SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM Sains Negeri Sembilan 2024 + Skema

Set penuh: Kertas Trial SPM

Sains (25+ set)

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- 2 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

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

MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA (MPSM)
NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS

PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK TINGKATAN 5 TAHUN 2024

SAINS **1511/1**
Kertas 1
1 ¼ jam 1 jam 15 minit

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

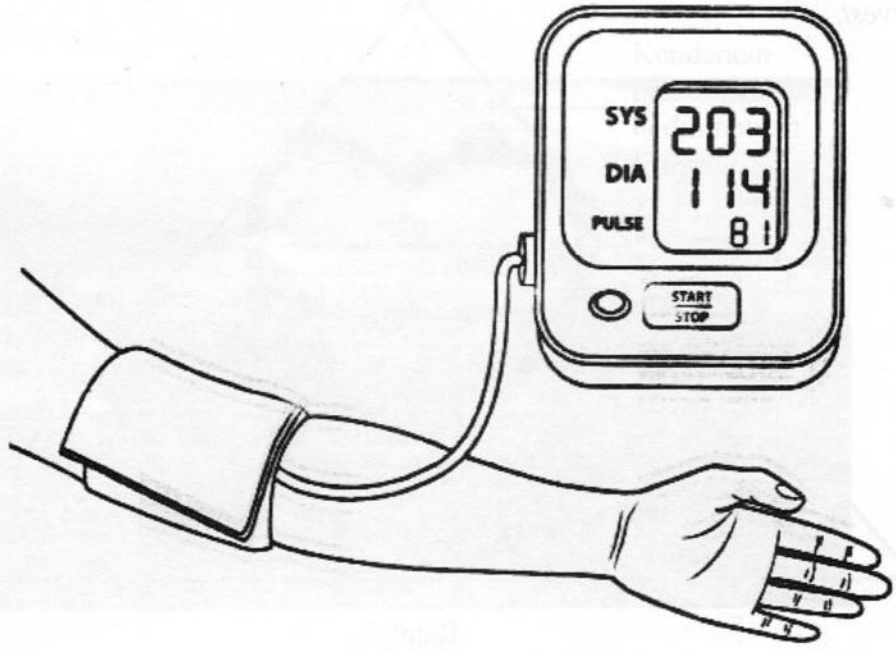
1. *Kertas peperiksaan ini adalah dalam dwibahasa.*
2. *Soalan dalam bahasa Melayu mendahului soalan yang sepadan dalam bahasa Inggeris.*
3. *Calon dikehendaki menjawab* semua *soalan dalam kertas peperiksaan ini.*

Kertas peperiksaan ini mengandungi 36 halaman bercetak.

[Lihat halaman sebelah
 © 2024 Hak cipta Majlis Pengetua Sekolah Malaysia (MPSM) Negeri Sembilan

3 Rajah 2 menunjukkan bacaan pada sfigmomanometer digital yang disambung pada lengan seorang lelaki dewasa.

Diagram 2 shows the reading on a digital sphygmomanometer attached to the arm of an adult man.



Rajah 2
Diagram 2

Berdasarkan bacaan tersebut, apakah tindakan yang perlu dilakukan untuk mengatasi masalah yang dihadapinya?

Based on the reading, what action need to be taken to overcome the problems that he is facing?

A Mengurangkan pengambilan makanan segera.
Reduce fast food intake.

B Mengurangkan pengambilan minuman bergas.
Reduce the intake of carbonated drinks.

C Mengurangkan pengambilan kafein dalam minuman.
Reduce caffeine intake in drinks.

D Mengurangkan pengambilan makanan yang tinggi kandungan natrium klorida.
Reduce intake of foods high in sodium chloride.

[Lihat halaman sebelah
 © 2024 Hak cipta Majlis Pengetua Sekolah Malaysia (MPSM) Negeri Sembilan

11 Rajah 8 menunjukkan satu situasi yang dihadapi oleh seorang murid sebelum menduduki peperiksaan.

Diagram 8 shows a situation faced by a student before an examination.



