

# 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、判断题（共8题，每题1分）

1. C语言允许对数组的大小作动态定义，即可用变量定义数组的大小。
2. 字符数组不要求它的最后一个字符为‘\0’，甚至可以不包含‘\0’。
3. 数组定义 `int a[10];` 也可以写成 `int a(10);`。
4. 在 MySQL 中，整数类型包括 TINYINT、SMALLINT、MEDIUMINT、INT、BIGINT，浮点数类型包括 FLOAT 和 DOUBLE，定点数类型为 DECIMAL。
5. 创建数据表的过程是规定数据列的属性的过程，同时也是实施数据完整性（包括实体完整性、引用完整性和域完整性）约束的过程。
6. 星型拓扑网络和树型拓扑网络实质上都属于总线型拓扑网络。
7. 用例模型描述的是外部执行者主要用于需求分析阶段。
8. Linux 不仅是免费的，更是开源的，这意味着任何人都可以获得其代码并根据自己的需求进行修改并实现闭源处理或从事商业买卖。

### 二、单选题（共20题，每题2分）

1. 下列选项中说法正确的是（ ）。  
A. C语言程序总是从第一个定义的函数开始执行  
B. 在C语言程序中，要调用的函数必须在 `main()` 函数中定义  
C. C语言程序总是从 `main()` 函数开始执行  
D. C语言程序中的 `main()` 函数必须放在程序的开始部分
2. 下列选项中，正确的C语言标识符是（ ）。  
A. `_buy_2`                      B. `2_buy`                      C. `?_buy`                      D. `buy?`
3. 若有代数式  $\frac{3ab}{cd}$ ，则不正确的C语言表达式是（ ）。  
A. `a/c/d*b*3`                      B. `3*a*b/c/d`                      C. `3*a*b/c*d`                      D. `a*b/d/c*3`
4. 若有定义：`int m=7; float x=2.5, y=4.7;` 则表达式 `x+m%3*(m*(x+y)%2/4)` 的值是（ ）。  
A. 2.500000                      B. 2.750000                      C. 3.500000                      D. 0.000000
5. 已知 `int a=1, b=2, c=3;` 以下语句执行后 `a, b, c` 的值是（ ）。  
`if(a>b)`  
`c=a; a=b; b=c;`  
A. `a=1, b=2, c=3`                      B. `a=2, b=3, c=3`

C. a=2, b=3, c=1

D. a=2, b=3, c=2

6. 以下程序的运行结果是 ( )。

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

```
void main(){
```

```
    int a=1;
```

```
    if (a++>1)    printf("%d\n", a);
```

```
    else          printf("%d\n", a--);
```

```
}
```

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

7. 若有以下说明, 则数值为 4 的表达式是 ( )。

```
int a[12]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12};
```

```
char c='a', d, g;
```

A. a[g-c]

B. a[4]

C. a['d'-'c']

D. a['d'-c]

8. 以下程序的输出结果是 ( )。

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

```
void main(){
```

```
    int x=10,y=10,i;
```

```
    for(i=0;x>8;y==++i)
```

```
        printf("%d%d",x--,y);
```

```
}
```

A.10192

B.9876

C.10990

D.101091

9. 以下创建数据库的语句错误的是 ( )。

A. CREATE DATABASE book

B. CREATE DATABASE sh.book

C. CREATE DATABASE sh\_book

D. CREATE DATABASE \_book

10. 以下插入数据的语句错误的是 ( )。

A. INSERT 表 SET 字段名=值

B. INSERT INTO 表(字段列表) VALUE (值列表)

C. INSERT 表 VALUE (值列表)

D. 以上答案都不正确

11. 以下 ( ) 语句不能设置操作的 WHERE 条件。

A. SELECT

B. DELETE

C. UPDATE

D. TRUNCATE

12. 以下与 “price>=599 && price<=1299” 功能相同的选项是 ( )。

A. price BETWEEN 599 AND 1299

B. price IN(599,1299)

C.  $599 \leq \text{price} \leq 1299$

D. 以上答案都不正确

13. 双绞线由两根具有绝缘保护层的铜导线按一定密度相互绞在一起组成, 这样可以 ( )。

A. 降低信号干扰的程度

B. 降低成本

C. 提高传输速度

D. 没有任何作用

14. 计算机网络的功能是实现 ( )。

A. 数据处理

B. 信息传输与资源共享

C. 文献查询

D. 资源共享与数据通信

15. 面向对象设计的基本特性除了封装和继承之外, 还包括 ( )。

A. 一致性

B. 多态性

C. 完整性

D. 可移植性

16. 在 UML 中, 依赖关系可以使用 ( ) 来描述。

A. 活动图

B. 类图

C. 状态图

D. 协作图

17. 字符界面下使用 `shutdown` 命令重启计算机时所用的参数是 ( )。

A. `-h`

B. `-t`

C. `-k`

D. `-r`

18. 以下命令行: “`[root@localhost vbird]# cd ~`” 的功能是 ( )。

A. 切换至上级目录

B. 切换至 `vbird` 目录

C. 切换至 `/vbird` 目录

D. 回到自己的主目录 `/root`

19. 有 Windows 10 操作系统中, 可以使用 ( ) 协议实现远程桌面连接。

A. TCP/IP

B. HTTP

C. RDP

D. FTP

20. 在 Windows 10 操作系统中, 通过“设备管理器”无法实现查看 ( ) 的相关配置信息。

A. 硬盘

B. CPU

C. 显示适配器

D. 内存

### 三、填空题 (共 10 题, 每题 2 分)

1. 函数体一般包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

2. 定义 `int x=10,y,z;` 执行 `y=z=x; x=y==z;` 后, 变量 `x` 的结果是\_\_\_\_\_。

3. C 语言中使用不同的格式控制符可以输出不同类型的整数\_\_\_\_\_用来输出 `short int` 类型、\_\_\_\_\_用来输出 `long int` 类型。

4. 在 C 语言中, 为了结束 `while` 语句构成的循环, `while` 后一对圆括号中表达式的值应该为\_\_\_\_\_。

5. 查询数据时可用\_\_\_\_\_代替数据表中的所有字段名。

6. 在 E-R 图中\_\_\_\_\_表示实体的属性。

7. IEEE802.3 的 10BASE-T 标准规定从网卡到集线器的最大距离为\_\_\_\_\_。

8. UML 中类图是由类、接口等模型元素以及它们之间的\_\_\_\_\_构成。类图的目的在于描述系统的构成方式, 而不是系统如何协作运行的。

9. \_\_\_\_\_允许用户查看并更改基本的系统设置, 比如添加/删除软件, 控制用户帐户等功能。

10. CentOS 7.x 系统中所有的文件（目录）都被组织成以\_\_\_\_\_开始的倒置的树状结构。

#### 四、综合题(共 2 题，每题 6 分)

1. 以下程序以每行 10 个数据的形式输出 a 数组，请完成下列程序功能。

```
void main(){
    int a[50],i;
    printf("输入 50 个整数:");
    for(i=0; i<50; i++)    scanf( "%d",_____);
    for(i=1; i<=50; i++){
        if( _____ )    printf( "%3d\n", _____ );
        printf( "%3d",a[i-1]);
    }
}
```

2. 学生表：Student 学生表（学号，姓名，性别，年龄，组织部门）

Course 课程表（编号，课程名称）

Sc 选课表（学号，课程编号，成绩）

（1）查询所有组织部门中为“文体部”的女生学号和姓名（3分）

（2）查询“钱宁予”同学选修的课程名称。（3分）