

全国计算机等级考试 标准预测试卷

三级信息管理技术

全国计算机等级考试命题研究组 编

中国大地出版社

图书在版编目(CIP)数据

三级信息管理技术标准预测试卷/全国计算机等级考试命题研究组编. —北京:中国大地出版社, 2004.1

(全国计算机等级考试辅导丛书)

ISBN 7-80097-564-9

I. 三... II. 全... III. 信息管理 - 水平考试 - 习题 IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 029971 号

丛 书 名: 全国计算机等级考试辅导丛书

书 名: 三级信息管理技术标准预测试卷

出版发行: 中国大地出版社

(北京市海淀区大柳树路 19 号 100081)

责任编辑: 张 雄

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 北京铁十六局印刷厂

版 次: 2004 年 1 月第 1 版

印 次: 2004 年 1 月第 1 次印刷

开 本: 787×1092 1/16 字数: 1900 千字

印 张: 150

书 号: ISBN 7-80097-564-9/TP·8

总 定 价: 300.00 元(全套)

(凡购买中国大地出版社的图书, 如发现印装质量问题, 本社发行部负责调换)

本书封底贴有防伪标签, 无防伪标签者为盗版书, 请广大读者注意识别!

目 录

应试技巧	共 2 页
笔试部分	共 88 页
标准预测试卷(一)	共 8 页
标准预测试卷(二)	共 8 页
标准预测试卷(三)	共 8 页
标准预测试卷(四)	共 8 页
标准预测试卷(五)	共 8 页
标准预测试卷(六)	共 8 页
标准预测试卷(七)	共 8 页
标准预测试卷(八)	共 8 页
标准预测试卷(九)	共 8 页
标准预测试卷(十)	共 8 页
笔试部分参考答案	共 8 页
上机部分	共 16 页
上机部分参考答案	共 5 页
2003 年 9 月笔试试卷	共 8 页
附 录 配套光盘使用说明	

答题卡

一封四川考生的来信

——原文登载

编委老师：

您们好：

我是四川省绵阳市科技电脑学校的学生，由于对知识的渴求，同时也为了参加考试，急切地购买了《二级 C 语言程序设计上机指导·应试指导·模拟试题三合一·精典版本》这本书。本书对我帮助很大，使我顺利通过了今年四月份的全国计算机等级考试。

贵出版社的图书深受我们广大读者的喜爱与好评，特别是我们这些将参加考试的学生都希望买到与指定教材完全配套的辅导书，能够满足我们的要求。

我觉得这本书可谓经典之作，不仅有基础的考试大纲串讲、精典例题分析，更有“实战”模拟等提高性训练，指导明确合理，符合最新考试大纲要求。通过对本书的学习，考试之前我已心中有数，不过我认为本书中还存在不足之处：

1. 上机操作的范围、要求、评分要点应精简。
2. 书中偶尔有重复性试题。
3. 上机内容没有配套光盘。

建议你们今后出版的图书应在各方面加以改进！

贵出版社应增加一些新的计算机图书类型，因为很多学生及工作人员急需这方面的书籍，所以希望你在今后编书时能扬长避短，努力做到更好。

祝编委会老师们工作顺利，为全国的计算机学子出版更多、更精的书籍。

四川绵阳 程远
2003 年 6 月 12 日

程远同学：

感谢你对我们工作的关心与支持！对于你提出意见进行细致的研究，作为该书修订的重要参考！

你所反映的问题，经编辑审核，就一些不足之处对本系列丛书进行了调整和修订，具体主要修改部分有：

- 1、其它题型题量减少，加入了“真题解析”与最新的历年真题
- 2、同时本系列丛书附有配套学习光盘。
- 3、对纸质、图书版式、封面设计等都已加以改进。

我们编写的计算机等级丛书自推出至今，热销全国各地一年多以来，许多读者纷纷来信，对本公司所出版的考试类丛书提出了好评与建议，并将部分热心读者资料存档，今后可参加我们的图书评论活动。如想详细了解本出版社的各类图书情况，可以登陆即将开通的“韬略图书在线”[Http://www.taoluebook.com](http://www.taoluebook.com)，享受优惠的网上购书价格和大量有关考试的各种信息资料的下载以及图书优惠服务。

