2005年（上）高等教育自学考试全国统一命题考试

管理系统中计算机应用试卷及参考答案

（考试时间 150分钟）

题　号	一	二	三	四	总　分	
题　分	40	15	25	20	核分人	
得　分					复查人	

第一部分　选择题

得　分	评卷人	复查人

一、单项选择题（本大题共 40小题，每小题 1分，共 40分）在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 在 Visual FoxPro的命令行中，每条命令应当（　　）

A. 独占一行　　B. 最多两行

C. 不超过 1KB长度的多行　　D. 不限制行数

2. 目前抗干扰性最好的传输介质是（　　）

A. 同轴电缆　　B. 双绞线

C. 微波　　D. 光缆

3. 在企业信息系统中，对数据库存取权限最高的人员是（　　）

A. 企业总负责人　　B. 系统分析员

C. 数据库管理员　　D. 系统操作员

4. 微型机的总线分为 3类，它们是：地址总线、数据总线和（　　）

A. 控制总线　　B. 内部总线

C. 外部总线　　D. CPU总线

5. 在客户 服务器模式中，常见的网络拓扑结构是（　　）

A. 星型结构　　B. 环型结构

C. 树型结构　　D. 总线结构

6. 在微型计算机硬件系统中，I/O接口应当属于（　　）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

A.输入输出设备　　B.主机设备

C.外部设备　　D.公用设备

7.计算机的存取周期是指对存储器完成　　(　　)

A.一次读或写的时间　　B.一次读和写的时间

C.连续二次读或写的时间　　D.连续二次读和写的时间

8.在因特网中目前普通采用的 IP地址位数是　　(　　)

A.16位　　B.32位

C.64位　　D.128位

9.传统的局域网工作方式是　　(　　)

A.共享介质式　　B.交换式

C.令牌环式　　D.令牌总线式

10.二次信息收集的特点是　　(　　)

A.从所描述的实体上直接取得　　B.从已记录的介质上取得

C.收集时进行严格校验　　D.可以做到不漏、不错和不误时

11.下列不属于 ERP的特点是　　(　　)

A.局限于加工制造业　　B.面向供应链的信息集成

C.适用于不同类型企业　　D.结合企业业务流程重组

12.供应链管理的最终目标是　　(　　)

A.获得市场竞争优势　　B.广泛进行企业间的信息交流

C.便于企业之间协同合作　　D.给顾客提供满意的产品或服务

13.下列不属于企业电子商务功能的是　　(　　)

A.网上广告宣传　　B.网上产品订购

C.网上咨询服务　　D.网上可行性分析

14.为防止单一设备故障,使整个系统瘫痪的可靠性技术是　　(　　)

A.数据加密技术　　B.设备冗余技术

C.负荷分布技术　　D.系统重组技术

15.确定数据模型和数据库管理系统,属于系统开发的阶段是　　(　　)

A.系统规划和系统分析　　B.系统分析和系统设计

C.系统设计和系统实施　　D.系统分析和系统实施

16.最基本的程序设计要求是（　　）

A.正确性　　B.可维护性

C.可靠性　　D.可理解性

17.系统开发的环境适应性原则应包括系统的易扩展和（　　）

A.易移植　　B.易重构

C.易维护　　D.易重组

18.采用原型法开发系统的主要优点是（　　）

A.成本低　　B.效率高

C.易满足用户需求　　D.系统重用性好

19.若发现程序中缺少一条出口语句,则这种错误属于（　　）

A.系统错误　　B.语法错误

C.逻辑错误　　D.输入错误

20.在一个商业系统中,属于外部实体的部门是（　　）

A.销售部　　B.采购部

C.财务部　　D.商业局

21.在 U/C矩阵中,对每个数据类必须有一个产生者和至少一个使用者的检验,称为（　　）

A.一致性检验　　B.完备性检验

C.无冗余性检验　　D.相关性检验

22.企业信息系统战略规划的特点是（　　）

A.确定系统的发展目标　　B.描述系统软硬件配置

C.描述系统运行环境　　D.制订系统开发计划

23.当信息中心属于职能部门领导时,反映出该企业信息化的发展阶段是（　　）

A.EDP阶段　　B.MIS阶段

C.ERP阶段　　D.CMS阶段

24.在信息中心对系统开发的管理中,可以分散管理的是（　　）

A.开发人员和设备配置　　B.开发人员和数据库设计

C.系统规划和数据库设计　　D.系统规划和设备配置

25.在系统切换时,风险小、安全可靠,但人力和设备消耗较大的方式是　　(　　)