Rajah 8
Diagram 8

Pada pendapat anda, apakah kemungkinan yang akan berlaku kepada murid tersebut?

In your opinion, what is the possibility that will happen to the student?

A Pengurangan berat badan.
Body weight decreases.

B Ketegangan otot meningkat.
Muscle stress increases.

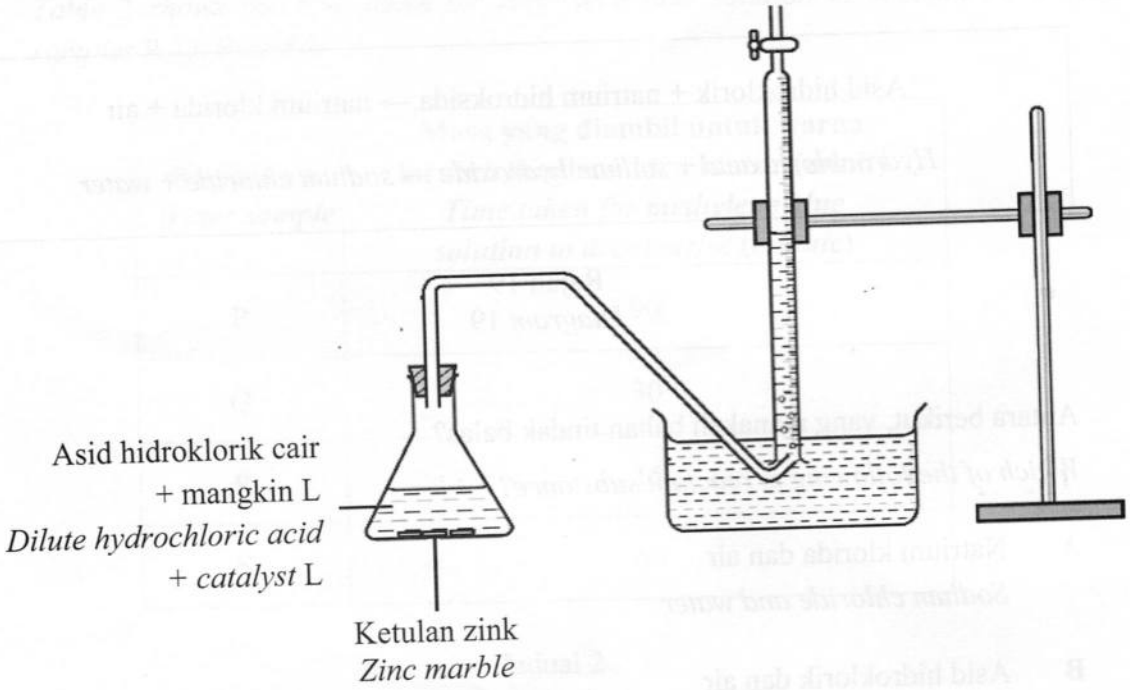
C Kadar metabolisme meningkat.
Rate of metabolism increases.

D Mengawal aras glukosa dalam darah.
Controls blood glucose levels.

 © 2024 Hak cipta Majlis Pengetua Sekolah Malaysia (MPSM) Negeri Sembilan

30 Rajah 20 menunjukkan satu tindak balas kimia.

Diagram 20 *shows a chemical reaction.*



Rajah 20
Diagram 20

Apakah fungsi mangkin L dalam tindak balas tersebut?

What is the function of the catalyst L *in the reaction*?

