



浙大20秋JAD W8作业

✕ 判断题 10

A. 单选题 20

2-1 以下哪个方法用于定义线程的执行体? () (2分)

- ☐ A. start()
- ☐ B. init()
- ☒ C. run()
- ☐ D. ynsynchronized()



作者

王从银

单位

吉首大学

2-1 答案正确 (2 分)  创建提问

2-2 以下哪个关键字可以用来为对象加互斥锁? () (2分)

- ☐ A. transient
- ☐ B. static
- ☐ C. serialize
- ☒ D. synchronized



作者

王从银

单位

吉首大学

2-2 答案正确 (2 分)  创建提问

2-3 一个线程在任何时刻都处于某种线程状态 (thread state) ,例如运行状态、阻塞状态、就绪状态 (2分)
等。一个线程可以由选项中的哪种线程状态直接到达运行状态? ()



考试练习

教育超市

目桦北岛

- ☐ B. 阻塞状态（对象lock池内）
- ☐ C. 阻塞状态（对象wait池内）
- ☒ D. 就绪状态



作者

王从银

单位

吉首大学

2-3 答案正确 (2 分) 创建提问

2-4 下面说法正确的是（ ）。 (2分)

- ☐ A. JAVA中线程是非抢占式的
- ☐ B. JAVA中的线程不可以共享数据
- ☒ C. 每个JAVA程序都至少有一个线程，即主线程
- ☐ D. JAVA中的线程不可以共享代码



作者

王从银

单位

吉首大学

2-4 答案正确 (2 分) 创建提问

2-5 有关线程的哪些叙述是对的？ (2分)

- ☐ A. 一旦一个线程被创建，它就立即开始运行。
- ☐ B. 当一个线程因为抢先机制而停止运行，它被放在可运行队列的前面。
- ☐ C. 一个线程可能因为不同的原因停止（cease）并进入就绪状态。
- ☒ D. 使用start()方法可以使一个线程成为可运行的，但是它不一定立即开始运行。



考试练习

教育超市

目桦北岛

单位

2-5 答案正确 (2 分) 创建提问

2-6 下列说法中错误的一项是 ()

- ☒ A. 线程就是程序
- ☐ B. 线程是一个程序的单个
- ☐ C. 多线程是指一个程序的
- ☐ D. 多线程用于实现并发

作者

单位

2-6 答案正确 (2 分) 创建提问

2-7 下列哪个一个操作不能使线程/

- ☒ A. 等待阻塞状态下的线程
- ☐ B. 等待阻塞状态下的纯种
- ☐ C. 等待时间到
- ☐ D. 等待阻塞状态下的线程

作者

单位

2-7 答案正确 (2 分)

2-8 下列哪个方法可以使线程从运行



考试练习

教育超市

目桦北岛

☐ B. wait()☐ C. yield()☐ D. start()

作者

单位

2-8 答案错误 ⓘ (0 分) 创建报

2-9 下列说法中错误的一项是 ()

☐ A. 一个线程是一个Threa☐ B. 线程从传递给纯种的R☒ C. 新建的线程调用start()☐ D. 线程操作的数据来自R

作者

单位

2-9 答案正确 (2 分)

2-10 关于sleep()和wait(), 以下描

☐ A. sleep是线程类 (Thr☐ B. sleep不释放对象锁,☐ C. sleep暂停线程、但监☒ D. wait后进入等待锁定



考试练习

教育超市

目桦北岛

2-10 答案正确 (2 分)

2-13 Given code below:

```
Thread t = new Thread() {  
    void run() {  
        for (;;) System.o  
    }  
};  
t.start();  
t.sleep(1000);
```

Which statement below is

- ☐ A. Thread t will sleep
- ☒ B. The current thread,
- ☐ C. The last line has no
- ☐ D. None of the above.

