

## 2018 年宝坻区赴天津师范大学招聘教师-信息技术学科专业知识

1 假设某数据库表中有一个“姓名”字段，那么查找姓名为“陈晨”或“杨阳”的记录的标准是（ ）

- A. NotIn (“陈晨”，“杨阳”)                      B. “陈晨” Or “杨阳”  
C. Like (“陈晨”，“杨阳”)                      D. “陈晨” And “杨阳”

2、目前很多学校都实施了一卡通工程，所谓一卡通就是集学生证、就餐、借书等各项功能于一体的电子卡片，利用数据库技术来管理学生的校内消费信息，学生可随时在校内任何一部感应式收费机上查询自己的卡内余额，这体现了数据库系统具有（ ）的优越性。

- A. 数据共享                      B. 数据大量存储                      C. 计算快捷                      D. 操作简单

3、下面四项不能说明信息的价值性特征的是（ ）。

- A. 读书以明理                      B. 知彼知己，百战百胜  
C. 书中自有黄金屋                      D. 春雨贵如油

4、在颜色编码中，有一种方式是 RGB 三个基色分量记录颜色。当  $R+G+B=1$  时代表（ ）色，用颜色代码（ ）表示； $R+G+B=0$  时代表（ ）色，用颜色代码（ ）表示。

- A. 黑、FFFFFF、白、000000                      B. 黑、000000、白、FFFFFF  
C. 白、FFFFFF、黑、000000                      D. 白、000000、黑、FFFFFF

5、EXCEL2010 中，下面哪一组都是属于文本类型的函数？（ ）

- A. TEXT 和 AND                      B. TEXT 和 EXP                      C. TEXT 和 VALUE                      D. TEXT 和 POWER

6、信息安全危害的两大源头是病毒和黑客，因为黑客是（ ）。

- A. 计算机编程高手                      B. Cookies 的发布者  
C. 网络的非法入侵者                      D. 信息垃圾的制造者

7、微机在工作中突然“死机”，重新启动后计算机中可能全部丢失的是（ ）。

- A. 硬盘                      B. ROM                      C. 软盘                      D. RAM

8、计算机病毒破坏的主要对象是（ ）。

- A. 磁盘片                      B. 磁盘驱动器  
C. CPU                      D. 程序和数据

9、以下组织机构域名中，属于教育机构的域名是（ ）。

- A. COM                      B. GOV                      C. NET                      D. EDU

10、“渐进传输”是以用户需求驱动，用过分层次、分批次的数据传输方式，仅向用户传输能满足的数据。下面哪种图象格式文件具有“渐进传输”的特点？（ ）。

- A. PSD                      B. JPEG2000                      C. GNG                      D. TIFF



- 1、ATM 交换机根据虚电路标识和 MAC 地址进行交换。( )
- 2、ACDSee 可以利用“文件”菜单的“另存为”命令将图片文件输出为 PDF 文件。( )
- 3、对于网页中的图片,一般情况下,我们可在图片上点击右键选择“目标另存为”,将目标图片保存起来。( )
- 4、在 C 语言中,若改变函数中与全局变量同名的局部变量的值,不会影响全局变量。( )
- 5、数字信号与模拟信号的区别在于,模拟信号是连续变化的,数字信号则是离散的。( )

### 三、填空题

- 1、在 Access2010 中,报表有三种试图:( )视图、( )视图和( )视图
- 2、Java 提供了四种基本数据类型 ( )、( )、( )、逻辑性。
- 3、一个完整的 URL 地址由 ( )、( )、端口和文件四部分组成。
- 4、网卡有唯一的 ID 号,称 MAC 地址,采用十六进制数表示,共 ( )。
- 5、设某小组有 5 个同学,分别为 S1, S2, S3, S4, S5。若对每个同学的“学习好”打分, S1: 95, S2: 85, S3: 80, S4:70, S5: 90, 这样就确定了一个模糊集 P,它表示该小组同学对“学习好”这一模糊概念的隶属程度,请写出该模糊集, ( )。

### 四、简答题

1. 某校园网的地址是 202.100.192.0/18, 要把该网络分成 30 个子网, 则子网掩码应该是什么?
2. 简述用一根网线实现双击(已安装网卡)互连的物理连接方案。
3. 请分析下面的 java 程序并按要求回答后面的问题。

```
Public class Fibonacci
```

```
Public static void main (String args[])
```

```
int n =12;
```

```
int f1=1; int f2=1;
```

```
int f3
```

```
For (int i=3; i<n;i++)
```