



Student Centered e-Learning Environment

Pemrograman Berorientasi Objek + P - Pemrograman Berorien



You Are Logged In As Adisa Larasati (Log Out)

[Home](#)[Faculty Homepage](#)[KSP](#)[eLearning](#)[Pendidikan Jarak Jauh](#)[Manual SCeLE](#)[Search courses](#)

13:40:48

Server Time

Quiz Navigation

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#)[7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#)[13](#) [14](#) [15](#)[Show one page at a time](#)[Finish review](#)[Fakultas Teknik](#) ► [S1 Reguler](#) ► [Teknik Komputer](#) ► [2016-2017 Genap](#) ► [ENCE606028 - 535083](#) ► [18 April - 24 April](#) ► [Kuis Pendahuluan Modul 8](#)

Started on	Wednesday, 19 April 2017, 1:52 PM
State	Finished
Completed on	Wednesday, 19 April 2017, 2:11 PM
Time taken	18 mins 50 secs
Marks	15.00/15.00
Grade	100.00 out of 100.00

Question 1

Berikut ini yang merupakan lifecycle sebuah thread pada umumnya adalah

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Select one:

- ☐ a. Start, running, dead, collected
- ☐ b. Born, ready, runnable, sleep
- ☒ c. Born, ready, running, dead ✓
- ☐ d. Threaded, started, killed, collected
- ☐ e. Start, runnable, dead, collected

Your answer is correct.

The correct answer is: Born, ready, running, dead

Question 2

Jika anda memiliki sebuah obyek thread yang disebut rotate. Method mana yang bisa digunakan untuk membuat thread tersebut jalan ?

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Select one:

- ☒ a. rotate.start() ✓
- ☐ b. rotate.sleep()
- ☐ c. rotate.newThread
- ☐ d. rotate.begin()
- ☐ e. rotate.run()

Your answer is correct.

The correct answer is: rotate.start()

Question 3

Yang mana diantara error berikut ini yang dibuang (thrown) oleh method start, jika thread yang ingin dimulai telah dimulai sebelumnya?

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Select one:

- ☐ a. ThreadStateException
- ☐ b. InterruptedException
- ☐ c. ThreadStartException
- ☒ d. IllegalStateException ✓
- ☐ e. IllegalThreadStartException

Your answer is correct.

The correct answer is: InterruptedException

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Secara default nilai prioritas thread adalah...

Select one:

- ☐ a. 0
- ☒ b. 5 ✓
- ☐ c. 10
- ☐ d. 1
- ☐ e. Tidak ada nilai default, harus ditentukan

Your answer is correct.

The correct answer is: 5

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Ada dua cara untuk membuat eksekusi thread baru . Salah satunya adalah mendeklarasi kelas menjadi subclass dari Thread. subclass ini harus melakukan **overload** metode run dari kelas Thread.

Select one:

- ☐ True
- ☒ False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Berikut ini yang merupakan kata kunci yang digunakan untuk memberitahu JVM bahwa method tersebut membutuhkan sebuah kunci untuk bekerja adalah?

Select one:

- ☐ a. Sleep
- ☐ b. Void
- ☐ c. Static
- ☒ d. Synchronized ✓
- ☐ e. Serialized

Your answer is correct.

The correct answer is: Synchronized

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Perhatikan potongan kode berikut :

```
class Tampilkan implements Runnable{

    @Override

    public void run() {

        for(int i =0; i<5; i++){

            System.out.println(i);

        }
    }
}
```

```
Thread.sleep(100);

    }catch(InterruptedExcepcion e){

        e.printStackTrace();

    }

}

}

}

}

public class ContohThread {

    public static void main(String[] args){

        Thread tampil1 =new Thread(new Tampilkan());

        tampil1.start();


        Thread tampil2 =new Thread(new Tampilkan());

        tampil2.start();

    }

}
```

Select one:

- ☐ a. 0 1 2 3 4 0 1 2 3 4
- ☐ b. 0 1 1 2 2 2 3 3 3 3
- ☐ c. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- ☒ d. 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 ✓
- ☐ e. 0 1 0 1 2 3 4 2 3 4

Your answer is correct.

The correct answer is: 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Time Slicing merupakan alokasi waktu dan akses ke CPU oleh Operating System.

Select one:

- ☒ True ✓

Flag question

☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Cara untuk membuat eksekusi thread baru adalah dengan mengimplementasi sebuah interface yaitu...

Select one:

- ☒ a. Runnable interface ✓
- ☐ b. Prime interface
- ☐ c. Daemon interface
- ☐ d. Thread group interface
- ☐ e. Fork interface

Your answer is correct.

The correct answer is: Runnable interface

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Yang mana method dibawah ini yang sudah tidak ada di class thread?

Select one:

- ☐ a. Start dan notify
- ☐ b. Stop dan sleep
- ☐ c. Start dan stop
- ☒ d. Stop dan Resume ✓
- ☐ e. Run dan resume

Your answer is correct.

The correct answer is: Stop dan Resume

Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Berikut ini pernyataan yang tepat terkait sebuah interrupted thread adalah?

Select one:

- ☐ a. Static method interrupted() akan mengembalikan false
- ☐ b. Method isAlive() mengembalikan true jika interrupted thread mati
- ☐ c. Sebuah interrupted thread selalu mati
- ☐ d. Method isAlive() mengembalikan false jika interrupted thread mati
- ☒ e. Static method interrupted() akan mengembalikan true ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: Static method interrupted() akan mengembalikan true

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Berikut ini pernyataan yang tepat terkait joined threads adalah?

Select one:

- ☐ a. Pada joined thread, walaupun joined thread telah selesai duluan
- ☐ b. Thread yang memanggil joined thread akan masuk runnable state ketika method join dipanggil
- ☒ c. Eksekusi pada thread yang sedang berjalan akan menunggu sampai thread pada method join selesai (terminated) ✓
- ☐ d. Sebuah joined thread tidak dapat memiliki nilai timeout
- ☐ e. Thread yang sedang berjalan hanya akan melanjutkan kerjanya setelah nilai timeout telah kadaluarsa


Your answer is correct.

The correct answer is: Eksekusi pada thread yang sedang berjalan akan menunggu sampai thread pada method join selesai (terminated)

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Method mana yang dipanggil hanya dari dalam sebuah blok synchronized pada instance tempat mereka dipanggil?

Select one:

- ☒ a. wait() dan notify() ✓
- ☐ b. start() dan run()
- ☐ c. sleep() dan resume()
- ☐ d. run() dan sleep()
- ☐ e. notify() dan sleep()


Your answer is correct.

The correct answer is: wait() dan notify()

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Sebuah obyek thread mengeksekusi kode dan memanipulasi data. Ini, pada dasarnya, merupakan...

Select one:

- ☐ a. Virtual JVM
- ☒ b. Virtual CPU ✓
- ☐ c. Exception
- ☐ d. Runnable method
- ☐ e. Array Object


Your answer is correct.

The correct answer is: Virtual CPU

Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

 Flag question

Mekanisme interrupt diimplementasikan dengan eksternal flag yang dikenal dengan interrupt status.

Select one:

- ☐ True
- ☒ False ✓

The correct answer is 'False'.

[Finish review](#)

HOTLINE SERVICE:

 <http://clr.ui.ac.id>
 scele@ui.ac.id
 +6221-78886707



Gedung A Lt. Dasar,
Eks. Perpustakaan Pusat
Kampus UI Depok, 16424.