试卷代号:2041　　座位号□□

中央广播电视大学2001—2002学年度第一学期“开放专科”期末考试

金融专业计算机在金融业中的应用试题

2002年1月

题　号	一	二	三	四	五	六	总　分
分　数							

得　分	评卷人

一、单项选择题(每题1分,共40分)

1 计算机系统应该包括(　　)。

A 主机、键盘、显示器

B 计算机和它的外围设备

C 系统软件和应用软件

D 计算机硬件系统和软件系统

2 计算机的外存和内存相比,外存的特点是(　　)。

A 存放暂时不用的程序和数据

B 能存储更多的信息

C 能永久保留信息

D 以上说法都对

3 系统软件与应用软件的相互关系是(　　)。

A 前者以后者为基础　　B 后者以前者为基础

C 相互没有关系　　D 相互支持

4 CAD是计算机的应用领域之一,其含义是(　　)。

A 计算机辅助教学　　B 计算机辅助管理

C 计算机辅助设计　　D 计算机辅助测试

5 专门为某一应用目的而设计的软件是(　　)。

A 应用软件　　B 系统软件

C 文字处理软件　　D 工具软件

6 可以将图片输入到计算机内的设备是(　　)。

A 绘图仪　　B 键盘

C 扫描仪　　D 鼠标

7 计算机内存储器中的 RAM(　　)。

A 既能读出数据,也能写入数据

B 只能读出数据,不能写入数据

C 只能写入数据,不能读出数据

D 不能写入数据,不能读出数据

8 显示器和键盘分别属于计算机的标准(　　)。

A 显示设备和输入设备

B 显示设备和录入设备

C 输出设备和输入设备

D 输入设备和输出设备

9 在计算机中存放一个汉字内码占用(　　)字节。

A 1 个　　B 2 个

C 7 个　　D 8 个

10 存储容量 1MB 等于(　　)。

A 1024 字节　　B 1000 字节

C 1000K 字节　　D 1024K 字节

11 微机断电后,丢失信息的存储器是(　　)。

A 只读光盘　　B 只读存储器

C 随机存储器　　D 硬盘

12 学生的学籍管理软件,按计算机软件分类属于(　　)。

A 管理软件　　B 系统软件

C 应用软件　　D 高级软件

13 DOS 完整的含义是(　　)。

A 操作系统

B 分布式操作系统

C 磁盘操作系统

D 网络操作系统

14 在 DOS 提示符下,若键入 ABC 并按回车键后,则被执行的磁盘文件除 ABC EXE、ABC COM 外,还可能是(　　)。

A ABC PRG　　B ABC WPS

C ABC BAK　　D ABC BAT

15 如果当前目录为 C \TT\SS,要转到上一层 TT 目录的 DOS 命令是(　　)。

A CD TT　　B CD\SS\TT

C CD\　　D CD

16 DOS 下的 DEL 命令能删除(　　)。

A 文件　　B 文件和目录

C 目录　　D 路径

17 Windows 的剪贴板是(　　)。

A 硬盘上的一块区域

B 软盘上的一块区域

C 内存中的一块区域

D 光盘上的一块区域

18 下面是有关 Windows 和 DOS 的说法,正确的是(　　)。

A 在 Windows 环境下,能运行所有 DOS 下运行的程序

B 在 DOS 环境下,能运行 Windows 下运行的程序

C 在 Windows 环境下,DOS 程序有些能运行,有些不能运行

D 在 DOS 环境下,Windows 程序有些能运行,有些不能运行

19 如果 Windows 菜单命令后面有省略号,表示在执行该命令时系统打开(　　)。

A 控制面板　　B 应用程序窗口

C 文件　　D 对话框

20 Windows 中剪贴板的作用是(　　)。

A 复制信息　　B 剪切信息

C 粘贴信息　　D 传输信息

21 在 Windows 中,将运行中的应用程序窗口最小化后,该应用程序(　　)。

A 停止运行　　B 在后台运行

C 暂时挂起来　　D 出错

22 在 Windows 资源管理器中,文件夹树中某个文件夹左边有“-”符号,表示(　　)。

A 该文件夹含有隐藏文件

B 该文件夹含有子文件夹且子文件夹未展开

C 该文件夹为空

D 该文件夹含有子文件夹且子文件夹已经展开

23 在软件系统中,Word 文字处理软件属于(　　)。

A 应用软件　　B 工具软件

C 系统软件　　D 数据库软件

24 Word 中页眉和页脚可以在(　　)视图下显示。

A 普通　　B 页面

C 大纲　　D 普通、页面和大纲

25 在 Word 中输入文本时,如果要在一页的文本未满时强制换页,使后面输入的内容出现在下一页,正确的操作是(　　)。

A 按“分页”按钮

B “插入”菜单-“分隔符”-“分页符”-“确定”

