SAMPEL PERCUMA

Kertas Percubaan SPM Sains Komputer

Set penuh: Kertas Trial SPM

Sains Komputer (20+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
Jabatan Pendidikan Negeri Johor

Nama	
Tingkatan	

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2026
3770/1
SAINS KOMPUTER
Kertas 1
Tingkatan 5
Julai
2 Jam 30 Minit

Dua Jam Tiga Puluh Minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tulis **nama** dan **kelas** anda pada ruangan yang disediakan.*
2. *Kertas peperiksaan ini mengandungi dua bahagian:* **Bahagian A** *dan* **Bahagian B**.
3. *Jawab semua soalan daripada* **Bahagian A** *dan* **Bahagian B**.
4. *Jawapan anda hendaklah ditulis dalam kertas peperiksaan ini. Sekiranya ruang jawapan dalam kertas peperiksaan tidak mencukupi, sila dapatkan helaian tambahan daripada pengawas peperiksaan. Helaian tambahan (jika ada) hendaklah diikat dan dihantar bersama-sama kertas peperiksaan pada akhir peperiksaan.*
5. *Pengiraan mesti ditunjukkan dengan jelas.*
6. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik.*

Bahagian	Markah Penuh	Markah diperolehi
A	50	
B	50	
Jumlah	100	

*Kertas soalan ini mengandungi **23** halaman bercetak*

3. Rajah 2 menunjukkan segmen atur cara dan *output* aturcara.

Lengkapkan atur cara tersebut.

```
public class operasiDarab {
public static void main(String[] args) {
int i = 30;
int j [ ] 20;
i = i [ ] j;
System.out.println("Hasil Darab ialah: " + i);
}}
```

Output :
Hasil Darab ialah: 600

Rajah 2

[2 *markah*]

4. Rajah 3(a) merupakan sintaks bahasa pengaturcaraan *JAVA* dan Rajah 3(b) merupakan *output* bagi Rajah A.

```
public class Gelung
{  public static void main(String[ ] args)
   {   for( int i = 0; i <= 20; .....( x ).....  )
         {  System.out.print(i);
         }
   }
}
```

Rajah 3(a)

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20

Rajah 3(b)

Lengkapkan **X** pada Rajah A.

.....

[1 *markah*]

6. Segmen atur cara Java menunjukkan penggunaan tatasusunan yang tidak lengkap. Lengkapkan aturcara tersebut.

```
public class ContohTatasusunan {
    public static void main(String[] args) {
        String[] hari = [ ] "Isnin", "Selasa", "Rabu", "Khamis", "Jumaat" [ ] ;

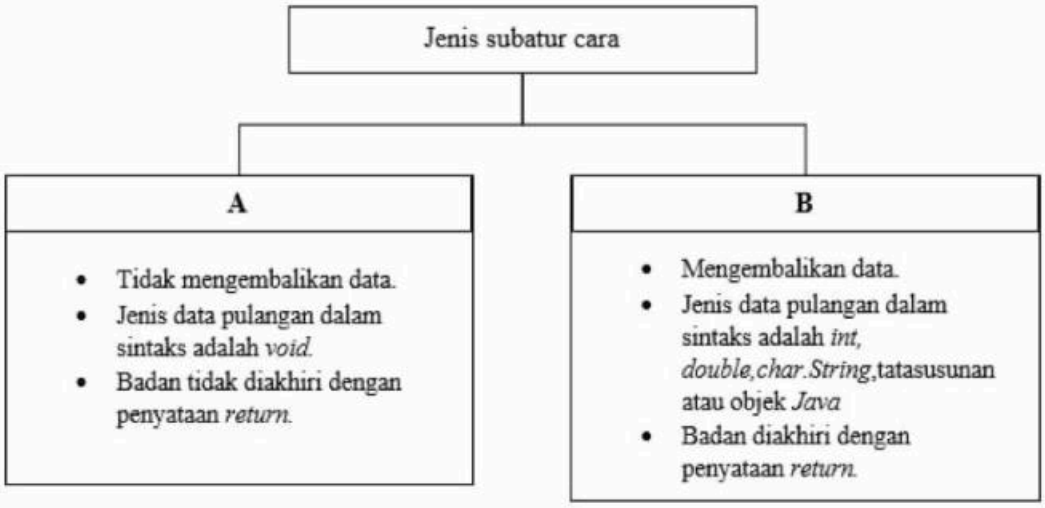
        System.out.println("Hari pertama: " + hari [ ] );

        System.out.println("Hari terakhir: " + hari [ ] );

        System.out.println("\nSenarai semua hari:");
        for (int i = 0; i < hari.length; i++) {
            System.out.println(hari[i]);
        }
    }
}
```

[3 *markah*]

7. Rajah 4 berikut menunjukkan dua jenis subatur cara.



Rajah 4

Kenal pasti substur cara :

A : .....

B : .....

[2 *markah*]

Bahagian B
[50 Markah]
Jawab **semua** soalan.

1. Rajah 9 menunjukkan satu senarai markah yang diisih secara menaik dengan menggunakan kaedah isihan pilih dengan menggunakan atur cara *JavaScript*. Lukiskan carta alir.

```
<html>
<body>
  <script>
    var markah = [54, 45, 37, 78], i, j, min, sementara;
    var bilMarkah = markah.length;

    for (i = 0; i < bilMarkah - 1; i++) {
      min = i;
      for (j = i + 1; j < bilMarkah; j++) {
        if (markah[j] < markah[min]) {
          min = j;
        }
      }

      if (min != i) {
        sementara = markah[i];
        markah[i] = markah[min];
        markah[min] = sementara;
      }
    }

    document.write(markah);
  </script>
</body>
</html>
```

Rajah 9

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Sains Komputer (20+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar