清楚问题是前提,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、得意忘形,而应认真分析,透过命题人设下的障碍法,针对问题,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的综合考虑,争取多拿一分是一分。

(5)对于以前没有见到过的或虽然在复习中见过但已记不清的问题,也不要惊慌,关键是要树立信心,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扎实程度。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,在比较扎实地掌握了应试内容的前提下,了解一些应试的技巧,则能取得满意的成绩。

全国计算机等级考试全真模拟试卷

三级网络技术

注意事项

- 一、考生应严格遵守考场规则，得到监考人员指令后方可作答。
- 二、考生拿到试卷后应首先将自己的姓名、准考证号等内容涂写在答题卡的相应位置上。
- 三、选择题答案必须用铅笔填涂在答题卡的相应位置上，填空题的答案必须用蓝、黑色钢笔或圆珠笔写在答题卡的相应位置上，答案写在试卷上无效。
- 四、注意字迹清楚，保持卷面整洁。
- 五、考试结束将试卷和答题卡放在桌上，不得带走。待监考人员收毕清点后，方可离场。

*** 版权所有，任何单位或个人不得保留、复制和出版，违者必究 ***

全国计算机等级考试全真模拟试卷(1)

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)

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) 下述说法中, 不正确的是
A) 笔记本电脑是手持设备
B) 掌上电脑是手持设备
C) PDA 是手持设备
D) 3G 手机是手持设备
- (2) 下列说法中, 哪一个是正确的?
A) 软件和硬件是经过科学家严格定义的科学术语
B) 计算机只要有硬件就能工作, 买不买软件无所谓
C) 软件与硬件在功能上有等价性
D) 硬件和软件的界限模糊, 很难区分
- (3) 以下哪一组是应用软件?
A) DOS 和 Word
B) Windows 98 和 WPS
C) Word 和 Excel
D) DOS 和 Windows 98
- (4) 常用的局部总线是
A) EISA
B) PCI
C) VESA
D) MCA
- (5) 为实现视频信息的压缩, 建立了若干种国际标准。其中适合于连续色调, 多级灰度的静止图像压缩的标准是
A) JPEG
B) MPEG
C) P×32
D) P×64
- (6) 主机板有许多分类方法, 按芯片集的规格可分为
A) Slot1 主板、Socket 7 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
- (7) 下列关于进程管理的叙述中错误的是
A) 任何操作系统必须提供一种启动进程的机制, EXEC 函数是在 DOS 中的机制
B) CreateProcess 函数可以在 Windows 中启动进程
C) 只有等到调用 CreateProcess 函数的程序执行结束后, CreateProcess 才能返回, 以便别的程序启动

- D) Windows 和 OS/2 内存中有分时机制,进程中包含一个或多个执行进程
- (8) 下列可以安装在文件服务器上的网络操作系统说法不正确的是
- A) Microsoft 公司的 Windows NT Server 系统
- B) Novell 公司的 NetWare 系统
- C) IBM 公司的 LANManger 系统
- D) Microsoft 公司的 Windows 2000 Server 系统
- (9) 在分布式目录服务中,对用户而言网络系统中不同位置的资源都是
- A) 可见的
- B) 可知的
- C) 透明的
- D) 分布的
- (10) Windows NT Server 集中式管理中,利用了下列哪一项实现对大型网络的管理?
- A) 域与域信任关系
- B) 网络用户注册
- C) 网络互联协议
- D) 网络访问权限
- (11) 下列哪一项不是 NetWare 内核提供的服务?
- A) 内核进程管理
- B) 网络监控
- C) 用户命令解释
- D) 服务器与工作站连接管理
- (12) 下列哪个不是 NetWare 网络的网络用户?
- A) 网络管理员
- B) 组管理员
- C) 网络操作员
- D) 客户机操作员
- (13) NetWare 采用三级容错机制,其中 SFT II
- A) 是针对硬盘或硬盘通道故障设计
- B) 用来防止硬盘表面磁介质损害而造成的数据丢失
- C) 采用磁盘热修复与写后读验证机制
- D) 提供了文件服务器镜像功能
- (14) 下列关于 UNIX 操作系统特性错误的说法是
- A) UNIX 操作系统是一个多用户、多任务的系统,但当进程过多的时候会降低效率
- B) 提供了功能强大的 Shell 语言作为用户界面
- C) 采用树形文件系统有良好的安全性、保密性,但层次过多会导致可维护性差
- D) 采用进程对换的内存管理机制和请求调页的存储管理方式
- (15) 网络协议中规定通信双方要发出什么控制信息,执行的动作和返回的应答的部分称为
- A) 语法部分
- B) 语义部分
- C) 定时关系
- D) 以上都不是
- (16) 有关网络描述正确的是
- A) 目前双绞线可以使用的距离最远,所以经常使用
- B) 目前双绞线价格低,所以经常使用
- C) 总线使用令牌,环型和星型使用 CSMA/CD
- D) 总线使用令牌,环型和星型不使用 CSMA/CD
- (17) TCP/IP 参考模型中的主机——网络层对应于 OSI 参考模型中的

