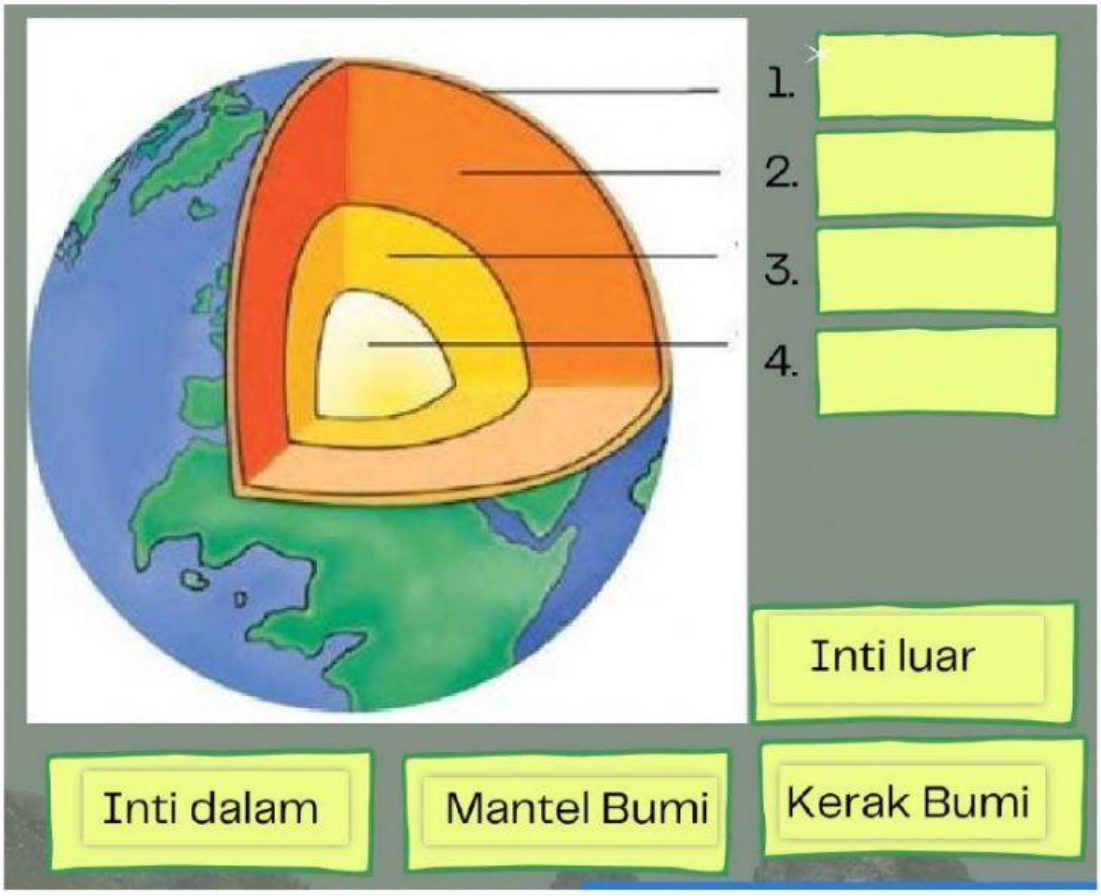
PEMERINTAH PROPINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMA NEGERI 1 LEBATUKAN
Jln.Trans Lembata – Hadakewa
Email: lebatukansman1@gmail.com

UJIAN TENGAH SEMESTER
MATA PELAJARAN GEOGRAFI
KELAS X

Nama Siswa :

Kelas :

1. Perhatikan gambar berikut dan masukkan nama lapisan bumi sesuai dengan pilihan jawaban dibawah ini!



LIVEWORKSHEETS

2. Carilah 10 kata yang berkaitan dengan dinamika Litosfer dengan cara mengklik pada huruf dan kotak yang sesuai!

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

3. Komposisi kimia dari kerak samudera adalah…

A. Silikon Magnesium

B. Silikon Aluminium

C. Nikel Ferum

D. Nikel Aluminium

E. Silikon Besi

4. Tenaga endogen berperan dalam pembentukkan permukaan bumi yang tidak rata. Yang termasuk peristiwa hasil tenaga endogen adalah…

D. Pelapukan **B. Gempa bumi** **C. Erosi** **A. Mass Wasting**

LIVEWORKSHEETS

5. Batuan beku adalah batuan yang terbentuk dari magma pijar yang membeku menjadi padat, dan dibedakan menjadi 3 jenis, kecuali...

