**2022年程序设计基础11**

**一．单选题**

1. 若要打开C盘上user子目录下名为my. txt的文本文件进行读、写操作, 下面符合此要求的函数调用是(C)。

A.fopen("c:/user/my.txt","r+")

B.fopen("c:\user\my.txt","r+")

C.fopen("c:\\user\\my.txt","r+")

D.fopen("c://user//my.txt","r+")

2．在C语言中，下面关于文件操作正确的叙述是（D ）。

A.对文件操作时需要先关闭文件

B.对文件操作时打开和关闭文件的顺序没有要求

C.对文件操作时，必须先检查文件是否存在，然后再打开文件

D.对文件操作时需要先打开文件

3．直接使文件指针重新定位到文件读写的首地址的函数是（C） 。

A.ftell()函数 B.fseek()函数 C.rewind()函数 D.ferror()函数

4．函数fgetc的作用是从指定文件读入一个字符，该文件的打开方式可以是（ C）。

A.只写 B.追加 C.读或读写 D.答案B和C都正确

5．有以下程序

#include <stdio.h>

main(){

FILE \*fp;

char str[10];

fp=fopen("myfile.dat","w");

fputs("abc",fp);

fclose(fp);

fp=fopen("myfile.dat","a+");

fprintf(fp,"%d",28);

rewind(fp);

fscanf(fp,"%s",str);

puts(str);

fclose(fp);

}

程序运行后的在文件中的输出结果是（C）

A.abc B.28c C.abc28 D.因类型不一致而出错

6．假设已经定义了文件指针 FILE \*fp，并指向了temp.txt文件，即：  
FILE \*fp = fopen("temp.txt", "w");  
下列可以实现将“China”这一字符串写入到temp.txt文件的语句是（B）

A.fscanf(fp, "%s", "China"); B.fprintf(fp, "%s", "China");

C.fscanf("%s", "China", fp); D.fprintf("%s", "China", fp);

7．以下语句将输出 （B）。

#include <stdio.h>

printf("%d %d %d", NULL, '\0', EOF);

A.0 0 1 B.0 0 -1 C.NULL EOF D.1 0 EOF

8．如果二进制文件a.dat已经存在，现在要求写入全新数据，应以（B）方式打开。

A."w" B."wb" C."w+" D."wb+"

9．缓冲文件系统的文件缓冲区位于（C）。

A.磁盘缓冲区中 B.磁盘文件中 C.内存数据区中 D.程序文件中

10．在C程序中, 可把整型数以二进制形式存放到文件中的函数是(A)。

A.fprintf函数 B.fread函数 C.fwrite函数 D.fputc函数

11.请问程序段的输出结果是（A）。

FILE \*fp;

int x=12,y=34;

fp=fopen("test.txt","w");

fprintf(fp,"%d%d",x,y);

fclose(fp);

fp=fopen("test.txt","r");

fscanf(fp,"%d",&x);

printf("%d,%d",x,y);

fclose(fp);

A.1234,34 B.12,34 C.1234 D.123434

12.下列程序的输出结果是(D)。  
int main(void)  
{ FILE \* fp; int i, k, n;  
fp =fopen("data.dat", "w+");  
for(i= 1; i<6; i++)  
{ fprintf(fp, "%d", i);  
if(i%3== 0) fprintf(fp, "\n"); }  
rewind(fp);  
fscanf(fp, "%d%d", &k,&n);  
printf ("%d%d\n", k, n);  
fclose(fp);  
return 0;  
}

A.00 B.12345 C.14 D.12