最后，再次感谢你对我们出版社精品图书的信任！真诚地祝愿你顺利通过了本次考试，掌握更多的计算机知识！我们在北京与你一起分享快乐！

本书编委会
2003 年 6 月 26 日

应试技巧

一、考试说明

全国计算机等级考试三级覆盖面广,重点面向应用,考生只有全面系统地复习,才能考出一个理想的成绩。为此,我们特意组织多年从事辅导计算机等级考试的专家深入研究计算机等级考试特点和出题规律,编写出《三级信息管理技术标准预测试卷》,希望考生从中找出规律性的东西,达到举一反三、触类旁通的效果。

本试卷包括笔试和上机两部分,各含有10套试卷及答案,另附一套最新考试真题,三级笔试题都是标准化题型,即选择题和填空题两种题型,总计100分,选择题共60题,每题1分,共60分,填空题共20个空,每空2分,共40分。

重要提示:

三级笔试试卷提供一份答题卡,考生应将所选的答案必须涂写在答题卡上,填在试卷上视为无效。考生也可将答案写在试卷上,然后再誊写到答题卡上。填涂答题卡时,应使用2B铅笔均匀完整地填涂在对应的序号上,填涂完毕最好再检查一遍,以防漏涂、错涂。

二、考试环境

这里所说的考试环境,一方面是指考试的场地、教室的布置,另一方面是指考试中答题的方法和上机考试的软件环境。在考试前:

(1)要在指定时间看看考场,看看自己的座位,从心理上不感到生疏,从而稳定情绪,以求稳中取胜。

(2)应多做与考试标准题型和上机方法基本相似的模拟练习,熟悉考试的软件环境。等级考试的全部答案是由计算机进行批改的,进行笔试时一定要按照要求将答案涂写在答题卡上。

(3)拿到试卷后应首先将自己的姓名、准考证号等内容用铅笔涂写在答题卡的相应位置上,以免忘记。答题时要字迹清晰,保持卷面整洁。

(4)做题时,可以先在试卷上用铅笔标注答案,对于选择题,可以临时在每道题的A、B、C或D选项上用铅笔打上✓,对于填空题,也可以在每道题的空白处临时写上答案,这样可以便于检查。经过检查,确定无误后,再填写答题卡。对于选择题,要求将正确答案用铅笔涂写在答题卡相应位置上;对于填空题,要求将每空的答案用蓝、黑色钢笔或圆珠笔写在答题卡序号的横线上。然后,再检查一下,是否填写正确。如果你写在试卷上的答案是正确的,而填写答题卡错误,也不得分,因为考卷并不上交,只以答题卡作为评分依据。

三、答题技巧

1. 选择题

这类题中每题只有一个选项是正确的,多选、不选或选错都不给分,选错也不倒扣分。其答题技巧如下:

(1)直接选择 对题中给出的4个选项,一看就能判断出正确答案,但注意,应有相当大的把握才行。

(2)排除选择 对给出的4个选项,一看就知道其中的1个(或2个或3个)是错误的,在这种情况下,使用排除法,排除错误的选项,剩下的为正确答案。

(3)随机选择 在使用排除法中,如果最后还剩2个或3个选项,或对某题一无所知时,都别放弃选择,在剩下的选项中随机选一个。因为选错了不扣分,所以不要漏选,每题都选出一个答案,以提高考试成绩。

(4)对于有把握的题目要一次答对,不要再次验证;对于拿不准的题目,根据以往经验先初步确定一个答案,最后,在时间允许的情况下,回过头来做这些题目。

(5)考生在答题时,一定要合理安排时间,统筹全局。千万不要在个别题上花费太多时间,以免没有时间答完剩余的题目。

2. 填空题

填空题难度相对较大,但分值占的较小。故切不可为个别题目耽误了过多的时间,不如调回头去检查一些无把握的选择题,因为如能检查出1~2道选择题,分值就能抵上一道填空题。注意:在填写答案时,答题卡上的号码并不是试卷上的题号,而是填空的顺序号,不要弄错位置。

