

形考作业(一)

1. 在 Excel2016中，除非重新更改系统安装后的默认设置，每个工作簿默认含有( )张工作表。

单选题(2分)

A.

3

B.

2

C.

1

D.

4

2. Excel工作表中，为显示数据的变化趋势，可插入( )。

单选题(2分)

A.

饼图

B.

柱状图

C.

雷达图

D.

折线图

3. 新建工作簿文件后，Excel2016默认工作表的名称Sheet1是( )。

单选题(2分)

A.

工作表标签

B.

工作簿文件名称

C.

单元格名称

D.

按钮名称

4. 如果采用预置小数位数并使用千位分隔符的方法输入数据时，当设定小数是“2”时，输入10,000后，单元格显示的结果为( )。

单选题(2分)

A.  
0010000

B.  
100.00

C.  
10,000.00

D.  
10000

5. 在 Excel中，在单元格中输入分数3/5, 应录入( )

单选题(2分)

A.  
0.6

B.  
03/5 (0和3/5之间键入一个空格)

C.  
3/5

D.  
3

6. 在Excel中，下列序列中的( )一般情况下不能完成自动填充，

单选题(2分)

A.  
5, 10, 15, 20, 25

B.  
1, 2, 3, 4, 5

C.  
5, 15, 45, 135, 405

D.  
0, 3, 16, 5, 27

7. 在Excel中，如果想以递增的方式往下填充数字，在向下拖动填充柄的同时要按住( )

键。

单选题(2分)

A.  
Ctrl

B.  
空格

C.  
Alt

D.  
Shift

8. 在 Excel 中，在打印学生成绩单时，对不及格的成绩用醒目的方式表示，当要处理大量的学生成绩时，利用( )命令最为方便。

单选题(2分)

A.  
数据筛选

B.  
分类汇总

C.  
查找

D.  
条件格式

9. 要把A1单元格的格式复制到B1、C1单元格，正确的操作是( )。

单选题(2分)

A.  
先用鼠标选中A1单元格，再在键盘上按击“Ctrl+C”，接着用鼠标单击B1、C1单元格，最后在键盘上按击“Ctrl+V”

B.  
先选中A1单元格，再单击“格式刷”按钮，最后分别单击B1、C1单元格

C.  
先用鼠标选中A1单元格，再单击“复制”按钮，接着选中B1、C1单元格，最后单击“粘贴”按钮

D.  
先选中A1单元格，再双击“格式刷”按钮，最后分别单击B1、C1单元格

10. 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( )。

单选题 (2分)

- A.  
=AVERAGE(C2:C9)
- B.  
=AVERAGE([Sheet2!]C2:C9)
- C.  
=AVERAGE(Sheet2!C2:Sheet2C9)
- D.  
=AVERAGE(Sheet2!C2:C9)

11. 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( )。

单选题 (2分)

- A.  
10
- B.  
24
- C.  
20
- D.  
15

12. 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( )。

单选题 (2分)

- A.  
SUM 函数
- B.  
COUNT 函数
- C.  
SUMIF 函数
- D.  
SLN函数

13. 统计 E2:E59 区域中数字为60分以及60以上个数的公式，正确的是( )。

单选题 (2分)

A.

=COUNT(E2:E59)

B.

=COUNT(">=60")

C.

=COUNTIF(E2:E59,">=60")

D.

=COUNTIF(">=60",E2:E59)

14. 在Excel表 中A1 单元格键入85, 在B1单元格输入条件函数=IF(A1>=90,"优秀", (OF(A1>=80,"良好", "合格" )), 则B1单元格中返回值为( )。

单选题 (2分)

A.

优秀

B.

良好

C.

合格

D.

不合格

15. 表示返回C2:F8 区域中第3行第4列的值的公式中，正确的是( )。

单选题 (2分)

A.

INDEX(C2:F8,2,2)

B.

INDEX(C2:F8,4,3)

C.

INDEX(C2:F8,3,4)

D.