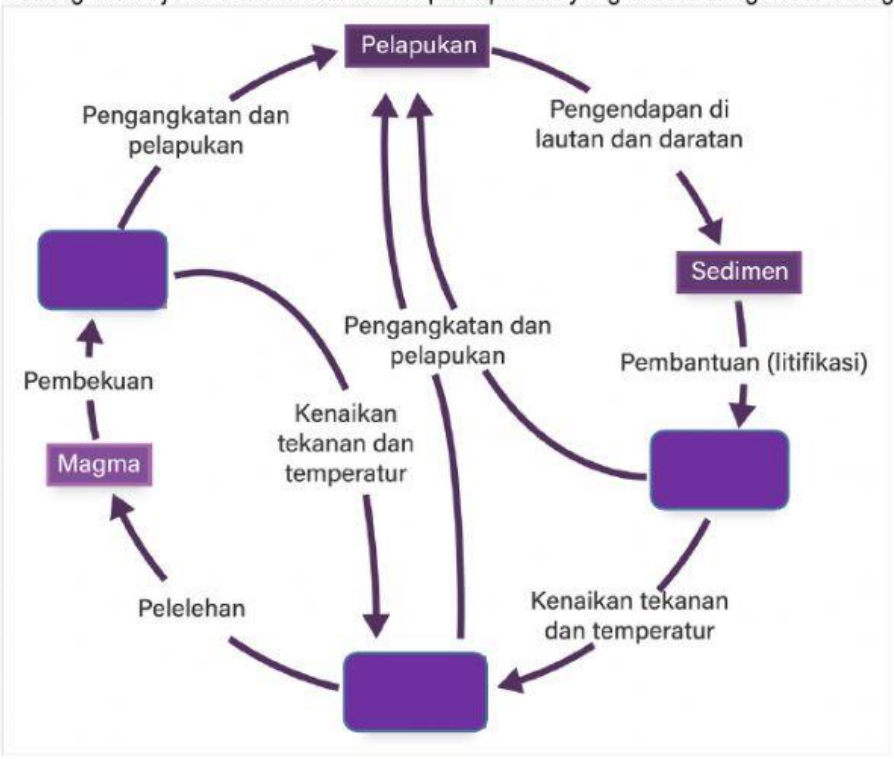
Batuan beku dalam

Batuan beku korok

Batuan beku luar

Batuan konglomerat

6. Pasangkanlah jenis batuan dibawah ini pada proses yang sesuai dengan cara drag and drop!



BATUAN SEDIMEN

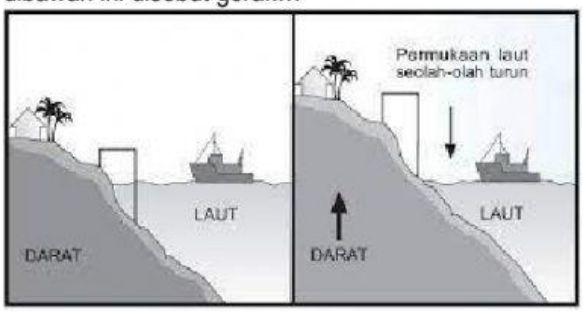
BATUAN BEKU

BATUAN METAMORF

7. Tenaga yang berasal dari dalam bumi dan menyebabkan perubahan pada kulit bumi disebut tenaga....

LIVEWORKSHEETS

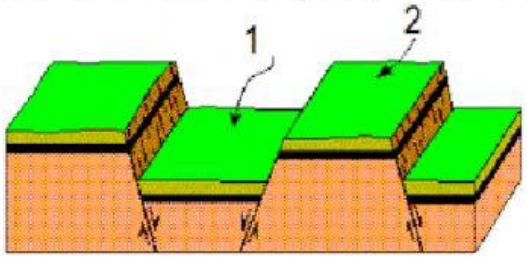
8. Gerak naiknya daratan sehingga permukaan air laut seolah-olah menurun seperti pada gambar dibawah ini disebut gerak…



EPIROGENETIK POSITIF

EPIROGENETIK NEGATIF

9. Daerah puncak patahan yang ditunjukkan oleh angka 2 pada gambar di bawah ini disebut…



10. **Perhatikan pernyataan dibawah ini!**

(1) Lahar dingin menerjang pemukiman penduduk di lereng Merapi
(2) Hujan abu dari erupsi gunung Sinabung merusak perkebunan rakyat
(3) Patahan lembang Bandung menjadi objek wisata alam yang menarik
(4) Gempa 6,5 SR mengguncang Kebumen merusakan ratusan bangunan

Fenomena alam sebagai dampak dari tektonisme ditunjukkan oleh nomor…

B. (1) , (2)

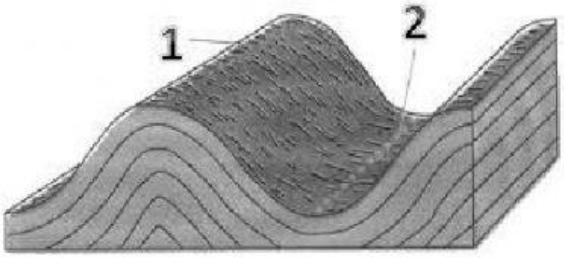
A. (2) , (3)

