

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 pemanasan air oleh sisa kegiatan vulkanik disebut
 - a. Geiser
 - b. Mofet
 - c. Fumarol
 - d. Degirol
 - e. Solfator
6. Gejala alam yang menyakap peristiwa yang berhubungan dengan naiknya magma ke permukaan bumi disebut
 - a. Selme
 - b. Volksnisme
 - c. Rektonisme
 - d. Sedimentasi
 - e. Epirogenesa Rektonisme
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. Berkumpulnya garam
 - b. Terjadinya penjerapan oleh air
 - c. Berkumpulnya 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. Dibawah ini yang tergolong tenaga eksogen adalah
- a. Erosi , gempa bumi , mass wasting
 - b. Sedimentasi , erosi , tektonisme
 - c. Erosi tektonisasi , gempa bumi .
 - d. Erosi, sedimentasi, tektonisme
 - e. Sedimentasi , tektonisme , erosi
12. Lapisan bumi yang mayoritas terdiri dari mineral logam berat disebut
- a. Kerak bumi
 - b. Inti bumi
 - c. Mantel bumi
 - d. Singkapan
 - e. Siklin
13. Batuan yang berasal dari hasil pendinginan magma dengan komposisi bantuan terdiri kuarsa dan felspar adalah
- a. Granit
 - b. Isme
 - c. Breksi
 - d. Konglomerat
 - e. Marmer
14. Gunung api yang ditandai dengan lereng yang sangat landai merupakan bentuk gunung api
- a. Pele
 - b. Perret
 - c. Strato
 - d. Perisai
 - e. Maar
15. Jenis – jenis erupsi berdasar sifat letusan nya adalah
- a. Erupsi efusif , erupsi eksplosif
 - b. Erupsi areal , erupsi linter
 - c. Erupsi eksplosif , erupsi linier
 - d. Erupsi eksplosif , erupsi sentral
 - e. Erupsi sentral , erupsi efusif
16. Pada siklus hidrologi kecil terdapat unsure berikut , kecuali
- a. Hujan
 - b. Awan
 - c. Penguapan
 - d. Gleser
 - e. Panas
17. Daerah kutub utara akan memperoleh sinar matahari secara maksimal pada tanggal
- a. 21 maret
 - b. 21 juni
 - c. 23 september
 - d. 21.. september
 - e. 21 juli
18. Lapisan atmosfer terbawah adalah
- a. Stratosfer
 - b. Mesosfer
 - c. Treofosfer
 - d. Termosfer
 - e. Ionosfer
19. Lapisan atmosfer yang menjadi menjadi batas antara troposfer dan stratosfer adalah
- a. Stratosuse
 - d. Mesosfer

- b. Tropopause
- c. Mesopause
- 20. Ilmu yang mempelajari keadaan cuaca adalah
 - a. Biologi
 - b. Geografi
 - c. Klimatologi
 - d. Meteorologi
 - e. Fisika
- 21. Angin yang bertiup dari puncak gunung menuju lembah disebut angin
 - a. angin Darat
 - b. Angin lembah
 - c. Ngarai
 - d. anging puncak
 - e. Angin gunung
- 22. Ciri iklim matahari , Negara yang terletak di 10 “ LU – 30 “ LU memiliki iklim
 - a. Tropis
 - b. Kutub
 - c. Subtropis
 - d. Sedang
 - e. Tropis dan strotopis
- 23. Angin yang berganti arah setiap enam bulan sekali adalah
 - 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
- e. Termosfer

29. Gelombang gempa bumi yang merambat dipermukaan bumi secara horizontal adalah gelombang
- Love
 - Sekunder
 - Rayleigh
 - S wave
 - primer
30. Saat ini pengukuran kekuatan gempa bumi lebih banyak menggunakan skala
- Mercalli
 - Omeri
 - Wegener
 - Richter
 - Descrates
31. Tenaga yang berasal dalam bumi yang bersifat merusak disebut
- Gempa bumi
 - Tektonik
 - Orogenesa
 - Epirogenesa
 - Volkanisme
32. Ekstrusi magma akan menghasilkan
- Eropsi
 - Aflata
 - Lakolit
 - Batolit
 - Diatema
33. Singkapan lapisan bumi yang mengarah kebawah (turun) disebut
- Tektonisme
 - Antiklin
 - Vulkanisme
 - Siklin
 - Divergensi
34. Letusan gunung api yang menimbulkan ledakan sebagai akibat tekanan gas magmatis yang sangat kuat
Disebut erupsi
- Areal
 - Linier
 - Ekusif
 - Sentral
 - Eksplusif
35. Berikut ini angin periodic harian , kecuali
- Lembah
 - Laut
 - Gunung
 - Muson
 - Darat
36. Alat untuk mengukur tekanan udara disebut
- Barometer
 - Termometer
 - Anemometer
 - Higrometer
 - Psikrometer
37. Ilmu pengetahuan yang mempelajari iklim disebut
- Geomorfologi
 - Klimatologi
 - Meteorologi
 - Astronomi
 - Petrologi
38. Hipisentrum adalah
- 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 pelaukan kimiawi ?
10. Sebutkan gejala – 2 yang timbul sebelum gunung berapi akan meletus ?