

Pilih jawapan yang betul. Isikan dalam petak disediakan

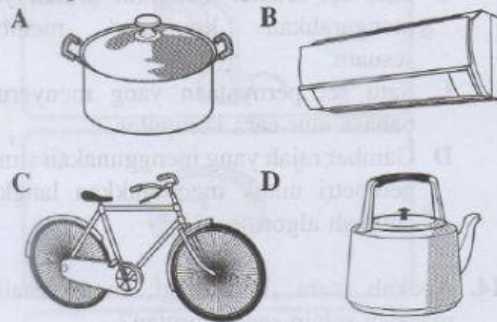
1. Pernyataan di bawah menunjukkan langkah-langkah untuk membuat air milo.

Mula
Masak air
Masukkan milo ke dalam cawan
Masukkan air panas
Masukkan susu
Tamat

Pernyataan di atas ditulis dalam bentuk

- A algoritma
B pseudokod
C carta alir
D pengaturcaraan

2. Antara yang berikut, yang manakah merupakan alatan digital?



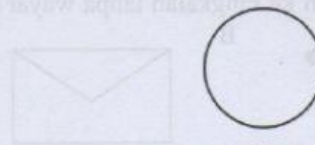
3. Pernyataan pseudokod merujuk kepada...

- A satu urutan langkah-langkah untuk menyelesaikan suatu masalah.
B satu set pernyataan yang menyerupai bahasa atur cara komputer.
C gambar rajah yang menggunakan simbol geometri.
D merupakan satu set arahan bertertib yang mengarahkan komputer melaksanakan sesuatu aktiviti.

4. Pengeluar peralatan digital akan menambahkan fungsi peralatan bagi menepati cita rasa pengguna. Pernyataan ini merujuk kepada ...

- A alatan tambahan.
B ralat tambahan.
C atur cara komputer.
D arahan tambahan.

5. Rajah 1 menunjukkan satu simbol yang digunakan dalam carta alir.

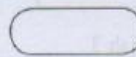
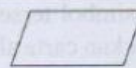
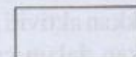


Rajah 1

Apakah nama simbol ini dalam carta alir?

- A Penyambung B Proses
C Pilihan D Input/Output

6. Antara padanan berikut, yang manakah betul tentang simbol dalam carta alir dengan namanya?

	Simbol	Nama
A		Pilihan
B		Input/Output
C		Terminal
D		Penyambung

7. Apakah proses yang menghasilkan atur cara komputer?

- A Pseudokod B Carta alir
C Algoritma D Pengaturcaraan

8. Rajah 2 menunjukkan satu simbol yang digunakan dalam carta alir.



Rajah 2

Apakah nama bagi simbol ini?

- A Garis alir B Penyambung
C Mula/Tamat D Aliran

9. Antara yang berikut, yang manakah merupakan arahan atur cara tambahan penimbang digital?

- A Mengira BMI B Mengira tinggi
C Mengira suhu D Mengira umur

10. Antara yang berikut, yang manakah ikon atur cara yang terdapat pada telefon pintar bagi sambungan ke rangkaian tanpa wayar?

A



B



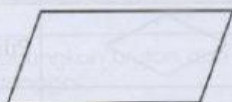
C



D



11. Rajah 3 menunjukkan satu simbol yang digunakan dalam carta alir.



Rajah 3

Apakah kegunaan simbol tersebut?

- A Untuk menunjukkan carta alir disambung di bahagian lain
B Untuk menunjukkan aktiviti pemprosesan yang dilaksanakan dalam carta alir
C Untuk menunjukkan aktiviti membaca data, menyimpan data, memaparkan data dan mencetak data
D Untuk menunjukkan permulaan atau penamatan dalam carta alir

12. Rajah 4 menunjukkan perkakasan harian yang mempunyai atur cara komputer.



Rajah 4

Apakah jenis komputer yang terdapat dalam perkakasan harian di atas?

- A Komputer benam
B Komputer tangan
C Komputer tablet
D Komputer atas meja

13. Apakah yang dimaksudkan dengan atur cara komputer yang terdapat pada perkakasan harian?

- A Satu urutan langkah-langkah untuk menyelesaikan suatu masalah.
B Satu set arahan mengikut urutan yang mengarahkan komputer membuat sesuatu.
C Satu set pernyataan yang menyerupai bahasa atur cara komputer.
D Gambar rajah yang menggunakan simbol geometri untuk menunjukkan langkah-langkah algoritma.

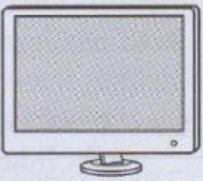
14. Apakah cara lain bagi menyelesaikan masalah selain secara urutan?

- A Pilihan masalah
B Urutan tunggal
C Pilihan tunggal
D Urutan masalah

15. Bahasa _____ digunakan untuk menghasilkan atur cara komputer.

- A komputer
B pengaturcaraan
C mesin
D isyarat

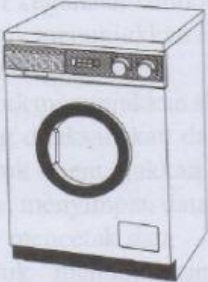
Pilih sama ada latan digital atau bukan alatan digital

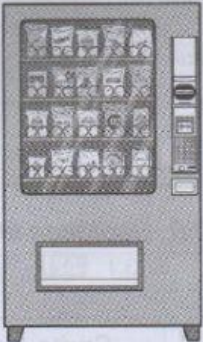
(a) 	
(b) 	
(c) 	
(d) 	
(e) 	
(f) 	
(g) 	
(h) 	

Pilih sama ada aktiviti harian atau set arahan pada pernyataan dibawah

Pernyataan	Jawapan
(a) Beratur untuk pergi ke makmal komputer	
(b) Mesin ATM mula mengeluarkan wang mengikut jumlah pada pilihan di skrin	
(c) Palang pada tempat letak kereta membenarkan kereta melaluinya apabila tiket dimasukkan ke dalam mesin pengawal pengadang	
(d) Membuat air teh untuk minum petang bersama keluarga	
(e) Membuat ulang kaji bagi peperiksaan pertengahan tahun	

Rajah di bawah menunjukkan dua peralatan digital. Susun pelaksanaan arahan bagi peralatan digital tersebut.

Peralatan digital	Arahan
(a) Mesin basuh automatik 	Mula
	Masukkan sabun pencuci
	Tunggu hingga mesin basuh selesai dan keluarkan pakaian
	Tekan butang <i>ON</i> untuk mulakan proses cucian
	Masukkan pakaian kotor
	Tamat

Peralatan digital	Arahan
(b) Mesin makanan layan diri 	Mula
	Tunggu hingga makanan keluar
	Masukkan wang mengikut jumlah harga pada makanan pilihan
	Tunggu baki wang setelah mendapat makanan (jika ada)
	Tekan pada makanan pilihan yang ingin dibeli
	Tamat