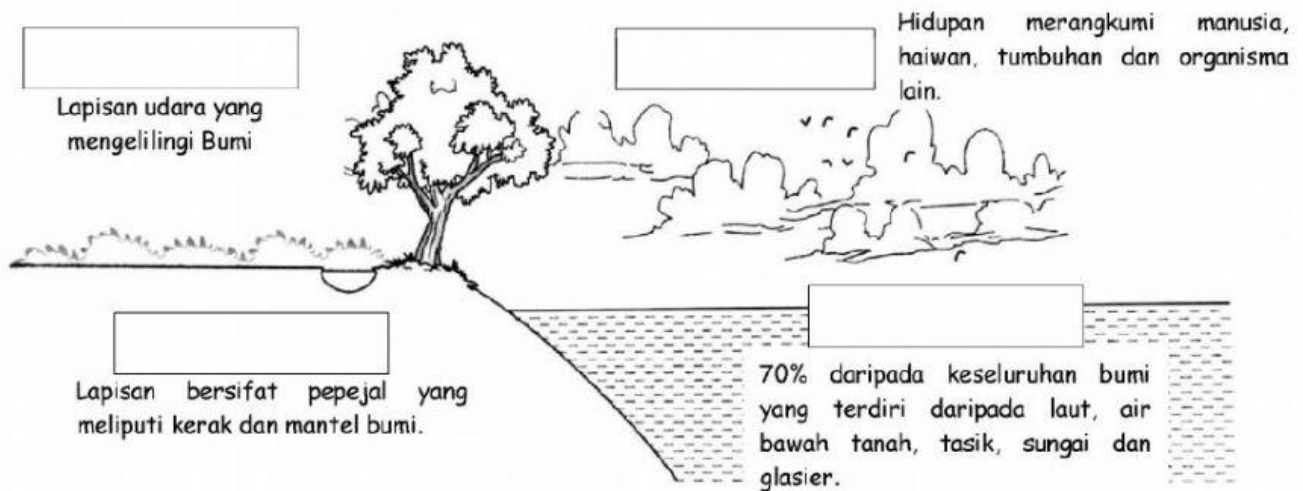


Nama:

Tingkatan:

9.1 Sistem dan Struktur Bumi (Buku Teks m/s 256)

1. Rajah di bawah menunjukkan empat komponen utama bagi bumi. Labelkan komponen-komponen tersebut.



2. Padankan pernyataan berikut dengan sistem Bumi yang betul sama ada hidrosfera, biosfera, geosfera atau atmosfera.

Mengandungi mineral yang sangat berguna untuk kehidupan manusia.	
Membekalkan sumber makanan seperti ikan, sotong dan udang.	
Mengandungi ozon dan menyerap sinar berbahaya dari matahari.	
Komponennya saling berinteraksi mengekalkan keseimbangan oksigen dan karbon dioksida.	

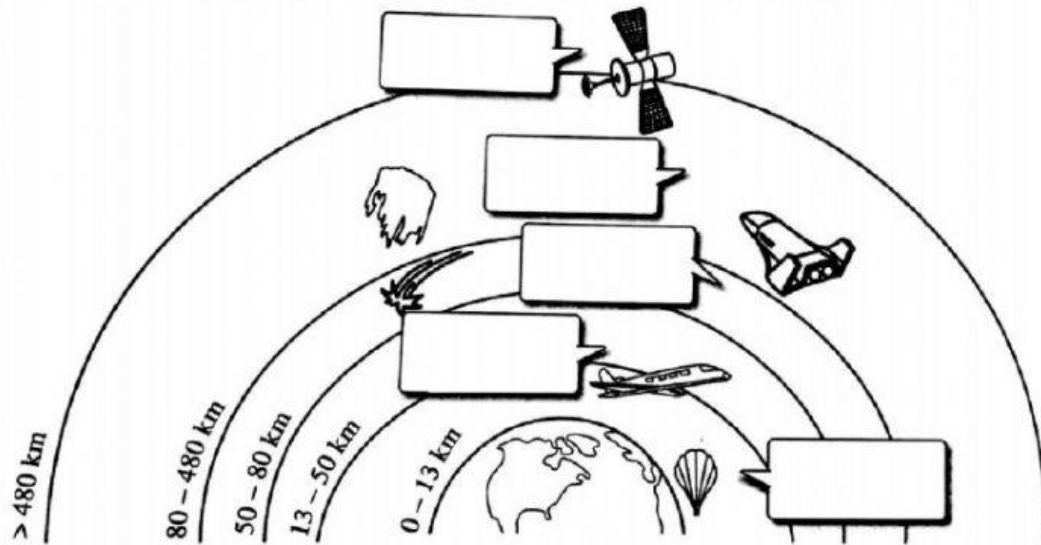
3. Padankan komponen sistem Bumi dengan penerangannya dengan betul.

