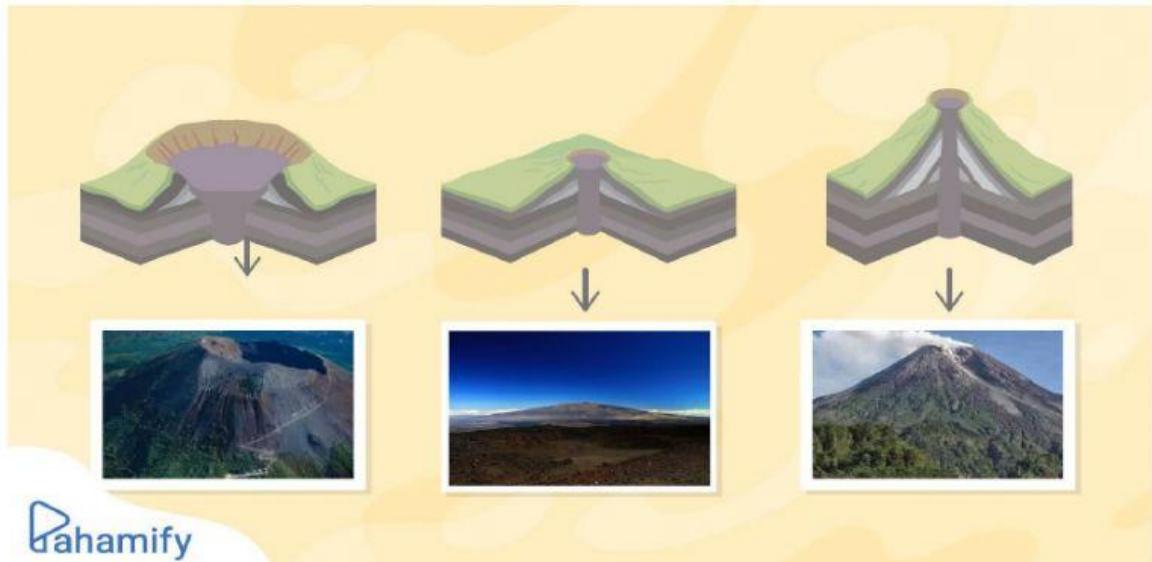
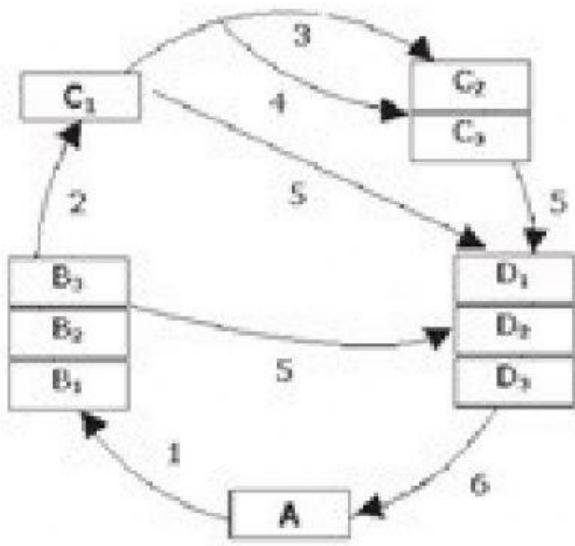


1	Lapisan paling luar bumi, yang memiliki sifat keras dan tersusun atas batuan disebut
A	Litosfer
B	Atmosfer
C	Biosfer
D	Hidrosfer
E	Antroposfer
2	Lapisan kulit bumi tang tersusun atas batuan granit dan terdiri atas materi penyusun berupa alumunium disebut lapisan
A	Kerak dasar samudra
B	Kerak lautan
C	Kerak samudra
D	Kerak benua
E	Kerak bumi
3	<p>Perhatikan gambar batuan berikut</p> <p>Berdasarkan gambar, diatas batuan beku yang memiliki tekstur batuan kasar dan kristalnya berukuran besar karena proses pendinginannya lama di sebut batuan</p>
A	Beku luar
B	Beku gang
C	Beku korok

