

## 计算机大类模拟卷 技能卷

试卷难度: 偏难 本卷强化程序阅读

一、单项选择题:本大题共 20 小题,每小题 2 分,共 40 分。在每小题列出的选项中只有一项是最符合题目要求的。

1. 以下对一维数组  $a$  的正确定义的是 ( )
- A. `char a (10);`                      B. `int a[];`  
C. `int k=5, a[k];`                      D. `char a[3]='a','b','c';`

2. 以下能对一维数组  $a$  进行初始化的语句是: ( )

A. `int a[5]={0,1,2,3,4,}`    B. `int a(5)={}`  
C. `int a[3]={0,1,2}`    D. `int a{5}={10*1}`

解析: 常量表达式不能在 `{}` 中

3. C 语言中,关系表达式和逻辑表达式的值是 ( )

A. 不确定,看情况                      B. 必为 0 或 1  
C. 必为 0                                  D. 必为 'T' 或 'F'

4. 已知 `int a[3][4]` 则对数组元素引用正确的是 ( )

A. `a[2][4]`    B. `a[1,3]`    C. `a[2][0]`    D. `a(2)(1)`

5. 未指定存储类别的局部变量,其隐含的存储类别为 ( )

A. `auto`    B. `static`    C. `extern`    D. `register`

6. 下列程序的输出是 ( )

```
#include <stdio.h>
void main(){
    int k=11;
    printf(k=%d,k=%o,k=%x\n",k,k,k);
}
```

A. `k=11,k=12,k=11`                      B. `k=11,k=13,k=13`  
C. `k=11,k=013,k=0Xb`                      D. `k=11,k=13,k=b`

7. 下列程序的输出是 ( )

```
#include <stdio.h>
main(){
    int x, y =0;
    for(x=1;x<=10;x++){
        if(x%3) continue;
        y=y+x;
        if(x%4) break;
    }
    printf(" %d,%d" ,y,x);
}
```

A. 11,18      B. 3,3      C. 4,7      D. 4,10

8. 已知有函数声明 `float fun(int x)`, 则下列函数调用最符合语法要求的是 ( )

A. `int x=fun(10);`      B. `int a[10];fun(a);`  
C. `fun(3.14);`      D. `fun(10);`

9. 现要查找缺少学习成绩(G)的学生学号(Sno)和课程号(Cno), 相应的 SQL 语句 `SELECT Sno, Cno FROM SC WHERE` 中 `WHERE` 后正确的条件表达式是 ( )

A. `G=0`      B. `G<=0`      C. `G=NULL`      D. `G IS NULL`

10. 在 `mysql` 中字符串 'ab' 存储至数据类型为 `VARCHAR(4)` 的列中, 则其实际占用的内存空间为 ( )

A. 4 个字节      B. 3 个字节      C. 2 个字节      D. 1 个字节

11. 已知表 `score(stu_id, names, math, English, VB)`, 下列语句中正确的是 ( )

A. `select stu_id, sum(math) from score`  
B. `select sum(math), avg(VB) from score`  
C. `select *, sum(english) from score`  
D. `delete * from score`

12. 下列不属于 UML 用例图组成部分的是 ( )

A. 参与者      B. 用例      C. 关系      D. 生命线

13. UML 图, 下列说法正确的是 ( )

A. 在对象图中, 一个对象被命名为 “:B”, 该对象名的含义是一个所属类不明的对象  
B. 状态图描述对象之间动态交互关系, 着重表面对象间消息传递的事件顺序  
C. 类图主要通过系统中的类及类之间的关系来描述系统的动态结构  
D. 对象是类的实例

14. 不能点对点精准转发数据的网络设备是 ( )

A. 集线器      B. 二层交换机      C. 三层交换机      D. 路由器

15. 下列无线网络的标准协议中, 传输速率最快的是 ( )

A. IEEE802.11a      B. IEEE 802.11b      C. IEEE802.11g      D. IEEE802.11n

16. windows10 下列说法错误的是 ( )

