

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二

一、判断题（共 8 题，每题 1 分）

- 1 使用 printf 和 scanf 函数时，要在最前面加上 #include “ stdio.h ”。
- 2 do-while() 循环的最后一个 while() 的分号可以省略。
- 3 函数可以嵌套定义。但是不可以嵌套调用。
- 4 视图是虚表，所有的视图中不存储数据。
- 5 用户不允许使用视图修改表数据。
- 6 从理论上说，局域网的拓扑结构应当是指它的物理拓扑结构。
- 7 由参与者、用例以及他们之间的关系构成的用于描述系统功能的图称为用例图。
- 8 Linux 不可以与 Windows 10 等其他操作系统共存于同一台机器上。

二、单选题（共 20 题，每题 2 分）

- 1 以下选项中不合法的用户标识符是_____。
A、 abc.c B、 file C、 Main D、 PRINT
- 2 在 C 语言中，逻辑值“真”的表示是用_____。
A、 true B、 整型值 0 C、 非零整型值 D、 T
- 3 若有以下定义，则能使值为 3 的表达式是_____。
int k=7, x=12;
A、 x%=(k%5) B、 x%=(k-k%5) C、 x%=k-k%5 D、 (x%k)-(k%5)
- 4 判断 char 型变量 c1 是否为小写字母的正确表达式为_____。
A、 'a'<=c1<='z' B、 (c1>=A)&&(c1<=z')
C、 ('a'>=c1)||('z'<=c1) D、 (c1>='a')&&(c1<='z')
- 5 设 n=10, i=4，则赋值运算 n%=i+1 执行后，n 的值是_____。
A、 0 B、 3 C、 2 D、 1
- 6 数字字符 0 的 ASCII 值为 48，若有以下程序

```
char a='1', b='2';
printf("%c,%d",b++);
printf("%d\n",b-a);
```

上面程序段的运行结果是_____。

- A、 3, 2 B、 50, 2 C、 2, 2 D、 2, 50
- 7 下述 for 循环语句_____。

```
int i,k;
for(i=0,k=-1;k=1;i++,k++) printf("*****");
```


A、 判断循环结束的条件非法 B、 是无限循环
C、 只循环一次 D、 一次也不循环
- 8 程序段如下，则以下说法中不正确的是_____。

```

#include <stdio.h>
main()
{
    int k=2;
    while(k<7)
    {
        if(k%2) {k=k+3; printf("k=%d\n",k); continue;}
        k=k+1;
        printf("k=%d\n",k);
    }
}

```

- A、`k=k+3`执行一次 B、`k=k+1;`执行 2 次
 C、执行后 `k` 值为 7 D、循环体只执行一次

9. SQL 中，聚合函数 COUNT (列名) 用于 _____。
 A. 计算元组个数 B. 计算属性的个数
 C. 对一列中的非空值计算个数 D. 对一列中的非空值和空值计算个数
10. 语句 “`delete from sc`” 表明 _____。
 A、删除 sc 中的全部记录 B、删除基本表 sc
 C、删除基本表 sc 中的列数据 D、删除基本表 sc 中的部分行
11. 在视图上不能完成的操作是 _____。
 A、更新视图 B、查询 C、在视图上定义新的基本表 D、在视图上定义新视图
12. 下列聚合函数中不忽略空值 (null) 的是 _____。
 A、`SUM(列名)` B、`MAX(列名)` C、`COUNT(*)` D、`AVG(列名)`
13. 应用网关工作在 _____。
 A、物理层 B、数据链路层 C、网络层 D、应用层
14. 下列 _____ 是中继器的功能。
 A、配置路由 B、扩展局域网网段 C、再生信号 D、异构网互联
15. 下面 _____ 属于 UML 中的动态视图。
 A、类图 B、用例图 C、对象图 D、状态图
16. 在 UML 中，泛化关系可以使用 _____ 来描述。
 A、活动图 B、类图 C、状态图 D、协作图
17. 以下命令可以立刻关闭计算机的是 _____。
 A、`reboot` B、`halt` C、`shutdown` D、`init 6`
18. 下列目录中存放的是日志文件的是 _____。
 A、`/var` B、`/usr` C、`/tmp` D、`/var/log`
19. Windows 10 操作系统中， _____ 具有系统中的最高管理权限。
 A、`guest` B、`root` C、`administrator` D、`anonymous`

20. 在 Windows 10 操作系统中，可以通过_____设置“主机 IP 地址及 DNS 服务器地址”功能。

- A、Windows 系统 B、更改适配器设置
C、Windows 管理工具 D、Windows 轻松使用

三、填空题（共 10 题，每题 2 分）

1. 设 `int a=12;` 则表达式 `a/=a+a` 的值是_____。
2. 若 `a=5, b=6, c=7, d=8`, 则表达式 `d=a/2&&b==c||!a` 的值为_____。
3. `break` 语句只能用于_____语句和_____语句中。
4. 构成数组的各个元素必须具有相同的_____。
5. 在 SQL 查询语句中，用于测试子查询是否为空的谓词是_____。
6. 在查询操作结果中不出现重复元组，应在 `SELECT` 子句中使用_____保留字。
7. 主机号每一位都为“1”的 IP 地址，向_____发送信息就是向子网中的每个成员发送信息。
8. UML 中的_____使用一条实心菱形为箭头的实线作为其图形表示。
9. _____是指将操作系统从一个平台移植到另一个平台时，它仍然能够按其自身的方式运行的能力。
10. 使用_____可以安装和更新硬件设备的驱动程序、修改这些设备的硬件设置以及解决问题。

四、综合题（共 2 题，每题 6 分）

1. 下面的程序是输出数组中最大元素的下标(`p` 表示最大元素的下标)。

```
void main()
{
    _____
    int s[]={1,-3,0,-9,8,5,-20,3};
    for(i=0,p=0;i<8;i++)
        if(s[i]>s[p]) _____;
    _____
}
```

2. 设某商业集团关于商店销售商品的数据库中有三个基本表：

商店 `SHOP (S#, SNAME, AREA, MGR_NAME)`
其属性是商店编号，商店名称，区域名，经理姓名。
销售 `SALE (S#, G#, QUANTITY)`
其属性是商店编号，商品编号，销售数量。
商品 `GOODS (G#, GNAME, PRICE)`
其属性是商品编号，商品名称，单价。

- (1) 显示“彩电”价格大于 5000 元的“商品编号”、“价格”的 `SELECT` 语句表达形式。（3 分）

(2) 显示每个商店所售卖的商品名称。(3分)

