

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Sarjana](#) / [Informatika](#) / [strukdat-prakstrukdat](#)  
/ [Minggu 05 - Class dan Object untuk Abstract Data Type](#) / [Quiz Struktur Data dan Prak. Struktur Data - 03](#)

**Started on** Saturday, 2 October 2021, 12:32 AM  
**State** Finished  
**Completed on** Saturday, 2 October 2021, 12:47 AM  
**Time taken** 14 mins 33 secs  
**Marks** 23.00/25.00  
**Grade** **92.00** out of 100.00

**Question 1**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

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

Select one:

- ☒ True  
☐ False

**Question 2**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Jika terdapat:

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

Select one:

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

## Question 3

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Perhatikan gambar berikut ini:

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

Bagian yang menunjukkan **Constructor** adalah ....

Select one:

- ☒ Tidak ada
- ☐ C
- ☐ B
- ☐ A

## Question 4

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Kegiatan membuat class yang terdiri dari atribut dan method disebut abstraction

Select one:

- ☒ True
- ☐ False

## Question 5

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Pernyataan yang benar mengenai deserialisasi pada JSON adalah ....

Select one or more:

- ☒ Mengubah tipe data pada JSON menjadi object Python
- ☐ Menggunakan fungsi dump()
- ☐ Mengubah object Python menjadi tipe data pada JSON
- ☐ Menggunakan fungsi open()
- ☐ Mengubah dict Python menjadi array

## Question 6

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

```
class PersegiPanjang:
    _panjang = 0
    _lebar = 0

    # getter
```

Getter yang **tepat** untuk atribut **\_lebar** adalah ....

Select one:

- ☐ a. 

```
def _lebar(self):
    return self._lebar
```
- ☐ b. 

```
def luas(self):
    return panjang * lebar
```
- ☐ c. 

```
def get_lebar():
    return _lebar
```
- ☒ d. 

```
def get_lebar(self):
    return self._lebar
```
- ☐ e. 

```
def set_lebar(self, lebar):
    self._lebar = lebar
```

## Question 7

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

JSON merupakan singkatan dari ....

Select one:

- ☐ Javascript Online
- ☐ Java Structure Object Name
- ☐ Jason Crockford
- ☒ Javascript Object Notation
- ☐ Java Structure Object Notation

## Question 8

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Pernyataan yang benar terkait dengan Class dan Object adalah...

Select one or more:

- ☒ Object dibuat berdasarkan suatu class yang telah didefinisikan sebelumnya
- ☐ Jika ada dua object yang dibuat dari class yang sama, maka kedua object tersebut pasti memiliki data member yang berbeda-beda
- ☐ Object harus dibuat dulu sebelum Class
- ☐ Constructor digunakan untuk mendapatkan seluruh attributes dalam Class
- ☒ Pembuatan object dinamakan instansiasi

## Question 9

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Kata kunci self pada Python digunakan untuk melakukan instansiasi class

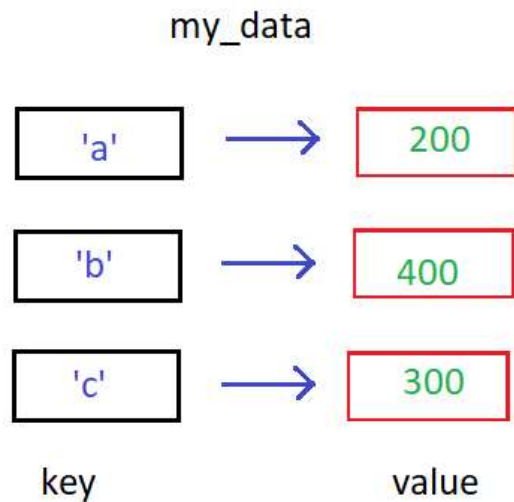
Select one:

- ☐ True
- ☒ False

## Question 10

Complete

Mark 0.00 out of 1.00



Cara yang tidak valid untuk membuat dictionary seperti pada gambar di atas adalah ....

Select one:

- ☐ `d = {'foo': 100, 'bar': 200, 'baz': 300}`
- ☐ `d = dict(foo=100, bar=200, baz=300)`
- ☐

```
d = {  
    ('foo', 100),  
    ('bar', 200),  
    ('baz', 300)  
}
```
- ☒

```
d = dict([  
    ('foo', 100),  
    ('bar', 200),  
    ('baz', 300)  
])
```

## Question 11

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Contoh obyek dari class AlatKedokteran adalah...

Select one:

- ☐ A. Deposito
- ☐ B. Book
- ☐ C. Magnifier
- ☐ D. Ballpoint
- ☒ E. Stetoskop

## Question 12

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

```
1 class Display:
2     _string1 = ''
3     _string2 = ''
4
5     def __init__(self, string1, string2):
6         self._string1 = string1
7         self._string2 = string2
8
9     def cetak(self):
10        if len(self._string1) > len(self._string2):
11            print('Start')
12        else:
13            print('End')
14
15    dis = .....?
16    dis.cetak()
```

Agar script tersebut menghasilkan output **End**, maka **baris 15** harus diisi dengan perintah ...

