



01. Tanah berasal dari
(A) Batuan yang mengeras
(B) Batuan yang berubah
(C) Palapukan batuan
(D) Perubahan wujud batuan
02. Pelapukan yang terjadi karena pengaruh kegiatan makhluk hidup disebut pelapukan
(A) biologi
(B) fisika
(C) kimia
(D) mekanik
03. Pelapukan batuan di gurun pasir terjadi karena
(A) Perubahan suhu yang drastis
(B) Getaran permukaan bumi
(C) Terjangan ombak yang terus menerus
(D) Masuknya akar ke sela-sela batuan dalam waktu yang lama
04. Tanah yang cocok untuk pertanian adalah
(A) Tanah pasir
(B) Tanah lempung
(C) Tanah liat
(D) Tanah humus
05. Perhatikan ciri-ciri tanah berikut.
(1) Tidak licin
(2) Tidak kasar
(3) Melekat di jari
(4) Mudah dibentuk
Hal-hal di atas merupakan ciri-ciri tanah
(A) humus
(B) liat
(C) lempung
(D) berpasir
06. Suatu batuan memiliki ciri-ciri berikut.
(1) Berwarna coklat bercampur abu-abu muda
(2) Mempunyai rongga-rongga
(3) Dapat terapung di air
Jenis batuan tersebut adalah
(A) Batu kapur
(B) Batu apung
(C) Batu kali
(D) Batu marmer
07. Berdasarkan proses terbentuknya, batu pasir dan batu kapur tergolong batuan
(A) beku
(B) metamorf
(C) endapan
(D) andesit
08. Jenis batuan yang terjadi jika batu kapur mengalami perubahan suhu dan tekana tinggi adalah batu
(A) granit
(B) pualam
(C) sabak
(D) serpih
09. Urutan lapisan bumi dari dalam ke arah luar secara berturut-turut adalah....
(A) Mantel bumi, kerak bumi, inti bumi dalam, inti luar
(B) Kerak bumi, mantel bumi, inti dalam, inti luar
(C) Inti luar, inti dalam, kerak bumi, mantel bumi
(D) Inti dalam, inti luar, mantel bumi, kerak bumi
10. Lapisan dasar tanah terdiri atas ...
(A) humus
(B) batuan
(C) kerikil
(D) pasir



11. Batu-batu berikut yang merupakan jenis batuan sediment (endapan) adalah
 - (A) Batu granit, abu apung, batu basal
 - (B) Batu pasir, batu serpih, batu kapur
 - (C) Batu pualam, batu sabak, batu kuarsa
 - (D) Batu gamping, batu obsidian, batu marmmer

12. Batu yang termasuk jenis batuan beku adalah
 - (A) Batu obisidian
 - (B) Batu pualam
 - (C) Batu gamping
 - (D) Batu kuarsa

13. Cairan silikat kental yang panas dan berada di dalam kerak bumi serta pergerakannya dapat menyebabkan terjadinya gempa bumi disebut....
 - (A) magma
 - (B) lahar
 - (C) air meleleh
 - (D) lumpur

14. Lapisan yang memiliki ketebalan sekitar 16.000 km dan akan terlihat jelas apabila terjadi gerhana matahari total disebut lapisan
 - (A) fotosfer
 - (B) kromosfer
 - (C) korona
 - (D) Inti matahari

15. Lapisan treluar matahari yang melingkupi lapisan fotosfer dan kromosfer serta memiliki ketebalan sekitar 2.500.000 km adalah lapisan ...
 - (A) inti
 - (B) korona
 - (C) fotosfer luar
 - (D) kromosfer dalam