SAMPEL PERCUMA

Trial SPM 2026 Perak + 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

Bahan 2



[5 markah]

8 *Jawapan bagi soalan berikut hendaklah berdasarkan teks novel Tingkatan 4 dan Tingkatan 5*

(i) *Baca petikan novel di bawah dengan teliti. Kemudian, jawab soalan yang berikutnya dengan menggunakan ayat anda sendiri.*

Seperti selalu, habis solat berjemaah, datuk masih duduk di atas sejadah, berzikir, cuma kali ini tanpa kalung tasbihnya. Kuhampiri datuk melalui mataku yang terhala ke tubuhnya. Dia membetulkan serban di kepala, kemudian tubuhnya membongkok di sudut kanan bilik, mengambil kitab kecil.

Aku perhatikan datuk tidak tenteram. Dia menyudahkan bacaan dengan cepat, cuma dua halaman, kemudian dia menutup kitab kecil itu dan meletaknya di dada. Matanya dipejam, aku melihat ombak nafas melalui dadanya yang bergetar kencang, seperti nafas orang diserang asma. Kuhampiri lagi dia, tapi bukan melalui mataku. Aku berengsot, mendekatinya. Hingga aku dapat mendengar deru nafasnya yang satu-satu dilepaskan.

Dipetik daripada novel *Jendela Menghadap Jalan*
karya Ruhaini MatDarin,
Kementerian Pendidikan Malaysia.

Nyatakan reaksi-reaksi datuk ketika dia tidak tenteram.

[4 markah]

(ii) *Jawab soalan di bawah berdasarkan novel-novel yang berikut:*

(a) Leftenan Adnan Wira Bangsa karya Abdul Latip Talib

(b) Di Sebalik Dinara karya Dayang Noor

(c) Jendela Menghadap Jalan karya Ruhaini Matdarin

(d) Pantai Kasih karya Azmah Nordin

(e) Songket Berbenang Emas karya Khairuddin Ayip

(f) Tirani karya Beb Sabariah

(g) Bimasakti Menari karya Sri Rahayu Mohd Yusop

(h) Silir Daksina karya Nizar Parman

Berdasarkan **dua** novel yang anda pelajari, kemukakan **satu** peristiwa cabaran dalam kehidupan yang boleh dijadikan teladan kepada pembaca.

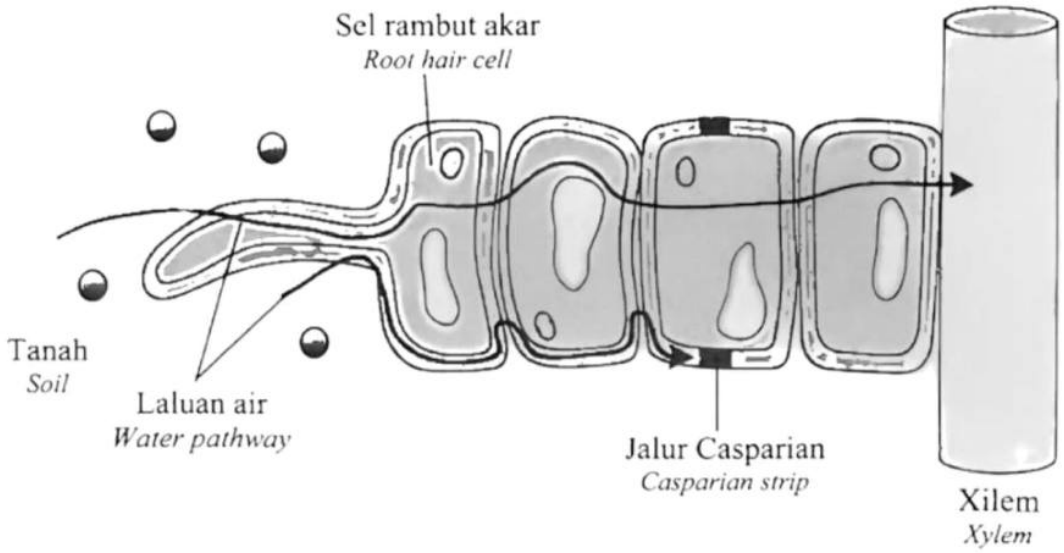
[6 *markah*]

(ii) Berdasarkan Rajah 2.2 apakah enzim X?
Based on Diagram 2.2 what is enzyme X?