四、综合应试技巧

平时下了功夫,在考前一个月左右的时间里,多做一些标准模拟题和真题。如果在规定的时间内做完了题,得分均高于 75 分,可以肯定您已经能够通过考试了。如果发现有的题做错了或有的题不会做,应反复看与这些题有关的知识,直到真正明白为止,这样也能很快过关。总之,要善于研究考试规律,就能进一步提高成绩,最终通过考试。多做练习,熟能生巧。

重要提示:

由于三级考试题目多,分值较小,这就要求考生速度要快,答题要准确,通过做一定量的习题,从中找出题目设计规律和答题技巧,更能提高答题速度和应变能力。

全国计算机等级考试

三级信息管理技术标准预测试卷(一)

笔 试 部 分

(考试时间 120 分钟 满分为 100 分)

题 号	一	二	总 分
题 分	60	40	核分人
得 分			

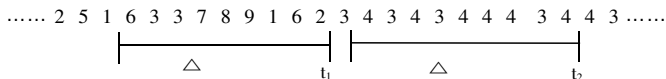
得 分	评卷人	复查人

一、选择题(1~60 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,请将正确选项写在答题卡相应位置上,答在试卷上不得分)

- 计算机应用广泛,而其应用最广泛的领域是 ()
 - 科学与工程计算
 - 数据处理与办公自动化
 - 辅助设计与辅助制造
 - 信息采集与过程控制
- EPROM 是存储器中的一类,下述哪个(些)是其实用性功能? ()
 - 只读存储器
 - 读写存储器
 - 可重写存储器
 - I 和 II
 - I, II 和 III
 - III
 - I 和 III
- 80286 微处理器与 8086 微处理器相比较,下述
 - 增加了保护虚地址机构
 - 执行速度快
 - 增加了一些高级指令
 哪个(些)是正确的? ()
 - I
 - II
 - III
 - 全部
- 存储器是计算机的重要组成部分,下述存储器
 - RAM
 - ROM
 中,有无或哪个(些)是所谓易失性存储器? ()
 - 无
 - I 和 II
 - I
 - II
- 中断及中断处理是计算机系统的重要功能,下述
 - 输入、输出设备
 - 数据通道
 - 时钟
 - 软件
 哪个(些)可能成为中断源? ()

- A. I B. I 和 II C. I、II 和 III D. 全部
6. 计算机数据总线的宽度将影响计算机的哪种技术指标？ ()
A. 运算速度 B. 字长度 C. 存储容量 D. 指令数量
7. 计算机硬件能直接执行的只有 ()
A. 符号语言 B. 机器语言 C. 算法语言 D. 汇编语言
8. 微型计算机中地址总线的信号状态是 ()
A. 单向双态 B. 单向三态 C. 双向三态 D. 双向双态
9. 计算机高级程序语言一般可分为编译型和解释型两类, 下述语言
I . JAVA
II . FORTRAN
III . C
哪个(些)一般是编译型语言 ()
A. 全部 B. II C. III D. II 和 III
10. 软件结构使用的图形工具, 一般采用()图。
A. DFD B. PAD C. SC D. ER
11. JSP 方法是一种面向_____的设计方法。
A. 对象 B. 数据流 C. 控制结构 D. 数据结构
12. 程序设计语言的技术特性不应包括 ()
A. 数据结构的描述性 B. 抽象类型的描述性
C. 数据库的易操作性 D. 软件的可移植性
13. 软件测试中, 白盒法是通过分析程序的()来设计测试用的。
A. 应用范围 B. 内部逻辑 C. 功能 D. 输入数据
14. 软件维护费用高的主要原因是 ()
A. 人员少 B. 人员多 C. 生产率低 D. 生产率高
15. 瀑布模型本质上是一种()模型。
A. 线性顺序 B. 顺序迭代 C. 线性迭代 D. 及早见产品
16. 软件质量必须在()加以保证。
A. 开发之前 B. 开发之后
C. 可行性研究过程中 D. 设计与实现过程中
17. 确认测试主要涉及的文档是 ()
A. 需求规格说明书 B. 概要设计说明书
C. 详细设计说明书 D. 源程序
18. 需求分析中, 开发人员要从用户那里解决的最重要的问题是 ()
A. 要让软件做什么 B. 要给该软件提供哪些信息
C. 要求软件工作效率怎样 D. 要让该软件具有何种结构
19. DFD 中的每个加工至少有 ()
A. 一个输入流或者一个输出流 B. 一个输入流和一个输出流
C. 一个输入流 D. 一个输出流

