

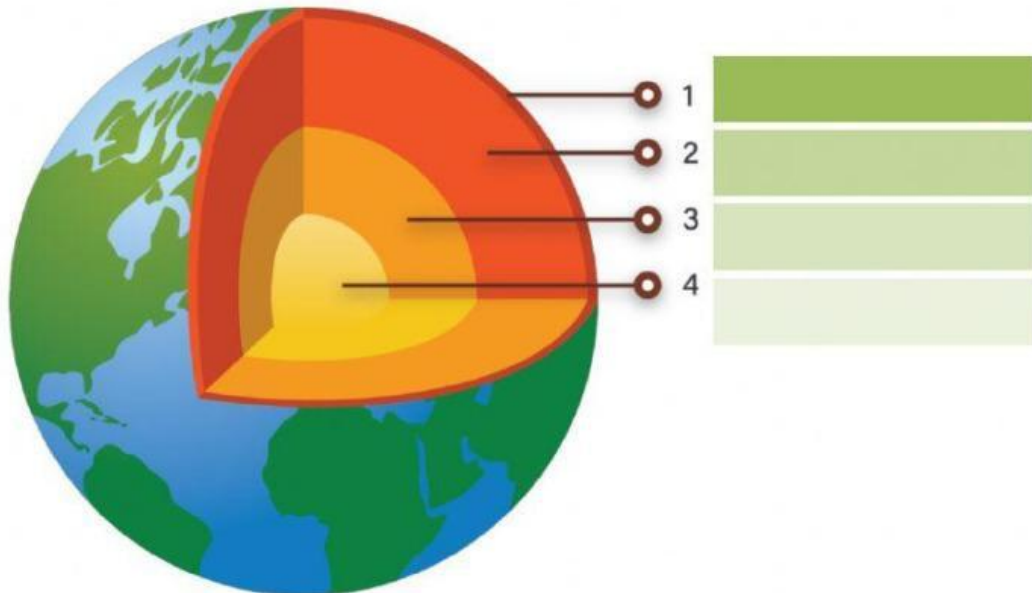
WORKSHEET LAPISAN BUMI

NAMA

KELAS

A. Matching test : pasangkan gambar dan pernyataan berikut dengan jawaban yang tepat!

Struktur Bumi



MANTEL

KERAK BUMI

INTI LUAR

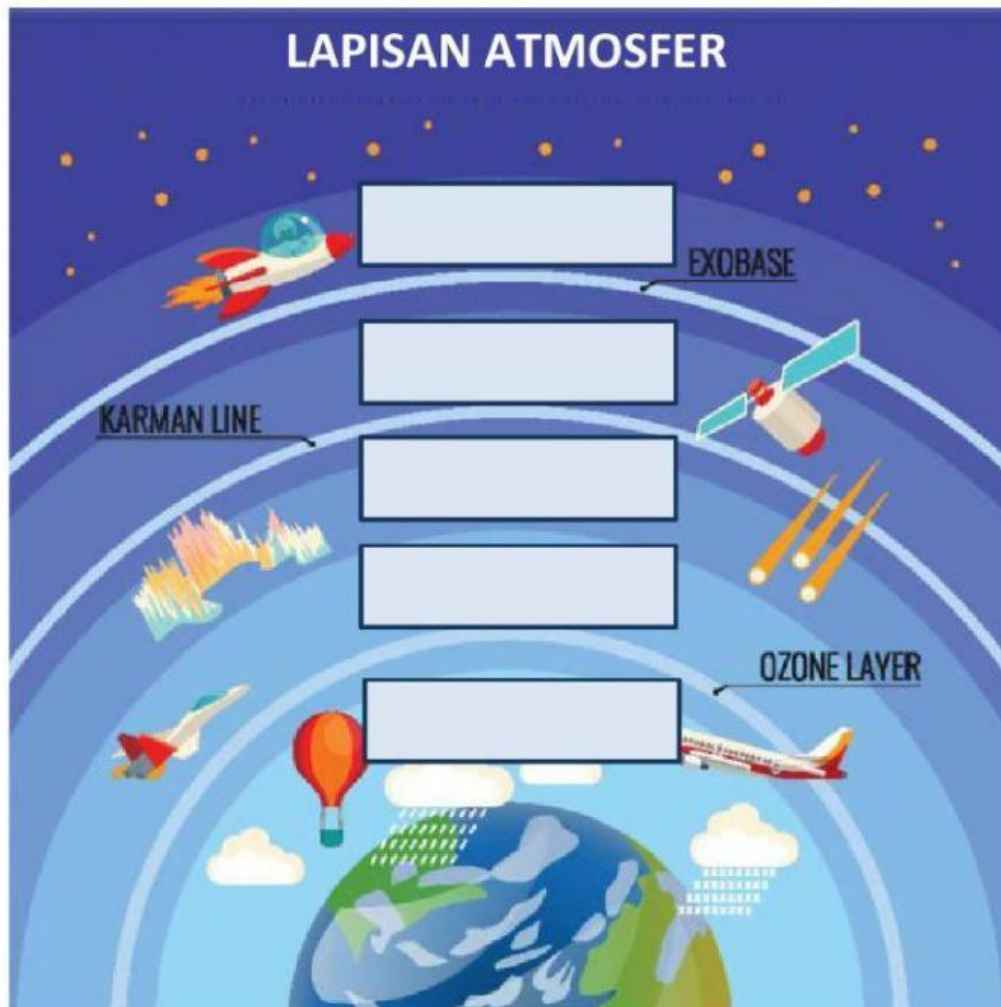
LAPISAN TENGAH

INTI DALAM

LAPISAN DALAM

LAPISAN ATMOSFER

Source: <https://www.nasa.gov/mission/eos/rosetta/atmosphere/index.html>



TERMOSFER

TROPOSFER

MESOSFER

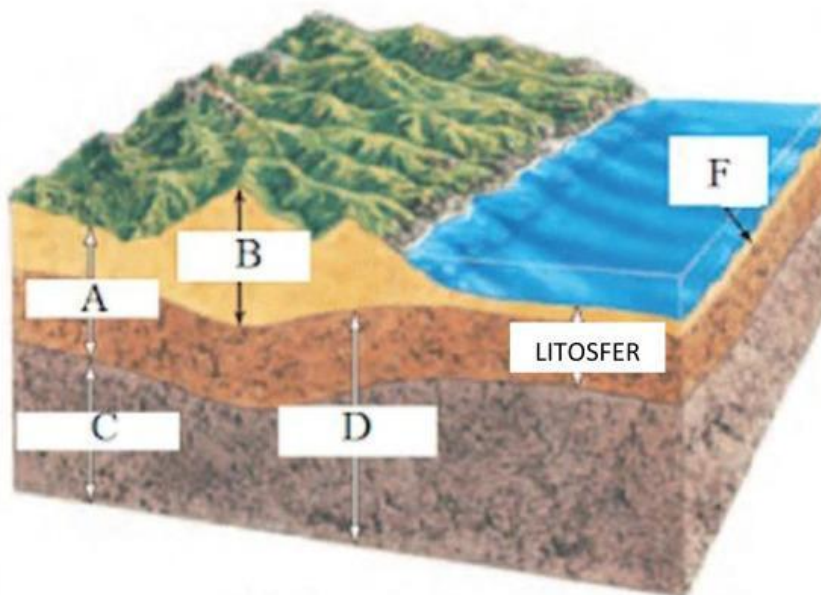
EKSOSFER

STRATOSFER

B. Tentukanlah nama lapisan bumi di bawah ini berdasarkan karakteristiknya!

Karakteristik	Nama Lapisan
- Lapisan atmosfer yang membakar habis meteor - Lapisan ini menjadi lapisan pelindung Bumi dari benda-benda luar angkasa	
- Tempat pesawat luar angkasa maupun satelit yang mengorbit - Kandungan utamanya adalah gas hydrogen - Memiliki sedikit molekul, sehingga gaya tekan udara sangat rendah, berakibat pada sayap dari pesawat luar angkasa tidak berfungsi dan hanya bergantung pada mesin pendorongnya	
- Tempat berlangsungnya sebagian besar aktivitas makhluk hidup di bumi - Lapisan atmosfer yang berada di bagian paling bawah - Sebagian besar bagiannya berbentuk uap air, dan 75% terdiri atas gas-gas atmosfer - Tempat berlangsungnya hujan, angin, salju, dan awan	
- Tempat mengorbit Teleskop Hubble milik NASA - Suhu yang sangat panas, yakni pada lapisan ini mencapai 1982°C - Pelindung Bumi dari radiasi ultraviolet	