	D	Beku celah
	E	Beku dalam
4		Gempa yang disebabkan kerena pergeseran lapisan kulit bumi disebut gempa
	A	Vulkanik
	B	Runtuhan
	C	Tektonik
	D	Terban
	E	Sesar
5		Sumber gempa dipermukaan bumi disebut
	A	Hiposentrum
	B	Episentrum
	C	Seismograf
	D	Gelombang Seismik
	E	Gelombang Primer
6		<p>Perhatikan gambar berikut</p>  <p>The diagram illustrates three types of volcanic landforms. On the left is a shield volcano, characterized by a broad, gently sloping lava flow. In the middle is a maar, which is a circular depression with a small, dark central vent. On the right is a stratovolcano, characterized by its steep, rugged slopes and distinct layers of rock. Below each diagram is a photograph of a real-world example of that volcano type.</p> <p>bahamify</p>
6		Berdasarkan gambar diatas, tipe gunung api tersebut berturut turut dari sebelah kiri ke kanan adalah
	A	Perisai, maar, dan strato
	B	Strato, maar, dan perisai
	C	Maar, strato, dan perisai
	D	Maar, perisai, dan strato
	E	Strato, maar, dan perisai

	Erupsi yang disebabkan karena tekanan gas yang besar dan dapur magmanya dalam sehingga menyebabkan ledakan besar disebut erupsi	
7	A	Effusif
	B	Eksplosif
	C	Linier
	D	Areal
	E	Sentral
8	Proses penghancuran massa batuan yang disebabkan karena perubahan suhu dan cuaca disebut ...	
	A	Pelapukan mekanik
	B	Pelapukan biologis
	C	Pelapukan organik
	D	Pelapukan kimiawi
	E	Pelapukan larutan
9	Proses pemindahan material dari suatu tempat ke tempat lain yang dibantu oleh tenaga gelombang air laut di sebut	
	A	Ablasi
	B	Gletser
	C	Abrasi
	D	Deflasi
	E	Erosi
10	Perhatikan siklus batuan berikut ini	



Proses pendinginan batuan dan penambahan suhu dan tekanan yang sangat tinggi terdapat pada angka ...

	A 1 dan 2
	B 1, dan 3
	C 1 dan 4
	D 1 dan 5
	E 2 dan 3
11	Peristiwa pergeseran letak lempeng bumi akibat adanya tekanan yang arahnya mendatar dari arah yang berhadapan dalam waktu relatif lama disebut proses
	A Patahan
	B Sesar turun
	C Sesar mendatar
	D Sesar naik
	E Lipatan
12	Proses lepasnya partikel-partikel tanah atas oleh air hujan di sebut proses
	A Erosi percik
	B Erosi lembar
	C Erosi alur
	D Erosi parit
	E Erosi es
13	Keadaan tingkat kehalusan pada tanah disebut
	A Struktur tanah
	B Tekstur tanah
	C Konsistensi tanah

	D	pH tanah
	E	Warnah tanah
14	Warna tanah yang menunjukan tingkat kesuburannya tinggi karena mengandung bahan organik adalah	
	A	Hitam
	B	Abu- abu
	C	Merah
	D	Kuning
	E	Putih
15	<p>Pernyataan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Muncul mata air yang kaya akan mineral 2. Bahan vulkanik yang keluar dari gunung seperti pasir dan batu dapat bermanfaat untuk bahan bangunan dan lainnya 3. Lahan atau tanah yang dialiri oleh lava dan terkena abu vulkanik dapat subur 4. Timbul pencemaran udara karena gas yang keluar mengandung zat berbahaya <p>Dampak positif terjadinya letusan gunung api berikut ini adalah</p>	
	A	1, 2, dan 3
	B	1, 3, dan 4
	C	2, 3, dan 5
	D	1, 3, dan 5
	E	3, 4, dan 5
16	<p>Pernyataan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suhu disekitar gunung naik 2. Bahan mineral berada jauh dari permukaan bumi 3. Gunung mengeluarkan suara gemuruh terkadang di sertai getaran 4. Abu vulkanik dapat menyuburkan tanah 5. Tumbuhan yang ada disekitar gunung menjadi layu <p>Tanda- tanda akan terjadinya letusan gunung api terdapat pada angka</p>	
	A	1, 2, dan 3
	B	1, 3, dan 4
	C	2, 3, dan 5
	D	1, 3, dan 5
	E	3, 4, dan 5
17	Indonesia menjadi daerah yang rawan terhadap bencana alam gempa bumi. Hal ini disebabkan karena wilayah Indonesia terletak pada pertemuan tiga lempeng besar yaitu	
	A	Eurasia, Arab dan Afrika
	B	Eurasia, Pasifik dan Philipine
	C	Eurasia, Pasifik dan Afrika
	D	Eurasia, Indoaustralia, dan Afrika
	E	Eurasia, Indoaustralia dan Pasifik

