

**Soalan 1**

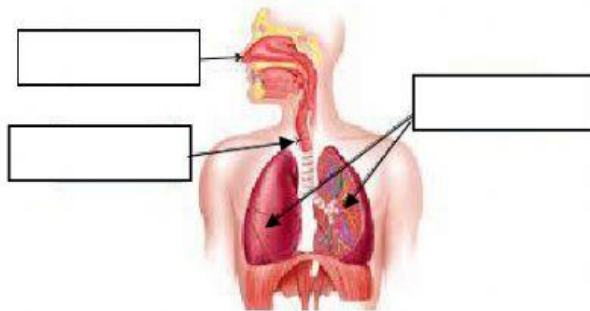
Tandakan 'betul' atau 'salah' pada peraturan bilik sains di bawah

	<b>Peraturan Bilik Sains</b>	<b>Betul / salah</b>
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

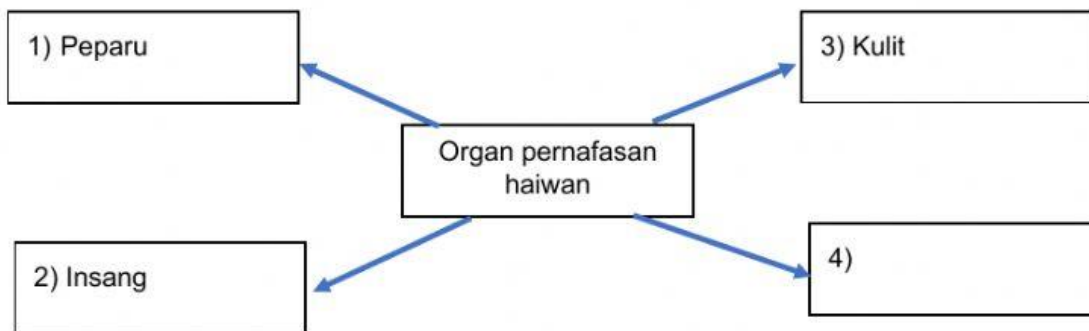
peluh

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)

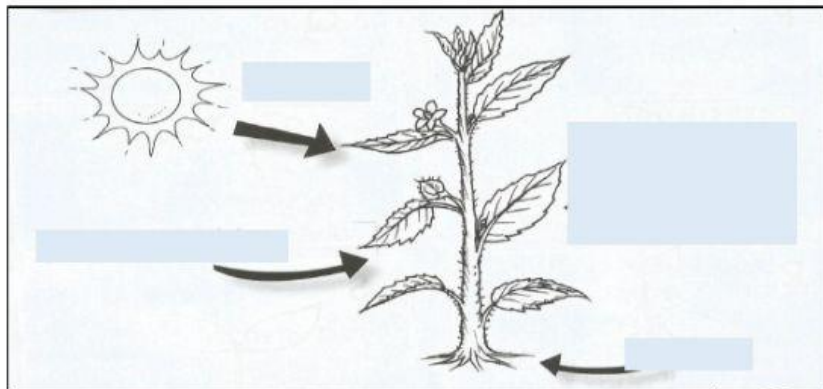
d) Haiwan Y boleh bernafas menggunakan peparu dan juga kulit. Ia membiak dengan cara bertelur. Haiwan Y tinggal di darat dan juga di dalam air.

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)