SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Biologi Terengganu

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 >

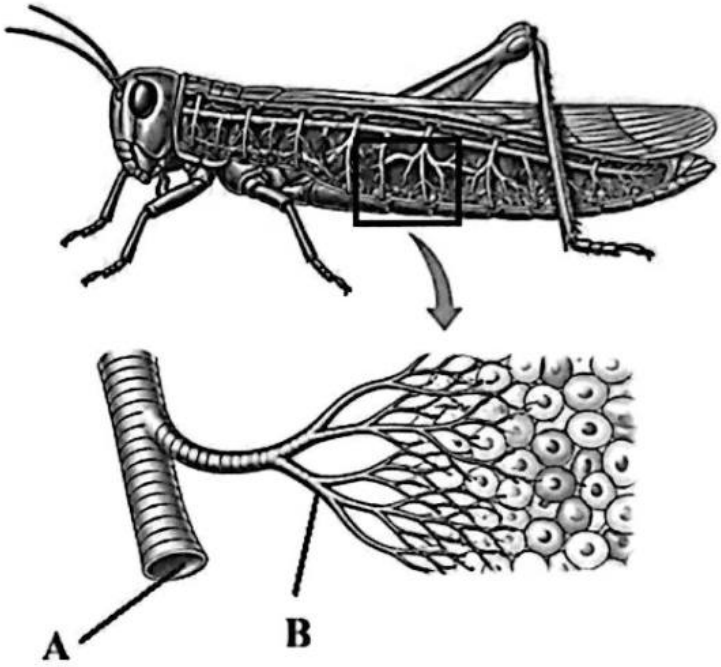
nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

For Examiner's Use

BAHAGIAN A
SECTION A
Jawab **semua** soalan
*Answer **all** the questions.*

1. Rajah 1 menunjukkan sistem respirasi bagi serangga.
Diagram 1 *shows respiratory system of insect.*



Rajah 1
Diagram 1

1(a)(i) 1

(a)(i) Nyatakan nama bagi sistem pernafasan serangga.
State the name of the respiratory system of insect.

.....

[1 markah / *mark*]

(ii) Kenal pasti bahagian berlabel A dan B dalam Rajah 1.
Identify parts labelled A *and* B *in Diagram* 1.

1(a)(ii) 2

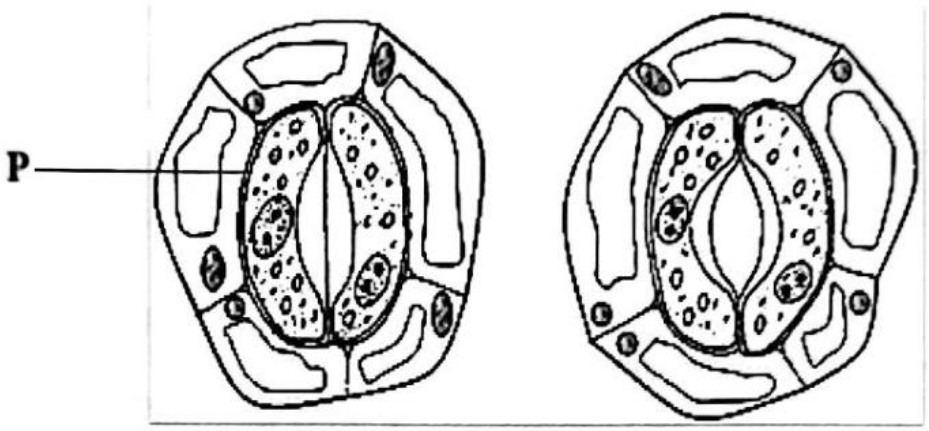
A: .....

B: .....

[2 markah / *marks*]

For Examiner's Use

2. Rajah 2.1 menunjukkan stoma tertutup dan Rajah 2.2 menunjukkan stoma terbuka bagi daun yang sama pada waktu yang berbeza dalam sehari.
Diagram 2.1 *shows a closed stoma and Diagram* 2.2 *shows an opened stoma of the same leaf at different times of the day.*



Rajah 2.1
Diagram 2.1

Rajah 2.2
Diagram 2.2

2(a) 1

(a) Kenal pasti bahagian yang berlabel P pada Rajah 2.1
Identify the part labelled P *in Diagram* 2.1.