C 按 Page Down 键

D 按多次回车键直到出现下一页

26 打开 Word 文档有多种方法,其中(　　)不一定能打开看到的文档。

A 在“资源管理器”中双击 Word 文档名

B 在 Word 中单击“常用”工具栏“打开”按钮

C 在 Word“文件”菜单中选择“打开”命令

D 在 Word“文件”菜单的文件名列表中选择文件名

27 在 Word 中,选择“文件”菜单中“关闭”命令,能(　　)。

A 关闭(退出)Word 应用程序

B 关闭 Word 中打开的所有文档窗口

C 关闭 Word 当前活动窗口

D 最小化 Word 当前活动窗口

28 在 Word 中,用选定表格命令选定一个表格后,按 Del 键,则会(　　)。

A 删除整个表格　　B 删除表格中的文字

C 删除表格的文字和框线　　D 删除表格中的文字和文字格式

29 Excel 工作簿文件的扩展名约定为(　　)。

A DOX　　B TXT

C XLS　　D XLT

30 在 Excel 中,使一个工作表成为当前工作表的操作方法是(　　)。

A 在名称框中输入该工作表的名称

B 在“窗口”菜单的列表中选中该工作表名称

C 鼠标单击该工作表标签

D 在“文件”菜单的列表中选中该工作表名称

31 在 Excel 工作表中,函数 ROUND(5472 614,0)的结果是(　　)。

A 5473　　B 5000

C 0 614　　D 5472

32 在 Excel 中,一般在分类汇总操作之前,应该按分类项进行(　　)。

A 分级显示操作　　B 筛选操作

C 排序操作　　D 选定数据区域的操作

33 在 Excel 中,引用单元格有三种形式是(　　)。

A 绝对地址、相对列地址绝对行地址、相对地址

B 相对地址、相对行地址相对列地址、绝对地址

C 混合地址、相对列地址绝对行地址、绝对地址

D 混合地址、相对地址、绝对地址

34 在 Excel 中,已知单元格 A1 到 A4 为数值型数据,A5 内容为公式“ =SUM(A1:A4)”,如果在第 3 行下面插入一行,则(　　)。

A 单元格 A5 内容不变

B 单元格 A5 内容为“ =SUM(A1:A5)”

C 单元格 A5 为原 A4 中的内容,单元格 A6 为“ =SUM(A1:A5)”

D 单元格 A5 为原 A4 中的内容,单元格 A6 为“ =SUM(A1·A5)”

35 计算机网络是(　　)。

A 在通信协议控制下的多台计算机互连系统

B 计算机信息系统

C 通信控制系统

D 管理信息系统

36 调制解调器用于(　　)。

A 在普通电话线上发送和接收数据　　B 语音识别

C 连接计算机和局域网　　D 字符识别

37 FTP 是(　　)协议的缩写。

A 文件传输　　B 计算机

C 网络　　D 服务机构

38 在电子信箱地址中,@ 左侧是用户名,右侧是(　　)。

A 邮件服务器的域名　　B 电话号码

C 用户帐号　　D 用户的密码

39 目前使用的杀毒软件,能够(　　)。

A 检查计算机是否感染了病毒,可以清除所有的病毒

B 检查计算机是否感染了某些病毒,可以清除其中一些病毒

C 检查计算机是否感染了任何病毒,可以清除所有病毒

D 防止一切病毒进入计算机

40 金融计算机系统中数据(　　)最为重要。

A 安全　　B 正确

C 两者都是　　D 两者都不是

得　分	评卷人

二、填空题(每题1分,共15分)

