

关于 java 的异常处理机制，以下说法正确的是:

正确答案: A

当某个线程抛出 `OutOfMemoryError` 时，其他线程有可能不受影响

当大量抛出 `RuntimeException` 时，不会影响系统的吞吐量

`java.lang.Exception` 是 `java.lang.Error` 的父类

`finally` 块代码一定会被执行

函数 a 定义如下:

```
int a(int tab){  
    int n=tab-1;  
    n |= n >> 1;  
    n |= n >> 2;  
    n |= n >> 4;  
    n |= n >> 8;  
    n |= n >> 16;  
    return n;  
}
```

调用函数 `a(666)` 返回的结果是:

正确答案: C

666

512

1023

511

关于 mysql，下面说法不正确的是:

正确答案: C

mysql 中的“utf8”类型最大只支持 3 个 bytes

`desc` 关键字可以作为 table 的字段名

`filesort` 是通过读取磁盘文件进行排序，会极大降低查询性能

`smallint` 占用 2 个 bytes 的存储空间

在几进制下， $123 \times 234 = 28560$ 是成立的?

正确答案: C

6

10

12

14

查找表结构用以下哪一项()

正确答案: D

`FIND`

`SELETE`

`ALTER`

`DESC`

如何强制垃圾回收器立即回收一个对象?

正确答案: D

调用 `System.gc()` 方法

调用 `Runtime.gc()` 方法

将对象赋值 `null`

无法强制垃圾回收器立即执行

关于 `sleep()` 和 `wait()`，以下描述错误的一项是 ()

正确答案: D

`sleep` 是线程类 (`Thread`) 的方法，`wait` 是 `Object` 类的方法；

`sleep` 不释放对象锁，`wait` 放弃对象锁；

`sleep` 暂停线程、但监控状态仍然保持，结束后会自动恢复；

`wait` 后进入等待锁定池，只有针对此对象发出 `notify` 方法后获得对象锁进入运行状态。

下列协议中，将 MAC 地址转为 IP 地址的协议是

正确答案: B

ARP

RARP

ARQ

ICMP

从通信协议的角度来看，路由器是在哪个层次上实现网络互连的？

正确答案: C

物理层

链路层

网络层

传输层在 TCP/IP 体系结构中，直接为 ICMP 提供服务的协议是_____。

正确答案: B

PPP

IP

UDP

TCP

下列关于进程和线程的叙述中，正确的是_____。

正确答案: A

不管系统是否支持线程，进程都是资源分配的基本单位

线程是资源分配的基本单位，进程是调度的基本单位

系统级线程和用户级线程的切换都需要内核的支持

同一进程中的各个线程拥有各自不同的地址空间

若某单处理器多进程系统中有多就就绪态进程，则下列关于处理机调度的叙述中，错误的是_____。

正确答案: C

在进程结束时能进行处理机调度

创建新进程后能进行处理机调度

在进程处于临界区时不能进行处理机调度

在系统调用完成并返回用户态时能进行处理机调

关于 TCP 协议的描述，以下错误的是？

正确答案: B

面向连接

可提供多播服务

可靠交付

报文头部长，传输开销大

元素 a, b, c, d, e 依次进入初始为空的栈中，若元素进栈后可停留、可出栈，直到所有元素都出栈，则在所有可能的出栈序列中，以元素 d 开头的序列个数是

正确答案: B

3

4

5

6