

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^R
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%5))-(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", 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)

