

Pentaksiran Sumatif Unit 2 : Algoritma, Pseudokod Dan Carta Alir

Arahan : Jawab **SEMUA** soalan. Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat jawapan iaitu **A, B, C** dan **D**.
Pilih **satu** jawapan yang betul.

- 1 Amar hendak melukis satu perwakilan algoritma dengan menggunakan bentuk-bentuk geometri. Apakah jenis perwakilan yang dilukis oleh Amar ?

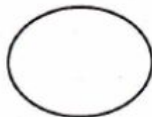
A Pilihan tunggal.
B Pseudokod.
C Pengaturcaraan.
D Carta alir.

- 2 Antara berikut, manakah langkah-langkah yang betul bagi menerangkan sesuatu aliran aktiviti ?

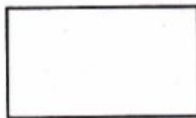
A Algoritma → Pseudokod → Carta alir
B Pseudokod → Carta alir → Algoritma
C Carta alir → Algoritma → Pseudokod
D Pseudokod → Algoritma → Carta alir

- 3 Lily melakukan aliran secara urutan. Apakah simbol yang akan digunakan oleh Lily ?

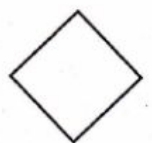
A



C



B



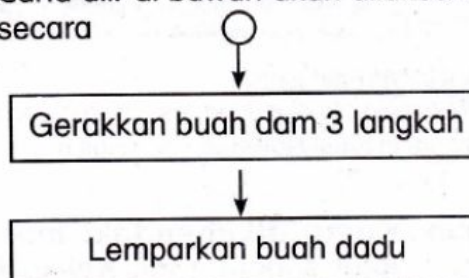
D



- 4 Aktiviti PAPAR, CETAK, SIMPAN menggunakan simbol _____.

A proses.
B input / output.
C garis alir.
D pilihan.

- 5 Carta alir di bawah akan dilaksanakan secara



A pilihan tunggal.
B pilihan rawak.
C satu persatu hingga selesai.
D berselang arahan hingga tamat.

- 6 Apakah kata kunci yang digunakan dalam pilihan tunggal ?

A MULA.
B KALAU.
C TAMAT.
D JIKA.

- 7 Pseudokod yang kompleks boleh diselesaikan dengan cara _____.

A memisahkan pseudokod yang lebih ringkas.
B menyusun semula pseudokod.
C membahagikan pseudokod kepada bahagian-bahagian.
D menulis semula pseudokod.

- 8 Antara berikut, manakah merupakan jenis kawalan dalam pengaturcaraan ?

I urutan
II tetapan
III logik
IV pilihan

A I dan II
B I dan III
C II dan III
D I dan IV

