**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. iznaid uohzgnah 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) a<min (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)**

**#include<stdio.h>**

**#include<math.h>**

**int main()**

**{**

**double x,y;**

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

**if(x>=10)**

**y=3\*sqrt(x)-1;**

**else if(x>0)**

**y=(3\*x+5)/(x\*x);**

**else**

**y=2\*x\*x\*x+1;**

**printf("%lf\n", y);**

**}**

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

**int main()**

**{**

**int f, lower, upper;**

**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>**

**int main()**

**{**

**int a[100], i, n;**

**double ave=0;**

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

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

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

**}**

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

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

**n++;**

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

**}**

**#include<stdio.h>**

**#define N 100**

**int val(char\* str)**

**{**

**int i, flag=1;**

**char ch;**

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

**{ ch=str[i];**

**if((ch>='a'&&ch<='z')||(ch>='A'&&ch<='Z')||(ch>='0'&&ch<='9')||(ch=='\_'))**

**continue;**

**else**

**return 0;**

**}**

**return 1;**

**}**

**int main()**

**{**

**int i;**

**char str[30];**

**FILE \*fp;**

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

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

**{ gets(str);**

**if(val(str))**

**{ fputs(str, fp);**

**fputc('\n', fp);**

**}**

**}**

**fclose(fp);**

**}**