SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Biologi Johor

Set penuh: Kertas Trial SPM

Biologi (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

4551/2
Biologi
Kertas 2
2026
2 ½ jam

NAMA: ..... **Ting:** .....

MODUL GEMILANG SPM 2026

BIOLOGI

Kertas 2

Dua jam tiga puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kertas soalan ini adalah dalam dwibahasa.*
2. *Soalan dalam bahasa Melayu mendahului soalan yang sepadan dalam Bahasa Inggeris.*
3. *Calon dibenarkan menjawab keseluruhan atau sebahagian soalan sama ada dalam bahasa Melayu atau bahasa Inggeris.*
4. Anda *dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik yang tidak boleh diprogram.*
5. Calon dikehendaki *membaca maklumat di halaman belakang kertas soalan ini.*

Untuk Kegunaan Pemeriksa			
Kod Pemeriksa:			
Bahagian	Soalan	Markah penuh	Markah diperoleh
A	**1**	6	
	2	6	
	3	7	
	4	7	
	5	8	
	6	8	
	7	9	
	8	9	
B	**9**	20	
	10	20	
C	**11**	20	
Jumlah		82	

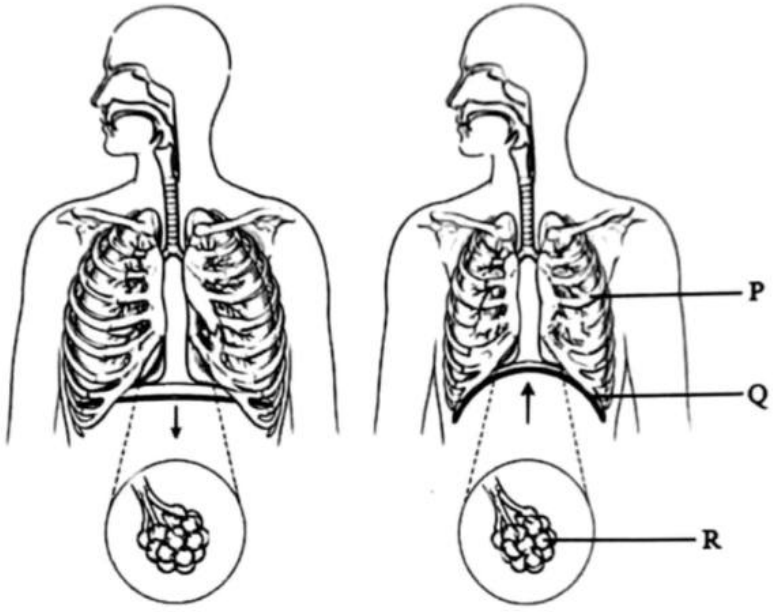
Kertas soalan ini mengandungi 28 halaman bercetak

Bahagian A

[60 *markah*]

Jawab **semua** *soalan.*

1. Rajah 1 menunjukkan mekanisma pernafasan dalam manusia.
Diagram 1 shows the respiratory mechanism in humans.



Rajah 1(a)
Diagram 1(a)

Rajah 1(b)
Diagram 1(b)

(a) Namakan bahagian berlabel P, Q dan R.

Name the parts labeled P, Q and R.

P : .....

Q : .....

R : .....

[3 markah]
[3 *marks*]

Untuk Kegunaan Pemeriksa

1(a)

3

(b) (i) Nyatakan mekanisme yang ditunjukkan pada Rajah 1(b) dan keadaan otot interkosta bagi mekanisme tersebut.

State the mechanism shown in Diagram 1(b) and condition of the intercostal muscles for the mechanism.

.....

.....

[2 markah]
[2 *marks*]

Untuk Kegunaan Pemeriksa

1(b)(i)

2

(ii) Nyatakan kesan keadaan otot yang dinyatakan di 1(b)(i) kepada struktur sistem respirasi manusia.

State *the effect of the muscle condition in 1(b)(i) on the structure of the human respiratory system.*

.....

[1 markah]
[1 *mark*]

1(b)(ii)

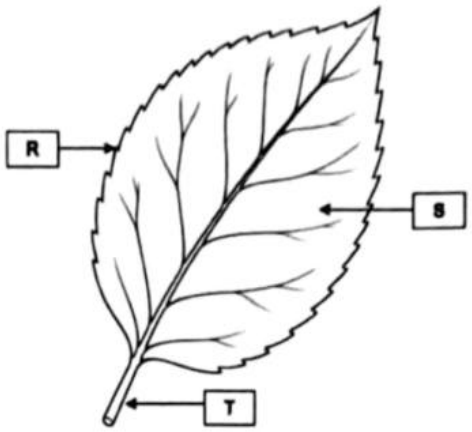
1

JUMLAH A1

6

Untuk Kegunaan Pemeriksa

2. Rajah 2.1 menunjukkan struktur daun.
Diagram 2.1 shows a structure of leaf.



Rajah 2.1
Diagram 2.1

(a) Namakan struktur bagi **S** dan **T.**

Name structure S and T.

S : .....

T : .....

[2 markah]
[2 *marks*]

2(a)
2

(b) Terangkan fungsi bagi tisu yang terlibat dalam sistem pengangkutan pada struktur daun.

Explain the function of the tissues involved in the transport system within the leaf structure

.....

.....

.....

[2 markah]
[2 *marks*]

2(b)
2

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Biologi (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