

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。