1　微机的内存储器可分为ROM和_____。

2　中央处理器是由运算器和_____组成。

3　计算机软件分为应用软件和_____。

4　DOS的内部命令_____时被装入内存。

5　3 5英寸高密软盘的容量是_____。

6　在Windows中进入MS-DOS状态后,要返回Windows状态应该在DOS下用_____命令。

7　在Windows的对话框中常常会有复选框,如果复选框内是空白,表示该复选框_____。

8　Word的缺省文件扩展名是_____。

9　在编辑Word文档时,可以按_____键删除插入点右边(后边)的字符。

10　在Excel中,一个工作表最多允许有_____行。

11　在Excel中,如果要输入分数1/3,应该在单元格输入_____。

12　目前计算机病毒的主要传播途径有硬盘、网络、光盘和_____。

13　关系型数据库系统是以关系模型为基础,关系实际上是多个相关联的_____维表。

14　为防止已存有信息的软盘感染病毒,在不准备向软盘写信息的情况下,最好应对软盘进行_____。

15　在我国近些年出现的专用计算机设备POS机的中文名称是_____。

得　分	评卷人

三、判断题(错误的画“×”,正确的画“✓”。每题1分,共10分)

1(　　)读取软盘数据要比读取硬盘数据的速度慢。

2(　　)DOS命令分内部命令和外部命令。

3(　　)在Windows桌面删除一个应用程序图标,意味着相应的应用程序从磁盘上删除。

4(　　)Windows98的文件名中可以出现空格。

5(　　)在Word中,使用垂直滚动条移动文本时,插入点位置会改变。

6(　　)在Word中,工具栏可根据需要由使用者决定显示或隐藏。

7(　　)在Word97中,表格中相邻的若干个单元格(不论是水平方向还是垂直方向)可以合并成一个单元格。

8(　　)在Excel中,“编辑”菜单中“清除”和“删除”命令功能相同。

9(　　)如果在Excel的工作簿中有多张工作表,工作表之间不允许前后移动。

10(　　)防火墙是一种用于网络安全的软件产品。

得　分	评卷人

四、计算题(每题2分,共4分)

1　找出四个数$(1000011)_2$、$(101)_8$、$(68)_{10}$和$(42)_{16}$中的最大数和最小数。

最大数

最小数

2　如果显示器的分辨率为1152×864,一屏最多能显示多少个24×24点阵的汉字?

得　分	评卷人

五、简答题(每题3分,共15分)

1　目前微机硬件组成都是采用总线结构,总线包括哪3种?

2　目前用于计算机的程序设计语言分为哪三大类?

3　写出HTTP、HTML和URL的中文含义。

4　目前,用户可通过哪些方式接入Internet?(写出3种即可)

5　在中国金融电子化系统中,金融业务系统主要有哪些?(写出3种即可)

得　分	评卷人

六、应用题(每小题2分,共16分)

1 (12分)某班级50名学生某门课程考试成绩统计表如下:

	A	B	C	D	E
1	姓名	期中成绩	期末成绩	总评成绩	补考名单
2	×××	80	90		
3	×××	78	88		
4	×××	80	75		
5	×××	60	50		
	×××	55	60		
	×××	68	58		
54	参加考试人数				
55	最高分				补考人数
56	平均成绩				

要求完成以下功能:

(1)在D2单元输入公式,计算出第一位学生总评成绩。总评成绩为:期末成绩占80%,期中成绩占20%,并且该公式能复制到D3 D51,以便计算出其他学生的总评成绩。

答 D2 =

(2)在C54单元格输入公式,统计参加期末考试人数,没有参加考试的学生没有登记任何成绩(单元格内容为空)。

答:C54 =

(3)在B55单元格输入公式,统计期中成绩的最高分,并且该公式能复制到C55 D55,以便计算出其他成绩的最高分。

答 B55 =

(4)在B56单元格输入公式,统计全班期中平均成绩,并且该公式能复制到C56 D56,以便计算出其他成绩的平均成绩。

答:B56 =

(5)依据学生的成绩,在"补考名单"标注"补考'二字。标记补考的条件是·

期末成绩<50分或总评成绩<60分的学生

要求根据补考条件在E2单元输入公式自动计算出第一位学生是否符合补考条件,如果符合补考条件,在相应的"补考名单"处标注"补考"二字,不符合条件标注"通过"或不标注。并且该公式能复制到E3 E51,以便计算出其他学生是否符合补考条件。

答:E2 =

(6)统计参加补考的人数,结果放在 E56 单元格。条件区如下:

