SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Biologi Kuala Lumpur

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

Untuk kegunaan pemeriksa

Bahagian A
Section A

[60 markah / 60 *marks*]

Jawab **semua** soalan dalam bahagian ini.
Answer ***all*** *questions in this section.*

1. Rajah 1 menunjukkan dua jenis tumbuhan yang hidup dalam dua habitat yang berbeza.
Diagram 1 *shows two types of plants that live in two different habitats.*



Tumbuhan X
Plant X

Lidah buaya
Aloe vera

Rajah 1
Diagram 1

(a) Berdasarkan Rajah 1, nyatakan **satu** contoh habitat bagi tumbuhan X.
(R) *Based on Diagram* 1, *state* **one** *example of habitat for plant* X.

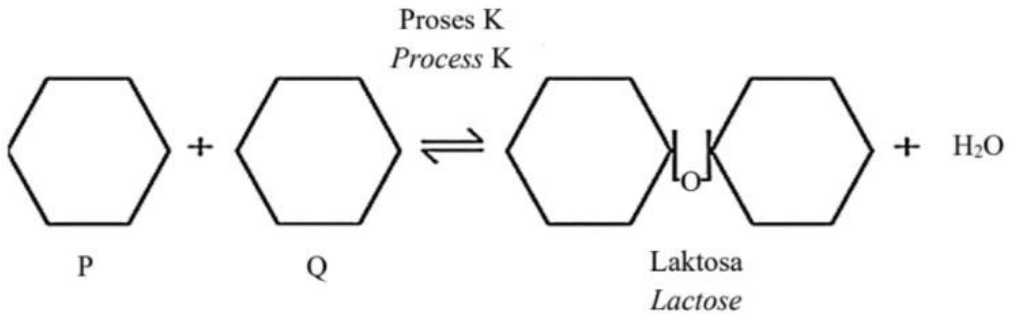
.....

[1 markah / 1 mark]

1(a)
1

2. Rajah 2.1 menunjukkan pembentukan laktosa melalui satu tindak balas kimia.
Diagram 2.1 *shows the formation of lactose through a chemical reaction.*

Untuk kegunaan pemeriksa



Rajah 2.1
Diagram 2.1

(a) (i) Namakan molekul P dan molekul Q.
(R) *Name molecule* P *and molecule* Q.

Molekul P
Molecule P : .....
Molekul Q
Molecule Q : .....

[2 markah / 2 *marks*]

1(a)(i) 2

(ii) Terangkan jenis tindak balas yang berlaku dalam Proses K.
(R) *Explain the type of reaction that occurs in Process* K.

.....

.....

.....

[2 markah / 2 *marks*]

1(a)(ii) 2

(b) Seorang individu mengamalkan diet yang tinggi lemak tepu setiap hari.
(R) Terangkan kesan amalan tersebut terhadap kesihatan individu itu.
(S) *A person consumes a diet high in saturated fats every day.*
Explain the effect of this practice on the individual's health.

.....

.....

.....

[2 markah / 2 *marks*]

2(b) 2

Jumlah 6

Untuk kegunaan pemeriksa

3. Rajah 3.1 menunjukkan sehelai daun yang mengalami klorosis.
Diagram 3.1 *shows a leaf that has chlorosis.*



Rajah 3.1
Diagram 3.1

(a) Nyatakan **dua** contoh nutrien yang menyebabkan klorosis apabila tumbuhan mengalami kekurangan nutrien tersebut.
(R) *State* ***two*** *nutrients that cause chlorosis when plants experience a deficiency of those nutrients.*

(i) .....

(ii) .....

[2 markah / 2 *marks*]

3(a)
2

(b) Rajah 3.2 menunjukkan dua jenis tumbuhan yang dijumpai di dalam hutan.
(S) *Diagram* 3.2 *shows two types of plant found in a forest.*



Paku pakis langsuir
Bird's-nest fern

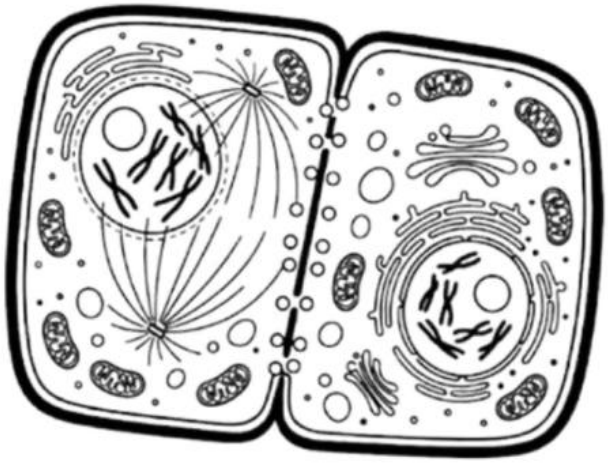


Bunga pakma
Rafflesia sp.

Rajah 3.2
Diagram 3.2

4. Rajah 4.1 menunjukkan sel meristem tumbuhan yang sedang giat membahagi secara mitosis.
Diagram 4.1 *shows a plant meristem cell that is actively dividing by mitosis.*

Untuk kegunaan pemeriksa



Rajah 4.1
Diagram 4.1

(a) (i) Namakan komponen yang banyak ditemui dalam sel ini.
(R) *Name the component found in abundance in this cell.*

.....

[1 markah / 1 *mark*]

4(a)(i) 1

(ii) Nyatakan fungsi komponen di (a) (i).
(R) *State the function of the component in (*a) (i).

.....

[1 markah / 1 *mark*]

4(a)(ii) 1

(b) Sel mesofil palisad tersusun dengan rapat di dalam daun dan mempunyai kepadatan kloroplas yang sangat tinggi. Terangkan keadaan ini.
(R) *Palisade mesophyll cells are closely arranged in the leaf and have a very high density of chloroplast. Explain this condition.*

.....

.....

.....

[2 markah / 2 *marks*]

4(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