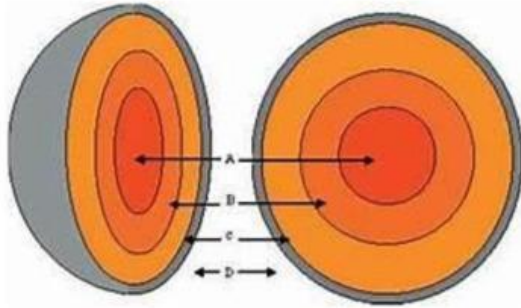


SOAL PAT GEOGRAFI KELAS X

1. Perhatikan gambar berikut :



Lapisan bumi yang ditunjukkan oleh huruf **A** adalah

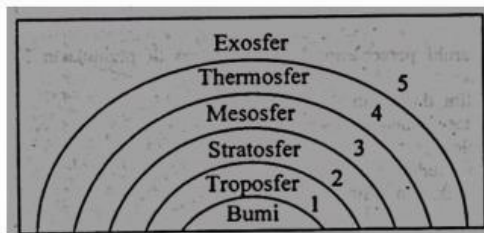
- A. Atmosfer
 - B. Inti dalam
 - C. Inti luar
 - D. Mantel bumi
 - E. Kerak benua
2. Batuan yang terbentuk akibat proses pembentukan atau pengkristalan magma di dalam perut Bumi disebut
- A. Beku
 - B. Sedimen
 - C. Aeolis
 - D. Marine
 - E. Metamorf
3. Berdasarkan proses pembentukannya terdapat tiga macam batuan yaitu
- A. Batuan gabro, batuan sedimen dan batuan metamorf
 - B. Batuan metamorf, batuan beku dan batuan sedimen
 - C. Batuan granit, batuan gang dan batuan efusif
 - D. Batuan porfiri, batuan sedimen dan batuan beku
 - E. Batuan beku, batuan porfir dan batuan sedimen
4. Bahan-bahan:
- (1) Lava
 - (2) Lapili
 - (3) Bom
 - (4) Pasir
 - (5) Lahar panas

Yang termasuk bahan padat yang dikeluarkan gunung berapi adalah nomor...

- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (2), dan (5)
 - C. (1), (4), dan (5)
 - D. (2), (3), dan (4)
 - E. (3), (4), dan (5)
5. Gambar dibawah ini termasuk kedalam pelapukan

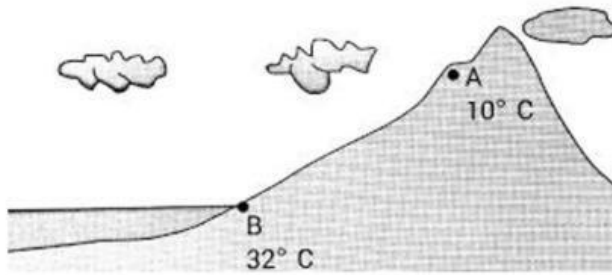


- A. Fisik
 - B. Kimiawi
 - C. Organik
 - D. Erosi
 - E. Ngarai
6. Lapisan atmosfer yang dapat memantulkan gelombang radio adalah lapisan nomor ...



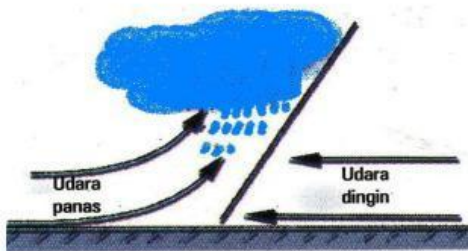
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. 5
7. Susunan lapisan-lapisan atmosfer yang benar adalah
- A. Mesosfer, Termosfer, Eksosfer, Stratosfer, Troposfer
 - B. Termosfer, Mesosfer, Stratosfer, Eksosfer, Troposfer
 - C. Troposfer, Stratosfer, Mesosfer, Termosfer, Eksosfer
 - D. Stratosfer, Troposfer, Mesosfer, Termosfer, Eksosfer
 - E. Troposfer, Mesosfer, Stratosfer, Eksosfer, Termosfer

8. Perhatikan gambar berikut !



Faktor yang membedakan suhu kedua tempat pada gambar tersebut adalah

- A. Letak lintang
 - B. Tekanan udara
 - C. Waktu penyinaran
 - D. Ketinggian
 - E. Sudut datang sinar matahari
9. Berapakah suhu udara kota Bandung yang merupakan salah satu kota metropolitan di wilayah Jawa Barat dan tumbuh menjadi pusat perdagangan lokal dan regional, pusat pendidikan, kota pariwisata dan kebudayaan yang memiliki ketinggian 2.000 m dari permukaan laut serta berhawa sejuk.
- A. 17,3 °C
 - B. 17 °C
 - C. 14,3 °C
 - D. 14 °C
 - E. 13 °C
10. Perhatikan gambar berikut !