	E
60	补考名单
61	补考

在 E56 单元格输入公式计算参加补考的人数。

答:E56 =

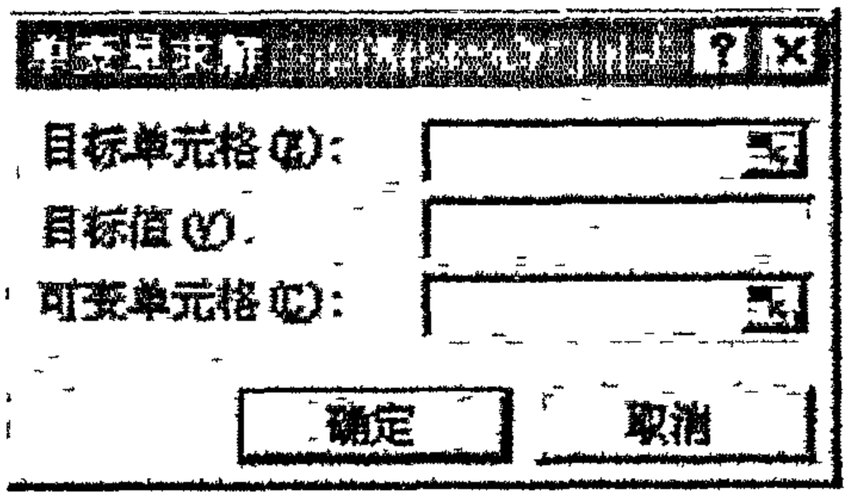
2 (4 分)下表是一张某高校在校学生人数预测表,已经输入了 3 个学院 2001 年学生在校人数(B3 ~ B5)和年学生年增长率(B1 单元格)

	A	B	C	D	E	F
1	学生年增长率	0 05				
2	学院	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年
3	信息学院	600				
4	外语学院	1200				
5	金融学院	800				

求:(1)在 C3 单元输入公式,计算出信息学院 2002 年在校学生人数预测值(要求四舍五入取整),并且该公式能复制到区域 C3 F5,以便能计算出其他学院 2002—2005 年在校学生人数的预测值。

答 C3 =

(2)若将外语学院 2002 年在校学生人数控制在 1230 人,请用 Excel 工具预测出学生人数增长率应调整为多少合适。不需要计算出具体数值,写出操作步骤即可(下面有对话框提示,请写清楚在对话框的相应框内应该填入的内容)。



答

试卷代号:2041

中央广播电视大学2001—2002学年度第一学期“开放专科”期末考试

金融专业计算机在金融业中的应用试题答案及评分标准

(供参考)

2002年1月

一、单项选择题(每题1分,共40分)

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

二、填空题(每题1分,共15分)

1 RAM

2 控制器

3 系统软件

4 引导DOS或启动DOS

5 1 44MB

6 EXIT

7 没有被选中

8 DOC

9 Del

10 65536

11 0 1/3 或=1/3

12 软盘

13 二

14 写保护

15 商业销售机(销售点终端机)

三、判断题(错误的画“×”,正确的画“✓”。每题1分,共10分)

1 ✓	2 ✓	3 ×	4 ✓	5 ×
6 ✓	7 ✓	8 ×	9 ×	10 ✓

四、计算题(每题2分,共4分)

1 最大数$(68)_{10}$

最小数$(101)_8$

2 1728个

五、简答题(每题3分,共15分)

1 数据总线、地址总线和控制总线。

2 机器语言、汇编语言和高级语言。

3 超文本传输协议、超文本标记语言和统一资源定位器。

4 电话拨号连接入网方式,

公共数据网接口入网方式,

专线连接入网方式,

无线网络连接方式等。

5 银行业务、证券交易、外汇交易、保险业务、自助银行业务、企业银行业务、网上银行业务、综合业务系统等。

六、应用题(每小题2分,共16分)

1 (1)D2. =B2 * 80% + C2 * 20%

(2)C54 = COUNT(C2.C51)

或 C54 = COUNT(C1·C51)

或 C54 = COUNTA(C2 C51)

(3)B55: = MAX(B2.B51)

(4)B56 = AVERAGE(B2:B51)

(5)E2. =IF(or(C2 <50,D2 <60),“补考”,“”)

或 E2 =IF(or(C2 <50,D2 <60),“补考”,“通过”)

(6)E56 =DCOUNTA(A1:E51,E1,E60:E61)

2

(1)C3 =ROUND($B $1 * B3 + B3,0)

(2)

1)在“数据”菜单选择“单变量求解”

2)在“目标单元格”框内输入 C4,在“目标值”框内输入 1230,在“可变单元格”输入 B1

3)单击“确定”