SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Sains Komputer SBP

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

PENTAKSIRAN DIAGNOSTIK AKADEMIK SEKOLAH BERASRAMA PENUH 2026

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SIJIL PELAJARAN MALAYSIA

SAINS KOMPUTER **3770/1**

Kertas 1

Ogos 2026

2 ½ jam **Dua jam tiga puluh minit**

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

Arahan:

1. *Tulis **nama penuh** dan **nama kelas** anda pada ruang yang disediakan.*
2. *Kertas peperiksaan ini mengandungi dua bahagian: **Bahagian A** dan **Bahagian B**.*
3. *Jawab **semua** soalan.*
4. *Jawapan hendaklah ditulis pada ruang jawapan yang disediakan di dalam kertas peperiksaan ini.*
5. ***Kertas peperiksaan** ini hendaklah diserahkan kepada pengawas peperiksaan pada akhir peperiksaan.*

NAMA : _____

TINGKATAN : _____

Kertas soalan ini mengandungi **27** halaman bercetak.

BAHAGIAN A
[50 Markah]
Jawab semua soalan

1 Rajah 1 menunjukkan situasi yang berkaitan dengan pembangunan sebuah sistem.



Rajah 1

Berdasarkan maklumat diatas,

Berikan **dua** ciri penyelesaian masalah berkesan yang perlu dipertimbangkan oleh pengurus projek tersebut.

(a) .....

(b) .....

[2 *markah*]

4 Rajah 4 menunjukkan atur cara Java bagi memaparkan ulasan bagi gred yang dimasukkan.

```
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        char gred = 'C';
        switch (gred) {
            case 'A':
                System.out.println("Cemerlang");
                break;
            case 'B':
                System.out.println("Baik");
                break;
            case 'C':
                System.out.println("Memuaskan");
                break;
            default:
                System.out.println("Perlu usaha lagi");
        }
    }
}
```

Rajah 4

(a) Nyatakan bentuk struktur kawalan pilihan yang digunakan.

.....

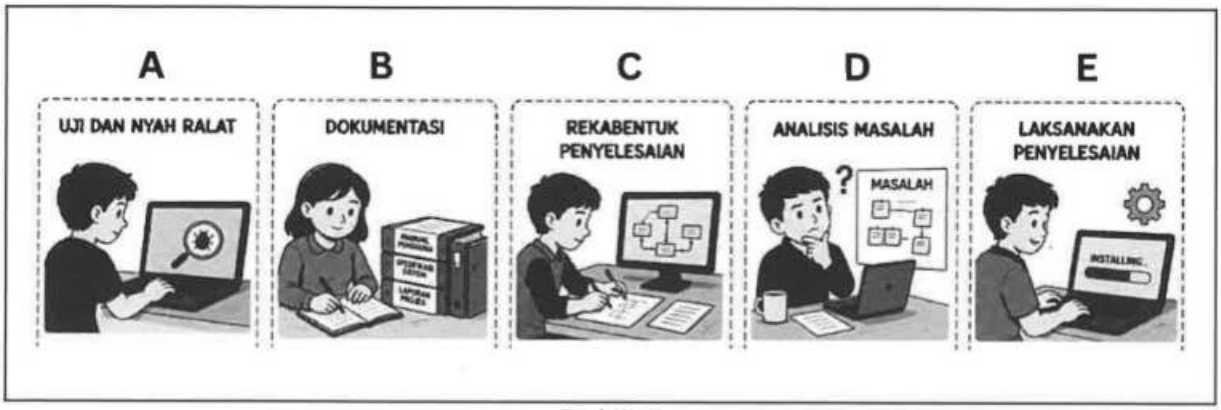
[1 *markah*]

(b) Nyatakan output bagi aturcara.

.....

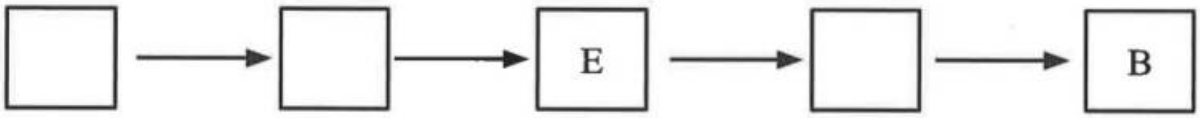
[1 *markah*]

7 Rajah 6 adalah fasa-fasa Kitar Hayat Pembangunan Sistem (SDLC) yang tidak mengikut urutan.



Rajah 6

Susun fasa ini mengikut urutan yang betul dengan menulis **A**, **C**, dan **D**.



[3 *markah*]

8 Berikut adalah maklumat tentang hubungan dalam suatu pangkalan data Akademi Gamma.

Akademi Gamma merupakan sebuah institusi pendidikan yang membenarkan murid mendaftar untuk satu modul robotik yang ditawarkan. Bagi menjaga kualiti pembelajaran, setiap kelas yang dibuka hanya dikendalikan oleh seorang guru sahaja. Memandangkan bilangan tenaga pengajar yang bertauliah adalah terhad, seorang guru boleh ditugaskan untuk mengendalikan beberapa kelas yang berbeza pada slot masa yang berlainan.

Berdasarkan maklumat diatas,

(a) Kenal pasti hubungan yang melibatkan entiti GURU.

.....

[1 *markah*]

(b) Nyatakan kekardinalan bagi soalan 8(a).

.....

[1 *markah*]

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