

9.1 SISTEM BUMI

- 1 Namakan **empat** komponen utama dalam sistem Bumi berdasarkan penerangan yang diberikan.
Name the **four** major components of the Earth system based on the descriptions given.

 Zon batu dan tanah di atas permukaan Bumi <i>Zone of rocks and soil on the surface of the Earth</i>		 Zon udara yang menyelimuti permukaan Bumi <i>Zone of air that covers the Earth's surface</i>
 Zon air di Bumi seperti wap air, sungai dan salji <i>Zone of water on Earth such as watervapour, water and snow</i>		 Benda hidup di atas Bumi <i>The living things on Earth</i>

Troposfera

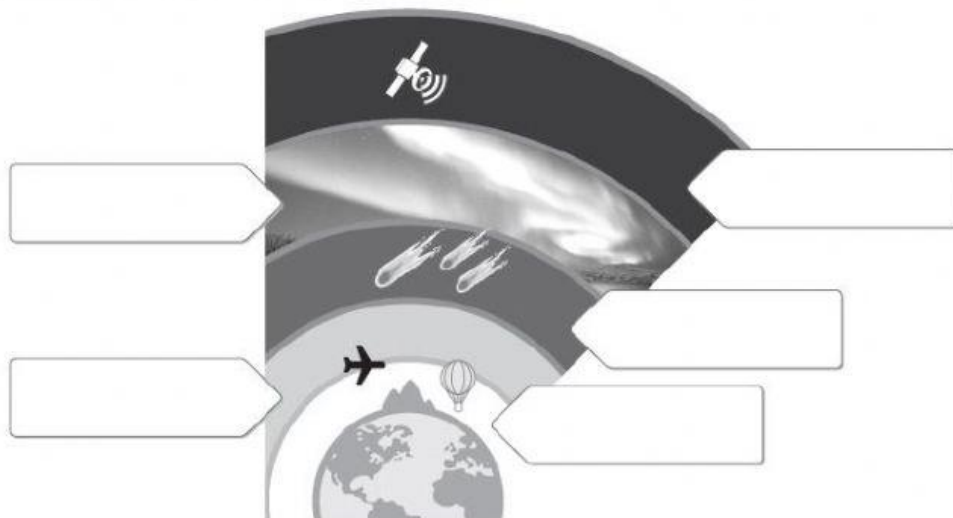
Mesosfera

Termosfera

Stratosfera

Eksosfera

- 2 (a) Labelkan lapisan yang terdapat dalam stratifikasi atmosfera.
Label the layer that can be found in the stratification of atmosphere.

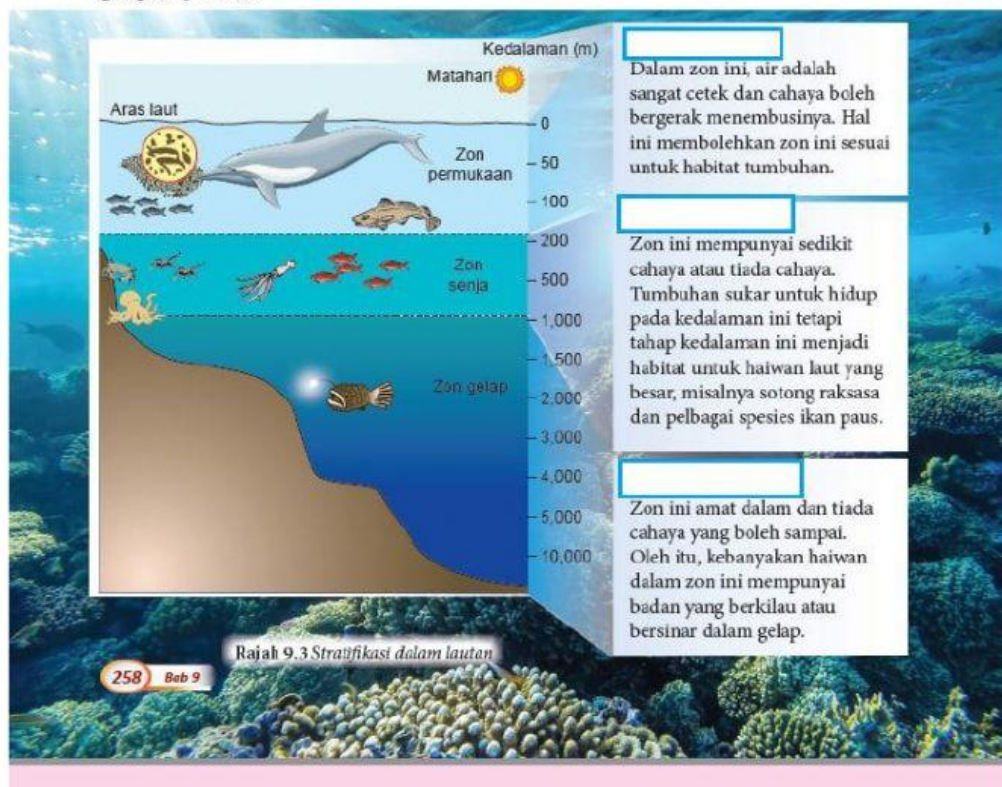


Kenal pasti stratifikasi atmosfera

Lapisan yang mengandungi sebahagian besar gas atmosfera seperti oksigen dan mengalami perubahan cuaca	
Lapisan berlaku pembakaran meteorit	
Lapisan berlaku penipisan ozon	
Lapisan tempat satelit mengorbit bumi	
Lapisan ini mempunyai ion-ion yang memantulkan gelombang radio	

Stratifikasi dalam Lautan

Lautan juga boleh dibahagikan kepada zon-zon yang berbeza, daripada zon yang boleh ditembusi cahaya kepada zon yang langsung tidak boleh ditembusi oleh cahaya atau zon gelap (Rajah 9.3).



Nota:

- * 'Zon tengah malam' ditukarkan kepada 'zon senja'.
- * Kedalaman zon senja juga ditukarkan daripada 200 m – 1,500 m kepada 180 m – 914 m.