- A) 网络层
- B) 物理层
- C) 数据链路层
- D) 物理层与数据链路层
- (18) 计算机网络建立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
- A) 软件与数据库
- B) 服务器、工作站与软件
- C) 硬件、软件与数据
- D) 通信子网与资源子网
- (19) 网卡按所支持的传输介质类型进行分类时,不包括下列哪一种?
- A) 双绞线网卡
- B) 细缆网卡
- C) 光纤网卡
- D) 10M/100M/1G 网卡
- (20) 在下列传输介质中,哪一种错误率最低?
- A) 同轴电缆
- B) 光缆
- C) 微波
- D) 双绞线
- (21) 波特率等于
- A) 每秒传输的比特数
- B) 每秒可能发生的信号变化的次数
- C) 每秒传输的周期数
- D) 每秒传输的字节数
- (22) 局域网的核心协议是
- A) IEEE 801 标准
- B) IEEE 802 标准
- C) SNA 标准
- D) 非 SNA 标准
- (23) Ethernet 交换机是利用“端口/MAC 地址映射表”进行数据交换的,交换机动态建立和维护端口/MAC 地址映射表的方法是
- A) 地址学习
- B) 人工建立
- C) 操作系统建立
- D) 轮询
- (24) 提出 OSI 模型是为了
- A) 建立一个设计任何网络结构都必须遵从的绝对标准
- B) 克服多厂商网络固有的通信问题
- C) 证明没有分层的网络结构是不可行的
- D) 以上叙述都不是
- (25) 下列服务器的叙述,不正确的是
- A) 网络服务器是微机局域网的核心部件
- B) 网络服务器最主要的任务是对网络活动进行监督及控制
- C) 网络服务器在运行网络操作系统中,最大限度响应用户的要求并及时响应并处理
- D) 网络服务器的效率直接影响整个网络的效率
- (26) 下列哪一项不是 LAN 的主要特性?
- A) 运行在一个宽广的地域范围
- B) 提供多用户高宽带介质访问
- C) 提供本地服务的全部时间连接
- D) 连接物理上接近的设备
- (27) 集线器上的“BNC”表示
- A) 细缆接口
- B) 粗缆接口
- C) 双绞线接口
- D) 屏蔽双绞线接口
- (28) 哪一个设备是网络与网络连接的桥梁,是因特网中最重要的设备?

- A) 中继器
C) 路由器
- (29) FDDI 采用以下何种结构?
A) 单环
C) 三环
- (30) ARPANET 开通于
A) 1969 年
C) 1989 年
- (31) 以下说法中,正确的是
A) 局域网易于建立,但难于维护
C) 局域网易于建立,且易于维护
- (32) UNIX 操作系统的网络功能体现在 OSI 模型中的哪个层以上?
A) 传输层
C) 数据链路层
- (33) 粗缆铺设时,安装在粗缆上两个工作站点间的距离是
A) 2.5m
C) 25m
- (34) 下列哪一个描述是 Internet 比较恰当的定义?
A) 一个协议
C) OSI 模型的网络层
- (35) 在一个采用粗缆作为传输介质的以太网中,两个节点之间的距离超过 500m,那么最简单的方法是选用什么来扩大局域网覆盖范围?
A) Repeater
C) Router
- (36) 当使用电子邮件访问 POP3 服务器时
A) 邮件服务器保留邮件副本
B) 从不同的计算机上都可以阅读服务器上的邮件
C) 比较适合用户从一台固定的客户机访问邮箱的情况
D) 目前支持 POP3 协议的邮件服务器不多,一般都使用 IMAP 协议的邮件服务器
- (37) 下列对于网络哪一种陈述是真实的?
A) 对应于系统上的每一个网络接口都有一个 IP 地址
B) IP 地址中有 16 位描述网络
C) 位于美国的 NIC 提供具有惟一性的 32 位 IP 地址
D) 以上叙述都正确
- (38) A 类 IP 地址用几位二进制数表示网络地址?
A) 7
C) 21
- B) 集线器
D) 服务器
- B) 双环
D) 四环
- B) 1979 年
D) 1999 年
- B) 局域网易于建立,但难于扩展
D) 以上说法都不对
- B) 物理层
D) 网络层
- B) 2.5m 的整数倍
D) 25m 的整数倍
- B) 一个由许多个网络组成的网络
D) 一个网络结构
- B) Bridge
D) Gateway

- (39) 按照 IP 地址的逻辑层来分,IP 地址可以分为几类?
A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
- (40) C 类 IP 地址中,前 3 个字节为
A) 主机号
C) 网络名称
- (41) 在 Internet 中,用字符串表示的 IP 地址称为
A) 账户
C) 主机名
- (42) Internet 采用的主要通信协议是
A) TCP/IP
C) Token Ring
- (43) 网络管理中只允许被选择的人经由网络管理者访问网络的功能属于哪个功能?
A) 设备管理
C) 计费管理
- (44) 网络管理系统的配置管理最主要的功能是
A) 确定设备的地理位置
C) 增强网络管理者对网络配置的控制
- (45) 根据红皮书的安全准则,DOS 系统的安全级别为
A) D1
B) C1
C) C2
D) B1
- (46) 下列对于子网系统的防火墙的描述错误的是
A) 控制对系统的访问
C) 增强的保密性
- (47) 美国国防部安全准则规定的安全级别中,等级最高的是
A) A1
B) A0
C) D1
D) D0
- (48) 对明文字母重新排列,并不隐藏它们的加密方法属于
A) 置换密码
C) 易位密码
- (49) 在访问因特网过程中,为了防止 Web 页面中恶意代码对自己计算机的损害,可以采取以下哪种防范措施?
A) 利用 SSL 访问 Web 站点
B) 将要访问的 Web 站点按其可信度分配到浏览器的不同安全区域
C) 在浏览器中安装数字证书
D) 要求 Web 站点安装数字证书
- (50) 下面叙述不正确的是
A) 电子商务以因特网为基础平台
B) 电子商务主要以专用网络进行商务活动
C) 电子商务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行
- B) 主机名
D) 网络号
- B) 域名
D) 用户名
- B) CSMA/CD
D) FTP
- B) 安全管理
D) 性能管理
- B) 确定设备的地理位置、名称和有关细节
D) 为网络管理者提供网络元素清单
- D) 防止内部和外部的威胁
- D) D0
- D) 序列密码

