**2020年上海市高等学校信息技术水平考试试卷**

**二三级 C程序设计及应用（A 场）**

（本试卷考试时间 120 分钟）

**一、单选题 ( 本大题 1 道小题 ，每小题 1 分，共 1 分），从下面题目给出的A、B、C、D四个可供选择的答案中选择一个正确答案。**

1.试卷说明：

（1）本试卷包括3个专题，考生选择任一专题完成答卷。

（2）每个专题包括6个问题，建议考生依次完成各个问题。

（3）本试卷考试成绩分为：二级合格、二级优秀、三级合格、三级优秀4个等级。

（4）考生完成专题中的前3问，达到二级合格标准；完成前4问，达到二级优秀标准；完成前5问，达到三级合格标准；完成到第6问，达到三级优秀标准。

1. 专题1

编程要求：C:\素材\专题1-大整数运算.pdf

提供原始文件：C:\KS\bigint\_2.c

2. 专题2

编程要求：C:\素材\专题2-图书管理.pdf

提供原始文件：C:\KS\book\_2.c，C:\KS\books.txt, C:\KS\borrow.txt

3. 专题3

编程要求：C:\素材\专题3-计算24点.pdf

提供原始文件：C:\KS\k24p\*.\*

此外，提供公共素材，供必要时查询

C:\素材\素材-常用库函数.pdf

C:\素材\程序代码编写规范.pdf

A.专题1-大整数运算

B.专题2-图书管理

C.专题3-计算24点

D.

**二、操作题**

****

**试卷说明：**

（1）本试卷包括3个专题，考生选择**任一专题**完成答卷。

（2）每个专题包括6个问题，建议考生依次完成各个问题。

（3）本试卷考试成绩分为：二级合格、二级优秀、三级合格、三级优秀4个等级。

（4）考生完成专题中的前3问，达到二级合格标准；完成前4问，达到二级优秀标准；完成前5问，达到三级合格标准；完成到第6问，达到三级优秀标准。

**以下三个专题中任选一个专题作答**

1. 专题1

编程要求：**C:\素材\**专题1-大整数运算.pdf

提供原始文件：**C:\KS\**bigint\_2.c

2. 专题2

编程要求：**C:\素材\**专题2-图书管理.pdf

提供原始文件：**C:\KS\**book\_2.c，C:\KS\books.txt, C:\KS\borrow.txt

3. 专题3

编程要求：**C:\素材\**专题3-计算24点.pdf

提供原始文件：**C:\KS\**k24p\*.\*

此外，提供公共素材，供必要时查询

**C:\素材\**素材-常用库函数.pdf

**C:\素材\**程序代码编写规范.pdf