.....

[1 markah]
[1 *mark*]

3 (a) Rajah 3.1 menunjukkan pergerakan air dari tanah ke xilem yang berlaku melalui dua laluan iaitu laluan simplas dan apoplas.
Diagram 3.1 shows the movement of water from the soil to the xylem that happens in two ways that are simplast and apoplast pathway.



Rajah 3.1
Diagram 3.1

(i) Berdasarkan Rajah 3.1, terangkan bagaimana pergerakan air berlaku daripada tanah ke dalam sel rambut akar.
Based on Diagram 3.1 explain how water moves from soil to the root hair cells.

.....

.....

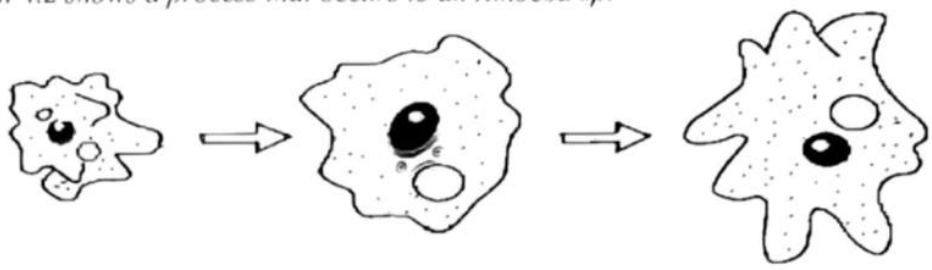
.....

[2 markah]
[2 *marks*]

(ii) Labelkan laluan simplas sebagai X pada Rajah 3.1.
Label the simplast pathway as X in Diagram 3.1.

[1 markah]
[1 *mark*]

(b) Rajah 4.2 menunjukkan satu proses yang berlaku pada *Amoeba sp.*
Diagram 4.2 shows a process that occurs to an Amoeba sp.



Rajah 4.2
Diagram 4.2

(i) Berdasarkan Rajah 4.2, terangkan proses tersebut.
Based on Diagram 4.2, explain the process.

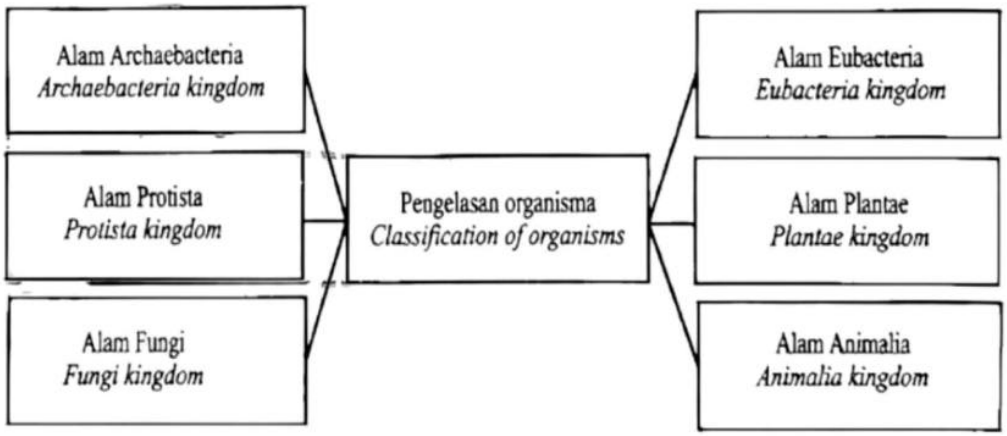
.....

.....

.....

[2 markah]
[2 *marks*]

(ii) Rajah 4.3 menunjukkan sistem enam alam dalam pengelasan organisma.
Diagram 4.3 shows six kingdom system in classification of organisms.