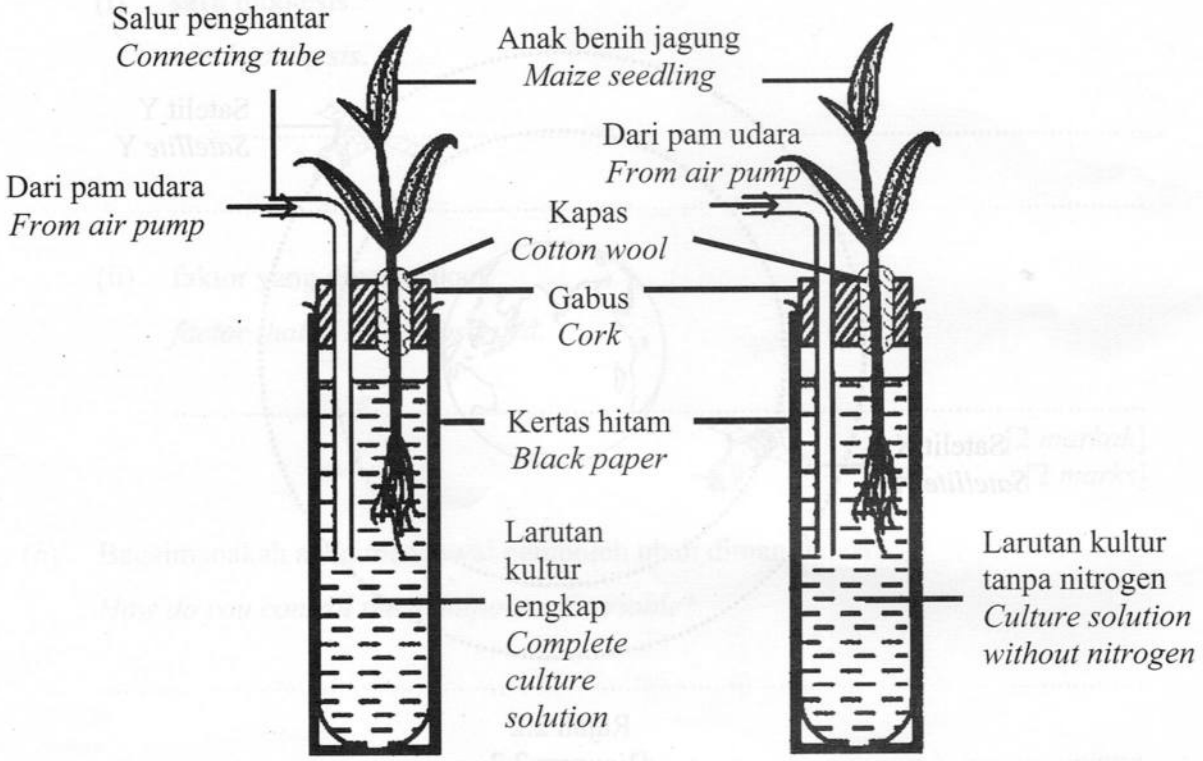
A Merendahkan kadar tindak balas.
Decrease the rate of reaction.

B Menambahkan kuantiti hasil tindak balas.
Increase the quantity of products.

C Meningkatkan kadar tindak balas.
Increase the rate of reaction.

D Memberi warna kepada hasil tindak balas.
Give colors to the products.

3 Rajah 3 menunjukkan satu eksperimen yang dijalankan oleh murid E di makmal.
Diagram 3 *shows an experiment conducted by student* E *in a laboratory.*



Rajah 3
Diagram 3

Jadual 3.1 menunjukkan pemerhatian bagi eksperimen tersebut.
Table 3.1 *shows the observations of the experiment.*

