

## TES PILIHAN GANDA POKOK BAHASAN STRUKTUR BUMI

### A. TES PG

1. Lapisan antara dari inti bumi tersusun oleh .....
  - a. besi
  - b. kristal besi-nikel
  - c. mineral olivine
  - d. oksida sulfida
  - e. silikon dan besi
2. Berikut ini adalah gelombang gempa yang mampu melewati bagian-bagian bumi baik yang padat maupun yang cair.
  - a. gelombang transversal
  - b. gelombang longitudinal
  - c. gelombang panjang
  - d. gelombang sekunder
  - e. gelombang L
3. Yang termasuk batuan beku adalah.....
  - a. granit
  - b. gabbro
  - c. basalt
  - d. feldspar
  - e. granit porfiris
4. Batuan sedimen yang terdiri dari pecahan-pecahan kecil batuan lain adalah.....
  - a. batuan organik
  - b. batuan klastik
  - c. batuan kimiawi
  - d. batuan teristris
  - e. batuan glasial
5. Vulkanisme dapat mengeluarkan bahan gas seperti berikut, *kecuali*.....
  - a. solfator
  - b. lapili
  - c. fumarol
  - d. mofet
  - e. hidrogen sulfida
6. Perusakan batuan dari batuan besar menjadi batuan yang butirannya kecil sampai menjadi halus karena tumbuh-tumbuhan dan hewan. Proses tersebut termasuk.....
  - a. pelapukan kimiawi
  - b. pelapukan fisik
  - c. pelapukan organik
  - d. pelapukan mekanik
  - e. pelapukan dinamik
7. Salah satu faktor yang mempengaruhi gelombang laut adalah .....
  - a. kedalaman air laut
  - b. perbedaan massa jenis air laut
  - c. curah hujan
  - d. gelombang pendek
  - e. gelombang panjang

<p>8. Gelombang laut dipengaruhi oleh faktor-faktor ini, kecuali .....</p> <p>a. kecepatan angin b. kedalaman air laut c. suhu permukaan air laut d. luas daerah dimana angin bertiup e. lamanya angin bertiup</p>
<p>9. Lapisan atmosfer yang mengandung butir-butir sulfat tertentu yang memungkinkan terjadinya hujan terdapat pada .....</p> <p>a. mesosfer                      d. stratosfer b. troposfer                      e. eksosfer c. termosfer</p>
<p>10. Lapisan atmosfer yang dapat memantulkan gelombang radio adalah .....</p> <p>a. termosfer                      d. stratosfer b. mesosfer                      e. troposfer c. eksosfer</p>
<p>11. Menurut Thomas A Bair daerah yang memungkinkan terdapatnya daerah kering dan gundul disebut daerah beriklim.....</p> <p>a. perhumida                      d. subhumida b. arida                              e. semiarida c. humida</p>
<p>12. Jika tekanan udara lebih tinggi dari biasanya, maka kemungkinan besar tidak akan turun hujan karena .....</p> <p>a. uap air di udara berubah menjadi air b. angin bertiup dari daerah tersebut c. suhu udara menurun drastis d. angin bertiup ke daerah tersebut e. air yang berubah menjadi uap air semakin banyak</p>
<p>13. Angin yang setiap setengah tahun bertiup ke arah berlawanan, setengah tahun membawa hujan, dan setengah tahun kering dinamakan .....</p> <p>a. angin jatuh                      d. angin global b. angin darat                      e. angin blizzard c. angin muson</p>
<p>14. Menurut W. Koppen daerah dengan suhu rata-rata bulan terpanas kurang dari 10°C tidak terdapat musim panas. Maka daerah tersebut beriklim .....</p> <p>a. dingin                              d. kering b. es (kutub)                      e. tropis c. panas</p>
<p>15. Hasil erosi yang dibawa arus sungai dan diendapkan di muara sungai secara terus menerus disebut .....</p> <p>a. rawa                                  d. delta b. lembah                              e. sendimen c. muara</p>

**B. Tes Uraian (Essey)**

16. Apakah yang dimaksud dengan hidrosfer adalah?

17. Sebutkan 3 macam batuan berdasarkan cara terjadinya dan jelaskan masing-masing!

18. Apakah yang dimaksud dengan hiposentrum dan episentrum itu?

19. Apa yang dimaksud dengan siklus air?

20. Sebutkan unsur-unsur penyusun atmosfer?