INDEX(F8:C2,3,4)

16.Excel 软件可以制作( )。

多选题(4分)

A.  
饼图

B.  
散点图

C.  
面积图

D.  
折线图

17.可以( )实现Excel软件的启动。

多选题(4分)

A.  
通过“开始”菜单中的Excel快捷命令启动

B.  
通过桌面或任务栏中的快捷方式启动

C.  
通过“运行”对话框启动

D.  
通过打开已有Excel文件启动

18.在Excel2016中,通过“设置单元格格式”对话框中的“对齐”和“字体”选项卡,可以对工作表中的单元格进行( )。

多选题(4分)

A.  
合并及居中

B.  
粘贴

C.  
复制

D.  
字体设置

19.在单张工作表的多个单元格中快速录入完全相同的数据的步骤为( )。

多选题(4分)

- A.  
选定单元格区域
- B.  
在当前活动单元格或者对应的编辑栏中录入所需的数字或文本
- C.  
通过组合键“Ctrl+Enter”确认录入的内容
- D.  
通过组合键“Ctrl+F4” 确认录入的内容

20.Excel的数据有( )等多种类型。

多选题(4分)

- A.  
字符型
- B.  
数值型
- C.  
日期型
- D.  
备注型

21.当单元格右下角出现黑色十字形的填充柄时，可填充( )。

多选题(4分)

- A.  
相同的数据
- B.  
具有一定规律的序列
- C.  
可以指定填充序列的类型
- D.  
可以向上、下、左、右四个方向填充

22.使用“选择性粘贴”命令，可以有选择性地粘贴剪贴板中的( )。

多选题(4分)

- A.  
数值

B.  
格式

C.  
公式

D.  
批注

23. 下列属于单元格的引用方式的有( )。

多选题(4分)

A.  
相对引用

B.  
绝对引用

C.  
间接引用

D.  
直接引用

24. 下列各项中，属于统计函数的有( )。

多选题(4分)

A.  
IF

B.  
MID

C.  
SUMIF

D.  
COUNTIF

25. 下列属于日期与时间函数的有( )。

多选题(4分)

A.  
YEAR

B.

MONTH

C.  
DAY

D.  
NOW

26. Excel 软件具有兼容性，所以低版本软件 Excel2003 可以顺利打开高版本软件建立的默认为 .xlsx 格式的文件。（ ）

判断题 (3分)

A.  
正确

B.  
错误

27. 可以从任务栏上启动 Excel 程序。（ ）

判断题 (3分)

A.  
正确

B.  
错误

28. 不能通过双击窗口左上角的控制图标退出 Excel 程序（ ）。

判断题 (3分)

A.  
正确

B.  
错误

29. 单击“文件”菜单中的“关闭”命令可以退出 Excel 程序，（ ）

判断题 (3分)

A.  
正确

B.  
错误

30. 如果当前有多个工作簿文件在运行，在键盘上按快捷键“Ctrl+F4”会退出 Excel 软件。（ ）

判断题 (3分)

A.  
正确

B.  
错误

31. Excel2007以上版本的用户界面由标题栏、菜单栏、工具栏、编辑区、工作表区、状态栏和任务窗格等要素组成。( )

判断题(3分)

A.  
正确

B.  
错误

32. 位于名称框和编辑栏中间的“Image”表示的是取消输入。

判断题(3分)

A.  
正确

B.  
错误

33. 在 Excel中按住“Ctrl+;”组合键，可以插入当前时间。( )

判断题(3分)

A.  
正确

B.  
错误

34. 货币和会计专用格式一般用数值格式即可。( )

判断题(3分)

A.  
正确

B.  
错误

35. Excel )

判断题(3分)

A.  
正确

B.

错误

## 形考作业(二)

操作题：请同学们根据题干要求，在 Excel 软件中完成以下操作题，请在 Excel 软件中输入正确的命令及计算出结果，并将过程及结果截图上传至对应答题框内。

【1】（操作题）某企业每年年末从税后利润中提留50万元作为职工培训基金，若银行存款年利率为6%，以复利计息，第5年年末该企业职工培训基金将达到多少万元？

【2】（操作题）永信公司购买一项资产，约定3年后一次性支付100万元，假若折现率为10%，那么该资产的现价是多少？

【3】（操作题）有一笔5年期分期付款购买设备的业务，每年年初付500,000元，假若贴现率为6%，该项分期付款总额相当于现在一次支付的价款是多少？

【4】（操作题）某投资方案，第一年年初投资500,000元，当年年末的净现金流量为60,000元，以后5年的净现金流量均为135,000元，假定折现率为5%，那么该投资方案的净现值是多少？

【5】（操作题）现有100,000元，欲在10年后使其达到原来的5倍，选择投资机会时最低可接受的报酬率为多少？

## 形考作业(三)

操作题：请同学们根据题干要求，在 Excel 软件中完成以下操作题，请在 Excel 软件中输入正确的命令及计算出结果，并将过程及结果截图上传至对应答题框内。

【1】（操作题）某企业进行一项固定资产投资，在建设起点一次性投入100万元，无建设期。该固定资产可使用10年，期满无残值，生产经营期每年可获得税后利润15万元，假定折现率为10%，在 Excel 工作表中建立分析模型，分别采用净现值和内含报酬率指标评价该方案是否可行。

