

上海建设管理职业技术学院

2023 年面向应届中等职业学校毕业生招生职业技能测试

《信息技术基础》考试大纲

一、考试对象

本考试对象为参加上海建设管理职业技术学院 2023 年三校生招生考试的考生。

二、考试目标

信息技术基础考试旨在考查学生观察和解决问题所应具备的信息意识、计算思维、数字化学习与创新、信息社会责任等信息科技方面的素养，重在检测学生应用信息技术解决问题的综合能力。

三、考试说明

1. 考试时间：60 分钟
2. 考试形式：上机考试
3. 考试题型及分值：文字处理 50%，数据处理 50%
4. 考试软件版本：windows10、office2019

四、考试内容和要求

（一）Word 文字处理

- （1）文档的新建、打开和保存；
- （2）文字的输入；
- （3）文档的基本编辑（包括文字的插入、修改、删除和替换等）；
- （4）文档格式化（包括字体格式、段落格式等）；
- （5）图文混排效果（包括图片、艺术字的插入和设置等）；

(6) 表格的使用（包括表格的新建、编辑和格式化）。

（二）Excel 数据处理

(1) 工作簿的新建、打开和保存；

(2) 工作表数据的输入；

(3) 常用公式和函数的使用（包括求和、平均、最大值和最小值函数等）

(4) 工作表的格式化（包括单元格字体、数字、对齐、边框和底纹等）；

(5) 数据的图表化（包括图表的创建和设置等）

(6) 数据的统计（包括排序、筛选、分类汇总等）。

五、考试样题

（一）Word 文字处理样题

打开“素材.docx”，并做如下操作：完成的文件保存在指定目录下，文件名为“笑.docx”。

1. 插入艺术字标题“笑使你健康”（第二行第一列），环绕方式为“上下型”。
2. 对前 3 行文字加项目符号“★”。插入素材中的图片“theatre.wmf”，文字环绕方式为“四周型”，设置图片样式为“圆形对角，白色”。
3. 正文内容为宋体五号字，首行缩进 2 字符位置，两端对齐，行距设为 1.2 倍行距。

4. 将“笑是一种人类生存的能力……”该段落分为等宽的3栏,添加分隔线。
5. 设置页眉“怎样从笑中获得长寿”,隶书、四号字、加粗倾斜。
6. 把文中所有的“健康”替换为字体是Arial的加粗红色的“health”。
7. 将“笑的六大功效”转换为表格,表格标题文字和表格都居中对齐,表格设置双线边框及黄色底纹。

(二) Excel 数据处理样题

期中考试结束了,考试成绩不仅能检验教学效果,还能为下学期的课程设置和教师配备提供合适的建议。请对班级的考试成绩情况进行统计分析。最后完成的统计表格以“考试成绩.xlsx”为文件名保存在指定目录中。

1. 设计合适的数据表格,将素材中数据填入表格中。
2. 设计合适的计算公式,统计出班级每门课程的平均分以及每个学生的总分。
3. 每个学生的总分按照从高到低排序。
4. 表格进行格式设置(标题“班级成绩表”居中,表格边框、底纹、字号12磅),平均成绩数据保留1位小数,各数据右对齐。
5. 使用平均分统计表中的有关数据,制作柱形统计图。
6. 统计图设置“平均分统计表”标题,阴影,圆角。