政作业活动的全过程

- D) 通过电子商务可以提高服务质量,及时获得顾客的反馈信息
- (51) 电子商务的应用范围主要为
- A) 企业与企业之间的应用 B) 企业与消费者之间的应用
- C) 企业与政府之间的应用 D) 以上都是
- (52) 下列关于网上支付系统的说法中,错误的是
- A) 网上支付系统应该建立在已有的支付系统的基础之上
- B) 网上支付系统是一个综合的大系统
- C) 网上支付系统的安全性是非常重要的
- D) 网上支付系统通过专用的计算机网络来实现资金流的传输
- (53) 按照何种方式分类,可以将电子商务分为消费类电子商务、企业类电子商务和平台类电子商务?
- A) 应用 B) 服务 C) 交互 D) 交易
- (54) 以下哪一项不是分组密码的优点?
- A) 良好的扩散性 B) 对插入的敏感程度高
- C) 不需要密钥同步 D) 加密速度快
- (55) 网上支付系统中支付网关的作用是
- A) 在银行专用网络和 Internet 设立“关卡”
- B) 在银行内部网络中设立“关卡”
- C) 在收单行和开户行之间设立“关卡”
- D) 在 Internet 内部设立“关卡”
- (56) SDH 帧结构由横向 $270 \times N$ 列和纵向 9 行 8 字节组成。每秒钟传送 8000 帧,则 STM-1 每秒钟的传送速率为
- A) 155.52Mbps B) 311.04Mbps C) 77.76Mbps D) 311.04Mbps
- (57) 宽带 ISDN 可以提供
- I. 可视电话 II. 电子邮件 III. 图文电视
- IV. 会议电视 V. 档案检索等业务
- 在这些业务中,属于会话型业务的有
- A) I, II 和 V B) III, IV 和 V
- C) I 和 IV D) I, II, III, IV 和 V
- (58) 关于无线微波扩频技术,以下哪种说法是错误的?
- A) 相连两点距离可以很远,适用于相连两点之间具有大量阻挡物的环境
- B) 抗噪声和抗干扰能力强,适应于电子对抗
- C) 保密性强,有利于防止窃听
- D) 建设简便、组网灵活、易于管理
- (59) 下面叙述中不正确的是
- A) 有线电视网络中的用户都是不平等的

B) 电信网是公用网,其覆盖面最广

C) 电信网在通信双方之间建立的是点到点的通信链路

D) 计算机网络是服务范围最小的网络

(60) 以下哪项技术不属于预防病毒技术的范畴?

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) 自身校验

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) 硬件具有原子的特性,而软件具有【1】的特性。
- (2) 多媒体技术与超文本技术的结合,即形成了【2】技术。
- (3) ATM 局域网仿真系统中,连接在 ATM 网络中的主机与网桥可以从逻辑上划分为若干个独立的区域,每个区域称为一个【3】。
- (4) FDDI 是以【4】为传输介质的高速主干网。
- (5) 如果网络的管理不是集中在一台机器上,而是在网络中任意一台机器都可以向其他机器提供资源和服务,这样的操作系统称为【5】的网络操作系统。
- (6) 可以满足几十公里范围内的大量企业、机关、公司的多个局域网互联的需要,并能实现大量用户与数据、语音、图像等多种信息的网络是【6】。
- (7) 在通信技术中,通信信道的类型有两类:广播通信信道与【7】通信信道。
- (8) 在高速主干网、桌面电视会议、3D 图形与高清晰度图像应用中,一般采用【8】Mbps 以太网。
- (9) 局域网简称为【9】。
- (10) 综合业务数字网 ISDN 可以提供语音、图像、【10】等多种通信服务业务。
- (11) 网络操作系统可以运行在基于 Intel 的 X86 系统也可以运行在 DEC Alpha, MIPS, R4000 等机器上,是因为具有【11】的特征。
- (12) 为了使局域网服务器全面支持 Internet 与 Intranet 访问,成为 Web 服务器,网络操作系统一般都支持【12】协议,支持 Java 应用开发工作。
- (13) Internet 的主干网是【13】。
- (14) 在 20 世纪 70 年代之前使用的加密机制为【14】。
- (15) 网络管理主要包括配置管理、故障管理、性能管理、计费管理和【15】。
- (16) 在因特网上为用户和用户之间发送和接收信息提供的一种快速、廉价的现代化通信手段称为【16】。
- (17) 二级域名 Ac 代表【17】。
- (18) Token Bus 局域网中的令牌是一种特殊的控制帧,用来控制结点对总线的【18】。
- (19) NetWare 操作系统是以文件服务器为中心的,主要有 3 个部分组成:文件服务器内核、工作站外壳与【19】。
- (20) 宽带网络由传输网、【20】和接入网组成的。

全国计算机等级考试全真模拟试卷

三级网络技术

注意事项

- 一、考生应严格遵守考场规则，得到监考人员指令后方可作答。
- 二、考生拿到试卷后应首先将自己的姓名、准考证号等内容涂写在答题卡的相应位置上。
- 三、选择题答案必须用铅笔填涂在答题卡的相应位置上，填空题的答案必须用蓝、黑色钢笔或圆珠笔写在答题卡的相应位置上，答案写在试卷上无效。
- 四、注意字迹清楚，保持卷面整洁。
- 五、考试结束将试卷和答题卡放在桌上，不得带走。待监考人员收毕清点后，方可离场。

*** 版权所有，任何单位或个人不得保留、复制和出版，违者必究 ***

全国计算机等级考试全真模拟试卷(2)

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)

