SAMPEL PERCUMA

Trial SPM 2026 Melaka + Skema

Set penuh: Kertas Trial SPM

Set Penuh 17 Subjek

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 14 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+
- Set Lengkap SPM: + kertas sebenar SPM 2025 + kupasan mutu jawapan + nota 9 subjek T4 & T5

RM49.90

BELI SET PENUH RM49.90 >

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

Sampel bermula di muka surat sebelah

(b) Berdasarkan Rajah 5, bandingkan
Based on Diagram 5, compare

(i) jejari orbit planet A dengan planet B.
the orbital radius of planet A and planet B.

.....

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(ii) saiz orbit planet A dengan planet B.
the sizes of orbits of planet A and planet B.

.....

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(iii) daya graviti antara Matahari dengan dua planet itu.
the gravitational forces between the Sun and the two planets.

.....

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(c) Berdasarkan jawapan anda di 5(b),
Based on your answer in 5(b),

(i) nyatakan hubungan antara jejari orbit planet dengan saiz orbit planet.
state the relationship between the radius of a planet's orbit and the size of the orbit.

.....

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(ii) nyatakan hubungan antara jejari orbit planet dengan daya graviti.
state the relationship between the orbital radius of a planet and the gravitational force.

.....

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(d) Berdasarkan jawapan anda di 5 (c) (ii), namakan hukum fizik yang terlibat.
Based on your answer in 5 (c)(ii), name the physics law involved.

.....

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(a) Namakan fenomena yang berlaku dalam Rajah 6.1.
Name the phenomenon that occurs in Diagram 6.1.

.....

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(b) Berdasarkan Rajah 6.1(a) dan Rajah 6.1(b), bandingkan
Based on Diagram 6.1(a) and 6.1(b), c*ompare*

(i) keamatan alur cahaya.
the intensity of light beams.

……

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(ii) bilangan elektron terpancar keluar.
the number of electron s emitted.

……

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(iii) tenaga foton.
the photon energy.

……

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(c) Nyatakan hubungan antara
State the relationship between

(i) keamatan alur cahaya dengan bilangan elektron terpancar keluar.
the intensity of light beams and number of electron s emitted.

……

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(ii) bilangan elektron terpancar keluar dengan tenaga foton.
the number of electron s emitted and the photon energy.

……

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(d) Tenaga foton yang tinggi diperlukan dalam kesan fotoelektrik supaya elektron pada permukaan logam mendapat tenaga yang mencukupi untuk keluar daripada logam tersebut. Nyatakan kuantiti fizik yang boleh meningkatkan tenaga foton itu.
High photon energy is required in the photoelectric effect so that electrons on the metal surface obtain sufficient energy to escape from the metal surface. State the physical quantity that can increase the photon energy.

.....

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(b) Sebuah transformer digunakan untuk menghantar tenaga elektrik dari stesen janakuasa ke sebuah kilang. Transformer tersebut mempunyai nisbah bilangan lilitan gegelung primer dengan bilangan lilitan gegelung sekunder iaitu 10:1. Voltan input ialah 11 000 V dan arus output ke kabel penghantaran ialah 40 A. Jumlah rintangan kabel penghantaran ialah 5 Ω.
Hitung kuasa yang hilang disebabkan oleh kesan pemanasan arus dalam wayar penghantar itu.
A transformer is used to transmit electrical energy from a power station to a factory. The transformer has a turns ratio of primary to secondary coils of 10:1. *The input voltage is* 11 000 *V and the output current to the transmission cable is* 40 *A. The total resistance of the transmission cable is* 5 *Ω.*
Calculate the power loss due to the heating effect of the current in the transmission wire.

[2 *markah*]
[2 *marks*]

(c) Rajah 7.2 menunjukkan sebuah mesin defibrilator. Mesin defibrilator ialah alat perubatan yang digunakan untuk mengembalikan degupan jantung normal seseorang apabila jantungnya berhenti berdegup secara normal.
Diagram 7.2 *shows a defibrillator machine. A defibrillator machine is a medical device used to restore a person's normal heartbeat when the heart has stopped beating normally.*



Rajah 7.2
Diagram 7.2

Seorang pegawai kesihatan diminta untuk memilih mesin defibrillator yang lebih efisien bagi menggantikan mesin yang telah lama digunakan.
A medical officer is asked to select a more efficient defibrillator machine to replace the one that has been used for a long time.