C. (3) , (4)

D. (1) , (4)

LIVEWORKSHEETS

11. Daerah lembah lipatan yang ditunjukkan oleh angka 2 pada gambar dibawah ini disebut…



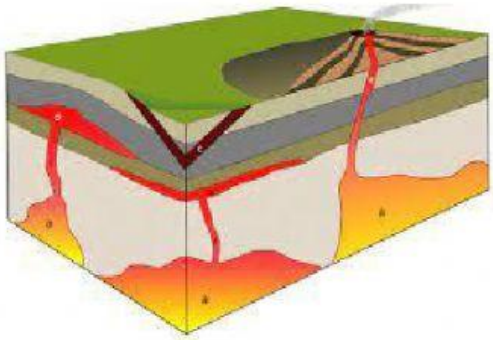
SINKLINAL

ANTIKLINAL

12. Peristiwa yang berkaitan dengan keluarnya magma ke permukaan bumi disebut…

VULKANISME | SEISME | TEKTONISME

13. Proses keluarnya magma dari dalam bumi tetapi tidak sampai ke permukaan bumi seperti pada gambar dibawah ini disebut…

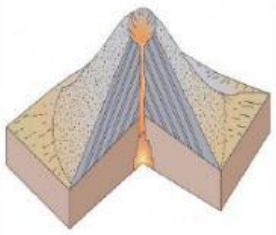


14. Isilah jawaban singkat pada kotak yang tersedia!

Proses keluarnya magma dari dalam bumi sampai ke permukaan bumi membawa material hasil erupsi, antara lain:
1.
2.
3.
4.

LIVEWORKSHEETS

15. Pilihlah bentuk gunung api dibawah ini pada gambar yang sesuai!

16. Berikan tanda centang pada klasifikasi gempa yang sesuai!

Berdasarkan Penyebabnya		Berdasarkan Episentrum		Berdasarkan Hiposentrum	
	Gempa vulkanik		Gempa dangkal		Gempa dangkal
	Gempa tektonik		Gempa linear		Gempa dalam
	Gempa dangkal		Gempa sentral		Gempa laut

17. Pasangkan tipe letusan gunung api di bawah ini pada deskripsi yang sesuai!

Letusan Tipe Hawaii	Letusan tipe ini sangat berbahaya dan sangat merusak lingkungan. Material yang dilemparkan mencapai ketinggian sekitar 80 km. letusan ini dapat merusak kepundan dan membobol puncak gunung.
Letusan Tipe Stromboli	Letusan tipe ini bersifat spesifik yaitu letusan yang terjadi dengan interval waktu yang hampir sama, dan memuntahkan material berupa bom, lapilli dan abu vulkanik
Letusan Tipe Vulkano	Letusan yang terjadi karena lava yang keluar sangat cair sehingga mudah mengalir ke segala arah.
Letusan Tipe Merapi	Letusan tipe ini mengeluarkan material padat seperti bom, abu, lapilli, serta bahan padat dan cair. Letusan ini didasarkan pada kekuatan erupsi dan kedalaman dapur magma
Letusan Tipe Plinian	Letusan yang mengeluarkan lava yang sangat kental sehingga menyumbat mulut kawah. Akibatnya tekanan gas menjadi semakin kuat dan memecahkan sumbatan lava

LIVEWORKSHEETS

18. Pilihlah jenis gempa bumi yang sesuai dengan penyebabnya!

	Gempa bumi yang disebabkan oleh aktivitas gunung api
	Gempa bumi yang terjadi karena adanya aktivitas lempeng
	Gempa bumi yang disebabkan oleh tanah longsor, gua yang runtuh, dan lain sebagainya

19. Pasangkan gambar batuan dibawah ini pada definisi yang sesuai dengan cara menarik garis!







Terbentuk dari hasil pelapukan dan pengikisan yang dihanyutkan air atau terbawa angin dan menjadi keras karena tekanan

Terbentuk dari perubahan zat dan tekanan dari batuan beku ataupun batuan sedimen

Terbentuk karena pembekuan magma dan lava

LIVEWORKSHEETS

20. Tenaga eksogen merupakan tenaga pembentuk muka bumi yang berlawanan dengan tenaga endogen. Tenaga eksogen yang mempengaruhi bentuk muka bumi terdiri dari 3 jenis yakni...

- Pelapukan
- Sedimentasi
- Mass Wasting
- Vulkanisme

LIVEWORKSHEETS