

# Kuiz 2

Tarikh:

Nama:

1. Pilih ciri yang paling tepat untuk algoritma.

- A ☐ Carta alir dan pseudokod
- B ☐ Algoritma dan pseudokod
- C ☐ Algoritma dan carta alir
- D ☐ Carta alir dan peta minda

2. Apakah berikut, yang manakah bukan jenis struktur kawalan?

- A ☐ for
- B ☐ if
- C ☐ while
- D ☐ dwipilihan

3. Niki memesan nasi goreng di sebuah restoran. Berikut ialah lauk yang akan dimasak bersama nasi goreng tersebut.

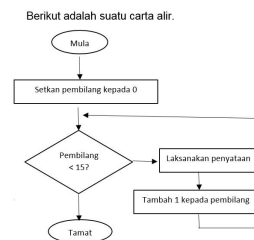
- A ☐ Struktur kawalan pilihan bersarang
- B ☐ Struktur kawalan dwipilihan
- C ☐ Struktur kawalan ulangan for
- D ☐ Struktur kawalan ulangan while.

4. Berikut adalah suatu pseudokod bagi sebuah situasi.

```
1. Mula
2. Isytihar pemboleh ubah
3. Syarat diuji
4. Jika benar,
    Pernyataan ulangan dilaksanakan
    Kemas kini pembilang
5. Jika palsu,
    Atur cara keluar dari struktur kawalan
    ulangan
6. Ulang langkah 2 hingga syarat menjadi
    palsu
7. Tamat
Berdasarkan pseudokod tersebut,
apakah struktur kawalan tersebut?
```

- A ☐ Struktur kawalan ulangan for
- B ☐ Struktur kawalan ulangan dwipilihan
- C ☐ Struktur kawalan ulangan while
- D ☐ ruktur kawalan ulangan pelbagai pilihan

5. Berdasarkan carta alir tersebut, apakah struktur kawalan yang terlibat?



- A ☐ Struktur kawalan ulangan for
- B ☐ Struktur kawalan bersarang
- C ☐ Struktur kawalan ulangan while
- D ☐ Struktur kawalan ulangan pelbagai pilihan

6. Bilakah ralat boleh dikenal pasti?

- A ☐ Fasa algoritma
- B ☐ Menulis pseudokod
- C ☐ Pengekodan
- D ☐ Pengujian

7. Apakah proses mencari dan menghapuskan ralat?

- A ☐ penyahpijatan
- B ☐ pengujian
- C ☐ pepijat
- D ☐ pembedulan

8. Apakah tiga jenis ralat yang boleh berlaku?

- A ☐ Ralat sintaks, ralat logik, ralat komputer
- B ☐ Ralat sintaks, ralat logik, ralat pepijat
- C ☐ Ralat penyahpijatan, ralat logik, ralat semasa
- D ☐ Ralat logik, ralat sintaks, ralat masa larian

9. Ralat ini menyebabkan atur cara terhenti secara tiba-tiba. Apakah ralat yang terlibat?

- A ☐ Ralat logik
- B ☐ Ralat sintaks
- C ☐ Ralat masa larian
- D ☐ Ralat pepijat

10. Kesalahan menulis bahasa pengaturcaraan menyebabkan berlaku ralat G. Apakah ralat G?

- A ☐ Ralat logik
- B ☐ Ralat sintaks
- C ☐ Ralat masa larian
- D ☐ Ralat pepijat