(c) Pasukan olahraga sekolah anda ingin menempah kasut larian jarak jauh yang baharu untuk Kejohanan Merentas Desa Majlis Sukan-Sukan Negeri Melaka (MSSNM).
Nyatakan pengubahsuaian yang perlu dilakukan untuk memastikan kasut larian biasa boleh berfungsi sebagai "*Super Shoes*".
Berikan alasan untuk jawapan anda.
Your school athletics team wants to order new long-distance running shoes for the Melaka State Schools Cross Country Championship (MSSNM). State the modifications that need to be made to ensure that ordinary running shoes can function as "Super Shoes".
Give reasons for your answers.

(i) Sifat bahan bagi lapisan buih tapak kasut.
Material properties of the midsole foam layer.

……

Sebab :
Reason :

……
[2 *markah*]
[2 *marks*]

(ii) Ketebalan lapisan buih tapak kasut.
Thickness of the midsole foam layer.

……

Sebab :
Reason :

……
[2 *markah*]
[2 *marks*]

(iii) Ketumpatan kasut.
Density of the shoe.

……

Sebab :
Reason :

……
[2 *markah*]
[2 *marks*]

Bahagian A
[60 *markah*]
*Jawab **semua** soalan.*

1. (a) Nyatakan andaian, prinsip atau batasan yang dipatuhi dalam situasi berikut:

(i) Megah Enterprise telah mencatatkan nilai premis pada harga belian iaitu RM350 000 walaupun harga pasaran premis bernilai RM800 000.

(ii) Puan Siti merekodkan yuran tuisyen anaknya berjumlah RM150 ke dalam buku akaun perniagaan.

[2 *markah*]

(b) Maklumat berikut diperoleh daripada Kedai Perabot Firas.

Membeli 2 buah komputer riba berjumlah RM6 000 dengan cek daripada Perniagaan Revotech.

Nyatakan akaun yang didebit dan dikredit oleh Kedai Perabot Firas?

[2 *markah*]

(c) Nyatakan **dua** sebab berlakunya Pelupusan Aset Bukan Semasa.

[2 *markah*]

(d) Maklumat berikut diperoleh daripada rekod perakaunan dua buah perniagaan produk kecantikan bagi tahun berakhir 31 Mac 2026.

Chantek Enterprise	**Molek Trading**
Tempoh kutipan hutang 60 hari	Tempoh kutipan hutang 90 hari

Berdasarkan maklumat di atas, perniagaan manakah yang menunjukkan kecekapan membuat kutipan hutang daripada pelanggan. Berikan alasan anda.

[2 *markah*]

(e) Maklumat berikut diperoleh daripada perniagaan Dobi Star pada 31 Mei 2026.

Butiran	**Sebenar**	**Jangkaan**	**Prestasi**
Hasil perkhidmatan dobi	RM27 900	RM36 500	(i)
Utiliti	RM1 200	RM1 800	(ii)

Nyatakan sama ada prestasi perniagaan di 1(e) (i) dan 1(e) (ii) memuaskan atau tidak memuaskan.

[2 *markah*]

Bahagian B

[**40** *markah*]
Jawab ***dua*** soalan sahaja.

4 (a) Maklumat berikut diperoleh daripada D'Frozen Sdn. Bhd. sebuah kilang yang mengeluarkan produk sejuk beku pada 30 Jun 2026.

	1 Julai 2025	30 Jun 2026
	RM	**RM**
Inventori:		
Bahan langsung	42 500	55 980
Alat-alat kecil	2 180	1 320
Kerja dalam proses:		
Bahan langsung	10 650	15 200
Buruh langsung	11 880	13 450
Kos overhed	2 250	4 550

Urus niaga berikut berlaku sepanjang tahun berakhir 30 Jun 2026.

