**C语言程序设计答题纸(A) 2015.1.18**

**考试课程 C语言程序设计考试日期 2015年1月18日成绩**

**任课教师姓名上课时间**

**姓名学号（8位）年级专业**

**注意：1.请在上课时间栏注明星期几。2. 若答案书写不下，请写在答题纸反面并注明题号。**

**试题一、单选题，根据题目从A、B、C、D中选择一个正确的选项(20分)**

**1. D 2. D 3.B 4.B 5.C 6.A 7.A 8. C 9.B 10.D**

**试题二、程序阅读，回答问题 (20分)**

**问题1． 3 问题2．3#5**

**问题3． 3#5 问题4．5**

**问题5. 3 问题6．1bc, 123**

**问题7. abc,123 问题8. 8,9,4,7,**

**问题9.iznaduohzgnah 问题10. uohzgnah**

**试题三、程序填空题。根据程序功能，填空完成程序所规定的功能 (18分)**

**(1) scanf(“%d”, &min) (2) min<a(3)printf(“%d”, min)**

**(4) light<right (5) flag=0(6)sp++**

**(7) p<person+3(8) q=p(9) q->name, q->age(或old)**

**试题四、编程序 (42分)**

**1.#include<stdio.h>**

**#include<math.h>**

**int main()**

**{ double x,f;**

**scanf("%lf", &x);**

**if(x>=10) f=3\*sqrt(x)-1;**

**else if(x<=0) f=2\*x\*x\*x+1;**

**else f=(3\*x+5)/(x\*x);**

**printf("%f\n", f);**

**return 0;**

**}**

**2.** **#include<stdio.h>**

**void main()**

**{ int lower,upper,f;**

**double c;**

**scanf("%d%d", &lower, &upper);**

**for(f=lower; f<=upper; f+=2)**

**{ c=5.0\*(f-32)/9;**

**printf("%d %.1f\n", f,c);**

**}**

**}**

**3.** **#include<stdio.h>**

**void main()**

**{ int a[100], i, n=0;**

**double ave=0;**

**for(i=0; i<100; i++)**

**{ scanf("%d", &a[i]);**

**ave+=a[i]/100.0;**

**}**

**for(i=0; i<100; i++)**

**if(a[i]>ave)**

**n++;**

**printf("%.2f %d\n", ave, n);**

**}**

**4.** **#include<stdio.h>**

**#include<string.h>**

**int key(char \*s)**

**{ int i, n;**

**n=strlen(s);**

**if(n<6||n>18) return 0;**

**if(!(s[0]>='a'&&s[0]<='z')&&!(s[0]>='A'&&s[0]<='Z'))**

**return 0;**

**for(i=1; s[i]!='\0'; i++)**

**if(!(s[i]>='a'&&s[i]<='z')&&!(s[i]>='A'&&s[i]<='Z')&&!(s[i]>='0'&&s[i]<='9')&&s[i]!='\_')**

**return 0;**

**return 1;**

**}**

**void main()**

**{ char s[100];**

**int i;**

**FILE \*fp;**

**fp=fopen("user.txt","w");**

**for(i=0; i<100; i++)**

**{ gets(s);**

**if(key(s)==1)**

**fprintf(fp,"%s\n", s);**

**}**

**fclose(fp);**

**}**