

山东省 2024 年春季高考技能测试

软件与应用技术类专业试题（样题）

一．考试说明

1. **考试时长**：60 分钟；
2. **考试范围**：C 语言程序设计和 Access 数据库应用操作两个技能模块；
3. **试题总分**：试题满分为 230 分，其中 C 语言程序设计 115 分，Access 数据库应用操作 115 分；
4. **文件保存位置**：考生须在 D 盘根目录下，**创建以本人考生号命名的文件夹**，并在此文件夹内保存答题文件；
5. **特别提醒**：认真审题，严格按照题目要求进行操作，并**随时保存文件**，**避免造成损失**。

二．硬件、软件环境

1．硬件环境

序号	设备名称	设备要求
1	考试用电脑	参照 2024 年《山东省春季高考统一考试招生专业类别考试标准》“软件与应用技术类专业”技能考试硬件环境要求

2．软件环境

序号	操作系统及软件	版本（均为中文版）
1	操作系统	Windows 10
2	应用软件	Dev-C++ 5.0 及以上版本
3		Access2016
4		Microsoft Office 2016
5		WinRAR
6		搜狗输入法
7		福昕 PDF 阅读器
8		谷歌浏览器
9		系统自带截图工具

三 . 考试试题

模块一 C 语言程序设计

1 . 程序改错题

本题有 3 行代码错误，请考生找到错误代码行，将错误代码行号、修改后的该行程序代码填写到考试系统中对应的答题区域。

程序功能：从键盘输入 2 个整数，求两数乘积并输出。

Program1.c 代码（行首数字为行号）如下：

```
1 #include <stdio.h>
2 int main()
3 {
4     float a,b,s;
5     printf("please input a,b:");
6     scanf("%d%d",a,b);
7     .....
8     .....
9 }
```

2 . 程序填空题

请考生将【序号】处所缺的程序段填写到考试系统中对应的答题区域，实现程序功能，并将程序运行结果截图文件上传。

程序功能：计算 1 到 n 之间所有数的和。

Program2.c 代码如下：

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i,n,s=0;
    printf("please input n:");
    scanf("%d",&n);
    【1】
    .....
}
```

3. 编程题

请考生将编写的程序代码填写到考试系统中对应的答题区域，并将程序运行结果截图文件上传。

程序功能：输出九九乘法表，要求两个乘法算式之间用制表符隔开。

4. 编程题（略）

模块二 Access 数据库应用操作

请考生将考试系统中对应考题附件（xxx 数据库.accdb）下载到本人考生号文件夹内，按要求完成以下操作。

1. 基本操作题

根据“xxx 数据库.accdb”完成以下操作，请考生将完成后的截图文件上传到考试系统中对应的答题区域。

（1）在“xxx 数据库.accdb”数据库中创建数据表，命名为“xxx 表”，表结构如表 1 所示。将创建好的“xxx 表”的设计视图截图文件上传到考试系统对应的答题区域。（截图要求：完整的设计视图，并显示某字段属性的“常规”选项）

表 1 xxx 表结构

字段名称	数据类型	字段大小	格式或属性	备注
名称 1	xxx			
名称 2	xxx			
名称 3	xxx			

.....

2. 简单应用题

请考生按照要求将本题第（1）题完成后截图文件上传，将【序号】处内容补全，并填写到考试系统对应的答题区域。

- （1）创建 xxx 查询，请将该查询的完整设计视图截图文件上传。
- （2）要求查询某信息，以（【1】）为数据源，以字段（【2】）作为条件。
- （3）.....

3. 综合应用题

(1) 设计如图所示窗体，显示“xxx表”中学生的详细信息。请考生将该窗体的窗体视图截图文件上传到考试系统对应的答题区域。

学号	姓名	性别	出生日期
XS001	张三	男	2002年2月9日

(2) 完成【序号】处设计步骤，并填写到考试系统对应的答题区域。

写出实现某功能的步骤(【1】)。

写出实现某功能的步骤(【2】)。

.....