


# Form Absensi Samsung Innovation Campus Batch 7 - Hands-on Session: Python Project

teukuazharpasha@gmail.com [Switch account](#)

 Not shared

 Draft saved

\* Indicates required question

## Post-test

Isi post-test dengan seksama. Nilai post-test ini akan masuk ke dalam aspek penilaian individu dan akan berpengaruh kepada penilaian tim.

Good luck!

1. Manakah dari berikut ini yang BUKAN penggunaan umum Python? \*

- ☐ a) Pengembangan web
- ☐ b) Machine Learning
- ☒ c) Pembuatan perangkat keras aplikasi mobile
- ☐ d) Analisis data

2. Mengapa Python populer untuk AI/ML/IoT? \*

- ☐ a) Karena merupakan bahasa yang dikompilasi paling cepat
- ☒ b) Karena memiliki banyak library dan mudah dibaca
- ☐ c) Karena hanya menggunakan angka dalam sintaks
- ☐ d) Karena hanya berjalan di Windows

3. Di Google Colab, di mana kode Python Anda dijalankan? \*

- ☐ a) Hanya di CPU lokal Anda
- ☒ b) Di server cloud Google
- ☐ c) Di memori ponsel Anda
- ☐ d) Di flashdisk

4. Apa yang akan dicetak oleh kode Python berikut? \*

```
print("Hello" + "World")
```

- ☐ a) Hello World
- ☒ b) HelloWorld
- ☐ c) Hello+World
- ☐ d) Error

5. Manakah dari ini yang merupakan nama variabel Python yang valid? \*

- ☐ a) 2name
- ☒ b) name\_2
- ☐ c) name-2
- ☐ d) @name

6. Apa tipe data dari 3.14 di Python? \*

- ☐ a) int
- ☐ b) str
- ☒ c) float
- ☐ d) bool

7. Fungsi apa yang digunakan untuk mendapatkan input dari pengguna? \*

- ☐ a) read()
- ☐ b) scan()
- ☒ c) input()
- ☐ d) get()

8. Apa yang akan dihasilkan `int("5") + 2`? \*

- ☐ a) "52"
- ☒ b) 7
- ☐ c) 5.2
- ☐ d) Error

9. Apa hasil dari `"AI" * 3` di Python? \*

- ☐ a) AI3
- ☐ b) 3AI
- ☒ c) AIAIAI
- ☐ d) Error

10. Operator manakah yang memeriksa kesetaraan di Python? \*

- ☐ a) =
- ☒ b) ==
- ☐ c) :=
- ☐ d) ===

11. Apa output dari kode berikut jika  $x = 10$ ? \*

```
if x > 5:  
    print("Besar")  
else:  
    print("Kecil")
```

- ☒ a) Besar
- ☐ b) Kecil
- ☐ c) Error
- ☐ d) Tidak ada

12. Manakah dari berikut ini yang merupakan operator logika di Python? \*

- ☒ a) and
- ☐ b) &
- ☐ c) plus
- ☐ d) notand

13. Apa output dari kode berikut? \*

```
grade = 85  
if grade >= 90:  
    print("A")  
elif grade >= 80:  
    print("B")  
else:  
    print("C")
```

- ☐ a) A
- ☒ b) B
- ☐ c) C
- ☐ d) Error

14. Apa indeks dari elemen pertama dalam list Python? \*

- ☒ a) 0
- ☐ b) 1
- ☐ c) -1
- ☐ d) first

15. Apa hasil dari len([1, 2, 3])? \*

- ☐ a) 2
- ☒ b) 3
- ☐ c) 4
- ☐ d) Error

16. Bagaimana cara mengakses nilai dengan key "name" pada person = {"name": "Ali"}? \*

- ☐ a) [person.name](#)
- ☒ b) person["name"]
- ☐ c) person.get(name)
- ☐ d) person[name]

17. Apa yang dilakukan oleh my\_list.append(4)? \*

- ☐ a) Menambahkan 4 di awal list
- ☒ b) Menambahkan 4 di akhir list
- ☐ c) Mengganti elemen terakhir dengan 4
- ☐ d) Membuat list baru

18. Mode mana yang membuka file untuk membaca? \*

- ☒ a) "r"
- ☐ b) "w"
- ☐ c) "a"
- ☐ d) "rw"

19. Fungsi mana yang membaca seluruh isi file sebagai string? \*

- ☐ a) read\_all()
- ☒ b) read()
- ☐ c) readline()
- ☐ d) readfile()

20. Library apa yang umum digunakan untuk CSV dan analisis data di Python? \*

- ☒ a) pandas
- ☐ b) numpy
- ☐ c) scipy
- ☐ d) sklearn

21. Apa yang dilakukan file.close()? \*

- ☐ a) Menghapus file
- ☐ b) Mengakhiri program
- ☒ c) Menyimpan dan melepaskan resource file
- ☐ d) Tidak ada yang benar

22. Menggabungkan loop, conditional, dan fungsi memungkinkan kita untuk... \*

- ☐ a) Menjalankan Python lebih cepat
- ☒ b) Membangun program yang lebih kompleks
- ☐ c) Menghindari error sintaks
- ☐ d) Melewati pengujian

23. Apa praktik yang baik saat memberi nama variabel? \*

- ☐ a) Nama pendek seperti a, b, c saja
- ☒ b) Nama yang bermakna dan menjelaskan data
- ☐ c) Menggunakan hanya angka
- ☐ d) Menggunakan spasi dalam nama

24. Apa tujuan menambahkan komentar pada kode Python? \*

- ☐ a) Mempercepat eksekusi
- ☒ b) Membuat kode lebih mudah dipahami
- ☐ c) Menyembunyikan error
- ☐ d) Menjalankan mode debug

25. Bagaimana cara mengubah string menjadi huruf kecil di Python? \*

- ☐ a) lower("Teks")
- ☒ b) "Teks".lower()
- ☐ c) toLower("Teks")
- ☐ d) string.lowercase("Teks")

Seberapa membantu tes ini dalam mengevaluasi pemahaman materi yang kamu dapatkan? \*

- ☒ (5) Test sangat membantu dan memiliki dampak positif yang kuat dalam mengevaluasi pemahaman saya terkait materi yang dipelajari
- ☐ (4) Test membantu dalam mengevaluasi pemahaman saya terkait materi yang dipelajari
- ☐ (3) Saya merasa netral oleh test dalam mengevaluasi pemahaman saya terkait materi yang dipelajari
- ☐ (2) Test memiliki dampak yang kurang membantu dalam mengevaluasi pemahaman saya terkait materi yang dipelajari
- ☐ (1) Test sama sekali tidak membantu dalam mengevaluasi pemahaman saya terkait materi yang dipelajari

Berikan evaluasi/saran/feedback untuk tes yang baru saja kamu kerjakan! \*

untuk test ini sudah cukup memahami berdasarkan materi yang telah diberikan jadi dengan post test ini jadi lebih dapat memahami dan mengingat kembali

[Back](#)

[Next](#)

[Clear form](#)

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of [dibimbing.id](#). - [Contact form owner](#)

Does this form look suspicious? [Report](#)

Google Forms





