

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Sarjana](#) / [Informatika](#) / [strukdat-prakstrukdat](#)/ [Minggu 05 - Class dan Object untuk Abstract Data Type](#) / [Pre-Test Struktur Data dan Prak. Struktur Data - 04](#)**Started on** Saturday, 25 September 2021, 9:40 PM**State** Finished**Completed on** Saturday, 25 September 2021, 9:47 PM**Time taken** 7 mins 14 secs**Marks** 15.00/15.00**Grade** 100.00 out of 100.00**Question 1**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Ciri OOP, kecuali ..

Select one:

- ☐ A. Abstraction
- ☐ B. Inheritance
- ☒ C. Function based
- ☐ D. Encapsulation
- ☐ E. Polymorphism

Question 2

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Perhatikan gambar berikut ini:

BankAccount	A
owner : String balance : Dollars = 0	B
deposit (amount : Dollars) withdrawal (amount : Dollars)	C

Bagian yang menunjukkan **Constructor** adalah

Select one:

- ☐ C
- ☒ Tidak ada
- ☐ B
- ☐ A

Question 3

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Cara penggunaan konstruktor pada class Buku dengan inisialisasi atribut kode, judul, dan harga adalah

Select one:

- ☐ Buku() = buku
- ☐ buku = Buku()
- ☒ buku = Buku(kode, judul, harga)
- ☐ Buku = Buku(kode, judul)
- ☐ buku() = Buku(kode, judul, harga)

Question 4

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

```
class Display:
    _string1 = ''
    _string2 = ''

    def __init__(self, string1, string2):
        self._string1 = string1
        self._string2 = string2

    def cetak(self):
        _string2 = 'Test'
        print(self._string1)
        print(self._string2)

dis = Display('kelas', 'praktikum')
dis.cetak()
```

Output yang dihasilkan adalah

Select one:

- ☐ a. Test
Praktikum
- ☒ b. Kelas
Praktikum
- ☐ c. Praktikum
Kelas
- ☐ d. Kelas
Test
- ☐ e. Test
Test

Question 5

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Class yang tepat dari obyek bernama "Mulan" adalah

Select one:

- ☐ A. Class Song
- ☒ B. Class DisneyPrincess
- ☐ C. Class ConferenceTool
- ☐ D. Class Computer
- ☐ E. Class Webcam

Question 6

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Yang dilakukan di dalam konstruktor adalah

Select one:

- ☒ A. Melakukan inisialisasi dan instansiasi
- ☐ B. Melakukan copy obyek
- ☐ C. Melakukan reorganisasi obyek
- ☐ D. Mengisi variabel class lain
- ☐ E. Melakukan penghapusan memory

Question 7

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Tentukan pasangan yang tepat dari masing-masing istilah dan definisi berikut ini....

Member function	Bagian dari class yang berupa fungsi
Data member	Bagian dari class yang berupa data / nilai
Abstraction	Mendefinisikan class dengan mengambil atribut dan fungsi yang dibutuhkan saja
Constructor	Bagian dari Class yang digunakan untuk instansiasi object

Question 8

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Variabel class yang bersifat private pada Python dideklarasikan dengan _<namaMethod>

Select one:

- ☒ True
- ☐ False

Question 9

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Kata kunci self pada Python digunakan untuk melakukan instansiasi class

Select one:

- ☐ True
- ☒ False

Question 10

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Jika terdapat:

class KipasAngin, lalu dilakukan sanyo = KipasAngin() maka pernyataan tersebut adalah ...

Select one:

- ☐ A. Polimorfisme
- ☐ B. Destruksi
- ☐ C. Inheritance
- ☐ D. Percabangan
- ☒ E. Instansiasi

Question 11

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Kelemahan pemrograman terstruktur adalah

Select one:

- ☒ A. Sulit melindungi data dari modifikasi yang tidak seharusnya
- ☐ B. Tidak memiliki function built-in
- ☐ C. Tidak mendukung tipe data
- ☐ D. Program tidak bisa dijalankan
- ☐ E. Tidak mendukung adanya function

Question 12

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Keyword pada Python untuk konstruktor adalah

Select one:

- ☐ A. __main__
- ☒ B. __init__
- ☐ C. __self__
- ☐ D. __def__
- ☐ E. __construct__

Question 13

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

```
class Dog:
    def __init__(self, name, age):
        self.name = name
        self.age = age
```

Langkah yang tepat untuk mendefinisikan suatu object dari Class Dog tersebut adalah

Select one:

- ☐ Dog.create("Nero", 3)
- ☒ Dog("Nero", 3)
- ☐ Dog.__init__("Nero", 3)
- ☐ Dog()

Question 14

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Pernyataan yang salah mengenai pemrograman terstruktur

Select one:

- ☐ A. Dikerjakan secara urut
- ☐ B. Program terdiri dari data dan logika bisnis
- ☐ C. Tidak memiliki sifat polimorfisme
- ☐ D. Menggunakan modul-modul
- ☒ E. Program terdiri dari data dan fungsi

Question 15

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Program terstruktur memiliki ciri sebagai berikut ...

Select one:

- ☐ A. Terdiri dari obyek-obyek di dalam memory
- ☐ B. Tidak ada yang benar
- ☒ C. Pendekatan secara top down
- ☐ D. Pendekatan secara bottom up
- ☐ E. Bekerja secara non sekuensial

◀ Quiz Struktur Data dan Prak. Struktur Data - 02

Jump to...

Quiz Struktur Data dan Prak. Struktur Data - 03 ▶