Nama :.....

Kelas :.....

Latihan 1

Berilah tanda silang antara jawaban a,b,c, dan d dengan jawaban yang tepat!

1. Atmosfer adalah..
   a. Selubung angin
   b. Selubung awan
   c. Selubung air
   d. Selubung gas
2. Berikut adalah ciri-ciri atmosfer **kecuali**..
   a. Transparan
   b. Menempati ruang
   c. Memiliki massa dan tekanan
   d. Berbau
3. Atmosfer mulai terbentuk.... juta tahun yang lalu
   a. 4,5
   b. 4,6
   c. 4,7
   d. 4,8
4. Lapisan atmosfer yang paling dekat dengan bumi adalah...
   a. Troposfer
   b. Mesosfer
   c. Stratosfer
   d. Eksosfer
5. Lapisan atmosfer yang memiliki suhu ekstrem untuk menghancurkan atmosfer disebut..
   a. Eksosfer
   b. Stratosfer
   c. Mesosfer
   d. Termosfer
6. Lapisan yang berfungsi untuk lalu lintas pesawat terbang disebut...
   a. Stratosfer
   b. Termosfer
   c. Troposfer
   d. Mesosfer
7. Dimana letak lapisan ozon?
   a. Eksosfer
   b. Troposfer
   c. Stratosfer
   d. Mesosfer
8. Kota A memiliki suhu 25^{o}C pada ketinggian 100mdpl , sementara kota C memiliki suhu 19,6^{o}C. Berdasarkan hukum geothermal, berapa ketinggian kota C?
   a. 1000

LIVEWORKSHEETS

b. 900
c. 800
d. 700

9. Apa manfaat troposfer bagi kehidupan manusia?
   a. Transportasi udara
   b. Tempat terjadinya cuaca
   c. Menangkal sinar ultraviolet
   d. Memancarkan gelombang radio
10. Mengapa lapisan termosfer juga disebut dengan lapisan ionosfer?
   a. Karena penemunya adalah Michael Faraday
   b. Karena menangkap ion dari bumi
   c. Karena terjadi proses ionisasi
   d. Kerena terbentuk dari ion

Uraian Singkat

Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat!

1. Sebutkan lapisan atmosfer dari yang terluar!

2. Lapisan terluar dari atmosfer adalah...
3. Unsur gas yang paling banyak di atmosfer adalah...
4. Gelombang radio dipancarkan di lapisan...
5. Berapa amplitudo tahunan suhu kota C apabila diketahui suhu rata-rata kota C tahun 2019 adalah 29,7°C dan pada tahun 2020 sebesar 30,3°C?

LIVEWORKSHEETS