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) 主板主要由以下哪几部分组成?
A) 运算器、控制器、存储器
B) CPU 和外设
C) CPU、存储器、总线、插槽以及电源
D) CPU、存储器、插槽以及电源电路
- (2) 为减少多媒体数据所占存储空间而采用了
A) 存储缓冲技术
B) 压缩解压技术
C) 多通道技术
D) 流水线技术
- (3) 在现实中, 我们一般将计算机分类为
A) 服务器、工作站、台式机、笔记本、掌上电脑
B) 大型机、小型机、个人计算机、工作站、巨型计算机
C) 服务器、工作站、台式机、笔记本
D) 服务器、台式机、笔记本、掌上电脑、大型机、小型机
- (4) 超媒体技术是一种典型的
A) 信息管理技术
B) 数据库管理技术
C) 数据管理技术
D) 收集、存储和浏览离散信息以及建立和表现信息之间关系的技术
- (5) 微软公司的 Project 软件属于
A) 财务软件
B) 项目管理软件
C) 系统软件
D) 电子邮件软件
- (6) MIPS 常用来描述计算机的运算速度, 其含义是
A) 每秒钟处理百万个字符
B) 每分钟处理百万个字符
C) 每秒钟执行百万条指令
D) 每分钟执行百万条指令
- (7) 操作系统的一个重要功能是内存管理, 在下面关于 Windows 与 OS/2 系统的叙述中, 哪一个是错误的?
A) 内存管理模块运行在保护模式下, 系统可以管理 PC 上安装的所有内存
B) 系统用虚拟内存管理程序提供给应用程序所需内存
C) 为了保证有足够的内存, 应用程序可以访问内存的任一处

- D) Windows 与 OS/2 的内存管理系统通过结构化的内存体系保护操作系统的代码
- (8) 文件、图像、数字视频与语音数据的传输是网络操作系统的哪一项基本服务?
- A) Internet/Intranet 服务 B) 通信服务
C) 信息服务 D) 传输服务
- (9) 下列哪一项不是早期共享硬盘服务系统的特色?
- A) 每次使用服务器硬盘时首先需要进行链接
B) 共享硬盘资源系统可以自动维护文件结构
C) 用户可以用 DOS 命令在专用盘体上建立 DOS 文件目录
D) 系统效率不高、安全性较差,但在局域网中曾经广泛应用
- (10) 下列哪一种不是 Windows NT Server 采用的安全措施?
- A) 操作系统内部有安全保密机制,可为每个文件设置不同的访问权限
B) 采用结构化异常系统,操作系统不会因为某个过程引发系统瘫痪
C) 通过为操作系统与应用程序分配分离的内存空间来防止内存冲突
D) 采用三级系统容错机制
- (11) 对 NetWare 操作系统的文件服务器内核的说法不正确的是
- A) 文件服务器内核实现 NetWare 的核心协议
B) 负责对网络工作站网络服务请求的处理
C) 可以提供 NetWare 的所有核心服务
D) 提供通信服务、消息服务
- (12) NetWare 网络用户可分为网络管理员、网络操作员、普通网络用户和
- A) 系统管理员 B) 服务器管理员
C) 文件管理员 D) 组管理员
- (13) NetWare 操作系统中三级容错技术描述不正确的是
- A) 第一级系统容错 SFT I 针对硬盘表面磁介质的
B) 第二级系统容错 SFT II 针对硬盘或硬盘通过故障设置的
C) 第三级系统容错 SFT III 提供文件服务器双工功能
D) 第一级系统容错采用双重目录与文件分配表,磁盘热修复与写后读验证机制
- (14) 关于 UNIX 标准化进程下列说法中,错误的是
- A) IEEE 指定了基于 UNIX 的“易移植操作系统环境”即 POSIX 标准
B) UNIX 国际 UI 与开放系统基金会 OSF 成了“公共开放软件环境”组织 COSE 以实现 UNIX 系统的统一
C) Novell 公司从 AT&T 公司购得了 UNIX 商标权,并一直保持
D) IBM 的 AIX 与 SCO 的 UnixWare 已经相互融合到了二进制级的互操作性
- (15) 长期以来,网络操作系统的三大阵营是 Novell 的 NetWare 和
- I. MicroSoft 的 Windows NT II. MicroSoft 的 Windows 2000, III. UNIX IV Linux
- A) II 和 III B) I 和 IV C) I 和 III D) II 和 IV
- (16) 电信业一般认为宽带骨干网的数据传输率达到