20. 详细设计与概要设计衔接的图形工具是 ()
 A. DFD 图 B. SC 图 C. PAD 图 D. 程序流程图
21. 下列几种类型中, 耦合性最弱的是 ()
 A. 内容型 B. 控制型 C. 公共型 D. 数据型
22. 确认测试中, 作为测试依据的文档是 ()
 A. 需求规格说明书 B. 设计说明书
 C. 源程序 D. 开发计划
23. 有两个程序: A 程序按顺序使用 CPU 10 秒, 使用设备甲 5 秒, 使用 CPU 5 秒, 使用设备乙 10 秒, 最后使用 CPU 10 秒。B 程序按顺序使用设备甲 10 秒, 使用 CPU 10 秒, 使用设备乙 5 秒, 使用 CPU 5 秒, 使用设备乙 10 秒。在顺序环境下执行 A 程序和 B 程序, CPU 的利用率为 ()
 A. 30% B. 40% C. 50% D. 60%
24. 下列进程状态的转换中, 哪一个是不正确的? ()
 A. 就绪→运行 B. 运行→就绪
 C. 就绪→等待 D. 等待→就绪
25. 下面各项工作步骤中, 哪一个不是创建进程所必需的步骤? ()
 A. 建立一个 PCB (进程控制块) B. 由 CPU 调度程序为进程调度 CPU
 C. 为进程分配内存等必要资源 D. 将 PCB 链入进程就绪队列
26. 在中断处理中, 输入输出中断是指 ()
 I. 设备出错
 II. 数据传输结束
 A. I B. II C. I 和 II D. 都桢是
27. 在虚拟页式存储管理中, 为解决颠簸问题, 可采用工作模型以决定分给进程的物理页面数。有如下页面访问序列:



- 窗口尺寸 $\Delta = 9$, 则 t_1 和 t_2 时刻的工作集分别为 ()
 A. {1 2 3 6 7 8 9} 和 {3 4}
 B. {1 2 6 7 8 9} 和 {3 4}
 C. {1 2 3 6 7 8} 和 {2 3 4}
 D. {1 2 3 5 6 7 8} 和 {2 3 4}
28. 设有一组作业, 它们的提交时刻及运行时间如下表所示:
- | 作业号 | 提交时刻 | 运行时间(分钟) |
|-----|------|----------|
| 1 | 8:00 | 70 |
| 2 | 8:40 | 30 |
| 3 | 8:50 | 10 |

在单道方式下,采用短作业优先作业调度算法,作业的执行顺序为

()

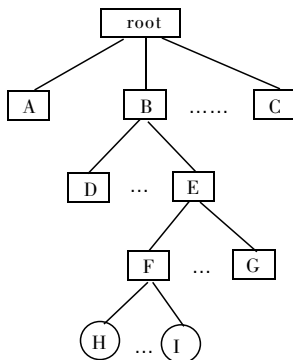
A. 1 4 3 2

B. 1 3 4 2

C. 4 3 2 1

D. 4 1 2 3

29—30 基于下列描述,某文件系统,根目录常驻内存。



目录文件采用链接结构,每个磁盘块放 10 个下级文件的描述信息。若下级文件为目录文件,则上级目录指向该目录的第一块,否则指向普通文件的文件控制块。每个目录下最多放 40 个下级文件。普通文件采用顺序结构,文件 H 共有 15 个磁盘块。

29. 若要读文件/B/E/F/H 中的第 8 块,最少要启动硬盘多少次?

