

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Praktikum](#) / [Pretest Modul 2 \(Proses dan Daemon\)](#) / [Pretest Modul 2](#)

Started on Monday, 13 March 2023, 2:09 PM

State Finished

Completed on Monday, 13 March 2023, 2:15 PM

Time taken 6 mins 19 secs

Marks 190.00/200.00

Grade 9.50 out of 10.00 (95%)

Question **1**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Berapa nilai Parent PID bila PID tidak memiliki parent ?

- ☐ a. 13101
- ☐ b. -1
- ☐ c. 1
- ☒ d. 0 ✓

Your answer is correct.

The correct answer is:

0

Question **2**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Apa fungsi exec ?

- ☒ a. menjalankan program baru dan menggantikan program yang sedang berjalan ✓
- ☐ b. Untuk menghentikan (terminate) proses yang berjalan
- ☐ c. melakukan spawning process
- ☐ d. menunggu child process selesai melakukan tugasnya

Your answer is correct.

The correct answer is:

menjalankan program baru dan menggantikan program yang sedang berjalan

Question **3**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Adanya child process yang di exit namun parrent processnya tidak tahu bahwa child process tersebut telah di terminate akan menyebabkan ?

- ☐ a. Parent Process
- ☐ b. Daemon Process
- ☒ c. Zombie Process ✓
- ☐ d. Orphan Process

Your answer is correct.

The correct answer is:

Zombie Process

Question **4**

Incorrect

Mark 0.00 out of 10.00

Berikut adalah langkah-langkah dalam membuat Daemon :

1. Membuat Unique Session ID (SID)
2. Menutup File Descriptor Standar
3. Mengubah Mode File dengan umask
4. Melakukan Fork pada Parent Process dan mematikan Parent Process
5. Mengubah Working Directory
6. Membuat loop utama

Urutan yang benar dalam membuat Daemon adalah ?

- ☐ a. 3 - 5 - 1 - 2 - 6 - 4
- ☐ b. 3 - 4 - 2 - 6 - 1 - 5
- ☐ c. 4 - 3 - 1 - 5 - 2 - 6
- ☒ d. 4 - 1 - 5 - 3 - 2 - 6 ✗

Your answer is incorrect.

The correct answer is:

4 - 3 - 1 - 5 - 2 - 6

Question **5**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Yang tidak termasuk macam macam PID

- ☐ a. Parent PID (PPID)
- ☒ b. Child ID (CID) ✓
- ☐ c. Process ID (PID)
- ☐ d. User ID (UID)

Your answer is correct.

The correct answer is:
Child ID (CID)

Question **6**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Secara default, nama sinyal yang dipanggil ketika menggunakan perintah "kill"

- ☐ a. SIGHUP
- ☐ b. SIGTERM
- ☒ c. SIGSTOP ✓
- ☐ d. SIGKILL

Your answer is correct.

The correct answer is:
SIGSTOP

Question **7**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Fungsi fork akan mengembalikan nilai ... di dalam child process dan mengembalikan nilai ... dari child process di dalam parent process

- ☐ a. PID, 0
- ☒ b. 0, PID ✓
- ☐ c. 0, PPID
- ☐ d. PID, PPID

Your answer is correct.

The correct answer is:
0, PID

Question **8**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Berikut adalah variasi dari Exec yang benar

- ☐ a. exec, execvp, execv
- ☒ b. execvp, execlp, dan execv ✓
- ☐ c. exec, execlp, execv
- ☐ d. execvp, execlp, execvc

Your answer is correct.

The correct answer is:
execvp, execlp, dan execv

Question **9**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

chdir() berfungsi untuk

- ☐ a. Membuat working directory
- ☒ b. mengubah Working Directory ✓
- ☐ c. Menghapus working directory
- ☐ d. membuka working directory

Your answer is correct.

The correct answer is:
mengubah Working Directory

Question **10**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Fungsi dari umask adalah?

- ☐ a. Menimpa format dari file lain
- ☐ b. Mengubah isi dari suatu file
- ☒ c. Mengatur permission dari suatu file ✓
- ☐ d. Menyembunyikan suatu file

Your answer is correct.

The correct answer is:
Mengatur permission dari suatu file

Question **11**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Untuk menghentikan secara paksa suatu proses yang sedang berjalan kita dapat menggunakan perintah kill -9 <pid>. Perintah tersebut memiliki signal name?

- ☐ a. SIGHUP
- ☒ b. SIGKILL ✓
- ☐ c. SIGTERM
- ☐ d. SIGSTOP

Your answer is correct.

The correct answer is:
SIGKILL

Question **12**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Berikut ini merupakan signal value dari SIGSTOP, kecuali:

- ☐ a. 17
- ☐ b. 19
- ☒ c. 9 ✓
- ☐ d. 23

Your answer is correct.

The correct answer is:
9

Question **13**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Sebuah proses yang dimana parent process telah selesai atau berhenti namun proses anak tetap berjalan merupakan pengertian dari

- ☐ a. daemon process
- ☒ b. orphan process ✓
- ☐ c. zombie process
- ☐ d. Parent Process

Your answer is correct.

The correct answer is:
orphan process

Question **14**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Apabila sebuah child process tidak ada SID dan parent process-nya telah di kill akan menjadi...

- ☐ a. Background Process
- ☒ b. Orphan Process ✓
- ☐ c. Daemon Process
- ☐ d. Zombie Process

Your answer is correct.

The correct answer is:

Orphan Process

Question **15**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Untuk melihat process yang sedang berjalan pada OS dapat menggunakan perintah

- ☒ a. ps -ef ✓
- ☐ b. -ef ps
- ☐ c. ps -fe
- ☐ d. -a

Your answer is correct.

The correct answer is:

ps -ef

Question **16**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Variasi fungsi exec untuk menjalankan sebuah program dengan menggunakan nama file dan argumen dalam bentuk array adalah?

- ☐ a. execl()
- ☐ b. execlp()
- ☒ c. execvp() ✓
- ☐ d. execv()

Your answer is correct.

The correct answer is:

execvp()

Question **17**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Salah satu fungsi system call di C untuk melakukan spawning process adalah?

- ☐ a. exec
- ☐ b. system
- ☐ c. wait
- ☒ d. fork ✓

Your answer is correct.

The correct answer is:
fork

Question **18**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Apa yang dimaksud dengan CMD?

- ☐ a. user yang menjalankan program
- ☐ b. process IDnya
- ☐ c. waktu proses dijalankan
- ☒ d. perintah yang menjalankan proses tersebut ✓

Your answer is correct.

The correct answer is:
perintah yang menjalankan proses tersebut

Question **19**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Bagaimana cara mengcompile & menjalankan program C pada terminal?

- ☐ a. "gcc coba.c -o" coba lalu
"./coba.c"
- ☒ b. "gcc coba.c -o coba" lalu ✓
"./coba"
- ☐ c. "gcc coba.c -o coba" lalu
"./coba"

Your answer is correct.

The correct answer is:
"gcc coba.c -o coba" lalu
"./coba"

Question **20**

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

Sinyal dengan value bernilai "1" mempunyai efek?

- ☐ a. Interrupt from keyboard
- ☒ b. Hangup ✓
- ☐ c. SIGINT
- ☐ d. SIGHUP

Your answer is correct.

The correct answer is:

Hangup

◀ [Pretest Modul 1](#)

Jump to...