- A) 10Mbps B) 100Mbps C) 2Gbps D) 10Gbps
- (17) 在宽带综合业务数据网 B-ISDN 中,哪一项简化了网络功能?
- A) 报文交换 B) 虚电路交换 C) 分组交换 D) ATM
- (18) 计算机网络拓扑结构是通过网中结点与通信线路之间的几何关系表示网络结构,它反映出网络中各实体间的
- A) 结构关系 B) 主从关系 C) 接口关系 D) 层次关系
- (19) 随着微型计算机的广泛应用,大量的微型计算机是通过局域网连入广域网的,而局域网与广域网的互联一般是通过什么设备实现的?
- A) Ethernet 交换机 B) 路电器
C) 网桥 D) 电话交换机
- (20) 在 Client/Server 系统中,服务器主要做数据库的管理,按数据请求进行数据处理并回送结果。根据服务器的上述特点,Client/Server 系统对服务器的要求是
- A) 处理速度快、大内存、大容量磁盘、高可靠、较高的带宽
B) 网络管理方便、处理速度快、大内存、大容量磁盘、高带宽
C) 大内存、大容量磁盘、高可靠、较高的带宽、处理速度可以偏低
D) 大容量磁盘、高可靠、高带宽、处理速度较高
- (21) 关于帧中继,下面说法不正确的是
- A) 在帧中继中,定义两种不同数据速率,即承诺速率(CIR)和接入速率
B) 帧中继不依赖于 ISDN,现在有许多与 ISDN 独立运营的帧中继网络
C) 帧中继依赖于 ISDN
D) 帧中继使用的地址和 ISDN 使用的地址概念相同,都采用 DLCI 标识连接
- (22) 在网络上,只有使用用户名和口令才能访问网络资源,不同级别的访问权限,因用户有所不同。这种网络安全级别是
- A) 共享级完全 B) 部分访问安全 C) 用户级安全 D) E1 级安全
- (23) 下列关于双绞线的叙述,不正确的是
- A) 它既可以传输模拟信号,也可以传输数字信号
B) 安装方便,价格较低
C) 不易受外部干扰,误码率较低
D) 通常只用做建筑物内局域网的通信介质
- (24) 应用层 DNS 协议主要用于实现哪种网络服务功能?
- A) 网络设备名字到 IP 地址的映射
B) 网络硬件地址到 IP 地址的映射
C) 进程地址到 IP 地址的映射
D) IP 地址到进程地址的映射
- (25) 机群系统可以按应用或结构进行分类,按应用目标可以分为高性能机群与
- A) PC 机群 B) 高可用性机群 C) 同构型机群 D) 工作站机群
- (26) 按照路由选择算法,连接 LAN 的网桥通常分为透明网桥和

- A) 协议转换网桥 B) 不透明网桥
C) 源路选透明网桥 D) 源路选网桥
- (27) 局域网的网络硬件主要包括服务器、工作站、网卡和
A) 传输介质 B) 连接设备
C) 网络协议 D) 网络拓扑结构
- (28) 在局域网参考模型中,两个系统的同等实体按协议进行通信。在一个系统中,上下层之间则通过接口进行通信,用什么来定义接口?
A) 服务原语 B) 服务访问点
C) 服务数据单元 D) 协议数据单元
- (29) 在拓扑结构上,快速以太网采用
A) 总线型拓扑结构 B) 环型拓扑结构
C) 星型拓扑结构 D) 树型拓扑结构
- (30) 一个标准的 1000Mbps 交换式以太网结构中
A) 只能包含 100Mbps 交换机
B) 只能包括 1000Mbps, 100Mbps 或 10Mbps 交换机
C) 包括 1000Mbps 和 100Mbps 交换机
D) 只能包括 1000Mbps 交换机
- (31) 在双绞线组网的方式中,什么是以太网的中心连接设备?
A) 集线器 B) 收发器 C) 中继器 D) 网卡
- (32) 以太网的核心技术是
A) CSMA/CD 方法 B) 令牌总线方法
C) 令牌环方法 D) 载波侦听方法
- (33) NetWare 文件系统结构的基本构件块是
A) Volumes B) Directories C) Files D) Databases
- (34) 环球信息网 WWW 基于哪种方式工作?
A) 浏览器/服务器 B) 客户机/服务器
C) 并行机 D) 单机
- (35) NetWare 368 网络系统中,安装只使用常规内存的 DOS 212 工作站,所使用的信息重定向文件是
A) NEXT.COM B) IPX.COM
C) EMSNEXT.EXE D) XMSNEXT.EXE
- (36) Internet 起源于哪个网络?
A) NSFNET B) CERNET C) CASNET D) ARPANET
- (37) 在因特网下列协议中,哪个协议是超文本传输协议?
A) FTP B) TCP/IP C) HTTP D) SMTP
- (38) 在因特网中,哪一项是负责把电子邮件发送出去的服务器?
A) POP3 B) TCP/IP C) SMTP D) HTTP

- (39) 下面属于 A 类 IP 地址的是
A) 61.11.68.1 B) 128.168.119.102
C) 202.199.15.32 D) 294.125.13.1
- (40) 顶级域名 edu 代表
A) 教育机构 B) 商业组织 C) 政府部门 D) 国家代码
- (41) 目前常用和流行的浏览器软件有两种:一种是 Microsoft 公司推出的 Internet Explorer(IE),另一种是 Netscape 公司推出的
A) IE 3.0 B) IE 4.0 C) Navigator D) Netscape 4.0
- (42) 判断下面哪一种说法是错误的?
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的账户密码
D) 用户发送给其他人的邮件不经过自己的邮箱
- (43) 下面哪个不属于从通信网络的传输方面对加密技术分类的方式?
A) 节点到端 B) 节点到节点
C) 端到端 D) 链路加密
- (44) 公钥加密体制中,没有公开的是
A) 明文 B) 密文 C) 公钥 D) 算法
- (45) 数字签名技术的主要功能是保证信息传输过程中的完整性、防止交易中的抵赖发生和
A) 发送者的身份认证 B) 保证信息传输过程中的安全性
C) 接收者的身份验证 D) 以上都是
- (46) 计算机网络的安全是指
A) 网络中设备设置环境的安全 B) 网络使用者的安全
C) 网络可共享资源的安全 D) 网络的财产安全
- (47) 下面描述正确的是
A) 数字签名技术用来保证数据在传输过程中的安全性
B) 数字信封技术用来保证数据在传输过程中的完整性
C) 电子支票只要第三方认证就可以使用
D) 以上都不对
- (48) 认证是防止什么攻击的重要技术?
A) 主动 B) 被动 C) 黑客 D) 偶然
- (49) 以下不属于防火墙技术的是
A) IP 过滤 B) 线路过滤
C) 应用层代理 D) 计算机病毒检测
- (50) 以下哪一项为电子商务的产生和发展提供了技术基础?
A) 全球区域性贸易的发展
B) 电子数据处理系统和管理信息系统

