

1. Lapisan kulit bumi bagian luar disebut
 - a. Kerak bumi
 - b. Mantel bumi
 - c. Inti bumi
 - d. Atmosfer
 - e. Hidrosfer
2. Pelapukan yang terjadi akibat proses organik disebut pelapukan
 - a. Kimiawi
 - b. Biologis
 - c. Mekanis
 - d. Air
 - e. Tanah
3. Erosi oleh angin disebut juga
 - a. Abrosi
 - b. Erosi
 - c. Deflasi
 - d. Gletser
 - e. Geiser
4. Gunung merapi merupakan contoh gunung api yang bertipe
 - a. Maar
 - b. Strato
 - c. Perisai
 - d. Hawaii
 - e. Pelee
5. Sumber air mineral terjadi karena pemansan air oleh sisa kegiatan vulkanik disebut
 - a. Geiser
 - b. Mofet
 - c. Fumarol
 - d. Degirol
 - e. Solfator
6. Gejala alam yang menyakup peristiwa yang berhubungan dengan naiknya magma ke permukaan bumi disebut
 - a. Selme
 - b. Volksnisme
 - c. Rektionisme
 - d. Sedimentasi
 - e. Epirogenesa Rektionisme
7. Tenaga yang berasal dari luar bumi disebut
 - a. Transgesi
 - b. Epirogenesa
 - c. Orogenesa
 - d. Eksogen
 - e. Endogen
8. Partikel tanah yang memiliki kemampuan menahan air paling tinggi adalah
 - a. Lumpur
 - b. Debu
 - c. Kerikil
 - d. Pasir
 - e. Tepung
9. Tingkat kesuburan tanah menjadi turun akibat
 - a. Berkumpunya garam
 - b. Terjadinya penjumlahan oleh air
 - c. Berkumpunya unsur dan senyawa yang menjadi racun bagi tanah
 - d. Hilangnya unsure hara di daerah perakaran
 - e. Berkumpulnya unsure hara dan bahan organik ke lapisan bawah
10. Erosi oleh es disebut juga
 - a. Deflasi
 - b. Aborsi
 - c. Erosi
 - d. Gletser
 - e. Geiser
11. Diberikan ini yang tergolong tenaga eksogen adalah
 - a. Erosi, gempa bumi, mass wasting
 - d. Erosi, sedimentasi, tektonisme

- a. Bohorok
b. Muson
c. Pusat
- d. Fohn
e. Lokal
24. Perbandingan jumlah uap air yang terkandung dengan udara dengan jumlah uap air maksimal (jenuh) di dalam udara pada temperature dan tekanan udara yang sama disebut
- a. Kelembapan udara
b. Tekanan udara
c. Kelembapan absolute
- d. Kelembapan relative
e. Tekanan gradient
25. Gempa volkanis terjadi sebagai akibat dari
- a. Banjir
b. Tanah longsor
c. Aktivitas gunung berapi
- d. Ledakan nuklir
e. Gempa didasar laut
26. Gempa didasar laut sangat ber bahaya karena mengakibatkan
- a. Tsunami
b. Kebakaran
c. Ikan – ikan mati
- d. Tanah longsor
e. Mencair nya es kutub
27. Wilayah Indonesia yang kecil kemungkinan terjadi gempa bumi adalah
- a. Kalimantan
b. Yogyakarta
c. Jawa barat
- d. Sulawesi
e. Jakarta
28. Pengukuran kekuatan gempa bumi menurut Mercalli didasarkan pada
- a. Manitudo gempa
b. Magnitudo gempa
c. Jarak episentrum dari pengamatan
- d. Amplitudo getaran gempa
e. Jarak hiposentrum
29. Gelombang gempa bumi yang merambat dipermukaan bumi secara horizontal adalah gelombang
- a. Love
b. Sekunder
c. Rayleigh
- d. S wave
e. primer
30. Saat ini pengukuran kekuatan gempa bumi lebih banyak menggunakan skala
- a. Mercalli
b. Omeri
c. Wegener
- d. Richter
e. Descrates
31. Tenaga yang berasal dalam bumi yang bersifat merusak disebut
- a. Gempa bumi
b. Tektonik
c. Orogenesa
- d. Epirogenesa
e. Volkanisme
32. Ektrusi magma akan menghasilkan
- a. Eropsi
b. Aflata
c. Lakolit
- d. Batolit
e. Diatema
33. Singkapan lapisan bumi yang mengarah kebawah (turun) disebut
- a. Tektonisme
b. Antiklin
c. Vulkanisme
- d. Siklin
e. Divergensi
34. Letusan gunung api yang menimbulkan ledakan sebagai akibat tekanan gas magmatis yang sangat kuat
Disebut eropsi

- a. Areal
b. Linier
c. Ekusif
- d. Sentral
e. Eksplosif
35. Berikut ini angin periodic harian , kecuali
- a. Lembah
b. Laut
c. Gunung
- d. Muson
e. Darat
36. Alat untuk mengukur tekanan udara disebut
- a. Barometer
b. Termometer
c. Anemometer
- d. Higrometer
e. Psikrometer
37. Ilmu pengetahuan yang mempelajari iklim disebut
- a. Geomorfologi
b. Klimatologi
c. Meteorologi
- d. Astronomi
e. Petrologi
38. Hipisentrum adalah
- a. Pusat terjadinya gempa yang terletak dilapisan bumi bagian dalam
b. Pusat gempa yang terletak dipermukaan bumi
c. Alat pencatat gempa yang terdiri atas seismograf vertical dan horizontal
d. Gambaran getaran bumi yang dicatat oleh seismograf dalam bentuk grafik pada peta
e. Daerah yang mengalami kerusakan yang paling parah akibat gempa
39. Gempa yang terjadi akibat aktivitas gunung api disebut gempa
- a. Runtuhan
b. Tektonik
c. Linier
- d. Sentral
e. Vulkanik
40. Gempa yang letak hiposentrumnya antar 100 – 300 km, dibawah permukaan bumi disebut gempa
- a. Dangkal
b. Menengah
c. Jauh
- d. Lokal
e. Dalam

JAWABLAH PERTANYAAN DIBAWAH INI DENGAN TEPAT DAN JELAS .

1. Apakah fungsi lapisan atmosfer bagi makhluk hidup ?
2. Sebutkan 3 sumber tenaga eksogen !
3. Sebutkan 4 macam pengikisan (erosi) berdasarkan penyebab nya !
4. Apa yang dimaksud dengan patahan kulit bumi (fault) ?
5. Apa yang dimaksud dengan vulkanisme ?
6. Jelaskan perbedaan antara intrusi dan ekstrusi magma ?
7. Jelaskan terbentuk nya gunung api strato , beri contoh nya !
8. Jelaskan yang dimaksud dengan tektonisme !
9. Apakah yang dimaksud dengan pelaukan kimiawi ?
10. Sebutkan gejala – 2 yang timbul sebelum gunung berapi akan meletus