

下列哪些不是算法的基本特征（ ）

正确答案: C D

输入

输出

中间处理

有效性

关于堆排序复杂度分析的叙述中正确的是（ ）

正确答案: A B C D

堆排序的时间复杂度为 $O(n \log n)$

整个构建堆的时间复杂度为 $O(n)$

堆排序的空间复杂度为 $O(1)$

堆排序是一种不稳定的排序算法

有关选择排序的叙述中正确的是（ ）

正确答案: A D

每扫描一遍数组，只需要一次交换

每扫描一遍数组，需要多次交换

选择排序是稳定的排序方法

空间复杂度为 $O(1)$

基于比较的排序算法是（ ）

正确答案: B D

基数排序

冒泡排序

桶排序

希尔排序

以下关于 History 对象的属性或方法描述正确的是（ ）

正确答案: B C

go 表示刷新当前页面。

back 回到浏览器载入历史 URL 地址列表的当前 URL 的前一个 URL。

forward 转到浏览器载入历史 URL 地址列表的当前 URL 的下一个 URL。

length 保存历史 URL 地址列表的长度信息。

要去掉文本超级链接的下划线，下列正确的是（ ）

正确答案: D

a {underline:none}

a {text-decoration:no underline}

```
a {decoration:no underline}
a {text-decoration:none}
```

关于链表, 以下说法正确的是 ()

正确答案: B C

需经常修改线性表 L 中的结点值适合采用链式结构

需不断对线性表 L 进行删除插入适合采用链式结构

带头结点的单链表, 在表的第一个元素之前插入一个新元素与链表长度无关

删除单链表中的最后一个元素, 与链表长度无关

设散列表的长度为 8, 散列函数 $H(k)=k \bmod 7$, 初始记录关键字序列为(32, 24, 15, 27, 20, 13), 计算用链地址法作为解决冲突方法的平均查找长度是 ()

正确答案: B

1.4

1.5

1.6

2

要判断 IP 地址是否在同一个网络, 下列哪一项运算正确? ()

正确答案: C

IP 非子网掩码

IP 或子网掩码

IP 与子网掩码

IP 模 2 加子网掩码

简单网络管理协议 SNMP 由哪几个部分组成? ()

正确答案: A B C

SNMP 本身

管理信息结构 SMI

管理信息库 MIB

SNMP 的信息库

在 MySQL 中, 关于 HASH 索引, 下列描述正确的是 ()

正确答案: A B D

只用于使用=或者 < = >操作符的等式比较

优化器不能使用 HASH 索引来加速 Order By 操作

如果将一个 MyISAM 表改为 HASH 索引的 MEMORY 表, 不会影响查询的执行效率

只能使用整个关键字来搜索一行

朝阳技术有限公司的财务部门每月要针对公司的销售、市场，人力等多个部门进行收入与支出报表统计，以便良好地掌握公司的运营状况。你是该公司的数据库技术人员，为了实现用户对数据的安全有效的读取，你更新了系统几个数据表的索引，但财务部门反映获取数据的速度较上月有所降低。该如何调整？（ ）

正确答案: B

在 SQL 部署跟踪器中捕获每个存储过程的执行，使用跟踪文件作为索引调整向导的工作量文件

更新存储过程使用的数据表统计索引

创建一个脚本，包括每个存储过程中的 DDL，使用这个脚本作为索引调整向导的工作量文件

在 SQL 查询分析器中执行每个存储过程，并使用 Show Execution Plan 选项

执行以下程序段后，x 的值是（ ）。

```
var x=0;
switch(++x)
{
case 0: ++x;
case 1: ++x;
case 2: ++x;
}
```

正确答案: C

- 1
- 2
- 3
- 4

只能输入零和非零开头的数字，正确的正则表达式是（ ）

正确答案: A

```
^(0|[1-9][0-9]*)$
^(0|[1-9][1-9]*)$
^(0|[1-9][0-9])$
^\+[1-9][0-9]*$
```

属于 DHCP 客户端发送的消息是（ ）

正确答案: A B

```
discover
request
offer
ack
```

以下关于读屏障、写屏障、通用屏障和优化屏障说法正确的是（ ）

正确答案: A B D

读屏障用于保证读操作有序。屏障之前的读操作一定会先于屏障之后的读操作完成，写操作不受影响

优化屏障则用于限制编译器的指令重排

写屏障可用于限制读、写操作顺序

通用屏障则对读写操作都有作用

已知文法 $G[S]$:

$S \rightarrow AdB$

$A \rightarrow a| \epsilon$

$B \rightarrow b|Bdb| \epsilon$

则 $G[S]$ 的活前缀是：（ ）

正确答案: C

Adbd

AbDd

AdBd

ADBD

下列 JS 框架中，下列不包含开箱即用的 UI 控件和小部件的是（ ）

正确答案: A C

MooTools

ExtJS

jQuery

YUI

Blob 对象中的 **type** 属性表示文件的是（ ）

正确答案: C

文件大小

文件名

MIME 类型

图片格式

linux 用户磁盘配额配置文件 **aquota.user** 的默认访问权限是（ ）

正确答案: C

644

755

600

700

软件生命周期中的活动不包括 ()

正确答案: B

需求分析
市场调研
详细设计
软件维护

小何在仔细检查某软件的源程序代码后发现代码中有一处错误, 它将 if 语句由 if(a=1)改正为 if(a==1)。小何所做的工作属于 ()。

正确答案: C

需求分析
软件测试
程序调试
软件设计

以下对结构化程序设计的说法错误的是 ()。

正确答案: C

对于一个复杂的问题先用抽象程序表示, 再对抽象程序进一步分解, 继续精化
结构化程序设计方法自顶向下, 先整体后局部, 可以提高软件开发效率
通过引入模块间的继承性和多态性等机制, 增加了模块的可重用性, 提高了软件开发效率
在软件详细设计阶段, 采用结构化程序设计方法, 可以把一个模块的功能逐步分解细化为某种程序语言的语句

某学生成绩管理软件的功能是: 输入学生成绩 (0 ~ 100 分), 然后输出成绩的等次。
小王为测试该软件, 推测软件容易在 0 分和 100 分的边界值时容易产生错误, 于是他分别测试了 0 分和 100 分的两种情况。小王的软件测试方法属于 ()。

正确答案: C

静态测试
白盒测试
边缘值分析法
错误推测法

)。 一个 C 语言程序在一台 32 位机器上运行, 定义了两个变量 x,y,其中 x 的数据类型为 int、y 的数据类型为 float。已知 x=2013, Y=201.3,则在一个 32 位机器中执行下列表达式时, 结果为“真”的有 (

正确答案: A D

x=(int) (float)x
x=(float) (int)x
y=(float) (int)y

y=(float)(double)y

设相对寻址的转移指令占两个字节，第一字节是操作码，第二字节是相对位移量（用补码表示），若 CPU 每当从存储器取出一个字节时，即自动完成 $(PC) + 1 \rightarrow PC$ 。设当前 PC 的内容为 2009H，要求转移到 2000H 地址，则该转移指令的第二字节的内容是（ ）。

正确答案: A

F5H
F6H
F7H
09H

下面哪个选项中的对象与浏览列表有关（ ）

正确答案: B

window,location
location,history
navigator>window
historylist,location

<input>元素的 type 属性的取值可以是（ ）

正确答案: A B C

image
checkbox
button
select

在 JavaScript 中，文本域不支持的事件包括（ ）

正确答案: B

onBlur
onLostFocused
onChange
onFocus

CSS 盒子模型中（ ）是透明的，这部分可以显示背景（ ）

正确答案: A

padding
margin
border
content