全国计算机等级考试二级 MS Office 高级应用与设计考试大纲(2021 年版)

基本要求

- 1. 正确采集信息并能在文字处理软件 Word、电子表格软件 Excel、演示文稿制作软件 PowerPoint 中熟练应用。
- 2. 掌握 Word 的操作技能,并熟练应用编制文档。
 - 3. 掌握 Excel 的操作技能,并熟练应用进行数据计算及分析。
 - 4. 掌握 PowerPoint 的操作技能,并熟练应用制作演示文稿。

考试内容

一、Microsoft Office 应用基础

- 1. Office 应用界面使用和功能设置。
- 2. Office 各模块之间的信息共享。

二、Word 的功能和使用

- 1. Word 的基本功能,文档的创建、编辑、保存、打印和保护等基本操作。
- 2. 设置字体和段落格式、应用文档样式和主题、调整页面布局等排版操作。
- 3. 文档中表格的制作与编辑。
- 4. 文档中图形、图像(片)对象的编辑和处理,文本框和文档部件的使用,符号与数学公式的输入与编辑。
- 5. 文档的分栏、分页和分节操作,文档页眉、页脚的设置,文档内容引用操作。
- 6. 文档的审阅和修订。
- 7. 利用邮件合并功能批量制作和处理文档。
- 8. 多窗口和多文档的编辑,文档视图的使用。
- 9. 控件和宏功能的简单应用。
- 10. 分析图文素材,并根据需求提取相关信息引用到 Word 文档中。

三、Excel 的功能和使用

- 1. Excel 的基本功能,工作簿和工作表的基本操作,工作视图的控制。
- 2. 工作表数据的输入、编辑和修改。
- 3. 单元格格式化操作,数据格式的设置。
- 4. 工作簿和工作表的保护、版本比较与分析。



- 5. 单元格的引用,公式、函数和数组的使用。
- 6. 多个工作表的联动操作。
- 7. 迷你图和图表的创建、编辑与修饰。
- 8. 数据的排序、筛选、分类汇总、分组显示和合并计算。
- 9. 数据透视表和数据透视图的使用。
- 10. 数据的模拟分析、运算与预测。
- 11. 控件和宏功能的简单应用。
- 12. 导入外部数据并进行分析,获取和转换数据并进行处理。
- 13. 使用 Power Pivot 管理数据模型的基本操作。
- 14. 分析数据素材,并根据需求提取相关信息引用到 Excel 文档中。

四、PowerPoint 的功能和使用

- 1. PowerPoint 的基本功能和基本操作,幻灯片的组织与管理,演示文稿的视图模式和使用。
- 2. 演示文稿中幻灯片的主题应用、背景设置、母版制作和使用。
- 3. 幻灯片中文本、图形、SmartArt、图像(片)、图表、音频、视频、艺术字等对象的编辑和应用。
- 4. 幻灯片中对象动画、幻灯片切换效果、链接操作等交互设置。
- 5. 幻灯片放映设置,演示文稿的打包和输出。
- 6. 演示文稿的审阅和比较。
- 7. 分析图文素材,并根据需求提取相关信息引用到 PowerPoint 文档中。

考试方式

上机考试,考试时长 120 分钟,满分 100 分。

1. 题型及分值

单项选择题 20 分(含公共基础知识部分① 10 分);

Word 操作 30 分;

Excel 操作 30 分;

PowerPoint 操作 20 分。

2. 考试环境

操作系统:中文版 Windows 7。

考试环境: Microsoft Office 2016。

① 公共基础知识部分内容详见高等教育出版社出版的《全国计算机等级考试二级教程——公共基础知识(2021年版)》。