【2】（操作题）某公司发行普通股股票1,000万元，筹资费率为5%，第1年年末股利率为9%，预计股利年增长率为3%，所得税税率为25%，计算该公司普通股的资本成本。

【3】（操作题）某公司平价发行优先股股票1,000万元，筹资费率为4%，年股利率为10%，所得税税率为25%，计算该公司优先股的资本成本。

【4】（操作题）某公司向银行借入一笔长期借款，借款年利率为6%，借款手续费率为0.1%，所得税税率为25%，计算该公司银行借款的资本成本。

【5】（操作题）某企业拟平价发行6年期公司债券，债券面值为800万元，票面年利率为10%，每年年末付息一次，所得税税率为25%，计算该公司债券的资本成本。

## 形考作业(四)

操作题：请同学们根据题干要求，在 Excel 软件中完成以下操作题，请在 Excel 软件中输入正确的命令及计算出结果，并将过程及结果截图上传至对应答题框内。

**【1】**（操作题）某公司购进一台设备，设备原值600,000元，预计使用6年，预计净残值为30,000元，利用Excel 函数，分别按平均年限法和年数总和法计提折旧。

**【2】**（操作题）某企业车间设备维修费属于混合成本费用，某年的资料见表7-2。

表7-2混合成本费用资料

月份	业务量(机器工时)	设备维修费(元)
1	10	300
2	8	250
3	9	290
4	10	310
5	12	340
6	14	390
7	11	320
8	12	330
9	13	350
10	7	200
11	8	210
12	9	220

根据以上资料，在Excel工作表中建立分解设备维修费的直线回归分析模型。假定下一年1月份的机器工作小时为15小时，预测设备维修费将为多少？

【3】（操作题）某公司只生产、销售一种产品，原定的年目标利润为1,120,000元，在此目标下，销售单价为30元，年销售数量为90,000件，固定成本为500,000元，单位变动成本为12元。假定该公司将年目标利润定为1500,000元，从单个因素来看，影响目标利润的几个基本因素应该做怎样的调整？在Excel中建立分析模型，利用单变量求解工具进行分析。

【4】（操作题）甲公司执行企业会计准则，2021年12月31日的资产负债表和2021年度的利润表分别见表9-4和表9-5。根据这些资料，在Excel工作表中建立财务比率分析模型，进行偿债能力比率和盈利能力比率分析。

表9-4 甲公司资产负债表数据

编制单位：甲公司		资产负债表 2021年12月31日		会企01表 单位：元	
资产	期末余额	上年年末余	负债及所有者权益	期末余额	上年年末
流动资产：			流动负债：		
货币资金	1,683,000	304,284	短期借款	320,000	270,000
交易性金融资产	30,000	66,500	应付账款	125,000	20,000
应收账款	511,000	710,100	预收款项	3,600	2,600
预付款项	102,300	2,300	应付职工薪酬	5,700	69,700
其他应收款	4,250	5,250	应交税费	42,000	207,239
存货	287,665	152,365	其他应付款	15,900	16,200
其他流动资产	7,050		其他流动负债	103,500	5,000
流动资产合计	2,625,265	1,240,799	流动负债合计	615,700	590,739
非流动资产：			非流动负债：		
债权投资		1,187,050	长期借款	1,198,000	861,500
长期股权投资	169,500	419,500	长期应付款	5,500	5,500
固定资产	1,764,000	2,922,000	非流动负债合计	1,203,500	867,000
在建工程	1,130,000	388,000	负债合计	1,819,200	1,457,739
无形资产	32,800	23,800	所有者权益：		
非流动资产合计	3,096,300	4,940,350	实收资本	3,629,765	3,779,765
			资本公积	260,000	260,000
			盈余公积	4,000	109,000
			未分配利润	8,600	574,645
			所有者权益合计	3,902,365	4,723,410
资产总计	5,721,565	6,181,149	负债及所有者权益总计	5,721,565	6,181,149

表9-5 甲公司利润表数据

## 利润表

会企02表

编制单位：甲公司

2021年度

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	1,250,000	
减：营业成本	750,000	
税金及附加	2,000	
销售费用	10,000	
管理费用	158,900	
财务费用	51,500	
加：投资收益	22,400	
三、营业利润	300,000	
加：营业外收入	21,000	
减：营业外支出	71,000	
四、利润总额	250,000	
减：所得税费用	62,500	
五、净利润	187,500	