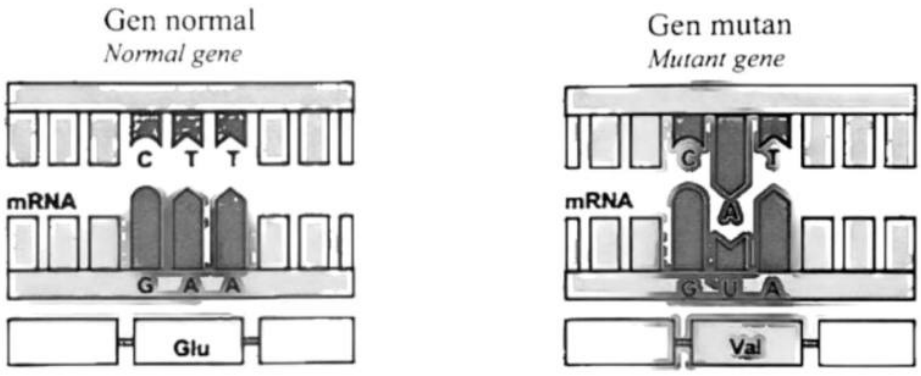


Rajah 4.3
Diagram 4.3

(b) Rajah 5.2(a) menunjukkan sel darah merah bagi individu A manakala Rajah 5.2(b) menunjukkan proses mutasi yang berlaku semasa pembentukan gamet yang menjadi punca kepada pembentukan sel darah merah bagi individu A.
Diagram 5.2(a) *shows the red blood cells of individual A while Diagram* 5.2(b) *shows the mutation process that occurs during the formation of gametes which is the cause of the formation of red blood cells of individual* A.



Rajah 5.2(a)
Diagram 5.2(a)



Rajah 5.2(b)
Diagram 5.2(b)

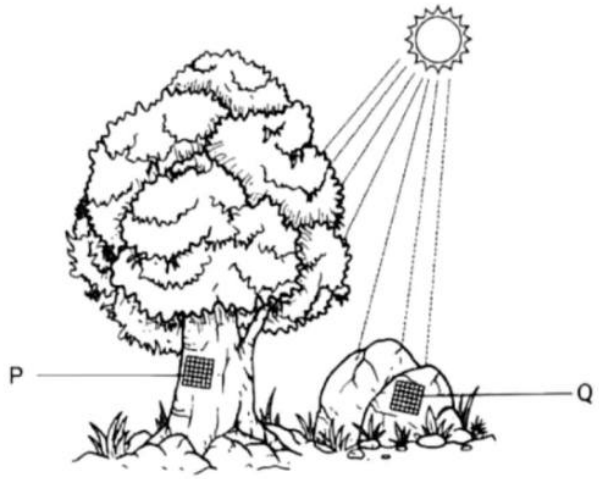
(i) Berdasarkan Rajah 5.2 (a), nyatakan satu ciri abnormal sel darah merah bagi individu A.
Based on Diagram 5.2 (a) *state one abnormal characteristic of the red blood cells for individual* A.

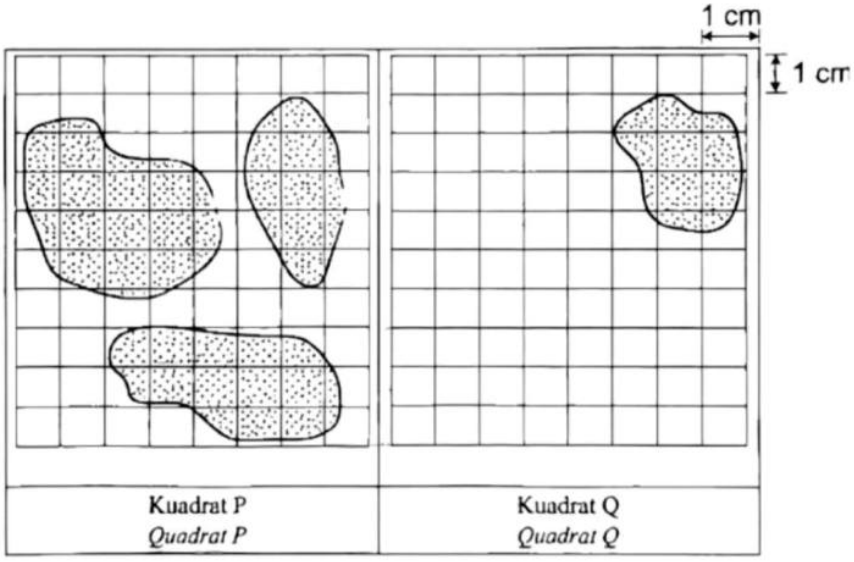
.....