- Pesawat berada di lapisan tersebut sebagai lintasan - Memiliki sedikit awan, namun tidak ada aktifitas cuaca, sehingga tidak mengganggu penerbangan - Sebagian besar terdiri atas gas ozon (O₃)	

C. Letakkan nama lapisan kulit bumi yang sesuai pada gambar di bawah ini!



KERAK BENUA	KERAK SAMUDRA	MANTEL ATAS
ASTENOSFER	LITOSFER	HIDROSFER



TRUE OR FALSE : Tentukan apakah pernyataan berikut ini benar atau salah!

Bumi tersusun atas beberapa lapisan. Setiap lapisan bumi dari yang terluar hingga terdalam berbentuk padat	
Besarnya tekanan udara akan berkurang seiring dengan bertambahnya ketinggian atmosfer	
Suhu pada setiap lapisan atmosfer sama	
Jumlah radiasi ultraviolet yang sampai ke permukaan bumi hanya 1% karena sisa radiasi diserap oleh lapisan ozon	
Lapisan ozon berada pada lapisan troposfer	
Konsentrasi ozon di atmosfer berubah-ubah karena adanya CFC	
Pergerakan divergent mengakibatkan patahan/retakan	
2 lempeng yang bergerak saling menjauh disebut convergent	

- D. Temukan 7 kata (naik, turun, kanan, kiri) yang digunakan dalam siklus hidrologi pada tabel berikut ini, kemudian carilah penjelasannya!

G	P	R	E	S	I	P	I	T	A	S	I
J	K	R	V	A	S	I	K	A	D	F	N
A	L	I	M	P	A	S	A	N	H	Y	F
K	T	R	A	N	S	P	I	R	A	S	I
E	V	A	P	O	N	A	S	I	I	O	L
T	R	A	N	F	E	R	N	A	L	L	T
I	S	K	E	V	D	A	N	T	E	V	R
S	U	B	L	I	N	A	R	O	T	A	A
H	E	V	A	P	O	R	A	S	I	T	S
L	A	R	A	S	K	O	N	D	I	R	I

- E. Setelah menemukan 7 kata di atas, lengkapi siklus hidrologi di bawah ini menggunakan kata yang sudah anda temukan! **(Penulisan menggunakan HURUF KAPITAL/ BESAR)**