A.直接切换　　B.平行切换

C.试点后直接切换　　D.逐步切换

26.创建动态下拉菜单时,在菜单设计器中菜单选项的"结果"项应选择　　(　　)

A.子菜单　　B.过程

C.命令　　D.填充名称

27.当供货商名称发生变化时,可以自动修改采购单中相关信息,这种在数据库中保证数据一致性的规则是　　(　　)

A.完整　　B.忽略

C.限制　　D.级联

28.已经用 Toolbar基类创建了用户子类,如果需要在表单上建立自定义工具栏,首先应当　　(　　)

A.打开表单集　　B.设定顶层表单

C.设定表单最大化　　D.指定工具栏位置

29.在 Visual FoxPro中,创建人机对话界面的对象可以是:菜单、工具栏和　　(　　)

A.对话框　　B.向导

C.函数　　D.表单

30.在 Visual FoxPro中,创建输出界面时最主要的形式是　　(　　)

A.报表　　B.表单

C.标签　　D.查询

31. Visual FoxPro自由表中字段名的字符数最多不超过　　(　　)

A.8个　　B.10个

C.16个　　D.24个

32. E—R图中的三要素是实体、属性和　　(　　)

A.代码　　B.模式

C.联系　　D.关系

33.描述系统物理模型的主要工具是　　(　　)

A.N－S图　　B.数据流程图

C.E－R图　　D.控制结构图

34.在数据表中不应作为索引字段的类型是:通用型、备注型和　　(　　)

A.逻辑型　　B.数值型

C.日期型　　D.货币型

35.存放数据表中通用型字段值的文件类型是　　(　　)

A.DBF　　B.DCX

C.DBC　　D.FPT

36.与软件系统是否具有可修改性,关系最密切的是　　(　　)

A.逻辑结构　　B.数据结构

C.物理结构　　D.编码结构

37.能够改变当前关系中属性排列的运算是　　(　　)

A.投影　　B.选择

C.并　　D.交

38.在模块分解时,如果待分解的是一个逻辑凝聚的模块,它可以分解为一个检查业务类型的模块和一个　　(　　)

A.输入模块　　B.输出模块

C.调度模块　　D.处理模块

39.系统业务流程调查的范围是　　(　　)

A.企业全部业务流程　　B.企业主要业务流程

C.拟建系统范围内的业务流程　　D.拟建系统范围内的关键流程

40.绘制低层次数据流程图,是在顶层数据流程图的基础上,逐步分解　　(　　)

A.外部实体　　B.数据结构

C.处理功能　　D.数据存储

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第二部分　非选择题

得　分	评卷人	复查人

二、名词解释 (本大题共 5小题,每小题 3分,共 15分)

41.**数据环境**

42.**外部实体**

43.**域名**

44.**存取控制**

45.**关键要素**

得　分	评卷人	复查人

三、简答题(本大题共 5小题,每小题 5分,共 25分)

46.简述程序设计工作的依据和任务。

47.试述 MIS的特点。

48.**试述系统现状调查的主要方法**。

49.**试述计算机辅助软件工程**(CASE)**的作用**。

50.简述数据字典中,数据结构条目的内容。

得　分	评卷人	复查人

四、应用题 (本大题共 2小题,每小题 10分,共 20分)

51.计算教师讲课费的过程是:

各教研室交来课时统计表,先录入到讲课费存储文档,然后根据讲课费标准文件计算讲课费,再依据税率文件产生讲课费报表,并将税后讲课费计算结果返回讲课费存储文档,将报表送财务处,将讲课费明细表返回教研室。

