

Soalan 1

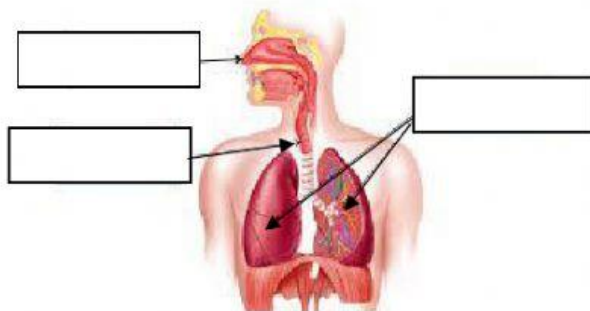
Tandakan 'betul' atau 'salah' pada peraturan bilik sains di bawah

	Peraturan Bilik Sains	Betul / salah
1	Murid-murid hanya dibenarkan masuk ke dalam bilik sains dengan kebenaran guru	
2	Boleh makan dan minum di dalam bilik sains	
3	Laporkan kepada guru dengan segera sekiranya terdapat sebarang kemalangan, kecederaan atau kerosakan	
4	Pastikan bilik sains dalam keadaan bersih dan kemas sebelum meninggalkan bilik sains	
5	Dibenarkan bergurau dan berlari di bilik sains	

(5 markah)

Soalan 2

a) Labelkan organ pernafasan dengan betul



(3 markah)

b) Susun aktiviti di bawah bermula dari kadar pernafasan paling rendah kepada paling tinggi



P



Q



R

(1 markah)

- c) Rajah 2 menunjukkan satu aktiviti manusia



Apakah hasil perkumuhan dalam aktiviti di atas? Tandakan (/) pada jawapan yang betul

☐

air kencing

☐

peluh

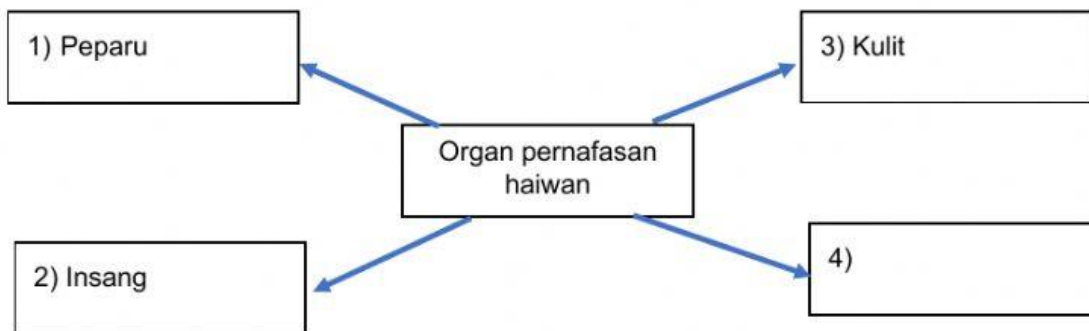
☐

karbon dioksida dan wap air

(2 markah)

Soalan 3

- a) Lengkapkan organ pernafasan haiwan dalam rajah di bawah



(1 markah)

- b) Berikan SATU contoh haiwan yang mempunyai dua organ pernafasan : _____

(1 Markah)

- c)

Haiwan X bernafas menggunakan peparu. Ia melahirkan anak dan menyusukan anaknya. Haiwan ini juga mempunyai bulu halus pada badannya.

Apakah pengelasan haiwan X? _____

(1 markah)

- d)

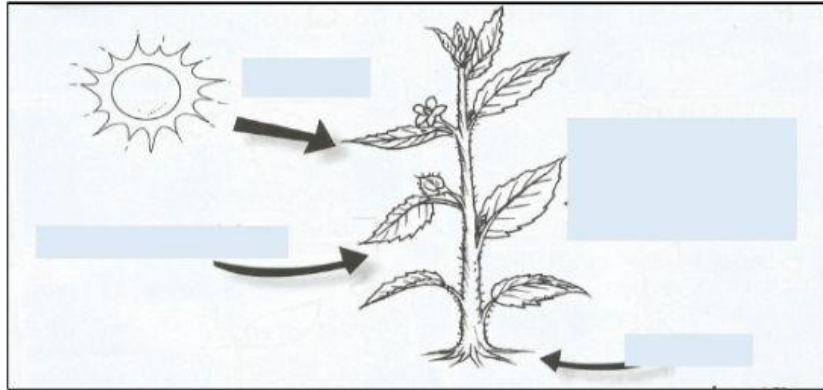
Haiwan Y boleh bernafas menggunakan peparu dan juga kulit. Ia membiak dengan cara bertelur. Haiwan Y tinggal di darat dan juga di dalam air.

Apakah pengelasan haiwan Y? _____

(1 markah)

Soalan 4

Rajah di bawah menunjukkan tumbuhan hijau menjalankan satu proses



a) Apakah nama proses tersebut?

(1 markah)

b) Nyatakan keperluan yang diperlukan oleh tumbuhan untuk menjalankan proses tersebut?

i) Cahaya matahari

ii) _____

iii) _____

iv) Klorofil

(2 markah)

c) Apakah yang terhasil daripada proses tersebut?

i) _____

ii) _____

(2 markah)