

LATIHAN ULANGKAJI PRA PT3 BAHAGIAN B

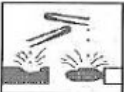
1. Padankan radas-radas berikut dengan fungsinya.

	•	• Untuk menyukat isi padu cecair yang tetap <i>To measure a fixed volume of a liquid</i>
	•	• Untuk menyukat isi padu kecil cecair dengan tepat <i>To measure a small volume of liquid accurately</i>
	•	• Untuk memegang radas <i>To hold apparatus</i>
	•	• Untuk menapis campuran pepejal dan cecair <i>To filter a mixture of solid and liquid</i>

2. Padankan bahagian-bahagian sel tumbuhan dengan fungsinya yang betul.

Bahagian <i>Part</i>	Fungsi <i>Function</i>
(i) Dinding sel <i>Cell wall</i>	• Medium untuk tindak balas kimia <i>Medium for chemical reactions</i>
(ii) Vakuol <i>Vacuole</i>	• Memberikan bentuk yang tetap kepada sel <i>Provide fixed shape to the cell</i>
(iii) Sitoplasma <i>Cytoplasm</i>	• Memberikan sokongan kepada sel apabila dipenuhi sap sel <i>Provide support to cells when filled with cell sap</i>

3. Padankan simbol amaran dengan maksudnya.

Simbol amaran <i>Hazard symbol</i>	Maksud <i>Meaning</i>
(i) 	• Radioaktif <i>Radioactive</i>
(ii) 	• Mengakis <i>Corrosive</i>
	• Beracun <i>Poisonous</i>
	• Merengsa <i>Irritant</i>

4. Kelaskan organisma di bawah kepada kumpulan yang betul.

Mucor	Hydra	Paramecium	Ameoba
-------	-------	------------	--------

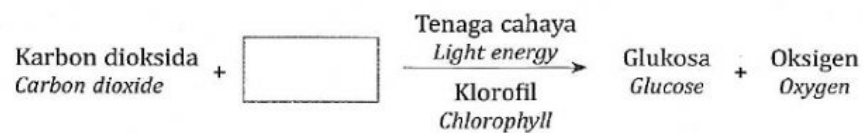
Unisel	Multisel

5. Lengkapkan persamaan di bawah.

(i) Respirasi
Respiration



(ii) Fotosintesis
Photosynthesis

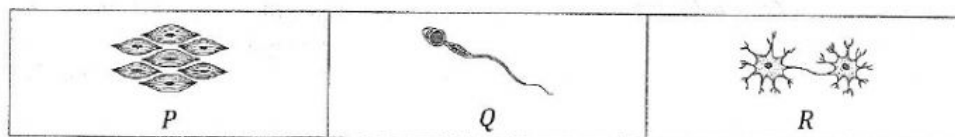


6. Isikan petak kosong dengan perkataan berikut untuk membentuk satu organisasi sel yang betul.

Organ <i>Organ</i>	Sistem <i>System</i>	Organisma <i>Organism</i>	Sel <i>Cell</i>	Tisu <i>Tissue</i>
-----------------------	-------------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------



7. Rajah di bawah menunjukkan pelbagai jenis sel yang dijumpai di dalam badan manusia.



Berdasarkan Rajah, tulis P, Q dan R untuk menentukan sel yang terdapat dalam :

i. sistem pembiakan : _____

ii. sistem saraf : _____

iii. sistem otot : _____