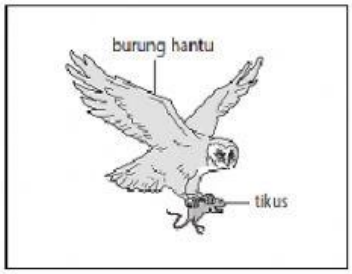
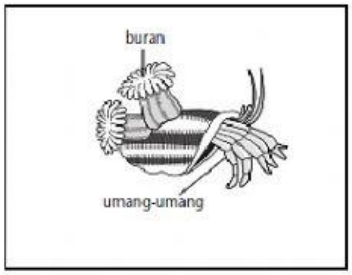
BAHAGIAN B

Masa dicadangkan: **30** minit

Arahan: *Jawab **semua** soalan dalam ruangan yang disediakan. Markah yang diperuntukkan bagi setiap soalan ditunjukkan dalam kurungan.*

1 a) Padankan gambar berikut dengan jenis interaksi yang betul





Persaingan
Mangsa-pemangsa
Mutualisme

[2 markah]

b) berdasarkan rantai makanan berikut, jawab soalan di bawah;

Organsima manakah adalah

i. Pengeluar: _____

ii. Pengguna sekunder: _____

[2 markah]

4

2. a) Isikan tempat kosong dengan pilihan jawapan yang betul.

Patogen	Imunisasi	Vaksin	Vektor

i. _____ ialah mikroorganisma berbahaya yang menyebabkan penyakit.

ii. _____ ialah agen yang membawa penyakit.

[2 markah]

b) Tuliskan cara jangkitan bagi penyakit berikut,

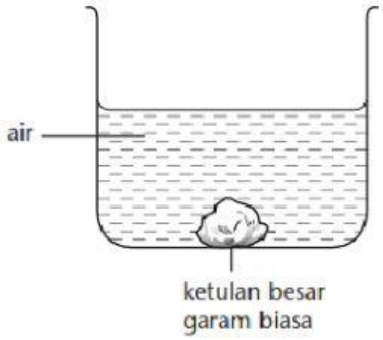
Udara	Air	Sentuhan	Vektor

Penyakit	Cara jangkitan
i. Influenza	
ii. Malaria	

[2 markah]

4

3. a) Tandakan √ pada cara bagi meningkatkan kadar keterlarutan ketulan besar garam biasa dalam air.



i. Menggunakan air sejuk ◯

ii Mengacau larutan ◯

iii. Mengurangkan kuantiti air ◯

iv. Memanaskan air ◯

[2 markah]

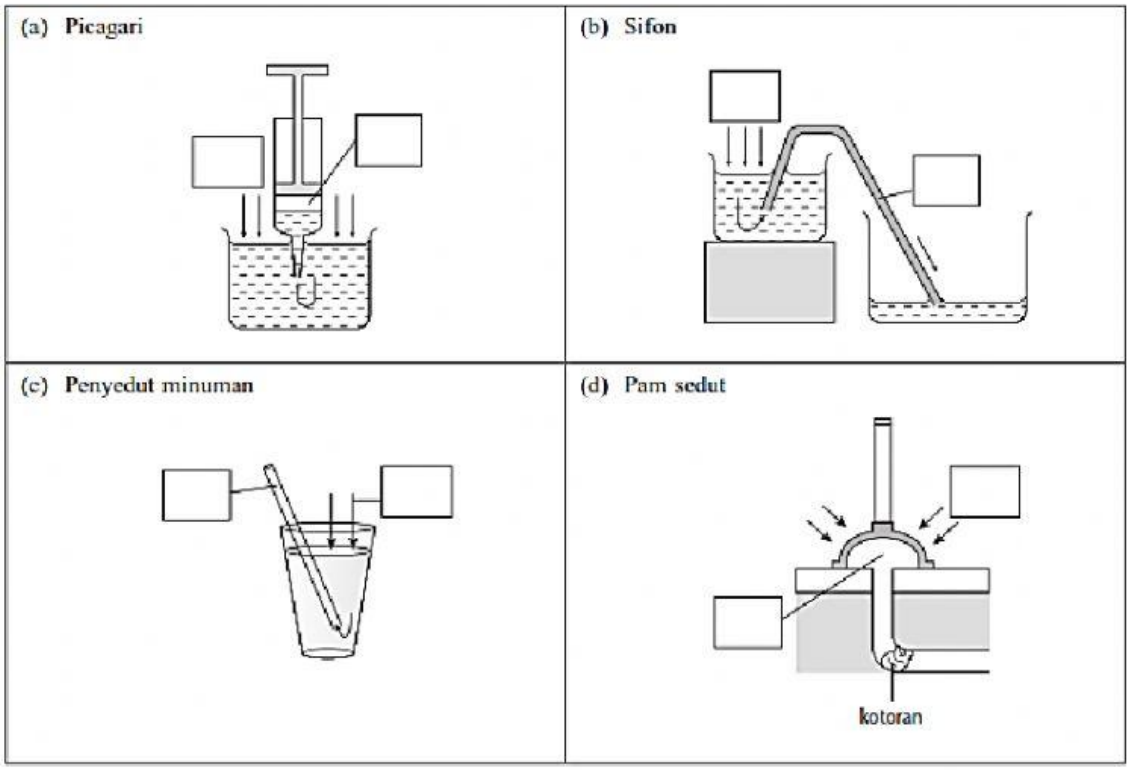
b) Tandakan √ bagi kelebihan kaedah pembersihan berikut;

i.	Hasil penyulingan sesuai untuk diminum.	
ii.	Mikroorganisma boleh dibunuh dengan menggunakan klorin.	
iii.	zarah terampai boleh disingkirkan dengan mendidihkan air.	
iv.	Air lebih jernih terhasil dari kaedah penurasan.	

[2 markah]

4

4. Dalam Rajah 4, tandakan **'T'** untuk menunjukkan kawasan tekanan tinggi dan **'R'** untuk menunjukkan kawasan tekanan rendah.



[4 markah]

4

5. Namakan planet-planet berdasarkan maklumat yang diberi dalam jadual di bawah.

Musytari	Bumi	Zuhal
Marikh	Zuhrah	Utarid

Maklumat	**Planet**
i. Bilangan bulan yang paling banyak	
ii. Dikenali planet rumah hijau	
iii. Berwarna kemerahan	
iv. Planet paling besar	

[4 markah]

4