

江苏省普通高校“专转本”选拔考试

计算机专业大类专业综合操作技能模拟试卷一

一、判断题（共 8 题，每题 1 分）

1. C 语言的一个特点是可以对计算机硬件进行操作。
2. 在循环过程中，使用 `break` 语句和 `continue` 语句的作用是一样的。
3. 在函数的定义和调用过程中，形式参数和实在参数数目可以不一致。
4. E-R 图中使用矩形框表示联系。
5. Mysql 中 Varchar 类型属于变长类型，可以根据实际使用情况改变存储的长度。
6. 每块以太网卡都有一个全球唯一的 MAC 地址，MAC 地址由 6 个字节组成。
7. 类图显示了系统的动态结构，而系统的静态结构构成了系统的概念基础。
8. CentOS 的文件系统是采用层级式的树状目录结构，在此结构中最上层的是根目录 “/”。

二、单选题（共 20 题，每题 2 分）

1、以下叙述正确的是_____。

- A. C 语言的源程序不必通过编译就可以直接运行。
- B. C 语言中的每条可执行语句最终都将被转换成二进制的机器指令。
- C. C 语言源程序经编译形成的二进制代码可以直接运行。
- D. C 语言中的函数不可以单独进行编译。

2、一个 C 语言的源程序中_____。

- A. 必须有一个主函数
- B. 可能有多个主函数
- C. 必须有除主函数外其它函数
- D. 可以没有主函数

3、以下不能定义为用户标识符的是_____。

- A. scanf
- B. Void
- C. _3com
- D. int

4、若以下选项中的变量已正确定义，则正确的赋值语句是_____。

- A. x1=26.8%3;
- B. 1+2=x2;
- C. x3=0x12;
- D. x4=1+2=3;

5、设有定义：float a=2, b=4, h=3; 以下 C 语言表达式中与代数式 $\frac{1}{2}(a+b)*h$ 的计算结果不相符的是_____。

- A. (a+b)*h/2
- B. (1/2)*(a+b)*h
- C. (a+b)*h*1/2
- D. h/2*(a+b)

6、C 语言中用于结构化程序设计的 3 种基本结构是_____。

- A. 顺序结构、选择结构、循环结构
- B. if、switch、break
- C. for、while、do-while
- D. if、for、continue

7. 在 while (!x) 语句中的 !x 与下面条件表达式等价的是_____。

- A. x!=0
- B. x==1
- C. x!=1
- D. x==0

8、有以下程序：

```
#include <stdio.h>

void main() {
    int i=1, j=1, k=2;
    if( (j++||k++)&& i++ )
        printf( "%d,%d,%d\n", i, j, k );}
```

执行后的输出结果是_____。

- A. 1,1,2 B. 2,2,1 C. 2,2,2 D. 2,2,3

9、有以下程序：

```
#include <stdio.h>

void main() {
    int i, s=0;
    for(i=1; i<10; i+=2)
        s+=i+1;
    printf( "%d\n", s );}
```

程序执行后的输出结果是_____。

- A. 自然数 1~9 的累加和 B. 自然数 1~10 的累加和
C. 自然数 1~9 中奇数之和 D. 自然数 1~10 中偶数之和

10. 部门表 tb_dept 的定义如下：

```
CREATE TABLE tb_dept(
    deptno CHAR(2) primary key,
    dname CHAR(20) Not null,
    manager CHAR(12),
    telephone CHAR(15)
);
```

下列说法中正确的是_____。

- A. deptno 的取值不允许为空，不允许重复
B. dname 的取值允许为空，不允许重复
C. deptno 的取值允许为空，不允许重复
D. dname 的取值不允许为空，不允许重复

11. 修改表中数据的命令是_____。

A. UPDATE

B. ALTER TABLE

C. REPAIR TABLE

D. CHECK TABLE

12. 学生表 student 包含 sname、sex、age 三个属性列, 其中 age 的默认值是 20, 执行 SQL 语句:

INSERT INTO student(sex,sname,age) VALUES("M","Lili",);的结果是_____。

A. 执行成功, sname, sex, age 的值分别是 Lili, M, 20

B. 执行成功, sname, sex, age 的值分别是 M, Lili, NULL

C. 执行成功, sname, sex, age 的值分别是 M, Lili, 20

D. SQL 语句不正确, 执行失败

13. 为了确保跨越网络的计算机能正确地交换数据, 它们必须遵循一组共同的规则和约定, 这些规则和约定称为_____。

A. 网络操作系统

B. 网络通信软件

C. OSI 参考模型

D. 通信协议

14. 交换式以太网以以太网交换机为中心构成。交换式以太网是_____拓扑结构的网络。

A. 环形

B. 总线型

C. 星型

D. 树型

15. 下列关于路由器的叙述, 正确的是_____。

A. 网络中的路由器可不分配 IP 地址

B. 网络中的路由器不能有 IP 地址

C. 网络中的路由器应分配两个及以上的 IP 地址

D. 网络中的路由器只能分配一个 IP 地址

16. 下列 IP 地址中, 属于 A 类地址的子网掩码的是_____。

A. 255.255.0.0

B. 255.0.0.0

C. 255.255.255.0

D. 255.255.255.255

17. 类的定义要不包含以下的要素_____。

A. 类的属性

B. 类所要执行的操作

C. 类的编号

D. 属性的类型

18. 面向对象的程序的基本特征不包括_____。

A. 封装

B. 多样性

C. 抽象

D. 继承

19. 启动网络配置工具 NetWorkManager 的字符 UI 界面的命令为_____。

A. netui

B. nmtui

C. netnmtui

D. nmt

20. 在 Windows 10 操作系统中, 可以通过_____查看“硬件对象的驱动版本”。

A. Windows 系统

B. 更改适配器设置

C. Windows 设备管理器

D. Windows 轻松使用

三、填空题 (共 10 题, 每题 2 分)

1. 函数定义时涉及的基本要素是: 函数名、_____、_____。

2. C 语言可以用来实现循环的结构化语句是: _____、While、_____。

3. 判断整型变量 a 即是 5 又是 7 的整数倍的 C 语言表达式是: _____。

4. 若 x 和 n 都是 int 型变量, 且 x 和 n 的初值都是 6, 则计算表达式 $x+=n++$ 后, x 的值为: _____, n 的值为: _____。

-
5. 指定数据库 `db_student` 为当前数据库的 SQL 语句为_____。
6. 在 `CREATE TABLE` 语句中, 通常使用_____关键字来指定主键。
7. 为了实现计算机相互通信, 通常需要为每一台计算机分配一个 IP 地址, TCP/IP 协议规定, C 类地址用于主机数量不超过_____台的小型局域网络。
8. 用例的_____是指一个父用例可以被特化成多个子用例(从一般到特殊)。
9. 在 Linux 操作系统中通常使用_____命令可以回到当前目录的上一级目录。
10. 通过使用_____命令可以在 Linux 中创建一个空文件对象。

四、综合题(共 2 题, 每题 6 分)

1. 写出下列程序的运行结果。

```
#include <stdio.h>

void main() {

    int a=5,b=4,c=3,d=2;

    if(a>b>c)

        printf("%d\n",d);

    else if((c-1)>=d)=1)

        printf("%d\n",d+1);

    else

        printf("%d\n",d+2);

}
```

程序执行后的输出结果是: _____。

2. 编写一个程序, 计算 $100+101+102+\cdots+300$ 的值。