()

A. 5 次

B. 6 次

C. 13 次

D. 14 次

30. 若想减少启动硬盘的次数,可采用的方法是

()

A. 将 H 文件放到 B 目录下

B. 设置当前目录为 F

C. 设置当前目录为 E

D. 将 H 文件放到 E 目录下

31. 在 DOS 中,格式化命令 FORAMT 具有的功能是

()

I. 划分扇区

II. 建立根目录

III. 消除病毒

IV. 检查磁道损坏情形

A. I, II 和 III

B. I, III 和 IV

C. II, III 和 IV

D. I, II 和 IV

32. 显示当前根目录下隐含文件和系统文件名的命令是

()

A. DIR /A :AS

B. DIR /A :DH

C. DIR /A :HS

D. DIR /A :RS

33. 在 DOS 提示符下激活上次键盘缓冲区中的命令,可使用功能键

()

A. F₁

B. F₂

C. F₃

D. F₄

34. 死锁预防是保证系统不进入死锁状态的静态策略,其解决办法是破坏产生死锁的四个必

要条件之一。下列方法中哪一个是破坏了“循环等待”条件？ ()

- A. 银行家算法
- B. 一次性分配策略
- C. 剥夺资源法
- D. 资源有序分配策略

35. 某一磁盘请求序列(磁道号)如下:

0 22 5 7 11 21 2

按照最短寻道时间优先磁盘调度算法对磁盘请求进行服务,设当前磁头在4道上,则磁臂总移动道数为 ()

- A. 68
- B. 40
- C. 32
- D. 22

36. 软件危机是软件产业化过程中出现的一种现象,下述现象

- I. 软件需求增长难以满足
- II. 软件开发成本提高
- III. 软件开发进度难以控制
- IV. 软件质量不易保证

哪些是其主要表现? ()

- A. II, III和IV
- B. III和IV
- C. 全部
- D. I, II和III

37. 软件工程学中除重视软件一切技术的研究外,另一重要组成内容是软件的 ()

- A. 工程管理
- B. 成本核算
- C. 人员培训
- D. 工具开发

38. 软件计划是软件开发的早期和重要阶段,此阶段要求交互和配合的是 ()

- A. 设计人员和用户
- B. 分析人员和用户
- C. 分析人员和设计人员
- D. 编码人员和用户

39. 数据流图是用于软件需求分析的工具,下列元素

- I. 数据流
- II. 加工
- III. 数据存储
- IV. 外部实体

哪些是其基本元素 ()

- A. I, II和III
- B. I和III
- C. 全部
- D. I, III和IV

40. 软件需求分析一般应确定的是用户对软件的 ()

- A. 功能需求
- B. 非功能需求
- C. 性能需求
- D. 功能需求和非功能需求

41. 软件设计包括总体设计和详细设计两部分,下列陈述中哪个是详细设计的内容 ()

- A. 软件结构
- B. 数据库设计
- C. 制定测试计划
- D. 模块算法

42. 数据字典是对数据定义信息的集合,它所定义的对象都包含于 ()

- A. 数据流图
- B. 程序框图
- C. 软件结构
- D. 方框图

43. 程序流程图是一种传统的程序设计表示工具,有其优点和缺点,使用该工具时应注意 ()

- A. 支持逐步求精
- B. 考虑控制流程
- C. 遵守结构化设计原则
- D. 数据结构表示

44. 软件设计中,设计复审是和设计本身一样重要的环节,其主要目的和作用是能 ()

- A. 减少测试工作量
- B. 避免后期付出代价

C. 保证软件质量

D. 缩短软件开发周期

45. 程序设计语言的选择是顺利实施编程的重要基础,评价可用语言的因素甚多,而其重要的选择依据是 ()

A. 语言的应用领域

B. 对语言的熟悉程度

C. 数据结构的复杂度

D. 算法的复杂度

46. 软件开发的原型化方法是一种动态定义软件需求的方法,下述条件

I. 成熟的原型化人员

II. 快速的成型工具

III. 需求了解的准确性

哪个(些)条件是实施原型化方法所必备的? ()

A. I 和 II

B. II 和 III

C. I, II 和 III

D. III

47. 软件的可维护性度量可分解为对多种因素的度量,下述各种因素

I. 可测试性

II. 可理解性

III. 可修改性

IV. 可复用性

哪个(些)是可维护性度量的内容? ()

A. 全部

B. I

C. I, II 和 III

D. I 和 II

48. 软件测试是软件开发过程中重要和不可缺少的阶段,其包含的内容和步骤甚多,而测度过程的多种环节中基础的是 ()

