

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Java Intermediate](#) / [PERTEMUAN 6](#) / [Post Test 6](#)

**Started on** Friday, 6 December 2024, 7:14 AM

**State** Finished

**Completed on** Friday, 6 December 2024, 7:18 AM

**Time taken** 3 mins 35 secs

**Marks** 13.00/15.00

**Grade** 8.67 out of 10.00 (87%)

Question **1**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Konstruktor manakah dari thread berikut ini yang salah :

Select one:

- ☐ a. Thread(Runnable target, String name);
- ☐ b. Thread(Runnable target);
- ☒ c. Thread(int c);
- ☐ d. Thread(Runnable target, String name);

Question **2**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Proses dengan thread yang banyak dan mengerjakan lebih dari satu tugas dalam satu waktu disebut :

Select one:

- ☐ a. Jawaban a, b dan c SALAH
- ☐ b. Single Thread
- ☐ c. Thread
- ☒ d. Multithread

Question **3**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Kelas Thread mendefinisikan beberapa metode untuk mengelola Thread. Method sleep digunakan untuk :

Select one:

- ☒ a. Menunda sebuah Thread untuk periode waktu tertentu
- ☐ b. Menunggu sebuah Thread untuk periode waktu tertentu
- ☐ c. Menyelesaikan sebuah Thread untuk periode waktu tertentu
- ☐ d. Tidak ada jawaban yang benar

Question **4**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Kelas Thread mendefinisikan beberapa metode untuk mengelola Thread. Method getName digunakan untuk :

Select one:

- ☐ a. Mendapatkan nama Interfaces
- ☐ b. Mendapatkan nama Class
- ☒ c. Mendapatkan nama Thread
- ☐ d. Mendapatkan nama Super Class

Question **5**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Terdapat 2 jenis konsep thread yaitu :

Select one:

- ☒ a. Extends Class Thread dan Implements Runnable
- ☐ b. Extends Interfaces dan Implements Thread
- ☐ c. Extends Class Super dan Implements thread
- ☐ d. Extends Class Runnable dan Implements Thread

Question **6**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Dibawah ini adalah kerugian multithreading kecuali :

Select one:

- ☒ a. Semua jawaban benar
- ☐ b. Harus ada dukungan dari hardware ataupun software untuk melakukan multi-Threading.
- ☐ c. Multiple thread bisa mengganggu satu sama lain saat berbagi hardware resource, misalnya chace memory.
- ☐ d. Execution time (waktu proses) dari sebuah single-thread tidak dapat diimprove (ditambah), tapi malah bisa diturunkan

Question **7**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

public interfaces runnable. runnable kita sebut sebagai :

Select one:

- ☐ a. Tidak ada jawaban yang benar
- ☐ b. Inheritance
- ☐ c. Super Class
- ☒ d. Interfaces

Question **8**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Kelas Thread mendefinisikan beberapa metode untuk mengelola Thread. Method isAlive digunakan untuk :

Select one:

- ☐ a. Menentukan jika sebuah Thread sudah berjalan
- ☐ b. Menentukan jika sebuah Thread belum berjalan
- ☒ c. Menentukan jika sebuah Thread masih berjalan
- ☐ d. Menentukan jika sebuah Thread tidak berjalan

Question **9**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Method dan parameter yang salah pada class Thread dengan object thread adalah :

Select one:

- ☐ a. thread.isAlive();  
thread.isAlive();
- ☒ b. thread.sleep();
- ☐ c. thread.interrupt();
- ☐ d. thread.getPriority();

Question **10**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Thread adalah rangkaian eksekusi dari sebuah aplikasi java dan setiap program java yang minimal memiliki :

Select one:

- ☒ a. satu buah thread
- ☐ b. thread
- ☐ c. isi thread
- ☐ d. isi program

Question **11**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Sebuah lightweight process (proses sederhana) yang mempunyai thread tunggal yang berfungsi sebagai pengendali/ controller disebut :

Select one:

- ☐ a. Thread
- ☐ b. Jawaban a, b dan c SALAH
- ☐ c. Multithread
- ☒ d. Single Thread

Question **12**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Thread memungkinkan sebuah aplikasi Java untuk, (kecuali) :

Select one:

- ☐ a. Melakukan beberapa eksekusi yang bersamaan
- ☒ b. Melakukan banyak operasi secara berurutan (sekuensial)
- ☐ c. Mengeksekusi suatu method sementara method lain dalam keadaan dieksekusi (berjalan)
- ☐ d. Melakukan beberapa perhitungan pada waktu yang bersamaan.

Question **13**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Yang bukan keuntungan multithread adalah :

Select one:

- ☐ a. Bersifat Efisien
- ☒ b. Menghabiskan Waktu
- ☐ c. Ekonomis
- ☐ d. Pemberdayaan Arsitektur Multiprocessor

Question **14**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Kelas Thread mendefinisikan beberapa metode untuk mengelola Thread. Method `getPriority` digunakan untuk :

Select one:

- ☐ a. Mendapatkan nama Super Class
- ☒ b. Mendapatkan Prioritas Thread
- ☐ c. Mendapatkan nama Class
- ☐ d. Mendapatkan nama Interfaces

Question **15**

Complete

Mark 0.00 out of 1.00

Pada Threading kita akan menjumpai `method()` dan `run()`. `run()` kita gunakan untuk :

Select one:

- ☐ a. mengeksekusi kelas parent.
- ☒ b. menjalankan perintah yang diinginkan
- ☐ c. Tidak ada jawaban yang benar
- ☐ d. mengeksekusi perintah-perintah yang diberikan.

[◀ Pre Test 6](#)

Jump to...