	RM
Belian bahan langsung	67 700
Mesin kilang (kos)	55 000
Gaji operator pengeluaran	45 800
Duti import bahan langsung	510
Royalti	2 030
Belian alat-alat kecil	1 960
Lengkapan pejabat	36 000
Upah buruh tak langsung	1 400
Insurans	2 270
Angkutan masuk bahan langsung	580
Utiliti	1 980
Sewa	16 000
Akaun Belum Terima	10 000
Bank	15 000
Modal 1 Julai 2025	82 657
Jualan	129 488
Pulangan belian bahan langsung	1 200
Susut nilai terkumpul mesin	15 500
Akaun Belum Bayar	27 385

NO KAD PENGENALAN | | | | | | | | | | | | |

NAMA: ……. TINGKATAN 5: …….

JU PENDIDIKAN MORAL NEGERI MELAKA

SOALAN PRA PERCUBAAN SPM 2026

PENDIDIKAN MORAL 1225/1
Kertas 1
JULAI
2 ½ jam

Dua jam tiga puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tuliskan nombor kad pengenalan, nama dan tingkatan anda pada petak yang disediakan.*
2. *Kertas soalan ini mengandungi tiga bahagian:* **Bahagian A, Bahagian B dan Bahagian C.**
3. *Jawab* ***semua*** *soalan dalam* **Bahagian A**, *dan pilih satu soalan daripada* **Bahagian B**. Manakala **Bahagian C**, calon perlu menjawab kesemua soalan.
4. *Jawapan anda hendaklah ditulis pada ruang yang disediakan dalam kertas soalan ini.*
5. *Markah yang diperuntukkan bagi setiap soalan atau ceraian soalan ditunjukkan dalam kurungan.*
6. *Sekiranya anda hendak menukar jawapan, batalkan dengan kemas jawapan yang telah dibuat. Kemudian tulis jawapan yang baharu.*

Untuk Kegunaan Pemeriksa			
Pemeriksa:			
Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
A	**1**	10	
	2	10	
	3	10	
	4	10	
	5	10	
B	**6A**	5	
	6B	5	
	7A	5	
	7B	5	
C	**8 A**	5	
	8 B	5	
	8 C	5	
	8D	5	
	9 A	5	
	9 B	5	
	9 C	5	
	9D	5	
JUMLAH			

KERTAS PEPERIKSAAN INI MENGANDUNGI *24* HALAMAN BERCETAK

4(a)

D Frozen Sdn. Bhd.

Akaun Pengeluaran bagi tahun berakhir 30 Jun 2026

	RM		RM	
Kos bahan langsung				
Inventori awal bahan langsung			42 500	
Belian bahan langsung	67 700			
Tolak Pulangan belian bahan langsung	(1 200)			
Belian bersih	66 500			
Tambah Angkutan masuk	580			
Duti import bahan langsung [510-(510x10%)]	459	**(1)**		
Kos belian			67 539	
			110 039	
Tolak Inventori akhir			(55 980)	
			54 059	
Tambah Kerja dalam proses awal			10 650	
			64 709	**(1fb)**
Tolak Kerja dalam proses akhir			(15 200)	
Kos bahan langsung digunakan			49 509	**(1of) N1**
Kos buruh langsung				
Gaji operator pengeluaran [45 800+(1 800 x 2)]	49 400	**(1)**		
Tambah Kerja dalam proses awal	11 880			
	61 280	**(1fb)**		
Tolak Kerja dalam proses akhir	(13 450)		47 830	
Belanja langsung				
Royalti			2 030	
Kos Prima			99 369	**(1of+w) N2**
Kos overhed				
Utiliti (1 980 x 2/3)	1 320	**(1)**		
Insurans (2 270 x 60%)	1 362	**(1)**		
Sewa (16 000 x 70%)	11 200	**(1)**		
Susut nilai mesin [(55 000-15 500)x10%]	3 950	**(1)**		
Belanja alat-alat kecil/alat-alat kecil (2 180+1 960-1 320)	2 820	**(1)**		
Upah buruh tak langsung	1 400			
	22 052			
Tambah Kerja dalam proses awal	2 250			
	24 302	**(1fb)**		
Tolak Kerja dalam proses akhir	(4 550)			
			19 752	
Kos pengeluaran			119 121	**(1+w)**

[13 markah]

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Set Penuh 17 Subjek

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 14 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+
- Set Lengkap SPM: + kertas sebenar SPM 2025 + kupasan mutu jawapan + nota 9 subjek T4 & T5

RM49.90

BELI SET PENUH RM49.90 >

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