A. 集成测试

B. 单元测试

C. 系统测试

D. 验收测试

49. SQL 语言具有多种优点,你知道 SQL 是哪年成为关系数据库语言的国际标准的? ()

A. 1986 年

B. 1987 年

C. 1988 年

D. 1989 年

50. 假定学生关系是 $S(S\#, SNAME, SEX, AGE)$,

课程关系是 $C(C\#, CNAME, TEACHER)$,

学生选课关系是 $SC(S\#, C\#, GRADE)$

要查找选修"COMPUTER"课程的女学生的姓名,将涉及到关系 ()

A. S

B. SC, C

C. S, SC

D. S, C, SC

51. 数据库技术的奠基人之一, E. F. Codd 于 1970 年起发表过多篇论文,主要论述的是()

A. 层次数据模型

B. 网络数据模型

C. 关系数据模型

D. 面向对象数据模型

52. 数据库管理系统通常提供授权功能来控制不同用户访问数据的权限。这主要是为了实现数据库的 ()

A. 可靠性

B. 一致性

C. 完整性

D. 安全性

53. 根据关系数据库规范化理论,关系数据库中的关系要满足第一范式。下面"部门"关系中,因哪个属性而使它不满足第一范式? ()

部门(部门号, 部门名, 部门成员, 部门总经理)

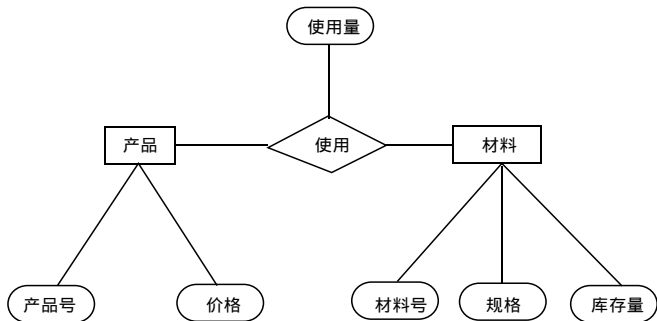
A. 部门总经理

B. 部门成员

C. 部门名

D. 部门号

54. 如下 ER 图转换成关系模型,一般可转换成多个关系模式 ()



A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 9 个

55. ER 图是数据库设计的工具之一,它一般适用于建立数据库的 ()

A. 概念模型 B. 结构模型 C. 物理模型 D. 逻辑模型

56. 数据库三级模式体系结构的划分,有利于保持数据库的 ()

A. 数据独立性 B. 数据安全性 C. 结构规范化 D. 操作可行性

57. 当前数据库技术的发展已形成各种类型的数据库应用技术,下述

I. 应用的驱动 II. 多种技术与数据库技术的结合

III. 关系数据库的研究基础 哪个(些)是这种发展的推动力? ()

A. I B. II C. I 和 II D. I、II 和 III

58. 管理信息系统可以分为不同类型,人才管理信息系统是属于 ()

A. 事务型管理信息系统 B. 办公型管理信息系统

C. 专业型管理信息系统 D. 企业型管理信息系统

59. 按照需求功能的不同,信息系统已形成多种层次。计算机应用于管理是开始于 ()

A. 数据处理 B. 办公自动化 C. 决策支持 D. 事务处理

60. 决策支持系统(DSS)的理论核心是决策模式理论,提出决策模式理论的是著名科学家 ()

A. N. Goodman B. James Maritn C. E. F. Codd D. Simon

得 分	评卷人	复查人

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. 计算机的字长是计算机的主要技术指标之一,它不仅标志着计算机的计算精度,而且也反映计算机_____的能力。

2. 计算机是一类智能机器,这是因为它除了能完成算术运算外,还能完成某些_____。

3. 80286 处理器的中断系统较 8086 处理器增加了程序性中断的内容,它主要是指增加了_____中断。

4. 数据库设计的核心问题是从_____出发建一个数据模式,使其满足下面条件:①符合用户的要求,②数据组织合理,③_____。

5. 根据 MIS 的硬件、软件、数据等信息资源在空间的分布情况,系统的结构可分为

和 两大类。

6. 系统方法的主要原则为整体性原则、_____、_____。

7. 系统分析工作需要收集的信息有 :关于_____的信息、关于_____的信息、关于工作和环境的信息。

8. 系统运行过程中 ,处理机的状态处于目态或管态变化之中 ,从目态到管态的途径是_____。

9. 在设备管理中 ,为了克服独占设备速度较慢 ,降低设备资源利用率的缺点 ,引入了_____ ,即用共享设备模拟独占设备。

10. 在批处理操作系统中设计作业调度算法时 ,应当考虑的两个因素是_____和高效性。

11. 某段表内容如下 :