A. 可通过“TCP/IPv4 属性”修改电脑的 IPv4 地址  
B. 在“远程桌面连接”下, 可通过输入远程计算机的 IP 地址来进行远程访问  
C. 需要删除某软件时, 可在“应用和功能”窗口, 选中软件名称, 并选择卸载移除该软件  
D. 创建账户默认创建的是管理员账户

17. 在 Linux 系统上, 下面那个命令不可以用来查看文件内容 ( )

A. `cat`      B. `ls`      C. `less`      D. `more`

18. 在 linux 系统中, 用来存放系统所需要的配置文件和子目录是 ( )

A. `/etc`      B. `/var`      C. `/root`      D. `/home`

19. 在 linux 系统中，能删除非空目录的是（ ）

- A. rmdir      B.rm      C.mv      D.rm -rf

20. centos 中，如果想列出当前目录以及子目录下所有扩展名为“.txt”的文件，那么可以使用的命令是（ ）

- A. ls -a \*.txt      B. find "\*.txt"  
C. find -name "\*.txt"      D. ls \*.txt

二、判断题:本大题共 8 小题，每小题迎分，共 8 分。

21. 下列程序能成功编译，且运行结果是：输出 hello

```
#include <stdio.h>
main(){
    char a="hello";
    printf("%c\n",a);
}
```

22. 下列程序中，符号常量 aha 定义正确

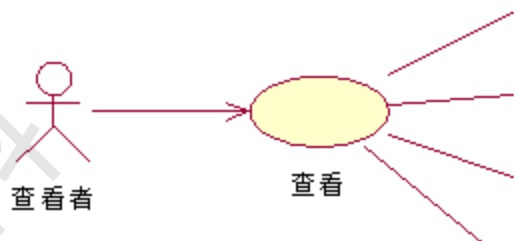
```
#include <stdio.h>
#define aha 3;
main(){
    char a=0;
    printf("%d\n",a+aha);
}
```

23. 已知学生表 stu(id,name)，则在 name 上建立索引的语句是  
create index on stu(name);

24. 已知学生表 stu(id,name)，则在 stu 上建立视图的语句是  
create view as select \*from stu;

25. 已知学生表 stu(id,name)，则把列 name 移动到 id 前面，可以用 mv table 命令

26. 下图中，“查看者”可以不是人



27. 状态图描述的是一组对象的状态及其转换

28. linux 和 windows10 下都可以用 ping 命令，其功能是检测网络是否与主机连通

三、填空题:本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分。将下列每小题的答案填在答题卡对应的横线上。

29. c 语言中, 已知  $a=10, b=12$ , 则表达式  $!a < b$  的值是\_\_\_\_\_

30. 下列程序的执行结果是\_\_\_\_\_

```
#include <stdio.h>
int func(int e, int f){
    int c=0;
    if(e>f) c=e; return c;
    else c=f; return c;
}
main(){
    int a=10, b=20;
    printf("return=%d\n", func(a,b));
}
```

31. 下列程序的执行结果是\_\_\_\_\_

```
#include <stdio.h>
main( ){
    int sum=10, n=1;
    while(n<3)
    {
        sum=sum-n;
        n++;
    }
    printf( "%d,%d" ,n,sum);
}
```

