

ULANGAN LAPISAN BUMI

MATA PELAJARAN	: IPA
SATUAN PENDIDIKAN	: SMP N 2 KUNINGAN
MATERI	: LAPISAN BUMI
KELAS/SEMESTER	: VII/ GENAP
NAMA PENGAJAR	: ETIN NURHAYATI, S.Pd

NAMA

KLS

Silakan kalian pilih jawaban yang paling tepat dengan cara meng klik jawaban yang tepat dikolom sebelah kiri

1. Bagian kulit bumi yang berbentuk padat dan terdiri atas berbagai macam batuan kerak bumi disebut....

☐ Litosfer

☐ Hdrosfer

☐ Atmosfer

☐ Mesosfer

2. Lapisan yang berfungsi sebagai selimut bumi dan mengandung sisilium, alumunium, dan magnesium adalah.....

☐ Atmosfer

☐ Mantel Bumi

☐ Kerak Bumi

☐ Inti Bumi

3. Lapisan air yang menyelimuti bumi disebut.....

☐ Atmosfer

☐ Biosfer

☐ Hidrosfer

☐ troposfer

4. Lapisan yang berada di atas bumi adalah lapisan yang mengandung unsur yang tepat untuk kehidupan di bumi. Lapisan udara yang mengelilingi bumi disebut.....

	Atmosfer
--	----------

	Hidrosfer
--	-----------

	Ionosfer
--	----------

	Litosfer
--	----------

5. Alat yang digunakan untuk mengukur tekanan udara adalah.....

	Anemometer
--	------------

	Barometer
--	-----------

	Termometer
--	------------

	Seismograf
--	------------

6. Air di bumi tidak pernah habis karena adanya peristiwa.....

	Hujan
--	-------

	Siklus air
--	------------

	Hemat air
--	-----------

	Penyerapan
--	------------

7. Pegunungan Himalaya terbentuk karena adanya peristiwa interaksi lempeng yang saling.....

	Mendekat
--	----------

	Menjauh
--	---------

	Menyampn
--	----------

	Menyerong
--	-----------

8. Lapisan atmosfer yang besar pengaruhnya terhadap kehidupan di muka bumi karena pada lapisan ini terjadi semua peristiwa cuaca adalah lapisan.....

	Stratosfer
--	------------

	Mesosfer
--	----------

	Troposfer
--	-----------

	Eksosfer
--	----------

9. Gas yang terkandung dalam udara terdiri atas beberapa unsur. Akan tetapi gas yang paling banyak terkandung dalam udara adalah.....

	Oksigen
--	---------

	Nitrogen
--	----------

	Hidrogen
--	----------

	Helium
--	--------

10. Material gas yang dikeluarkan saat gunung api erupsi adalah.....

	Lahar
--	-------

	Lava
--	------

	Hidrogen Sulfida
--	------------------

	Awan panas
--	------------

11. Jika pada waktu terjadi gempa bumi dan siswa berada di lantai tiga ruang kelas, maka langkah yang dilakukan adalah.....

	Berlari ke halaman sekolah
--	----------------------------

	Bersembunyi di bawah meja
--	---------------------------

	Berlindung di balik lemari
--	----------------------------

	Berlindung ke ruang terbuka di kelas
--	--------------------------------------

12. Gempa bumi yang mempunyai pusat gempa di lautan dengan kedalaman tertentu, berpotensi menyebabkan terjadinya.....

	Tsunami
--	---------

	Gelombang pasang
--	------------------

	Badai
--	-------

	Gunung meletus
--	----------------

13. Gempa bumi yang terjadi karena aktifitas meletusnya gunung berapi adalah.....

	Gempa bumi vulkanik
--	---------------------

	Gempa bumi tektonik
--	---------------------

	Gempa bumi tumbukan
--	---------------------

	Gempa bumi runtuh
--	-------------------

14. Faktor penyebab wilayah Indonesia sering terjadi gempa adalah.....

	Hutan di Indonesia sudah gundul
--	---------------------------------

	Dilalui dua pegunungan lapisan muda
--	-------------------------------------

	Terletak diantara dua samudra
--	-------------------------------

	Tempat bertemunya tiga lempeng litosfer
--	---

15. Tindakan yang dapat mencegah terjadinya banjir adalah.....

	Membuang sampah diselokan
--	---------------------------

	Menebangi hutan sembarangan
--	-----------------------------

	Membakar hutan untuk membuat lahan baru
--	---

	Menghijaukan kembali atau Reboisasi
--	-------------------------------------

16. Contoh bencana alam yang tidak dipengaruhi oleh tindakan manusia, antara lain.....

	Gempa bumi, gunung meletus, dan banjir
--	--

	Gempa bumi, gunung meletus, angin puting beliung
--	--

	Gempa bumi, banjir, tanah longsor
--	-----------------------------------

	Gunung meletus, banjir, tanah longsor
--	---------------------------------------

17. Saat terjadi gempa di sekitar pantai kemudian diikuti surutnya air laut yang ekstrem menandakan akan terjadinya tsunami. Langkah penyelamatan yang dilakukan adalah.....

	Menjauhi pantai dan mencari tempat yang tinggi
--	--

	Menjauhi pantai dan berlindung dalam rumah
--	--

	Berlindung di bawah pohon dan menghindari terdampar air bah
--	---

	Menaiki kapal karena lebih aman dan menjauhi pantai
--	---

18. Perhatikan pernyataan berikut:

- 1) Meningkatkan kesuburan tanah
- 2) Lava pijar merusak lingkungan
- 3) Material merupakan barang tambang golongan c
- 4) Mengganggu kesehatan
- 5) Banjir lahar dingin

Dampak negatif bencana alam gunung meletus ditunjukkan oleh nomor.....

	1,2 dan 4
--	-----------

	2,3 dan 4
--	-----------

	2,4 dan 5
--	-----------

	3,4 dan 5
--	-----------

19. Perhatikan lapisan-lapisan atmosfer berikut!

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

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

	1 - 2 - 4 - 5 - 3
--	-------------------

	3 - 4 - 2 - 1 - 5
--	-------------------

	3 - 4 - 2 - 5 - 1
--	-------------------

	4 - 5 - 2 - 1 - 3
--	-------------------

20. Berikut ini yang merupakan fungsi dari lapisan ozon di atmosfer adalah.....

	Melindungi bumi dari cahaya matahari
--	--------------------------------------

	Melindungi bumi dari sinar ultra violet
--	---

	Mengatur suhu bumi
--	--------------------

	Sebagai pemantul gelombang radio
--	----------------------------------