- C) Internet 和 EDI 的发展
D) 以上都对
- (51) 在电子商务应用中,下面哪一种说法是错误的?
A) 证书上列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
- (52) 在电子商务活动中,消费者与银行之间的资金转移通常要用到证书。证书的发放单位一般是
A) 政府部门
B) 银行
C) 因特网服务提供者
D) 安全认证中心
- (53) 下列关于电子商务安全技术的说法中,错误的是
A) 技术手段可以减少安全问题
B) 技术手段是电子商务安全的保障
C) 技术手段可以杜绝安全问题
D) 技术手段是不断进步的
- (54) 将数据从 FTP 客户传输到 FTP 服务器上,称之为
A) 数据下载
B) 数据上传
C) 数据传输
D) FTP 服务
- (55) 电子商务系统得以运行的技术基础是
A) 网络平台
B) 因特网
C) 计算机软件
D) 技术水平
- (56) 接入网技术复杂、实施困难、影响面广。下面哪种技术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
- (57) 下面关于 B-ISDN 的叙述中错误的是
A) B-ISDN 的中文名称是宽带综合业务数字网
B) B-ISDN 的核心技术是采用异步传输模式(ATM)
C) B-ISDN 的带宽可以在 155Mb/s 以上
D) 宽带综合业务数字网的协议分为 3 面和 6 层
- (58) 关于网络技术的发展趋势,以下哪种说法是不正确的?
A) 网络由面向终端向资源共享发展
B) 网络由单一的数据通信网向综合业务数字通信网发展
C) 网络由分组交换向报文交换发展
D) 网络由对等通信方式向网站/浏览器方式发展
- (59) 下面关于有线电视网叙述中正确的是
A) 有线电视网是 3 种网络中宽带程度最低的
B) 有线电视网采用多种拓扑结构
C) 有线电视网(CATV)采用虚拟传输方式,是一种虚拟网络
D) 有线电视网覆盖全球,是覆盖面积最广的网络

- D) 有线电视网覆盖全球,是覆盖面积最广的网络
- (60) 下面关于 RBB 的叙述中错误的是
A) RBB 的中文名称是社区宽带网络
B) RBB 是接到用户的快速网络
C) RBB 通常要求的速率至少应是 56kb/s
D) RBB 覆盖了接入网和用户驻地网两者的范围
- 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) 在计算机中,用【1】位二进制位组成一个字节。
- (2) 数字视频的数据量非常大,VCD 使用的运动视频图像压缩算法 MPEG-1 对视频信息进行压缩编码后,每秒钟的数码率大约是【2】Mbps。
- (3) 一般说来,网络操作系统可以分为两类:面向任务型 NOS 与【3】。
- (4) 随着 NetWare 的广泛使用,选择适当的网络数据库软件,依照【4】模式开发的应用程序,优化了局域网系统的协同操作系统,有效改善了局域网应用系统性能。
- (5) 网络体系结构的概念包括【5】和相邻层接口两层含义。
- (6) 网络体系结构是网络功能和【6】的集合。
- (7) 网络操作系统尽管有多种不同的品牌,其功能与结构也各有差异,但主要分为【7】和对等式两大类。
- (8) 在 TCP/IP 参考模型中,应用层协议的【8】用来实现互联网中电子邮件传送功能。
- (9) 运行 IP 协议的互联层可以为其高层用户提供【9】服务,面向无连接的传输服务和面向无连接的传输服务。
- (10) 在 Client/Server 工作模式中,客户机可以使用【10】向数据库服务器发送查询命令。
- (11) OSI 参考模型从低到高第 3 层是【11】层。
- (12) 网络操作系统的基本任务是屏蔽本地资源与网络资源的差异性,为用户提供各种基本网络服务功能,完成网络【12】的管理,并提供网络系统的安全性服务。
- (13) NSFNET 采用的是一种【13】结构,分为主干网、地区网和校园网。
- (14) 异步传输 ATM 技术是一种【14】和复用技术。
- (15) IP 地址采用分段地址方式,长度为 4 个字节,每个字节对应一个【15】进制数。
- (16) 在改进直接交换方式中,交换延迟时间将会【16】。
- (17) 【17】是因特网所使用的最基本、最重要的协议。
- (18) 网络安全环境由 3 个重要部分组成,它们是【18】、技术和管理。
- (19) 电子商务是基于【19】的应用方式。
- (20) 常用的电子支付方式包括电子现金、【20】和电子支票。

全国计算机等级考试全真模拟试卷

三级网络技术

注意事项

- 一、考生应严格遵守考场规则，得到监考人员指令后方可作答。
- 二、考生拿到试卷后应首先将自己的姓名、准考证号等内容涂写在答题卡的相应位置上。
- 三、选择题答案必须用铅笔填涂在答题卡的相应位置上，填空题的答案必须用蓝、黑色钢笔或圆珠笔写在答题卡的相应位置上，答案写在试卷上无效。
- 四、注意字迹清楚，保持卷面整洁。
- 五、考试结束将试卷和答题卡放在桌上，不得带走。待监考人员收毕清点后，方可离场。

*** 版权所有，任何单位或个人不得保留、复制和出版，违者必究 ***

全国计算机等级考试全真模拟试卷(3)

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)