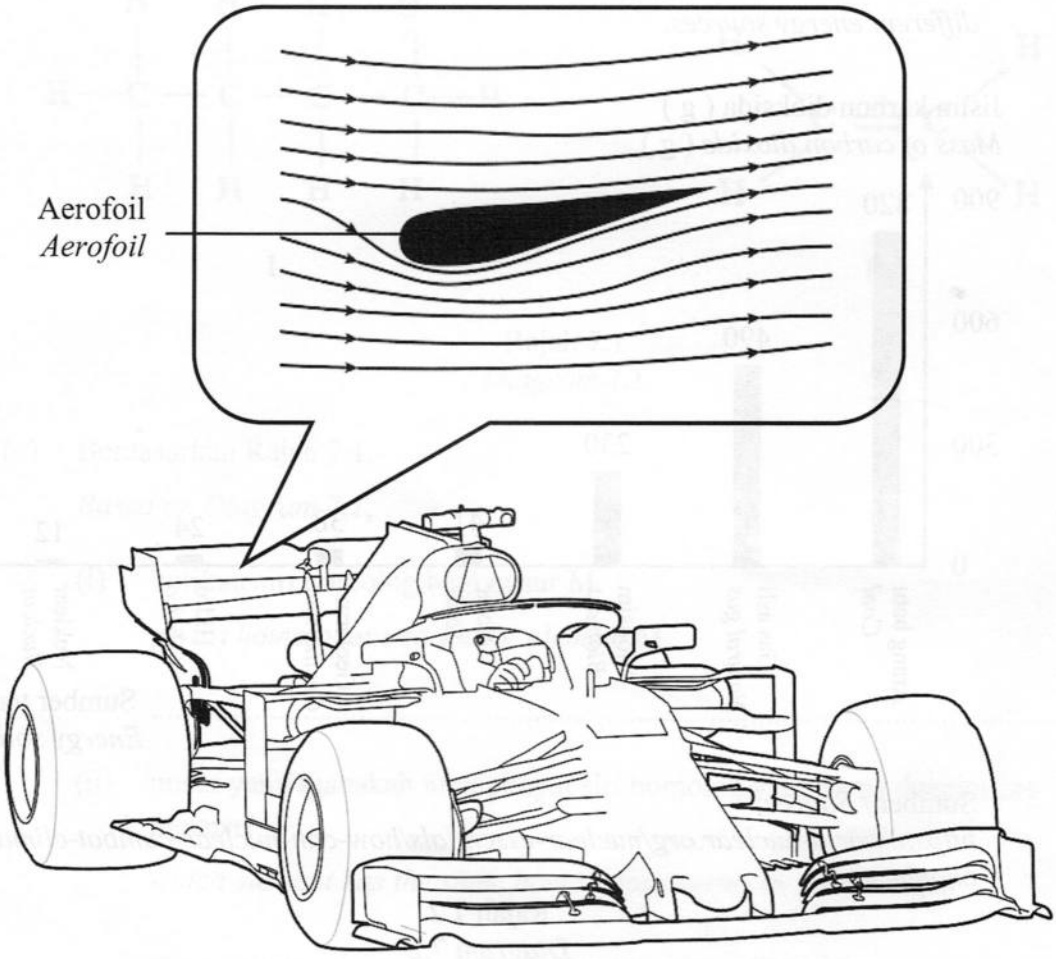
Set	**Saiz daun** ***Size of leaves***	**Warna daun** ***Colour of leaves***
G	Lebih besar *Larger*	Hijau terang *Bright green*
H	Lebih kecil *Smaller*	Hijau pucat / Kuning *Pale green / Yellow*

Jadual 3.1
Table 3.1

 © 2024 Hak cipta Majlis Pengetua Sekolah Malaysia (MPSM) Negeri Sembilan

8 Rajah 8.1 menunjukkan aplikasi aerofoil pada kereta lumba.

Diagram 8.1 *shows the application of an aerofoil on a racing car.*



Rajah 8.1
Diagram 8.1

(*a*) Nyatakan hubungan antara halaju udara dan tekanan udara pada aerofoil.

State the relationship between air velocity and air pressure on an aerofoil.

.....

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

(*b*) Selain kereta lumba, nyatakan aplikasi lain aerofoil.

Besides racing car, state other application of aerofoil.

.....

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

 © 2024 Hak cipta Majlis Pengetua Sekolah Malaysia (MPSM) Negeri Sembilan

JAWAPAN
SAINS KERTAS 1 (1511/1)

1	D	21	D
2	B	22	D
3	D	23	B
4	C	24	B
5	B	25	A
6	C	26	D
7	B	27	A
8	D	28	C
9	A	29	D
10	C	30	C
11	C	31	A
12	A	32	C
13	A	33	B
14	C	34	B
15	B	35	D
16	A	36	A
17	A	37	B
18	C	38	D
19	D	39	B
20	A	40	C

 © Hak cipta Majlis Pengetua Sekolah Malaysia (MPSM) Negeri Sembilan

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Sains (25+ set)

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- 2 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

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

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