

浙大23秋JAD W10并发并行作业

题目列表

提交列表

排名





2-1 分数 2

作者 刘海 单位 西安邮电大学

以下哪个选项最准确地描述synchronized关键字? ()

☐ A. 允许两线程并行运行, 而且互相通信

☒ B. 保证在某个时刻只有一个线程可访问方法或对象

☐ C. 保证允许两个或更多处理同时开始和结束

☐ D. 有synchronized的地方一定有wait()和notify()方法

答案正确: 2 分

2-2 分数 2

作者 刘海 单位 西安邮电大学

下面的哪一个关键字通常用来对对象的加锁, 从而使得对对象的访问是互斥的?

☐ A. Serializable

☐ B. transient

☒ C. synchronized

☐ D. static

答案正确: 2 分

2-3 分数 2

作者 刘凤良 单位 天津仁爱学院

下列情况中, 不会使线程退还所持有的对象锁的是 () 。

☐ A. 当 synchronized() 语句块执行完毕

☒ B. 当调用了线程的 suspend() 方法

☐ C. 当在 synchronized() 语句块中出现异常 (Exception)

☐ D. 当持有锁的线程调用该对象的 wait() 方法

答案正确: 2 分

2-4 分数 2

作者 翟旭 单位 浙江大学

How much time is a thread to get the CPU back after calling sleep(1000),suppose the thread will not be interrupted during the sleep? ()

☐ A. Right 1000ms

☐ B. Less than 1000ms

☒ C. >=1000ms

☐ D. May great than or less than 1000ms

答案正确: 2 分

2-5 分数 2

作者 翟旭 单位 浙江大学

Given code below:

```
public class Main {
    int a = 10;
    int c = 30;
    public Runnable getRunnable() {
        int a = 20;
        return new Thread() {
            public void run() {
                int b = a+c;
            }
        };
    }
}
```

What will be the value of b after the assignment in the run() method?

☐ A. 30

☐ B. 40

☒ C. 50

☐ D. Compile error

答案正确: 2 分

2-6 分数 2

作者 翟旭 单位 浙江大学

Which of the following best describes the use of the synchronized keyword?

☐ A. Allows two process to run in parallel but to communicate with each other

☒ B. Ensures only one thread at a time may access a method or object

☐ C. Ensures that two or more processes will start and end at the same time

☐ D. Ensures that two or more Threads will start and end at the same time

答案正确: 2 分

2-7 分数 2

作者 翟旭 单位 浙江大学

wait() and notify() are used to suspend and resume threads. They are defined as methods of:

☐ A. Thread

☐ B. Runnable

☐ C. Synchronized

☒ D. Object

答案正确: 2 分

[< 上一题](#)

☐ 单选题作答

[下一题 >](#)