

Quiz Pekan - 1

Isikan dengan email yang terdaftar pada sanbercode.com

Jangan lupa berdoa dan berbuatlah jujur ^_^

* Required

1. Email address *

Quiz Pekan - 1

2. Manakah cara yang salah/tidak dianjurkan dalam meng-copy list 'List' ke dalam 'List2'? #pilih 2 jawaban *

Check all that apply.

- ☒ List2 = List
- ☐ List2 = List.copy()
- ☐ List2 = List[:]
- ☐ List2 = list(List)
- ☒ List2.copy() = List

3. Apakah perintah yang digunakan untuk melewati sisa suatu loop dan langsung melanjutkan ke loop berikutnya ketika suatu kondisi terpenuhi? *

Mark only one oval.

- ☐ pass
- ☐ break
- ☒ continue
- ☐ return
- ☐ skip

4. Cara mengimport module yang tidak benar adalah? #pilih 2 jawaban *

Check all that apply.

- ☐ import module
- ☐ import module as md
- ☒ from module import * as md
- ☒ import module *
- ☐ from module import *

5. Manakah function yang dapat memberitahu kita nilai p-value dari x dan y? #pilih 2 jawaban *

Check all that apply.

- ☒ scipy.stats.pearsonr(x, y)
- ☐ np.corrcoef(x, y)
- ☒ scipy.stats.linregress(x, y)
- ☐ np.cov(x, y)
- ☐ statistics.stdev(x, y)

6. Tipe data yang dihasilkan dari kamus.item() jika kita memiliki dictionary dengan nama kamus adalah? *

Mark only one oval.

- ☐ list
- ☐ tuple
- ☐ array
- ☐ string
- ☒ dict_items

7. Pada slicing list menggunakan [a : b : c], nilai c dapat berupa? #pilih 3 jawaban *

Check all that apply.

- ☒ None
- ☐ list
- ☒ int
- ☐ float
- ☒ True

8. Bagaimana cara memanggil method x() dari object p: *

Mark only one oval.

- ☐ x().p
- ☒ p.x()
- ☐ x(p)
- ☐ p(x)
- ☐ p = x()

9. Mana yang merupakan argument wajib dari function berikut: def function (a, b, p, q=None, r=True) *

Mark only one oval.

- ☐ r
- ☐ q
- ☐ q dan r
- ☒ a, b, dan p
- ☐ semuanya wajib ada

10. Diketahui fungsi2 sebagai berikut, berapakah jumlah ayam, dimsum, dan batagor yang ada pada makanan jika kita memanggil yoyoyo sebanyak 1000 kali, ayayay sebanyak 3 kali, yeyeye sebanyak 20 kali, dan ayeaye sebanyak 2 kali? *

```
makanan= []
def yoyoyo():
    makanan.append('ayam')
    return makanan

def ayayay():
    makanan.pop(200)
    return makanan

def yeyeye():
    makanan.extend(['dimsum'])
    return makanan

def ayeaye():
    makanan.insert(10, 'batagor')
    return makanan
```

Mark only one oval.

- ☐ ayam = 1003, dimsum = 20, batagor = 20
- ☐ ayam = 997, dimsum = 20, batagor = 10
- ☐ ayam = 400, dimsum = 20, batagor = 200
- ☐ ayam = 400, dimsum = 1, batagor = 2
- ☒ ayam = 997, dimsum = 20, batagor = 2

11. Manakah nilai koefisien korelasi yang menunjukkan bahwa korelasi antara dua random variabel sangat kuat? #pilih 2 jawaban *

Check all that apply.

- ☒ $r = -0.999865454$
- ☐ $r = 0$
- ☐ $r = 0.123456789$
- ☒ $r = 0.987654332$
- ☐ $r = -0.111111111$

12. Built-in methods yang hanya bisa dipanggil oleh list saja atau dictionary saja adalah? #pilih 2 jawaban *

Check all that apply.

- ☐ pop()
- ☒ extend()
- ☐ clear()
- ☐ copy()
- ☒ values()

13. Manakah list comprehension yang dapat di assign ke dalam hasil2 sehingga hasil2 memiliki isi yang sama dengan hasil? *

```
hasil = []
for kota in kota2:
    if kota[0] == 'B':
        if len(kota)%2 == 0:
            if kota[-1] == 'i':
                hasil.append(kota)

hasil2 =
```

Mark only one oval.

- ☐ [kota in kota2 if kota[0] == 'B' and if len(kota)%2 == 0 and if kota[-1] == 'i']
- ☐ [kota for kota in kota2 if kota[0] == 'B' and if len(kota)%2 == 0 and if kota[-1] == 'i']
- ☒ [kota for kota in kota2 if kota[0] == 'B' and len(kota)%2 == 0 and kota[-1] == 'i']
- ☐ [kota in kota2 if kota[0] == 'B' and len(kota)%2 == 0 and kota[-1] == 'i']
- ☐ [kota for kota in kota2 if kota[0] == 'B', if len(kota)%2 == 0, if kota[-1] == 'i']

14. Output dari code berikut adalah? *

```
def ambil(duit, dompetbapak):
    dompetsaya = 0
    for uang in dompetbapak:
        if dompetsaya == duit:
            return
        dompetsaya += 1
    yield uang

def satuaja(dompetbapak):
    didompetsaya = set()
    for uang in dompetbapak:
        if uang in didompetsaya:
            continue
        yield uang
        didompetsaya.add(uang)

def laksanakan(lembar):
    uang = [5, 10, 5, 20, 10, 50, 10, 1, 5, 2, 100]
    for duit in ambil(lembar, satuaja(uang)):
        print(duit, end=' ')

laksanakan(5)
```

Mark only one oval.

☐ 10 1 5 2 100

☒ 5 10 20 50 1

☐ 3

☐ 5 10 5 20 10

☐ 5 5 5

15. Agar output yang dihasilkan sesuai, maka ... dapat diganti dengan #pilih 2 jawaban *

```
[19] (1976 > 2004) or (2020 ... 2222)
```

False

Check all that apply.

☒ ==

☐ =

☒ >

☐ <

☐ !=

16. Agar output yang dihasilkan sesuai, maka masing-masing <apa> harus diganti dengan? *

```
[23] luas_tanah = {
    'A' : 200,
    'B' : 300,
    'C' : 500
}

def luas(<apa>):
    for k, v in obj.<apa>():
        print(f'Luas tanah {k} adalah {v} meter persegi')

luas(luas_tanah)
```

Luas tanah A adalah 200 meter persegi
Luas tanah B adalah 300 meter persegi
Luas tanah C adalah 500 meter persegi

Mark only one oval.

☐ luas_tanah, items

☐ items, luas_tanah

☒ obj, items

☐ obj, keys

☐ luas_tanah, keys