

Bab 12: Sistem Suria -Planet dan cirinya

1. Labelkan planet-planet dalam sistem suria.

Bumi

Zuhal

Marikh

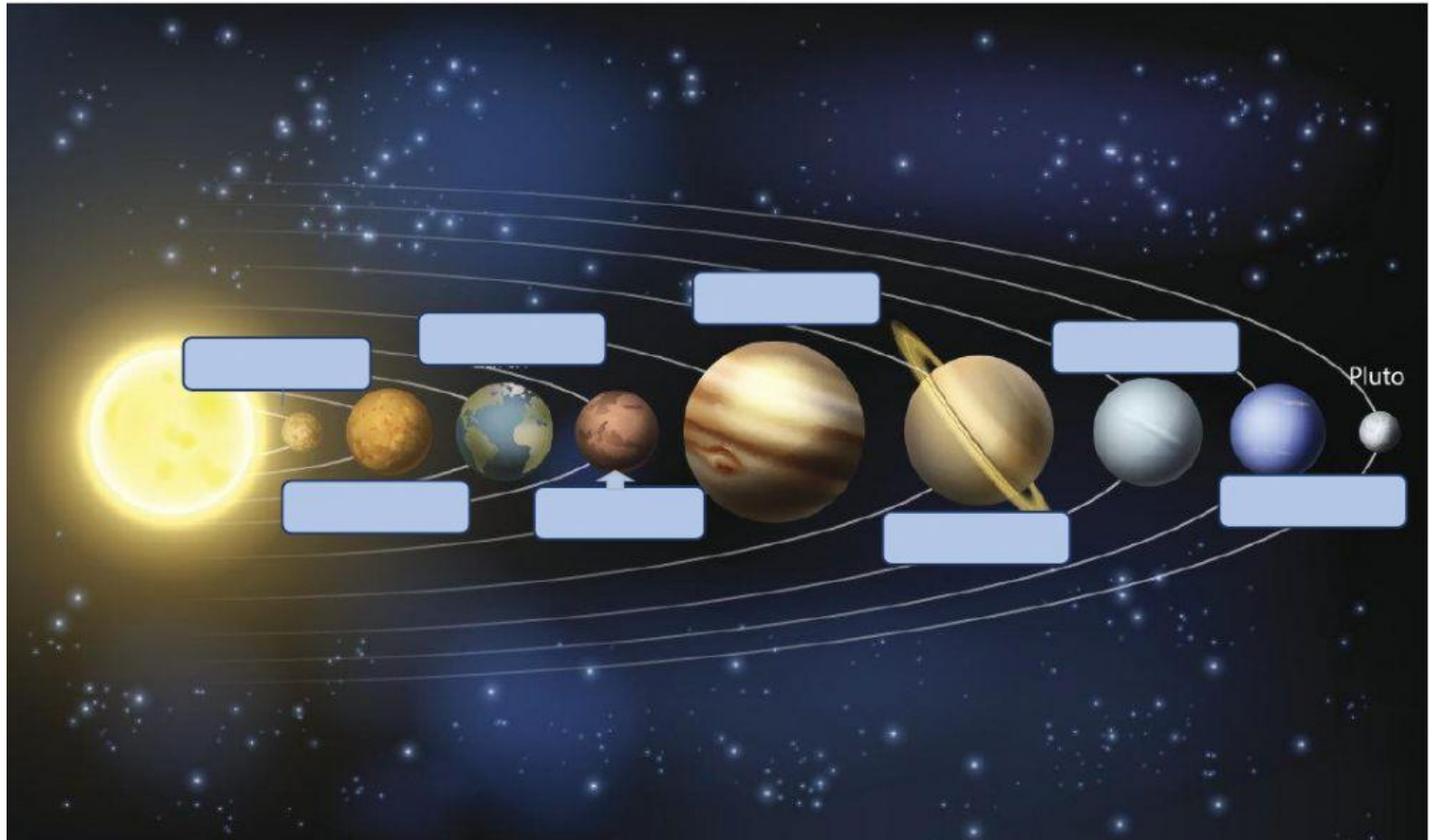
Zuhrah

Neptun

Uranus

Utarid

Musytari



2. Kenal pasti planet berdasarkan pernyataan yang diberi.

(a) Planet yang condong pada sisinya.	
(b) Tidak mempunyai atmosfera.	
(c) Tempoh putaran lengkap hampir sama dengan Bumi.	
(d) Satu-satunya planet yang berputar mengikut arah jam (dari timur ke barat).	
(e) Saiz dan jisim paling hampir sama dengan Bumi.	

3. Mengapakah Bumi dikatakan merupakan satu-satunya planet yang mempunyai hidupan? Tandakan (✓) ciri-ciri Bumi tersebut.

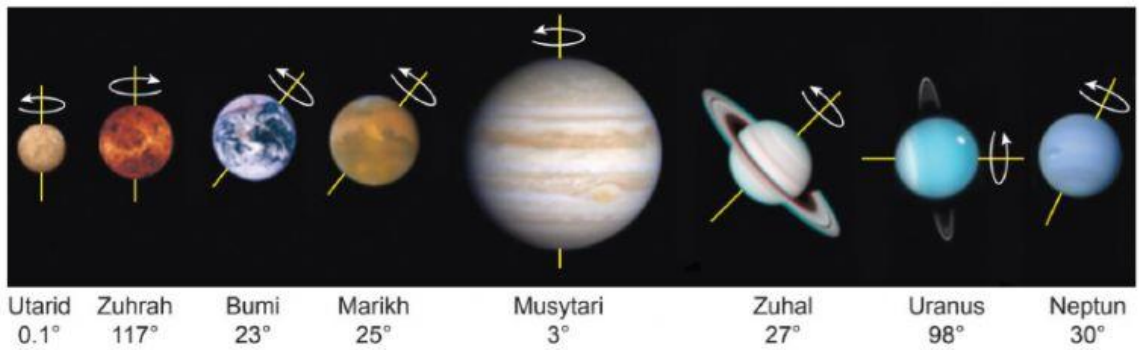


- ☐ Mempunyai suhu yang sesuai
- ☐ Mempunyai karbon dioksida untuk fotosintesis
- ☐ Mempunyai gunung-ganang
- ☐ Mempunyai air
- ☐ Mempunyai oksigen yang mencukupi

4. Padankan unit ukuran di bawah.

(a) Unit astronomi (A.U.)	●	●	Jarak yang dilalui oleh cahaya dalam masa satu tahun.
(b) Tahun cahaya	●	●	Jarak purata di antara Bumi dengan Matahari.

5. Rajah menunjukkan arah putaran planet.



Jelaskan arah pusingan planet-planet.

Semua planet berputar dari _____ ke _____. Namun hanya Zuhrah berputar dari _____ ke _____ manakala _____ berputar pada sisinya.