	Pernyataan :										
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan pemantauan dan pengawasan kegiatan gunung api aktif 2. Perhatikan tanda-tanda letusan gunung api 3. Segara menghindari daerah rawan bencana letusan gunung api 4. Segera melindungi diri dengan menggunakan masker, kacamata, topi agar terhindar dari abu letusan gunung api 5. Segera mengikuti intruksi dari pemerintah setampat terkait evakuasi 										
18	Hal yang dilakukan saat terjadinya letusan gunung api terdapat pada angka										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>A</td><td>1, 2, 3 dan 4</td></tr> <tr> <td>B</td><td>1, 2, 4, dan 5</td></tr> <tr> <td>C</td><td>2, 3, 4, dan 5</td></tr> <tr> <td>D</td><td>1, 3, 4, dan 5</td></tr> <tr> <td>E</td><td>Semua benar</td></tr> </table>	A	1, 2, 3 dan 4	B	1, 2, 4, dan 5	C	2, 3, 4, dan 5	D	1, 3, 4, dan 5	E	Semua benar
A	1, 2, 3 dan 4										
B	1, 2, 4, dan 5										
C	2, 3, 4, dan 5										
D	1, 3, 4, dan 5										
E	Semua benar										
	Pernyataan :										
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membangun rumah tahan gempa 2. Mengetahui jalur evakuasi maupun hal-hal yang dapat dilakukan jika terjadi gempa 3. Menyiapkan tas ransel yang berisi barang yang dibutuhkan pada saat darurat 4. Mendidik diri sendiri dan semua anggota keluarga agar tidak panik dalam menghadapi gempa 5. Wasapada adanya gempa susulan 										
	Hal yang dapat dilakukan sebagai upaya untuk mengurangi akibat terjadinya gempa bumi terdapat pada angka										
19	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>A</td><td>1, 2, 3 dan 4</td></tr> <tr> <td>B</td><td>1, 2, 4, dan 5</td></tr> <tr> <td>C</td><td>2, 3, 4, dan 5</td></tr> <tr> <td>D</td><td>1, 3, 4, dan 5</td></tr> <tr> <td>E</td><td>Semua benar</td></tr> </table>	A	1, 2, 3 dan 4	B	1, 2, 4, dan 5	C	2, 3, 4, dan 5	D	1, 3, 4, dan 5	E	Semua benar
A	1, 2, 3 dan 4										
B	1, 2, 4, dan 5										
C	2, 3, 4, dan 5										
D	1, 3, 4, dan 5										
E	Semua benar										
	Usaha untuk mengurangi erosi tanah dapat dilakukan melalui hal-hal berikut ini, kecuali										
20	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>A</td><td>Meningkatkan kapasitas infiltrasi tanah</td></tr> <tr> <td>B</td><td>Meningkatkan stabilitas agregat tanah</td></tr> <tr> <td>C</td><td>Mengurangi runoff</td></tr> <tr> <td>D</td><td>Melakukan aktivitas pertambangan di daerah pegunungan</td></tr> <tr> <td>E</td><td>Melindungi tanah dari curahan langsung air hujan</td></tr> </table>	A	Meningkatkan kapasitas infiltrasi tanah	B	Meningkatkan stabilitas agregat tanah	C	Mengurangi runoff	D	Melakukan aktivitas pertambangan di daerah pegunungan	E	Melindungi tanah dari curahan langsung air hujan
A	Meningkatkan kapasitas infiltrasi tanah										
B	Meningkatkan stabilitas agregat tanah										
C	Mengurangi runoff										
D	Melakukan aktivitas pertambangan di daerah pegunungan										
E	Melindungi tanah dari curahan langsung air hujan										