Atmosfera	Mengandungi semua organisma yang hidup di planet
Hidrosfera	Terdiri daripada kerak Bumi
Biosfera	Terdiri daripada semua air di Bumi
Geosfera	Mengandungi ke semua udara di Bumi

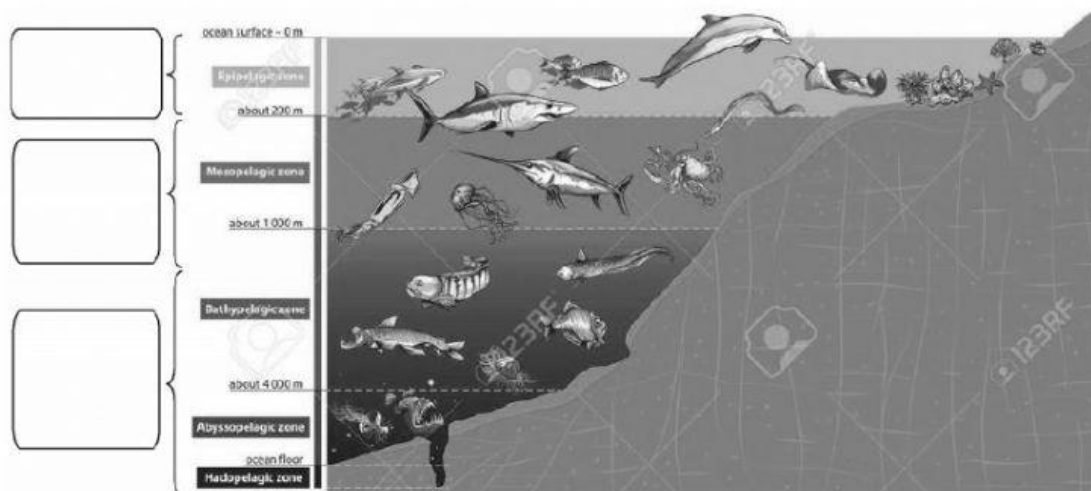
Ain@SM4A72021

Stratifikasi Atmosfera (Buku teks m/s 257)

1. Rajah di bawah menunjukkan lapisan yang terdapat dalam atmosfera. Labelkan lapisan tersebut.



Strafikasi dalam Lautan (Buku teks m/s 258)



1. Ciri-ciri lapisan lautan.

Lapisan lautan	Ciri-ciri
	i. Air sangat ii. Cahaya matahari boleh iii. Sesuai untuk habitat
	i. Sedikit cahaya atau ii. Tumbuhan untuk hidup iii. Habitat untuk haiwan laut yang seperti sotong raksasa dan pelbagai spesies ikan paus.
	i. Zon ini amat dan Cahaya yang boleh sampai. ii. Kebanyakan haiwan dalam zon ini mempunyai atau bersinar dalam gelap.

