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

_	,			
	wazharpasha@gmail.com Switch account Not shared	⊗		
* Inc	dicates required question			
Pos	t-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. M	lanakah dari berikut ini yang BUKAN penggunaan umum Python? *			
0	a) Pengembangan web			
0	b) Machine Learning			
0	c) Pembuatan perangkat keras aplikasi mobile			
0	d) Analisis data			
2. N	lengapa Python populer untuk AI/ML/IoT? *			
0	a) Karena merupakan bahasa yang dikompilasi paling cepat			
0	b) Karena memiliki banyak library dan mudah dibaca			
0	c) Karena hanya menggunakan angka dalam sintaks			
0	d) Karena hanya berjalan di Windows			

3.	Di Google Colab, di mana kode Python Anda dijalankan? *
C	a) Hanya di CPU lokal Anda
C) b) Di server cloud Google
С) c) Di memori ponsel Anda
C) d) Di flashdisk
4.	Apa yang akan dicetak oleh kode Python berikut? *
pri	nt("Hello" + "World")
C	a) Hello World
С) b) HelloWorld
C) c) Hello+World
С) d) Error
5.	Manakah dari ini yang merupakan nama variabel Python yang valid? *
С	a) 2name
C) b) name_2
C	c) name-2
C) d) @name
6.	Apa tipe data dari 3.14 di Python? *
С	a) int
С) b) str
С) c) float
? ?) d) bool

7. Fungsi apa yang digunakan untuk mendapatkan input dari pengguna? *
a) read()
O b) scan()
C) input()
O d) get()
8. Apa yang akan dihasilkan int("5") + 2? *
(a) "52"
O b) 7
O c) 5.2
d) Error
9. Apa hasil dari "Al" * 3 di Python? *
9. Apa hasil dari "AI" * 3 di Python? * (a) AI3
(a) Al3
○ a) AI3○ b) 3AI
○ a) AI3○ b) 3AI○ c) AIAIAI
○ a) AI3○ b) 3AI○ c) AIAIAI
 a) AI3 b) 3AI c) AIAIAI d) Error
 a) AI3 b) 3AI c) AIAIAI d) Error 10. Operator manakah yang memeriksa kesetaraan di Python? *
 a) Al3 b) 3Al c) AlAIAI d) Error 10. Operator manakah yang memeriksa kesetaraan di Python? * a) =
 a) AI3 b) 3AI c) AIAIAI d) Error 10. Operator manakah yang memeriksa kesetaraan di Python? * a) = b) ==

11. Apa output dari kode berikut jika x = 10? *			
if x > 5: print("Besar")			
else: print("Kecil")			
a) Besar			
b) Kecil			
C) Error			
O d) Tidak ada			
12. Manakah dari berikut ini yang merupakan operator logika di Python? *			
a) and			
O b) &			
O c) plus			
O 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			
O c) C			
O d) Error			

14. Apa indeks dari elemen pertama dalam list Python? *		
(a) 0		
O b) 1		
O c) -1		
O d) first		
15. Apa hasil dari len([1, 2, 3])? *		
(a) 2		
O b) 3		
O c) 4		
O d) Error		
16. Bagaimana cara mengakses nilai dengan key "name" pada person = {"name": * "Ali"}? (a) person.name		
"Ali"}?		
"Ali"}? (a) person.name		
"Ali"}? (a) person.name (b) person["name"]		
"Ali"}? a) person.name b) person["name"] c) person.get(name)		
"Ali"}? a) person.name b) person["name"] c) person.get(name) d) 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)? *		
"Ali"}? a) person.name b) person["name"] c) person.get(name) d) person[name] 17. Apa yang dilakukan oleh my_list.append(4)? *		

18. Mode mana yang membuka file untuk membaca? *		
O a) "r"		
O b) "w"		
O c) "a"		
O d) "rw"		
19. Fungsi mana yang membaca seluruh isi file sebagai string? *		
a) read_all()		
O b) read()		
c) readline()		
O d) readfile()		
20. Library apa yang umum digunakan untuk CSV dan analisis data di Python? *		
20. Library apa yang umum digunakan untuk CSV dan analisis data di Python? *		
20. Library apa yang umum digunakan untuk CSV dan analisis data di Python? * (a) pandas		
a) pandas		
a) pandasb) numpy		
a) pandasb) numpyc) scipy		
a) pandasb) numpyc) scipyd) sklearn		
 a) pandas b) numpy c) scipy d) sklearn 21. Apa yang dilakukan file.close()? *		
 a) pandas b) numpy c) scipy d) sklearn 21. Apa yang dilakukan file.close()? * a) Menghapus file 		

22. Menggabungkan loop, conditional, dan fungsi memungkinkan kita untuk *			
a) Menjalankan Python lebih cepat			
b) Membangun program yang lebih kompleks			
C) Menghindari error sintaks			
O 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? *			
24. Apa tujuan menambahkan komentar pada kode Python? * () a) Mempercepat eksekusi			
24. Apa tujuan menambahkan komentar pada kode Python? * a) Mempercepat eksekusi b) Membuat kode lebih mudah dipahami			
a) Mempercepat eksekusi			
a) Mempercepat eksekusi b) Membuat kode lebih mudah dipahami			
 a) Mempercepat eksekusi b) Membuat kode lebih mudah dipahami c) Menyembunyikan error d) Menjalankan mode debug 			
 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) 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") 			
 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() 			
 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") 			

		erapa membantu tes ini dalam mengevaluasi pemahaman materi yang k atkan?	amu *	
	0	(5) Test sangat membantu dan memiliki dampak positif yang kuat dalam mengevaluasi pemahaman saya terkait materi yang dipelajari		
	0	(4) Test membantu dalam mengevaluasi pemahaman saya terkait materi yang dipelajari	9	
	0	(3) Saya merasa netral oleh test dalam mengevaluasi pemahaman saya terka materi yang dipelajari	it	
	0	(2) Test memiliki dampak yang kurang membantu dalam mengevaluasi pemahaman saya terkait materi yang dipelajari		
	0	(1) Test sama sekali tidak membantu dalam mengevaluasi pemahaman saya materi yang dipelajari	terkait	
Berikan evaluasi/saran/feedback untuk tes yang baru saja kamu kerjakan! * Your answer				
	Back	k Next	Clear form	1

 $\label{lem:new_problem} \textbf{Never submit passwords through Google Forms}.$

This form was created inside of dibimbing.id. - $\underline{\text{Contact form owner}}$

Does this form look suspicious? Report

Google Forms