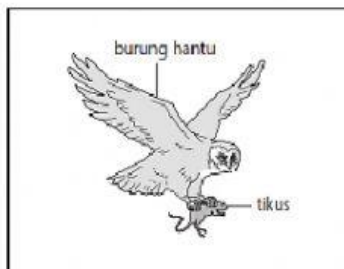


BAHAGIAN B

Masa dicadangkan: **30** minit

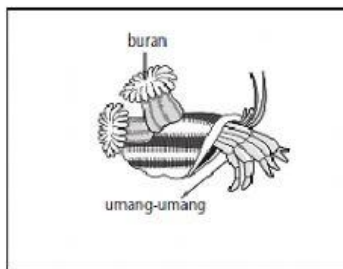
Arahan: Jawab **semua** soalan dalam ruangan yang disediakan. Markah yang diperuntukkan bagi setiap soalan ditunjukkan dalam kurungan.

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

- Pengeluar: _____
- Pengguna sekunder: _____

[2 markah]



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]



3. a) Tandakan $\checkmark$ 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]

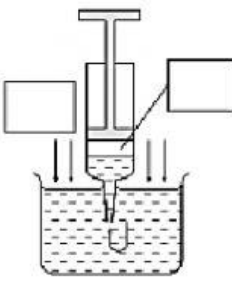
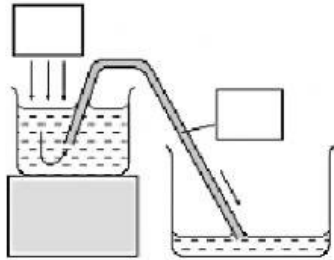
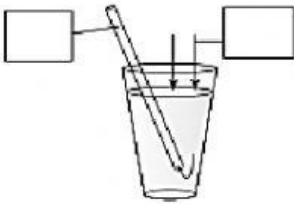
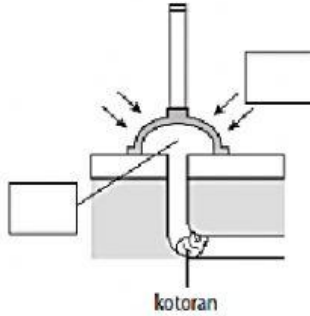
b) Tandakan $\checkmark$ bagi kelebihan kaedah pembersihan berikut;

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.

(a) Picagari 	(b) Sifon 
(c) Penyedut minuman 	(d) Pam sedut  kotoran

[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]