段号	段首址	段长度
0	120K	40K
1	760K	30K
2	480K	20K
3	370K	20K

一逻辑地址为(2 ,154)的实际物理地址为_____。

12. 软件开发过程中所使用的资源一般包括_____、软件资源和硬件资源。

13. 软件测试中的白箱测试法属于一类对软件结构的测试方法 ,它往往将程序视为一组的集合。

14. 数据守恒是数据流图绘制中应遵循的原则 ,而违反此原则的情况一般是 :某加工未得到应输入的数据或/和_____。

15. 软件开发一般都被划分为独立的阶段 ,并完成不同的任务。各阶段划分时 ,其占用时间相对较少 ,而又可能占用人力最多的阶段往往是_____。

16. 在多用户 FoxBASE + 中有三个加锁函数 :FLOCK()、RLOCK()和 LOCK() ,用来锁定一个文件的是_____。

17. 在数据库系统的三级模式体系结构中 ,描述数据在数据库中的物理结构或存储方式的是_____。

18. 数据库管理系统(DBMS)提供数据定义语言(DDL)及它的翻译程序 ,DDL 定义数据的模式、外模式和内模式 ,并通过翻译程序分别翻译成相应的目标模式 ,存放在_____。

19. 数据库管理系统(DBMS)提供数据操纵语言(DML)及它的翻译程序 ,实现对数据库的操作 ,包括数据插入、删除、更新和_____。

20. 计算机集成制造系统(CIMS)是由计算机辅助设计(CAD)系统、_____系统及相应的高度自动化管理系统集成的系统。

全国计算机等级考试

三级信息管理技术标准预测试卷(二)

笔 试 部 分

(考试时间 120 分钟 满分为 100 分)

题 号	一	二	总 分
题 分	60	40	核分人
得 分			

得 分	评卷人	复查人

一、选择题(1~60 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,请将正确选项写在答题卡相应位置上,答在试卷上不得分)

- 计算机的应用使企业的信息实现了 ()
 A. 电子化
 B. 自动化处理
 C. 科学化处理
 D. 信息的共享及自动化处理
- 系统测试中的过程错误是指 ()
 A. 模块划分错误
 B. 程序逻辑错误
 C. 调用错误
 D. 算术运算错误和逻辑运算错误等
- 功能分析是对()中处理过程的功能作详细说明。
 A. 控制流程
 B. 数据流程
 C. 功能模块
 D. 数据模块
- 系统的代码设计是详细设计的一部分,它的主要目的是 ()
 A. 系统功能的具体实现
 B. 模块结构的具体化
 C. 提高计算机处理效率
 D. 统一规范
- 计算机辅助软件工程的目的,就是要实现系统()各阶段的工作基于计算机的自动化。
 A. 方案
 B. 运行
 C. 开发生命周期
 D. 维护
- 系统开发领导小组成员应包括一名企业领导、系统开发项目负责人、有经验的()以及用户各主要部门的业务负责人。
 A. 系统分析员
 B. 程序员
 C. 数据库管理员
 D. 管理人员
- 系统分析员的主要任务是研究用户对信息系统的需求,评价该企业开发计算机化信息系统的可行性,进行(),负责对新系统的安装、测试和技术文件的编写。
 A. 系统规划监督
 B. 系统分析与设计
 C. 可行性报告的编写
 D. 项目论证

