



1. Apakah itu atmosfera? Tandakan (✓) pada jawapan anda.
What is the atmosphere? Tick (✓) on the correct answer.

TP 2

(a) Satu lapisan cecair sekitar objek. A layer of fluids surrounding an object.	
(b) Satu lapisan gas yang mengelilingi planet. A layer of gas surrounding a planet.	

2. Gariskan jawapan yang betul tentang stratifikasi atmosfera.
Underline the correct answers about atmospheric stratification.

TP 2

- (a) Lapisan (stratosfera, eksosfera) mengandungi gas helium.

The (stratosphere, exosphere) layer contains helium gas.

- (b) Gas yang paling lazim dalam atmosfera adalah (nitrogen, karbon dioksida).

The most common gas in the atmosphere is (nitrogen, carbon dioxide).

3. Lautan dibahagikan kepada beberapa zon. Namakan zon-zon berikut berdasarkan penerangan yang diberikan.
The ocean is divided into a few zones. Name the zones based on the explanations given.

TP 3 KBAT

Zon gelap
Dark zone

Zon permukaan
Surface zone

Zon tengah malam
Midnight zone

- (a) Kebanyakan cahaya yang boleh dilihat wujud di zon ini. Zon yang menjadi habitat bagi organisma yang berfotosintesis.
The zone where most of the visible lights exist. Habitat for organisms that carry out photosynthesis.

- (b) Zon yang bermula dari 200 meter ke 1500 meter. Haiwan laut yang besar hidup di zon ini.
The zone that extends from 200 metres to 1500 metres. Large marine animals live here.

4. Zon-zon lautan dibahagikan mengikut spesies.
The zones of oceans are divided according to the species.

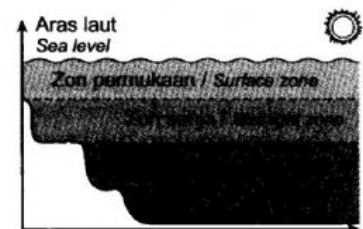
TP 3 KBAT

Zon permukaan

Zon senja

Zon gelap

- (a) Berdasarkan rajah, dalam zon yang manakah kebanyakan haiwan mempunyai badan yang berkilau atau bersinar dalam gelap?
Based on the diagram, in which zone most animals have shimmering bodies or able to glow in the dark?

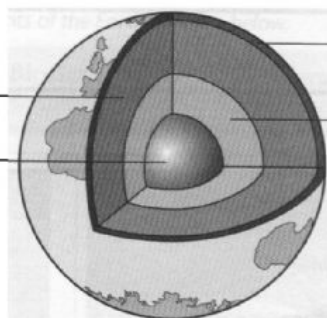


- (b) Zon yang manakah sesuai sebagai habitat tumbuhan?
Which zone is suitable as habitat of plants? Why?

5. Labelkan lapisan Bumi dengan betul.
Labelled the layers of Earth correctly.

(a)

(b)



(c)

(d)

Mantel
Mantle

Kerak
Crust

Teras luar
Outer core

Teras dalam
Inner core