画出处理讲课费计算的数据流程图。

52. 如下图片显示界面中，含有一个列表框控件 List1、一个图像控件 Image1和一个选项按钮组控件 Optiongroup1，如图所示。



当这个显示界面运行时，在列表框中会显示数据表记录的图片文件名，单击选定文件名后可在图像框中打开该图片文件；而且可以用选项按钮选择图像的风格。要实现这种功能，为列表框控件的 CLICK 事件编写了下面的方法程序：

【1】=ALLTRIM(NAME)　　&&NAME是字段名

DO CASE

CASE THISFORM.OPTIONGROUP1.VALUE=1

THISFORM.IMAGE1.STRETCH=【2】

CASE THISFORM.OPTIONGROUP1.VALUE=2

THISFORM.IMAGE1.STRETCH=2

CASE THISFORM.OPTIONGROUP1.VALUE=3

THISFORM.IMAGE1.STRETCH=【3】

ENDCASE

THISFORM.IMAGE1.【4】=WW

请在程序中【】处填充适当内容。

[1]

[2]

[3]

[4]

需要全本请访问 www.ertongbook.com

2005年 (上)管理系统中计算机应用试卷参考答案

一、1.A 2.D 3.C 4.A 5.D 6.A 7.C 8.B 9.A 10.C 11.C 12.D 13.D 14.B 15.B 16.A 17.C 18.C 19.B 20.D 21.B 22.A 23.A 24.B 25.B 26.A 27.D 28.A 29.A 30.A 31.B 32.C 33.D 34.D 35.D 36.C 37.A 38.C 39.A 40.C

二、41.与对象相联系的数据源叫做数据环境。

42.外部实体是指不受所描述的系统控制,独立于该系统之外的部门、群体,或另一个信息系统。

43.域名是指用字符表示网络主机地址。

44.存取控制是指在共享资源条件下,保证信息系统安全可靠的重要措施。

45.关键要素就是关系到企业的生存与组织成就的重要因素,是企业最需要得到的决策信息,是值得重点关注的活动区域。

三、46.程序设计工作主要根据系统设计说明书中关于模块的详细描述和处理过程的描述为主要依据,其任务是选择合适的计算机语言来编制程序的。

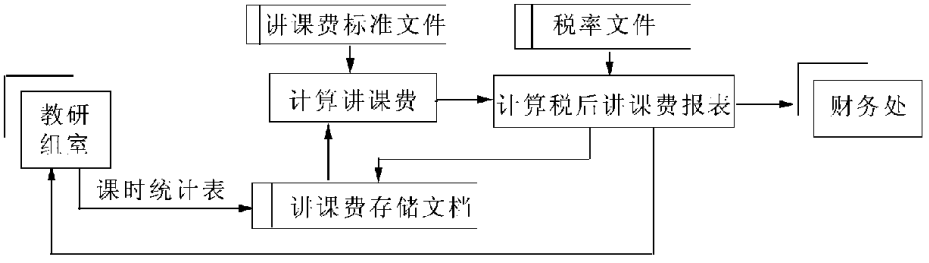
47.MIS的特点有三点:(1)在企业管理中全面使用计算机。(2)应用数据库技术和计算机网络。(3)采用决策模型解决结构化的决策问题。

48.现状调查的方法可以多种多样,如召开调查会,个别交谈、发调查表收集书面意见,调查人员直接参加业务实践,请管理人员给项目组介绍情况,查阅企业的有关资料等。

49.CASE的作用可以概括为三个方面:一是能实现一个具有快速响应,专用资源和早期查错功能的前互式开发环境。二是对系统开发和维护过程中各环节实现自动化。三是通过图形接口,实现直观的程序设计。

50.数据字典中,数据结构条目的主要内容有:数据结构名称、编号、包含该结构的数据流 数据存储的编号,该数据结构中包含的数据项名称等。

四、51.



52.[1]WW

[2]1—等比填充

[3]0—剪裁

[4]PicTure