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) 对计算机发展阶段的描述中, 比较正确的描述是
 - A) 计算机经过四代发展, 即电子管、晶体管、集成电路和 VLSI 等阶段
 - B) 计算机经过四型发展, 即大型机、中型机、小型机和微型机
 - C) 计算机经过三步发展, 即大型机、微型机和网络机
 - D) 计算机经过五代发展, 即大型主机、小型机、微型机、客户机/服务器和互联网
- (2) 下列说法中, 正确的是
 - A) 服务器只能用大型的主机、小型机构成
 - B) 服务器只能用安腾处理器组成
 - C) 服务器不能用个人计算机构成
 - D) 服务器可以用奔腾、安腾处理器组成
- (3) 主机板有许多分类方法, 按其本身的规格可分为
 - A) Slot 1 主板、Socket 7 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) 下列说法中, 正确的是
 - A) 奔腾 I 机奔腾 II 是 16 位的, 奔腾 III 和奔腾 IV 是 32 位的
 - B) 奔腾 I 机奔腾 II 是 32 位的, 奔腾 III 和奔腾 IV 是 64 位的
 - C) 奔腾是 32 位的, 安腾是 64 位的
 - D) 奔腾是 64 位的, 安腾是 64 位的
- (5) 在有关软件开发过程中, 下述说法哪一个是不完整的?
 - A) 软件生命周期分为计划、开发和运行三个阶段
 - B) 在开发前期要进行总体设计、详细设计
 - C) 在开发后期要进行编写代码、软件测试
 - D) 运行阶段主要是进行软件维护
- (6) 下列关于奔腾芯片技术的叙述中, 正确的是
 - A) 超标量技术的特点是提高主频、细化流水
 - B) 超流水技术的特点是内置多条流水线
 - C) 哈佛结构是把指令与数据混合存储

- D) 分支预测能动态预测程序分支的转移
- (7) 下述关于安腾芯片的叙述中,不正确的是
- A) 安腾是从 32 位向 64 位过渡的芯片,但它仍是 32 位芯片
- B) 安腾主要用于服务器和工作站
- C) 安腾的创新技术是简明并行指令计算
- D) 安腾能使电子商务平衡地运行
- (8) 文件系统的主要目的是
- A) 实现对文件的按名存取
- B) 实现虚拟存储
- C) 提高外存的读写速度
- D) 用于存储系统文件
- (9) 下列关于网络操作系统基本任务表述不完备的是
- A) 屏蔽本地资源与网络资源的差异性
- B) 为用户提供各种通信服务功能
- C) 完成网络共享系统资源的管理
- D) 提供网络系统的完全性服务
- (10) 关于网络操作系统提供的打印服务,下列说法错误的是
- A) 不必存在专门的打印服务器,可由工作站或文件服务器担任
- B) 网络用户可以远程共享使用局域网中的打印机
- C) 网络打印服务本着分时共享的宗旨将多用户所要打印文件排队管理
- D) 打印服务可以实现打印请求接受、格式说明、打印机配置等管理功能
- (11) 下列关于 Windows 2000 操作系统说法不正确的是
- A) 它是以 Windows NT Server 4.0 为基础开发而成
- B) 是服务器端的多用途网络操作系统
- C) 是 Microsoft 公司第一个真正的 32 位操作系统
- D) 可为部门级工作组或中小型企业用户提供各种网络服务
- (12) 下列哪一个是 Windows 2000 Server 重要的新功能?
- A) 可恢复性文件系统 NT File System
- B) 活动目录服务
- C) 自动硬件配置检测
- D) 主域控制器
- (13) 下列哪项服务,NetWare 操作系统的文件服务器内核无法完成?
- A) 系统容错管理
- B) 内核进程管理
- C) 数据库操作系统
- D) 文件系统管理
- (14) 下列哪种不属于 NetWare 中的网络操作员?
- A) 队列操作员
- B) 文件备份操作员
- C) FCONSOLE 操作员
- D) 控制台操作员
- (15) 下列哪项不属于 NetWare 操作系统的三种容错技术?
- A) UPS 监控
- B) 文件服务器监控
- C) 事物跟踪系统
- D) 三级容错机制

- (16) UNIX 是最普遍使用的操作系统之一,下列说法正确的是
- A) UNIX 系统的用户进程数目在逻辑上不受任何限制,有较高运行效率
- B) UNIX 系统大部分采用 C 语言编写,易读易修改,但速度不如汇编系统,所以现在主流操作系统都采用汇编语言书写
- C) 提供了精心挑选的系统调用,系统地实现紧凑,简洁而优美
- D) 提供了多种通信机制如管道通信,软中断通信,消息共享存储器通信等
- (17) Internet 2 初始运行速率可达到
- A) 2Mbps
- B) 10Mbps
- C) 10Gbps
- D) 100Gbps
- (18) 广域网 WAN 所覆盖的地理范围可达
- A) 数公里
- B) 数十公里
- C) 数百公里
- D) 数千公里
- (19) 计算机网络拓扑结构中的总线型、环型、无线电通信型与卫星通信型属于什么拓扑结构?
- A) 点一点线路通信子网
- B) 广播信道通信子网
- C) 城域网
- D) 广域网
- (20) 当个人计算机以拨号方式接入 Internet 网时,必须使用的设备是
- A) 网卡
- B) 调制解调器
- C) 电话机
- D) 浏览器软件
- (21) 目前常见的局域网有
- A) 以太网
- B) 以太网和令牌环
- C) 以太网、令牌总线和令牌环
- D) 以太网、令牌总线、令牌环和帧中继
- (22) 目前局域网能提供的数据传输率为
- A) 1Mbps ~ 10Mbps
- B) 10Mbps ~ 100Mbps
- C) 10Mbps ~ 1000Mbps
- D) 10Mbps ~ 10000Mbps
- (23) 在计算机网络系统中,以下哪个服务器是在网络系统中提供数据交换的服务器?
- A) 设备服务器
- B) 通信服务器
- C) 管理服务器
- D) 数据库服务器
- (24) 在广播式网络中,一个结点广播信息,其他结点都可以接收到信息,其原因是
- A) 多个结点共享一个通信信道
- B) 多个结点共享多个通信信道
- C) 多个结点对应多个通信信道
- D) 一个结点对应一个通信信道
- (25) 局域网不提供以下哪个服务?
- A) 资源共享
- B) 设备共享
- C) 多媒体通信
- D) 分布式计算
- (26) IEEE 802.3 的物理协议 10BASE-T 规定从网卡到集线器的最大距离为
- A) 100m
- B) 185m
- C) 500m
- D) 850m
- (27) 路由器工作在 OSI 模型的
- A) 网络层
- B) 传输层
- C) 数据链路层
- D) 物理层
- (28) 局域网的网络软件主要包括网络数据库管理系统、网络应用软件和
- A) 网络传输协议
- B) TCP 和 IP