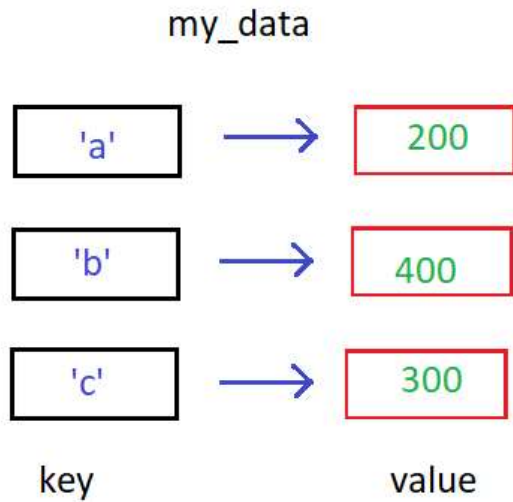
Select one:

- ☐ a. `dis = Display('Start', 'End')`
- ☐ b. `dis = new Display('stack', 'linkedlist')`
- ☒ c. `dis = Display('kasur', 'rusak')`
- ☐ d. `dis = ('yen', 'rupiah')`
- ☐ e. `dis = ('Start', 'End')`

## Question 13

Complete

Mark 0.00 out of 1.00



Tuliskan perintah untuk menghapus data bernilai 300 dari dictionary tersebut

Answer: `print(c.pop(300))`

## Question 14

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Pernyataan yang benar mengenai serialisasi JSON adalah ....

Select one or more:

- ☒ Mengubah object Python menjadi tipe data pada JSON
- ☒ Menggunakan fungsi dump()
- ☐ Mengubah seluruh data dalam JSON menjadi bentuk serial
- ☐ Menggunakan fungsi write()
- ☐ Mengubah tipe data JSON menjadi object Python

## Question 15

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Method viewEmployee dalam class Employee adalah contoh getter method

Select one:

- ☒ True
- ☐ False



## Question 16

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

## Question 17

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Pernyataan yang salah mengenai pemrograman terstruktur

Select one:

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

## Question 18

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

```
class Kuliah:  
    #constructor
```

Format constructor yang **tepat** untuk class Kuliah adalah ...

Select one:

- ☐ a. def \_\_construct\_\_(self, nama, sks, sifat, semester)
- ☐ b. def Kuliah(nama, sks, sifat, semester)
- ☐ c. def constructor(nama, sks, sifat, semester)
- ☒ d. def \_\_init\_\_(self, nama, sks, sifat, semester)
- ☐ e. def \_\_len\_\_(nama, sks, sifat, semester)

## Question 19

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

```
class PersegiPanjang:
    _panjang = 0
    _lebar = 0

    # mutator
```

Mutator yang **tepat** untuk atribut **\_panjang** adalah ...

Select one:

- ☐ a. 

```
def __init__(self, panjang, lebar)
    self.panjang = panjang
    self.lebar = lebar
```
- ☒ b. 

```
def set_panjang(self, panjang)
    self._panjang = panjang
```
- ☐ c. 

```
def panjang(self)
    return self._panjang
```
- ☐ d. 

```
def set_panjang(panjang)
    _panjang = panjang
```
- ☐ e. 

```
def get_panjang(self)
    return self._panjang
```

## Question 20

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

## Question 21

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

```
class PersegiPanjang:
    _panjang = 0
    _lebar = 0

    # mutator
```

Mutator yang **tepat** untuk atribut **\_panjang** adalah ...

Select one:

- ☐ a. 

```
def panjang(self)
    return self._panjang
```
- ☐ b. 

```
def get_panjang(self)
    return self._panjang
```
- ☐ c. 

```
def set_panjang(panjang)
    _panjang = panjang
```
- ☒ d. 

```
def set_panjang(self, panjang)
    self._panjang = panjang
```
- ☐ e. 

```
def __init__(self, panjang, lebar)
    self.panjang = panjang
    self.lebar = lebar
```

## Question 22

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Keyword pada Python untuk konstruktor adalah ....

Select one:

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

## Question 23

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Class Diagram memuat informasi ....

Select one or more:

- ☒ Methods
- ☐ Interpreter
- ☒ Attributes
- ☒ Class Name
- ☐ main program

## Question 24

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Program terstruktur memiliki ciri sebagai berikut ...

Select one:

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

## Question 25

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Ciri OOP, kecuali ..

Select one:

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

◀ Pre-Test Struktur Data dan Prak. Struktur Data - 04

Jump to...

Pengumpulan Laporan Praktikum: Class dan Object - Grup D ►

