

试卷代号:2041

座位号

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试

计算机在金融业中的应用 试题

2010 年 1 月

题号	一	二	三	四	总分
分数					

得分	评卷人

一、单项选择题(每小题 1 分,共 30 分)

- 组成计算机的 CPU 的两大部件是()。
 - 运算器和控制器
 - 控制器和寄存器
 - 运算器和内存
 - 控制器和内存
- 对计算机发展趋势的叙述,不正确的是()。
 - 体积越来越小
 - 精确度越来越高
 - 速度越来越快
 - 容量越来越小
- “资源管理器”窗口右部,若已选中第一个文件后,又按住 Ctrl 键并选中第五个文件,则()。
 - 有 0 个文件被选中
 - 有 5 个文件被选中
 - 有 1 个文件被选中
 - 有 2 个文件被选中
- 八进数 37 转换成十进数是()。
 - 31
 - 29
 - 32
 - 28
- 计算机病毒不可以()。
 - 破坏计算机硬件
 - 破坏计算机中的数据
 - 使用户感染病毒而生病
 - 抢占系统资源,影响计算机运行速度

6. 将回收站中的文件还原时,被还原的文件将回到()。
- A. 桌面上
B. “我的文档”中
C. 内存中
D. 被删除的位置
7. 在下列有关 Windows 菜单命令的说法中,不正确的是()。
- A. 命令呈暗淡的颜色,表示相应的程序被破坏
B. 带省略号(…)的命令执行后会打开一个对话框
C. 命令前有符号(√)表示该命令有效
D. 当鼠标指向带黑三角符号的菜单项时,会弹出一个级联菜单
8. 关于 Windows 窗口的概念,以下叙述正确的是()。
- A. 屏幕上可以出现多个窗口,但只有一个是活动窗口
B. 屏幕上只能出现一个窗口,这就是活动窗口
C. 屏幕上可以出现多个窗口,但不止一个是活动窗口
D. 屏幕上可以出现多个活动窗口
9. 若希望将某个窗口的完整视图复制到剪贴板中去,可按()键。
- A. Alt+PrintScreen
B. PrintScreen
C. Ctrl+C
D. Ctrl+X
10. 在 Excel 中,计算工作表 A1—A10 数值的总和,使用的函数是()。
- A. SUM(A1:A10)
B. AVE(A1:A10)
C. MIN(A1:A10)
D. COUNT(A1:A10)
11. 在 Windows 中,在“记事本”中保存的文件,系统默认的文件扩展名是()。
- A. .txt
B. .doc
C. .wps
D. .dos
12. 在 Windows 中,要移动桌面上的图标,可以用鼠标()操作来完成。
- A. 单击
B. 双击
C. 拖放
D. 单击右键
13. 在 Word 编辑状态,能对文档进行分栏的命令的菜单是()。
- A. “文件”菜单
B. “窗口”菜单
C. “格式”菜单
D. “工具”菜单
14. 在 Excel 中,下列选项属于对单元格的绝对引用的是()。
- A. B3
B. %B#2
C. \$B¥2
D. \$B\$2

24. 英文 RAM 的含义是()。

- A. 软盘存储器
- B. 硬盘存储器
- C. 随机存储器
- D. 只读存储器

25. ()协议主要用于加密机制。

- A. HTTP
- B. FTP
- C. TELNET
- D. SSL

26. 关系数据库中的数据逻辑结构是()。

- A. 层次结构
- B. 树形结构
- C. 网状结构
- D. 二维表格

27. 不是公文流转平台功能的选项是()。

- A. 改变了企业传统纸质公文办公模式
- B. 企业内外部的收发文、报表传递、会议通知等均采用电子起草、传阅、审批
- C. 实现无纸化办公
- D. 促使企业内部管理更加规范化

28. 不属于网络协议的三要素是()。

- A. 语法
- B. 时序
- C. 语义
- D. 关系

29. Internet 为保证其域名系统的通用性,特规定了一组正式的通用标准符号,作为第一级域名。其中 org 表示()。

- A. 商业机构
- B. 非商业组织
- C. 网络服务机构
- D. 政府机构

30. 不是金融信息化建设的新特点和趋势的是()。

- A. 从简单的替代手工操作发展到业务电子化
- B. 一味的进行软件、硬件建设
- C. IT 只是为业务提供服务的一种工具
- D. IT 服务外包、IT 服务管理的理念逐渐进入金融系统

得 分	评卷人

二、填空题(每题 2 分,共 30 分)

- _____是执行程序的惟一部件。
- 文件全名由盘符名、路径、主文件名和_____4部分组成。
- 十六进制数 D8 用十进制数表示为_____。
- 在 I/O 设备中,键盘是计算机的_____设备。
- Microsoft Excel 的单元格中输入“0 1/4”显示数值_____。
- 在 Excel 中,_____引用是指引用特定位置的单元格,复制后的公式引用不改变。
- 在 Excel 中,对数据清单进行分类汇总之前,必须对分类字段先进行_____。
- 在 Excel 中,假定一个单元格所保存的公式为“=13 * 2+7”,则当该单元格处于非编辑状态时显示的内容_____。
- 在 Word 的编辑状态,粘贴操作的组合键是_____。
- _____世界上第一个国际金融信息通讯网,公布了第一个文本信息标准。
- 关系数据模型的基本结构是_____。
- 按加密密钥和解密密钥是否相同,可将加密体制分为两种:_____和双钥加密体制。
- 在 Windows 中,文件名的通配符_____代表任意若干个字符。
- 应用交换技术的网络设备就叫做_____,从根本上改变了共享式局域网的结构,解决了带宽瓶颈问题。
- _____技术将软件固化集成到硬件系统中,将硬件系统和软件系统一体化。