- C) 网络操作系统 D) 服务器和工作站之间的连接软件
- (29) 下列说法正确的是
- A) FDDI 采用屏蔽双绞线作为媒体,而 802.5 采用光纤
- B) FDDI 采用差分曼彻斯特编码,而 802.5 采用 4B/5B 编码
- C) FDDI 采用分布式时钟,而 802.5 采用集中式时钟
- D) FDDI 采用屏蔽双绞线作为媒体,而 802.5 采用同轴电缆
- (30) 下列关于协议转换器的说法不正确的是
- A) 协议转换器执行互联网之间协议的转换
- B) 协议转换器应有适当的硬件、软件来实现其功能
- C) 随着技术的进步,通用的协议转换器将在不久面市
- D) 协议转换器是高层的网络互联设备
- (31) 透明分段法是报文分组拆装方法之一,透明分段比较简单,但也有一些问题,下列四项哪个不是使用这种方法产生的问题?
- A) 出口网关必须知道什么时间这些分段全部被接收完
- B) 所有片段都必须经由同一个网关输出
- C) 在出口网关处可能产生重装配死锁
- D) 要求每个主机都要做重装配工作
- (32) 使用粗缆组建局域网时,如果使用中继器设备,那么,粗缆可能达到的最大长度为
- A) 100m B) 1000m C) 2000m D) 2500m
- (33) 在总线结构局域网中,关键是要解决
- A) 网卡如何接收总线上的数据的问题
- B) 总线如何接收网卡上传出来的数据的问题
- C) 网卡如何接收双绞线上的数据的问题
- D) 多节点共同使用数据传输介质的数据发送和接收控制问题
- (34) 根据组织模式划分因特网,军事部门域名为
- A) Com B) Edu C) Int D) Mil
- (35) 快速以太网的传输速率为
- A) 100Mbps B) 10Mbps C) 1Gbps D) 10Gbps
- (36) 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
- (37) 下列叙述不正确的是
- A) FTP 是交互的
- B) FTP 采用集中式模式
- C) 用户能够使用 FTP 从远程计算机获取文件的一个拷贝
- D) 用户能方便的将本地文件的一个副本传送到远程计算机上
- (38) Internet 上有许多应用,其中主要用来浏览网页信息的是
- A) E-mail B) FTP C) Telnet D) WWW

- (39) 在域名服务系统中,域名采用分层次的命名方法,其中 com 是一个顶级域名,它代表
- A) 教育机构 B) 商业组织 C) 政府部门 D) 国家代码
- (40) 鲍伯每次打开 WORD 程序编辑文档时,计算机都会把文档传送到一台 FTP 服务器上,鲍伯怀疑最大可能性是 WORD 程序已被黑客植入
- A) 病毒 B) 特洛伊木马 C) FTP 匿名服务 D) 陷门
- (41) 在下列叙述中,错误的是
- A) 电话拨号上网的用户动态地获得一个 IP 地址
- B) 用户通过局域网接入 Internet 时,用户计算机需要增加局域网网卡
- C) ISDN 可分为宽带(B-ISDN)和窄带(N-ISDN)
- D) 电话拨号上网的传输速率可以达到 2Mb/s
- (42) 在 Internet 网上进行通信时,为了标识网络和主机,需要给它们定义惟一的
- A) 主机名称 B) 服务器标识 C) IP 地址 D) 通信地址
- (43) DES 算法属于加密技术中的
- A) 对称加密 B) 不对称加密 C) 不可逆加密 D) 以上都是
- (44) 对于 SNMP 管理方式,以下说法正确的是
- A) SNMP 采用单纯的轮询方法
- B) SNMP 采用单纯的事件驱动的方法
- C) SNMP 在采用轮询之外,不允许代理不经查询报告重要的事件
- D) SNMP 采用轮询与事件驱动相结合的办法
- (45) 下列关于防火墙的说法中正确的是
- A) 防火墙显示内部 IP 地址及网络机构的细节
- B) 防火墙一般应放置在公共网络的入口
- C) 防火墙不提供虚拟专用网(VPN)功能
- D) 以上都不对
- (46) 在 TCSEC 标准中强制保护指的是第几级标准?
- A) A 级 B) B 级 C) C 级 D) D 级
- (47) 消息认证需要证实的内容应包括
- A) 消息的信源,消息内容是否被篡改
- B) 消息的信源和信宿,消息内容是否被篡改
- C) 消息的信源和信宿,消息的序号和时间性
- D) 消息的信源和信宿,消息内容是否被篡改,消息的序号和时间性
- (48) 在身份认证中,使用最广泛的一种身份验证方法是
- A) 口令或个人识别码 B) 令牌
- C) 个人特征 D) 以上都是
- (49) 常规加密的安全性取决于
- A) 加密密钥的保密性
- B) 加密算法的保密性
- C) 加密密钥和加密算法的双重保密性