Gambar di atas adalah proses terjadinya hujan

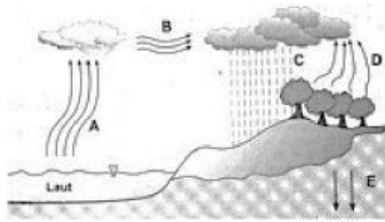
- A. Frontal
- B. Orografis
- C. Siklon
- D. Zenithal
- E. Muson

11. Jenis awan kumulonimbus seperti pada gambar berpotensi terjadi hujan lebat dan petir terdapat pada nomor



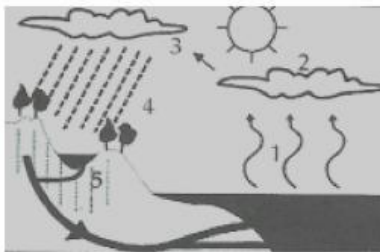
- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
E. 5
12. Sebuah kota memiliki jumlah bulan kering sebanyak 3 bulan dan jumlah bulan basah sebanyak 8 bulan. Menurut Schmidt-Ferguson, tipe iklim kota A adalah...
- A. Basah
B. Agak basah
C. Sedang
D. Agak kering
E. Kering
13. Junghuhn membagi iklim menjadi beberapa golongan. Penggolongan iklim Junghuhn tersebut berdasarkan
- A. Curah hujan
B. Ketinggian
C. Kelembaban
D. Letak lintang
E. Kandungan air
14. Kopen mengklasifikasikan iklim berdasarkan
- A. Topografi dan vegetasi
B. Letak lintang dan bujur
C. Temperatur dan curah hujan
D. Angin dan arus laut
E. Bulan kering dan bulan basah

15. Perhatikan siklus hidrologi berikut.



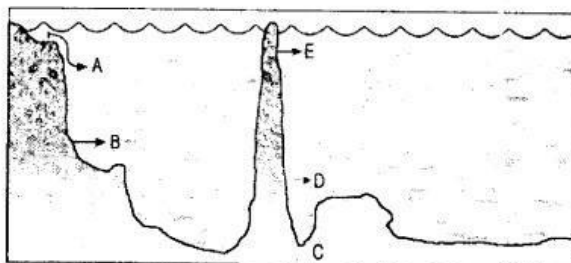
Proses adveksi dan infiltrasi pada gambar siklus hidrologi ditunjukkan oleh huruf...

- A. A dan B
 - B. B dan E
 - C. C dan D
 - D. D dan E
 - E. E dan A
16. Perhatikan gambar dibawah ini!



Nomor yang menunjukkan proses presipitasi pada gambar adalah...

- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. 5
17. Perhatikan gambar berikut :



Palung laut ditunjukkan oleh huruf

- A. A
- B. B
- C. C

- D. D
 - E. E
18. Laut yang terletak dipinggir benua dan seolah-olah terpisah dari samudra luar oleh deretan pulau-pulau disebut
- A. Laut tepi
 - B. Laut pertengahan
 - C. Laut pedalaman
 - D. Laut transgresi
 - E. Laut ingresi
19. Laut banyak menyimpan kehidupan makhluk hidup, baik yang berada di permukaan hingga ke dasar laut. Hewan yang hidup di dasar laut disebut
- A. Nekton
 - B. Bentos
 - C. Plankton
 - D. Zooplankton
 - E. Fitoplankton
20. Plankton yang diendapkan di dekat pantai akan memberika efek terhadap keberadaan air laut, yaitu menimbulkan warna
- A. Biru
 - B. Hijau
 - C. Ungu
 - D. Putih
 - E. Kuning