8. 系统验收测试中,在子系统和系统测试时主要采用 ()
- A. 白盒法 B. 黑盒法 C. 结构测试 D. 白或黑盒法
9. 系统分析阶段的主要活动有:系统总体规划及可行性研究、()、新系统逻辑的建立。
- A. 现行系统详细调查 B. 现行系统调整 C. 现行系统升级 D. 现行系统改造
10. 数据结构用以描述 () 的逻辑组成。
- A. 数据流 B. 数据存储 C. 数据项 D. 数据流/数据存储
11. 为了使多个进程能有效地同时处理输入、输出,最好采用 () 结构的技术。
- A. 缓冲区 B. 闭缓冲区 C. 同时打开多个文件 D. 关闭所有的文件
12. 在数据库设计中,用 E-R 环图来描述信息结构但不涉及信息在计算机中的表示,它是数据库设计的哪一阶段? ()
- A. 需求分析 B. 概念设计 C. 逻辑设计 D. 物理设计
13. 数据库三级模式体系结构的划分,有利于保持数据库的 ()
- A. 数据独立性 B. 数据安全性 C. 结构规范化 D. 操作可行性
14. 当前数据库技术的发展已形成各种类型的数据库应用技术,下述:
- (1)应用的驱动 (2)多种技术与数据库技术的结合 (3)关系数据库的研究基础中 () 是这种发展的推动力。
- A. (1) B. (2) C. (1) 和 (2) D. (1) (2) 和 (3)
15. E-R 图是数据库设计的工具之一,它一般适用于建立 ()
- A. 概念模型 B. 结构模型 C. 物理模型 D. 逻辑模型
16. 已知学生关系 S (学生、姓名、班级、课程名称、成绩),学号由入学年份、系别、专业编号和班内编号组成。则其候选关键字是 ()
- A. (学号、姓名) B. (学号、课程名称) C. (姓名、成绩) D. (学号、班级)
17. 数据库物理设计完成后,进入数据库实施阶段,下述工作中 () 一般不属于实施阶段工作。
- A. 建立库结构 B. 扩充功能 C. 加载数据 D. 系统调试
18. 对于关系 R,第二范式是要求 R 中的每一个非主属性满足 ()
- A. 没有重复的组项 B. 只有简单的重复项 C. 完全函数依赖于主关键字 D. 单值依赖关系
19. 数据字典可以 ()
- A. 用 SQL 语言查询 B. 由任何用户使用 C. 没有 D. 由用户创建

20. ORACLE 系统采用 SQL 语言作为它的数据库语言。ORACLE 数据库的数据类型中包括支持多媒体信息的数据类型,它们的最大长度可达到多少字节 ()
- A. 640K B. 10M
C. 100M D. 2G
21. Power Bulider 是一种深受广大用户欢迎的快速应用开发工具,它与其他应用开发工具比较,最具有特色的是 ()
- A. 支持面向对象的开发方法
B. 提供可视化图形的用户界面
C. 使用 ODBC 与多种数据库连接
D. 可通过数据窗口访问数据库
22. 在对用标准形式存储的二叉树进行先序图游时采用的方法是 ()
- A. 一定要借助栈 B. 一定要借助队列
C. 一定要用递归 D. 不用任何数据结构帮助
23. 已知一棵二叉树的前序序列和中序序列分别为: ABDEGCFH 和 DBGEACHF,则该二叉树的层次序列为 ()
- A. GEDHFBCA B. DGEHBFC A
C. ABCDEFGH D. ACBFEDHG
24. 如果采用邻接矩阵作为图的存储结构,则具有 n 个顶点的有向图需要多个存储单元 ()
- A. $n(n+1)/2$ B. $n(n-1)/2$
C. n^2 D. n
25. 若待排序序列已基本有序,要使它完全有序,下列排序方法中关键码比较次数和移动次数最少的是 ()
- A. 归并排序 B. 直接选择排序
C. 快速排序 D. 直接插入排序
26. 用某种排序方法对线性表(D, I, C, G, A, E, H, F, B)进行按关键码升序排列时,结点序列的变化情况如下:
- (1) D I C G A E H F B
(2) C A B D G E H F I
(3) A B C D F E G H I
(4) A B C D E F G H I
- 那么,所采用的排序方法是 ()
- A. 选择排序 B. 快速排序
C. 希尔排序 D. 合并排序
27. 缓冲技术用于 ()
- A. 提高主机和设备交换信息的调度
B. 提供主、辅存接口 C. 提高设备利用率
D. 扩充相对地址空间