[1 markah]
[1 *mark*]

6 (a) Rajah 6.1 menunjukkan dua persampelan kuadrat, P dan Q. Kajian dijalankan untuk menganggar taburan populasi *Pleurococcus* sp. pada batang pokok dan batu.

Diagram 6.1 *shows two quadrat samplings,* P *and* Q. *This study has been carried out to estimate the distribution of Pleurococcus sp. population on a tree trunk and a rock.*





Rajah 6.1

Diagram 6.1

(i) Berdasarkan Rajah 6.1, nyatakan satu komponen abiosis yang dapat diperhatikan.

Based on Diagram 6.1 *state one abiotic component that can be observed.*

.....

[1 markah]

[1 *mark*]

9. Berikut merupakan jadual PENGUNDI bagi satu reka bentuk pangkalan data.

PENGUNDI

IDPengundi	NamaPengundi	IDCalon
P001	Adam	C01
P002	Hana	C01
P003	Hafiy	C02

i) Nyatakan medan yang sesuai dijadikan kunci primer.

.....

ii) Berdasarkan jawapan 9(i) nyatakan dua ciri.

a).....

b).....

[3 *markah*]

10. Rajah 6 menunjukkan koleksi maklumat murid dan reka bentuk *query* dalam sistem pengurusan pangkalan data.

MURID

IDMurid	NamaMurid	Kelas	UnitBeruniform	Kelab
A001	Mohd Hadif	5Cemerlang	Pengakap	ICT
A002	Nur Amalina	5Bijak	Puteri Islam	STEM
A003	Laila Hani	5Bijak	Kadet Polis	ICT
A004	Abu Bakar	5Cemerlang	Pengakap	STEM
A005	Wan Hakim	5Amanah	Kadet Polis	STEM

Field:	IDMurid	NamaMurid	Kelas	UnitBeruniform	Kelab
Table:	MURID	MURID	MURID	MURID	MURID
Sort:					
Show:		/		/	/
Criteria:				“Pengakap”	“STEM”
or:					

Rajah 6

Bahagian	Bilangan Isi	Bilangan Isi Diterima									Markah Maksimum
i. Pendahuluan											2
ii. Fokus 1 (kebaikan / kepentingan / kelebihan / manfaat / faedah)											16
Bahan 1	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1	
Bahan 2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	
iii. Fokus2 (cabaran / (kekangan / halangan / masalah)											
Bahan 1	3	1	2	1	1	2	3	2	3	3	
Bahan 3	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	
Jumlah Isi	**11**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	
iv. Penutup / kesimpulan											2
									Jumlah markah		**20**

(b) **Bahasa [10 markah]**

Asas pemberian markah bahasa tidak bergantung kepada markah isi tetapi dinilai secara holistik.

PERINGKAT	**MARKAH BAHASA**	**KRITERIA**
Cemerlang	**8 – 10 markah**	● Kesinambungan ayat *sangat* baik ● Bahasa *sangat* gramatis dari segi kata dan ayat, penggunaan tanda baca yang betul dan tepat serta mengikut sistem ejaan rumi baharu ● Penggunaan kosa kata luas dan tepat ● Pengolahan *sangat* menarik dan berkesan
Baik	**5 – 7 markah**	● Kesinambungan ayat baik ● Bahasa *masih* gramatis dari segi kata dan ayat, penggunaan tanda baca yang betul dan tepat serta mengikut sistem ejaan rumi baharu ● Penggunaan kosa kata *masih* luas dan tepat ● Pengolahan *masih* menarik dan berkesan
Sederhana	**3 – 4 markah**	● Kesinambungan ayat *kurang* baik ● Bahasa *kurang* gramatis dari segi kata dan ayat, penggunaan tanda baca yang betul dan tepat serta mengikut sistem ejaan rumi baharu ● Penggunaan kosa kata *kurang* luas dan tepat ● Pengolahan *kurang* menarik dan berkesan
Lemah	**1 – 2 markah**	● Pada keseluruhannya dalam serba kekurangan / tidak memuaskan / kurang atau tidak difahami.

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