

Lembar Kerja Peserta didik



Kompetensi Dasar :

- 3.10 Menjelaskan lapisan bumi, gunung api, gempa bumi, dan tindakan pengurangan resiko sebelum, pada saat, dan pasca bencana sesuai ancaman bencana di daerahnya
- 4.10 Mengomunikasikan upaya pengurangan resiko dan dampak bencana alam serta tindakan penyelamatan diri pada saat terjadi bencana sesuai dengan jenis ancaman bencana di daerahnya

Nama Lengkap :

Kelas :

A. Bacalah dengan teliti soal berikut, kemudian jawaban di masukan dalam Kotak yang telah tersedia !

1. Pada awal pembentukannya, bumi merupakan benda angkasa yang berpijar dan sangat panas. Setelah berjuta-juta tahun mengalami proses pendinginan, bagian paling luar mengalami pembekuan yang disebut..

- | | |
|--------------|---------------|
| a. inti bumi | c. Core |
| b. Selimut | d. kerak bumi |

Jawaban :

2. Lapisan Bumi tersusun atas....

- | | |
|---|---------------------------------|
| a. Inti , koma, ekordebu, dan ekor ion | c. Tanah , air, api, dan batuan |
| b. Inti , fotosfer, korona, dan kromosfer | d. Inti , selimut, dan kerak. |

Jawaban :

3. Susunan lapisan bumi dari yang terdalam sampai yang terluar adalah

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| a. mantel, inti, kerak | c. inti, kerak, selimut |
| b. kerak, selimut, mantel | d. inti, selimut, kerak |

Jawaban :

4. Perhatikan lapisan-lapisan pada atmosfer berikut!

- 1) Eksosfer
- 2) Mesosfer
- 3) Troposfer
- 4) Statosfer
- 5) Termosfer

Urutan lapisan atmosfer dari yang paling dekat dengan bumi adalah....

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a. 1) - 2) - 4) - 5) - 3) | c. 4) - 5) - 2) - 1) - 3) |
| b. 3) - 4) - 2) - 1) - 5) | d. 3) - 4) - 2) - 5) - 1) |

Jawaban :

5. Atmosfer merupakan lapisan yang menyelubungi bumi. Atmosfer bermanfaat untuk....
- a. Melindungi bumi dari curah hujan tinggi
 - b. Mengurangi penguapan di bumi
 - c. Menjadikan langit tampak cerah
 - d. Menghalangi masuknya sinar UV

Jawaban :

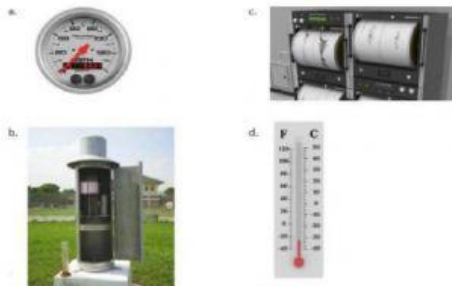
6. Wilayah Indonesia merupakan tempat bertemunya tiga lempeng besar, yaitu....
- a. Lempeng Australia, Pasifik, dan Eurasia
 - b. Lempeng Pasifik, Asia Selatan, dan Samudra Hindia-Australia
 - c. Lempeng Pasifik, Papua, dan Australia
 - d. Lempeng China, Pasifik, dan Australia

Jawaban :

7. Peristiwa hilangnya air dan tumbuh-tumbuhan melalui daun diistilahkan dengan
- a. Transpirasi
 - b. Evaporasi
 - c. Presipitasi
 - d. Infiltrasi

Jawaban :

8. Berikut ini merupakan alat yang digunakan untuk mengukur getaran gempa....



Jawaban :

9. Peristiwa alam yang dipengaruhi oleh aktivitas manusia adalah...
- a. Tsunami
 - b. Gunung meletus
 - c. Angin tornado
 - d. Tanah longsor

Jawaban :

10. Kelompok bencana alam yang dapat kita cegah yaitu..
- a. Banjir dan gunung meletus
 - b. Gempa bumi dan tanah longsor
 - c. Banjir dan tanah longsor
 - d. Puting beliung dan gunung meletus