得 分	评卷人

三、判断题(共 10 分,错误的填入“×”,正确的填入“√”)

- 操作系统是介于用户和计算机硬件之间的操作平台。 ()
- 进程是执行中的程序,系统以进程为基本单位进行调度和资源分配。 ()
- 计算机中的数据都采用十进制表示。 ()
- 需要更新数据库中的一条记录执行 Select 语句。 ()

5. 数据并行处理技术是利用光纤通道将两台或多台主机连接在一起,通过耦合和数据共享机制、由 timer 同步时钟,实现多台主机的并行处理。 ()
6. 在因特网 Internet 中,IP 地址和域名不是一一对应的关系。 ()
7. 在 Word 的查找/替换功能中,能指定要查找的内容的格式。 ()
8. 计算机内存存储器中的 RAM 具有易失性,在断电后所存信息消失。 ()
9. Internet 把世界各地的计算机或物理网络连接在一起,按照 TCP/IP 协议进行数据传输,实现全球资源的共享。 ()
10. SWIFT 系统是 1970 年成立的非盈利私营系统,目的是进行全球性的跨国美元资金清算。 ()

得 分	评卷人

四、简答题与应用题(共 30 分)

- (6 分)计算机的特点包括哪些?(写出 3 种即可)
- (8 分)什么是计算机病毒? 计算机病毒有什么特点?
- (6 分)什么是网上银行? 可以进行哪些业务?
- (10 分)下表是某商场服装部销售利润表。

	A	B	C	D	E	F	G
1	月份	内衣组	男西服组	休闲服组	女西服组	儿童服装组	平均
2	一月	2900	1200	1500	4000	2300	
3	二月	2800	1600	2000	3000	2100	
4	三月	2500	1200	3500	3500	3000	
5	总计						
6	评比						
7							

若该表已经输入到 Excel 表中,要求在 Excel 完成以下任务。

(1)请写出 G2 单元格的公式,该公式计算一月份服装平均利润,并且能复制到 G3:G4 计算出其他月份服装的平均利润。(3 分)

G2= _____

(2)请写出 B5 单元格的公式,该公式计算一季度内衣利润总计,并且能复制到 C5:F5 计算出其他服装的利润总计。(3 分)

B5= _____

(3)依据一季度销售利润总计的多少进行评比,评出“优秀”、“良好”和“一般”。请写出 B6 单元格中的公式,该公式计算内衣的评比结果,并且能复制到 C6:F6 计算出其他商品的评比结果。(4 分)评比标准如下:

10000 \leq 销售利润总计,为“优秀”;

5000 \leq 销售利润总计 $<$ 10000,为“良好”

销售利润总计 $<$ 5000,为“一般”;

B6= _____

试卷代号:2041

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试

计算机在金融业中的应用 试题答案及评分标准

(供参考)

2010 年 1 月

一、单项选择题(每题 1 分,共 30 分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. D | 3. D | 4. A | 5. C |
| 6. D | 7. A | 8. A | 9. A | 10. A |
| 11. A | 12. C | 13. C | 14. D | 15. A |
| 16. C | 17. A | 18. B | 19. B | 20. A |
| 21. B | 22. A | 23. C | 24. C | 25. D |
| 26. D | 27. D | 28. D | 29. B | 30. B |

二、填空题(每题 2 分,共 30 分)

1. CPU
2. 文件扩展名或者扩展名
3. 216
4. 输入
5. 1/4
6. 绝对
7. 排序
8. 33
9. Ctrl+V
10. SWIFT
11. 表
12. 单钥加密
13. *

14. 交换机

15. 嵌入式

三、判断题(每题1分,共10分)

1. 2. 3. 4. 5.
6. 7. 8. 9. 10.

四、简答题与应用题(共30分)

1. (6分)答:计算机的特点有:(1)运算速度快;(2)精确度高;(3)具有“记忆”功能和逻辑判断功能;(4)具有自动运行能力。

2. (8分)答:计算机病毒是一种人为制造的隐藏在计算机系统内部的能够自我复制进行传播的破坏计算机功能或者破坏数据,影响计算机使用的程序或指令代码。

计算机病毒的特点有传染性、破坏性、隐蔽性、潜伏性、触发性和非法性。

3. (6分)答:网上银行又称网络银行或在线银行,是指银行通过 Internet 向客户提供银行服务。可以进行的业务:开户、销户、查询、对账、行内转账、跨行转账、信贷、网上证券、投资理财等传统服务项目。

4. (10分)

(1)(3分)G2= average(B2:F2)

(2)(3分)B5= sum(B2:B4)

(3)(4分)B6= if(B5>=10000,“优秀”,if(B5>=5000,“良好”,“一般”))