

试卷代号:24108

座位号

国家开放大学2022年秋季学期期末统一考试

Excel 在财务中的应用 试题(开卷)

2023 年 1 月

题 号	一	二	三	四	五	总 分
分 数						

得 分	评卷人

一、单选题(在下列各题的备选答案中选择一个正确的,并将其序号字母填入题中的括号里。每题 2 分,共 20 分)

- 要在当前工作表 Sheet1 的 B2 单元格中计算工作表 Sheet2 中的 C2 到 C9 单元格的算术平均值,则在当前工作表的 B2 单元格中输入的公式应为()。
A. =AVERAGE(C2:C9)
B. =AVERAGE([Sheet2!]C2:C9)
C. =AVERAGE(Sheet2! C2:Sheet2C9)
D. =AVERAGE(Sheet2! C2:C9)
- 某公式中引用了一组单元格,它们是(A1:A5,B2:D6),该公式引用单元格总数为()。
A. 10
B. 24
C. 20
D. 15
- 单元格 A1=SUM(B1:D1),将 A1 复制到 A2,则 A2 单元格的公式是()。
A. =SUM(B1:D1)
B. =SUM(B2:D2)
C. 0
D. #REF()
- 相对引用中引用单元格地址的列标和行号前面是()。
A. 有 & 符号
B. 没有任何标示符
C. 有 % 符号
D. 有 \$ 符号
- 在 Excel 建立的工资数据清单中,按人员类别计算实发工资总和,可使用()。
A. SUM 函数
B. COUNT 函数
C. SUMIF 函数
D. SLN 函数
- 当建立的数据透视表的数据源区域内的数据发生改变时,应执行()命令对相应的数据透视表进行更新。
A. 自动更新
B. 刷新数据
C. 重建数据
D. 数据重算

(24108 号)Excel 在财务中的应用试题第 1 页(共 6 页)

- 车间领用原材料生产产品,应贷记()科目。
A. 银行存款
B. 制造费用
C. 原材料
D. 库存现金
- 购入原材料一批,验收入库,采用实际成本法核算,应借记()科目。
A. 应付职工薪酬
B. 管理费用
C. 银行存款
D. 原材料
- 关于财务函数 PMT,下列说法错误的是()。
A. 其语法为 PMT(Nper,Rate,Pv,Fv,Type)
B. Rate 是固定值,其计量基础应当与 Nper 相同
C. 在所有参数中,支出的款项表示为负数;收入的款项表示为正数
D. Pv 为现值,即从年金开始计算时,已经支付或收到的款项,或一系列未来付款现值的累积和,也称为本金,如果省略 Pv,则假设其值为零
- 在 Excel 中,若单元格 C1 中公式为=A1+B2,将其复制到单元格 E5,则 E5 中的公式是()。
A. =C3+A4
B. =C5+D6
C. =C3+D4
D. =A3+B4

得 分	评卷人

二、多选题(在下列各题的备选答案中选择 2 至 4 个正确的,并将其序号字母填入题后的括号里。多选、少选、错选均不得分。每题 2 分,共 10 分)

- 在 Excel 中,不能将字符型的值进行连接的字符运算符有()。
A. #
B. /
C. ?
D. &
- 下列属于单元格的引用方式的有()。
A. 相对引用
B. 绝对引用
C. 间接引用
D. 直接引用
- 下列关于单元格的引用中,表述正确的有()。
A. 常用的单元格引用分为相对引用、绝对引用和混合引用
B. 混合引用是指所用单元格地址的行号与列标中有一个是相对引用,另一个是绝对引用
C. 可以引用同一工作簿不同工作表的单元格
D. 不可以引用不同工作簿的单元格
- 下列方法中,可以进行求和运算的操作有()。
A. 利用函数进行求和
B. 利用加号+进行求和
C. 利用“自动求和”按钮进行求和操作
D. 利用 ALT 键和等号键=联用
- 下列各项中,属于统计函数的有()。
A. IF
B. MID
C. SUMIF
D. COUNTIF

(24108 号)Excel 在财务中的应用试题第 2 页(共 6 页)

得 分	评卷人

三、判断题(判断下列说法正确与否,正确的在题后的括号里划“√”,错误的在题后的括号里划“×”。请每题 1 分,共 10 分)