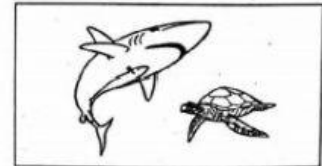
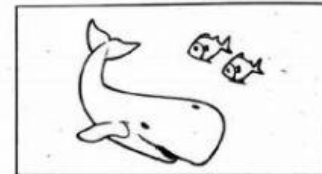
Ain@SM4A72021

2. Padankan gelaran untuk zon zon stratifikasi laut dan organisma yang hidup disetiap zon berkenaan.

Zon permukaan

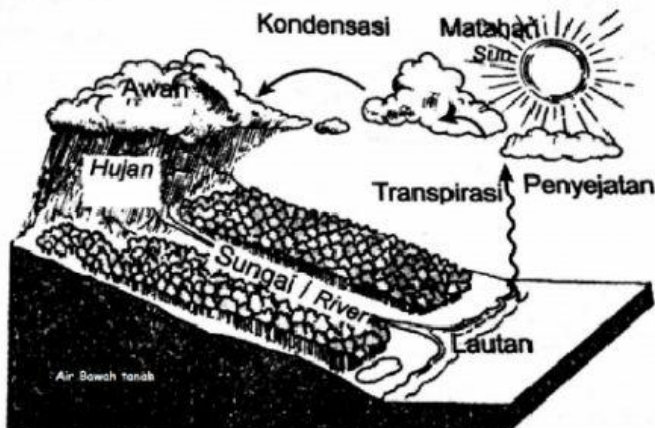
Zon tengah malam

Zon gelap



Taburan Air di Bumi (Buku teks m/s 259)

Berdasarkan rajah kitaran air berikut, isi tempat kosong dengan perkataan yang sesuai bagi menerangkan proses kitaran air.



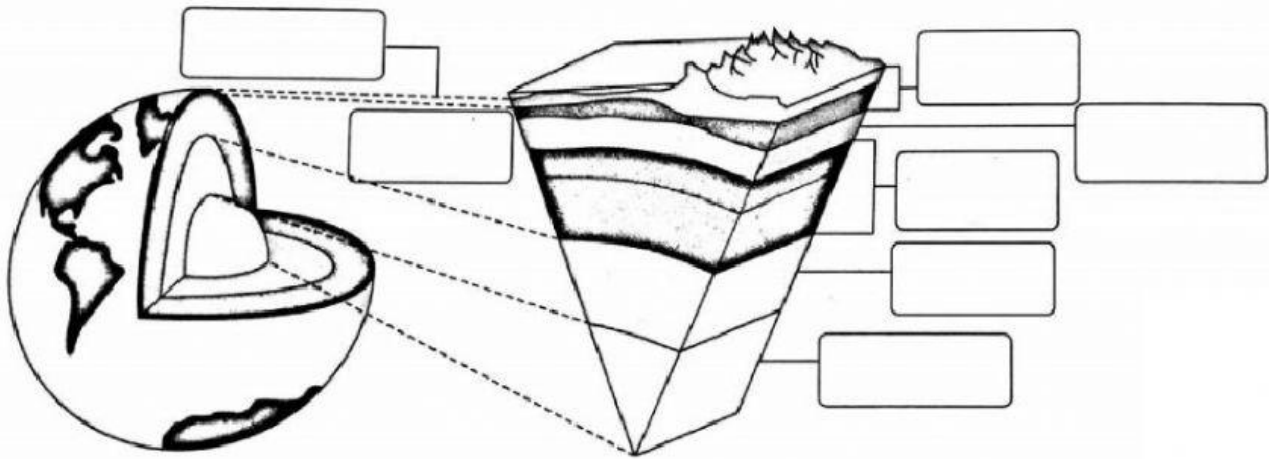
hujan transpirasi awan

Wap air Titisan air kondensasi

Lautan dan tasik Air bawah tanah

Matahari mengerakkan kitaran air, memanaskan yang tersejat sebagai Air juga tersejat dari permukaan daun tumbuh-tumbuhan melalui Apabila wap air naik ke udara, ia mula menyejuk dan membentuk seterusnya berkumpul untuk membentuk Proses ini dikenali sebagai Apabila awan mula menjadi berat dan tidak dapat menahan titisan air lagi, ia akan kembali ke bumi dalam bentuk Air yang jatuh ke bumi sebahagiannya meresap ke dalam tanah membentuk, seterusnya mengalir masuk ke dalam lautan, tasik dan sungai.

Ain@SM4A72021



Selamat Menjawab