.....

[1 markah / *mark*]

2(b) 1

(b) Nyatakan apa yang berlaku apabila liang stoma terbuka pada siang hari.
State what happens when the stoma is open during the day.

.....

.....

[1 markah / *mark*]

(c) Pokok tualang yang sangat tinggi mampu mengangkut air dari akar ke pucuk yang melebihi 80 meter.
A very tall 'tualang' tree is able to transport water from its roots to its shoots, which are more than 80 meters long.

Jelaskan bagaimana air diangkut ke semua bahagian pokok tersebut melalui xilem.
Explain how water is transported to all parts of the tree through xylem.

2(c)

2

.....

.....

.....

[2 markah / *marks*]

(d) Larutan sianida merupakan racun respirasi. Pencemaran sianida di ladang kelapa sawit menyebabkan pertumbuhan pokok kelapa sawit terbantut.
Cyanide solution is a respiratory poison. Cyanide pollution at oil palm estate cause the growth of the oil palm trees stunted.

Jelaskan kesan tersebut dan cadangkan satu cara untuk mengatasi masalah tersebut.
Explain the effect and suggest a method to overcome the problem.

2(d)

2

Kesan : .....
Effect

.....

Cara mengatasi :
Way to overcome

.....

.....

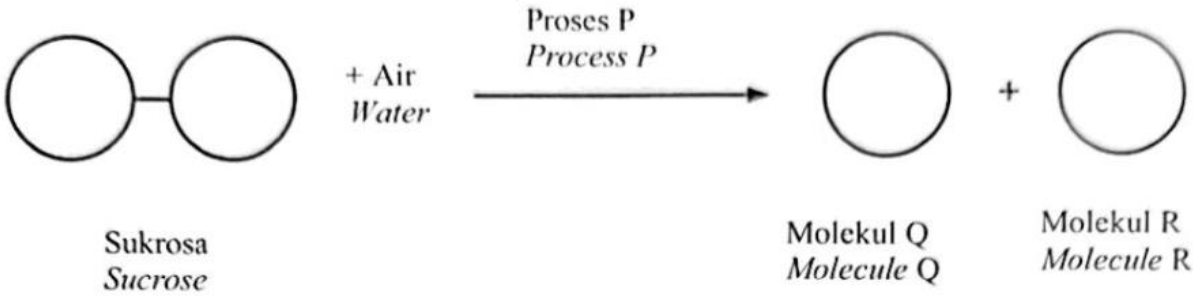
[2 markah / *marks*]

Total

6

For Examiner's Use

3. Rajah 3.1 menunjukkan proses penguraian molekul bagi suatu sebatian organik
Diagram 3.1 *shows a process of breaking down a molecule of an organic compound.*



Sukrosa
Sucrose

Molekul Q
Molecule Q

Molekul R
Molecule R

Rajah 3.1
Diagram 3.1

(a) Berdasarkan Rajah 3.1,
Based on Diagram 3.1,

(i) Nyatakan molekul Q dan proses P.
State the molecule Q *and process* P.

3(a)(i)

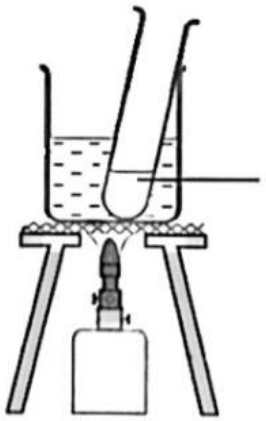
2

Molekul Q : .....
Molecule Q

Process P : .....
Process P

[2 markah / *marks*]

(ii) Rajah 3.2 menunjukkan ujian yang dijalankan ke atas molekul Q yang menghasilkan mendakan merah bata.
Diagram 3.2 *shows the tests conducted on the* Q *molecule produce brick red precipitate.*



Molekul Q + larutan Benedict
Molecule Q + *Benedict solution*

Rajah 3.2
Diagram 3.2

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