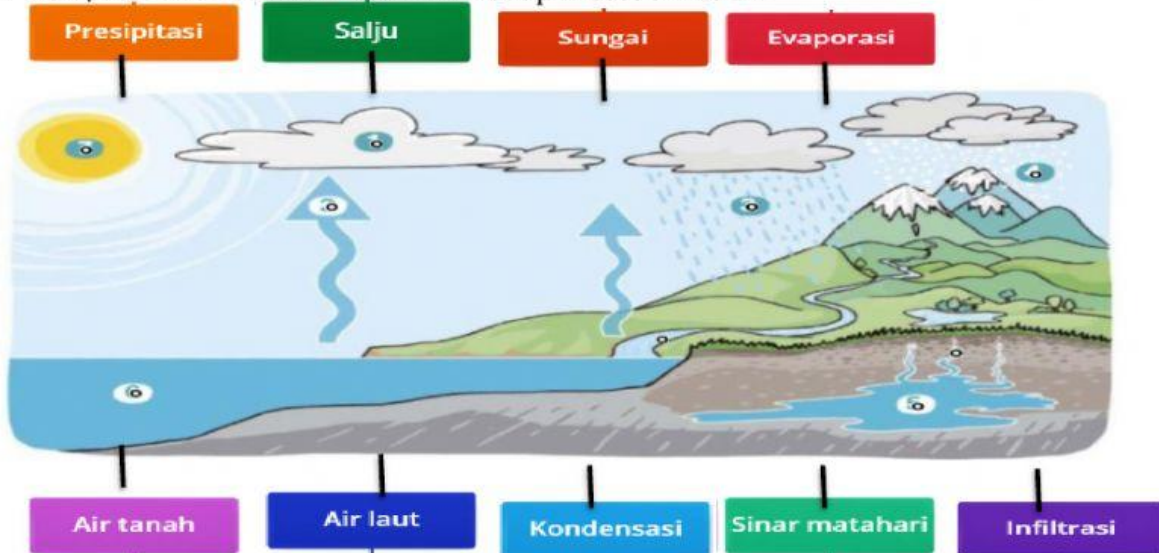
Jawaban :

B. Pasangkan Nama Lapisan bumi di bawah ini berdasarkan karakteristiknya !

Karakteristiknya	Nama Lapisan
• Lapisan Atmosfer yang membakar habis meteor • Lapisan ini menjadi pelindung bumi dari benda langit luar angkasa	
• Tempat Pesawat Luar angkasa maupun sateli mengorbit • Kandungan Utama nya Hidrogen • Memiliki sedikit molekul,sehingga gaya tekanan Udara sangat rendah berakibat sayap dari pesawat luar angkasa tidak berfungsi dan hanya tergantung pada mesin pendorong	
• Tempat berlangsung nya sebagian besar aktivitas mahluk hidup di bumi • Lapisan Atmosfer yang berada paling bawah • Sebagian besar bagian berbentuk Uap Air dan 75 % terdiri dari gas –gas Atmosfer • Tempat berlangsung nya hujan,angina ,Salju dan Awan	
• Tempat mengorbit Teleskop Hubble milik NASA • Suhu yang sangat panas yakni pada lapisan ini mencapai 1,982°C • Pelindung bumi dari Radiasi Ultraviolet	
• Pesawat berada di lapisan tersebut sebagai Lintasan • Memiliki sedikit awan,namun tidak ada aktivitas Cuaca,Sehingga tidak mengganggu penerbangan • Sebagian besar terdiri gas Ozon (O₃)	

Lapisan Statosfer	Lapisan Eksosfer	Lapisan Troposfer	Lapisan Termosfer	Lapisan Mesosfer
-------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------

C. Tempatkan nama yang tepat untuk setiap Proses siklus air.



D. Temukan 8 Kata dalam Proses Hidrologi!

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

"Kalau implanmu tak bisa membuatmu takut, mungkin karena implanmu tak cukup besar." - Muhammad Ali

-B3a-