16. 在固定资产更新的决策分析中,如果有比较明确的现金流入和流出数据,决策分析使用年平均成本法比较合适。()
17. 对于现金流入量相同或不明确,并且寿命不同的互斥项目,采用增量分析法,即计算现金流量差额的净现值和内含报酬率来进行决策判断比较合适。()
18. 如果固定资产的维修费用比较均衡,采用加速折旧法会使企业的年净利润呈现前期较多后期较少的情况。()
19. 双倍余额递减法和年数总和法一样,在计算过程中均不考虑资产的预计净残值。()
20. 在 Excel 中,通过选中任意一个单元格可以完成对该工作表所有单元格的数值格式的设置。()
21. 大企业不做应付账款账龄分析。()
22. VLOOKUP 是按列查找,最终返回该列所需查询列序所对应的值。()
23. 函数参数应用括号括起来,且括号前应有空格。()
24. 函数 if()、day()、syd()都是财务函数。()
25. 主要财务指标体系分为三大类:偿债能力指标、营运能力指标和盈利能力指标。()

得 分	评卷人

四、填空题(请在括号内填出正确答案。每题 2 分,共 20 分)

26. Excel 工作簿文件的默认拓展名为_____。
27. 假定一个单元格的地址为 D25,则此地址的类型是_____。
28. 当向 Excel 工作簿文件中插入一张电子工作表时,表标签中的英文单词_____。
29. 在 Excel 中,按下 Delete 键将清除被选区域中所有单元格的_____,不清除_____。
30. 在向一个单元格输入公式或函数时,其前导字符必须是_____。
31. 假定单元格 D3 中保存的公式为“=B3+C3”,若把它复制到 E4 中,则 E4 中保存的公式为_____。
32. 在 Excel 中,假定一个单元格所存入的公式为“=13*2+7”,则当该单元格处于非编辑状态时显示的内容为_____。
33. 固定资产的使用年限一般超过_____。
34. 资产负债表内各项目的数据是根据_____账户余额直接填列或者分析加减填列。
35. 用于分析某种利润率变化的图表是_____。

得 分	评卷人

五、综合题(第 36、37 题 10 分,第 38 题 20 分,共 40 分)

36. 请简述应用 Excel 软件编制资产负债表的步骤。

37. 对比 SYD 和 DDB 函数,说明使用中应注意的问题。

38. 某企业固定资产折旧情况如下:

固定资产折旧计算表
2022 年 1 月 13 日 单位:元

	A	B	C	D
1	机器设备使用年 限:	10年	设备残值率:	10%
2	类型	机器设备		
3		原值	月折旧额	
4	生产车间	4,000,000		
5	机修车间	800,000		
6	供电车间	300,000		
7	管理车间	600,000		
8	合计			

企业采用年限平均法计提折旧。

根据上表中的信息,利用折旧函数和公式,计算月折旧额,将计算过程和计算结果(计算结果可以保留两位小数)填制表 2 内。(每格 2.5 分,共 20 分)

表 2

类型	机器设备原值 (单位:元)	在 Excel 中输入的计算过程	月折旧额 (单位:元)
生产车间	4,000,000		
机修车间	800,000		
供电车间	300,000		
管理车间	600,000		
合计	5,700,000	=SUM(B4:B7)	——

试卷代号:24108

2022年秋季学期考试

Excel 在财务中的应用 参考答案(开卷)

2023 年 1 月

一、单选题(每题 2 分,共 20 分)

1. D
2. C
3. B
4. B
5. C
6. B
7. C
8. D
9. A
10. B

二、多选题(每题 2 分,共 10 分)

11. ABC
12. AB
13. ABC
14. ABCD
15. CD

三、判断题(每题 1 分,共 10 分)

16. ×
17. ×
18. ×
19. ×
20. ×
21. ×
22. ✓
23. ×
24. ×
25. ✓

四、填空题(每题 2 分,共 20 分)

26. .XLS
27. 相对引用
28. Sheet
29. 内容,格式
30. 等于号(或=)
31. =C4+D4
32. =13*2+7
33. 1 年
34. 科目余额表
35. 直方图

五、综合题(第 36、37 题 10 分,第 38 题 20 分,共 40 分)

36. 答:

第一步,建立表头

第二步,输入项目名称栏和行次栏

第三步,填充数据,其中“年初数”可以按上月资产负债表中的数据进行填充,“期末数”可以以数据链接的方式引用“总分类账”中的相关数据。

37. 答:

SYD 函数有四个参数,DDB 函数有五个参数,前四个参数使用相同,DDB 函数的第五个参数 factor 为余额递减速率,省略则为 2,即采用双倍余额递减法。应用 DDB 函数计算折旧,最后两年需要改为平均年限法。

38. 答:

表 2

类型	机器设备原值 (单位:元)	在 Excel 中输入的计算过程	月折旧额 (单位:元)
生产车间	4,000,000	=SLN(B4,B4*\$D\$1,10*12)	30,000.00
机修车间	800,000	=SLN(B5,B5*\$D\$1,10*12)	6,000.00
供电车间	300,000	=SLN(B6,B6*\$D\$1,10*12)	2,250.00
管理车间	600,000	=SLN(B6,B7*\$D\$1,10*12)	4,500.00
合计	5,700,000	=SUM(B4:B7)	——