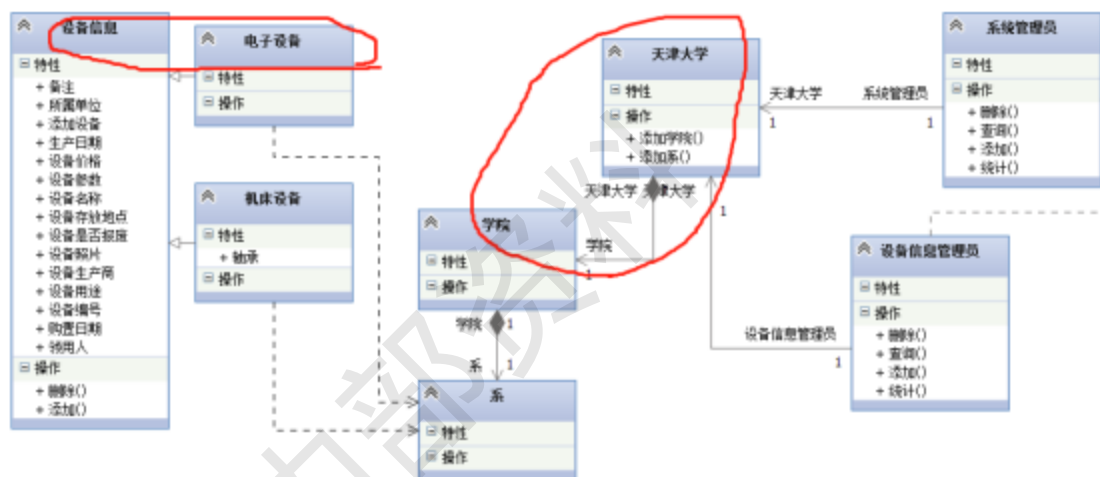
32. 如果从键盘输入 AC 后回车, 则下列程序的执行结果是\_\_\_\_\_

```
#include <stdio.h>
main( ){
    char ch;
    ch=getchar();
    switch(ch){
        case 'A': printf("%c", 'A');
        case 'B': printf("%c", 'B'); break;
        default: printf("%c", 'C');
    }
    printf("\n");
}
```

33. 要求按升序排列: select \*from stu1 order by name\_\_\_\_\_;

34. 下图是 UML 建模中的\_\_\_\_\_图, 其中设备信息和电子设备之间是\_\_\_\_\_关系, 天津

大学和学院之间是\_\_\_\_\_关系。



35. 无线局域网中用来区分不同 BSS 的是\_\_\_\_\_

36. linux 中把文件 fileA 所有访问权限全部打开的命令是\_\_\_\_\_

37. linux 中把文件 fileA 内容复制给文件 fileB 的命令是\_\_\_\_\_

38. linux 中查看 ls 命令参数, 研究如何用, 则可以用命令\_\_\_\_\_

#### 四、综合题: 本大题共 2 小题, 每小题 6 分, 共 12 分。

39. 从键盘输入 10 个数存放在数组中, 将最小值与第一个数交换, 输出交换后的 n 个数。

```
#include <stdio.h>
```

```
int comp(int array[], int n){
    int i, index, temp;
    printf("为数组赋值: \n");
    for(i=0; i<n; i++){
        scanf("%d", _____);
    }
    for(i=1, index=0; i<=n-1; i++){
        if(_____){
            index=i;
        }
    }
    temp=array[0]; array[0]=array[index]; array[index]=temp;
    for(i=0; i<n; i++){
        printf("%d ", array[i]);
    }
    return 0;
}

main(){
    int n=10;
    int a[10];
    _____;
}
```

40. 请将以下 MySQL 语句补充完整。

计算机大类模拟卷\_技能卷

(1)建学生信息表 students (其中学号 sno 为主键)

```
create table students(  
sno varchar(10),  
sname varchar(20) not null,  
ssex enum('男','女'),  
sage int,  
class varchar(20),  
_____  
);  
alter table students add _____;
```

(2)把表中性别为'女'、姓名为'拜登'的同学删除。

```
delete from students where _____;
```

(3)统计表中所有名叫'张学友'的同学总人数和平均年龄

```
select _____ from students where name='张学友';
```

答案

单选题

1-10: DCBCA DBDDDB 11-20: BDDAD DBADC

判断题

21、错 22、错 23、错 24、错 25、错 26、对 27、错 28、对

填空题

29、1 30、0 31、3, 7 32、AB 33、ASC

34、类 聚合 组合 35、SSID 或服务集标识

36、chmod 777 fileA 37、cp fileA fileB 38、man LS

39、&arry[i] arry[i]<arry[index] comp(a,n)

40、primary key(sno) name='拜登' and ssex='女' count(\*),avg(sage)

部分题目解析

6、D printf 已经是格式输出了，不需要再带格式了

7、B x=3 时才会执行 y=y+x，紧接着 break，循环结束 ——此题是本卷最难的题

21、错 字符串不能赋给字符变量，只能字符数组（或指针——超纲）

22、错 后面不能有分号

23、错 无名字。名字不能省略

24、错 无名字。名字不能省略

25、错 DDL 必用 alter table

30、第一个 return 无条件执行