作者

单位

2-13 答案正确 (2 分)

2-14 Given the following code:

```
public class Run {  
    int i=0;  
    public static void ma  
        new Thread(()  
        while(true){  
            i++;  
            System.ou  
        }  
    }).start();  
}
```

What will happen when yo



考试练习

教育超市

目桦北岛

- ☐ B. It compiles and pri
- ☒ C. It does not compile
- ☐ D. It does not compile

作者

单位

2-14 答案正确 (2 分)

2-15 Given:

```
class Century implements
    public void run() {
        for ( int year =
            System.out.pr
        try {
            Thread.sl
        } catch (Inte
        }
    }
    System.out.printl
}
public void main(Str
    Century ourCentur
    // put your Li
}
```

There' s a missing line in (`Century`). Which is the pro

- ☒ A. new Thread(this).st
- ☐ B. Thread t = new Thr
- ☐ C. Thread t = new Thr
- ☐ D. Thread(ourCentury

作者



考试练习

教育超市

目桦北岛

2-15 答案正确 (2 分)

2-16 Which statement below is

- ☐ A. A thread is an instance of the Thread class
- ☐ B. A thread runs the main method
- ☒ C. A new born thread can access the static variables of the class
- ☐ D. Thread can access the static variables of the class

作者

单位

2-16 答案正确 (2 分)

2-18 What will happen when you compile and run the following code?

```
public class Bground extends Thread {
    public static void main(String[] args) {
        Bground b = new Bground();
        b.run();
    }
    public void start(){
        for (int i = 0; i < 10; i++)
            System.out.println("Bground");
    }
}
```

- ☐ A. A compile time error will occur
- ☐ B. A run time error will occur
- ☐ C. Clean compile and run
- ☒ D. Clean compile but no output

作者



考试练习

教育超市

目桦北岛

2-18 答案正确 (2 分)

2-19 Given:

```
class Century implements Runnable {
    public void run() {
        for ( int year = 1; year < 100; year++)
            System.out.println(year);
        try {
            Thread.sleep(1000);
        } catch (InterruptedException e) {}
    }
}

public class CountUp {
    public static void main(String[] args) {
        Century ourCentury = new Century();
        // put your li
    }
}
```

There' s a missing line in CountUp. Which is the proper line to add?

- ☐ A. Thread t = new Thread(ourCentury);
- ☐ B. Thread t = new Thread(ourCentury.run());
- ☐ C. Thread t = new Thread(ourCentury.run(), "Century");
- ☒ D. Thread t = new Thread(ourCentury); t.start();

作者

单位

2-19 答案正确 (2 分)

2-20 Given the following code:

```
class Background implements Runnable {
    int i=0;
    public int run(){
        while(true){
            i++;
        }
    }
}
```




考试练习

教育超市

目桦北岛

```
}  
public static void ma  
    new Thread(new Ba  
}  
} //End class
```

What will happen when yo

- ☐ A. It compiles and pri
- ☐ B. It compiles and pri
- ☒ C. It does not compile
- ☐ D. It does not compile

作者

单位

2-20 答案正确 (2 分)

2-21 Given code below:

```
class RunTest implements  
    public static void ma  
        RunTest rt = new  
        Thread t = new Th  
        // here  
    }  
    public void run() {  
        while ( true )  
            System.out.pr  
    }  
    void go() { start(1);  
    void start(int i) {}  
}
```

Put which statement below

- ☐ A. `System.out.println`
- ☒ B. `t.start();`
- ☐ C. `rt.go();`



考试练习

教育超市

目桦北岛

作者

单位

2-21 答案正确 (2 分)

2-22 Given:

```
class Century implements
    public void run() {
        for ( int year =
            System.out.pr
        try {
            Thread.sl
        } catch (Inte
        }
    }
    System.out.printl
}
}
public class CountUp {
    public static void ma
        Century ourCentur
        // put your li
    }
}
```

There' s a missing line in (Century. Which is the prop

- ☐ A. Thread t = new Thr
- ☐ B. Thread t = new Thr
- ☐ C. Thread t = new Thr
- ☒ D. Thread t = new Thr

作者

单位

2-22 答案正确 (2 分)



考试练习

教育超市

目桦北岛

- ☐ B. start();
- ☐ C. wait();
- ☒ D. run();

作者

单位

2-23 答案正确 (2 分)