

Saluran pernapasan pada manusia tersusun atas organ-organ pernapasan. Secara berurutan susunan organ-organ pernapasan yang membentuk saluran pernapasan tersebut adalah

- A. rongga hidung-laring-trakea-faring-paru-paru-bronkiulus-bronkus
- B. rongga hidung-faring-laring-trakea-bronkus-bronkiolus-paru-paru
- C. rongga hidung-faring-trakea-laring-paru-paru-bronkus-bronkiolus
- D. faring-rongga hidung-trakea-laring-bronkus-paru-paru-bronkiolus
- E. rongga hidung-faring-laring-bronkus-trakea-bronkiolus-paru-paru

Pernyataan-pernyataan berikut ini yang benar, berkaitan dengan penggunaan oksigen dalam tubuh adalah

- A. oksigen digunakan untuk mencerna makanan di usus sehingga menghasilkan energi dan CO₂
- B. oksigen di dalam bronkiolus digunakan untuk membakar bahan makanan sehingga dihasilkan energi
- C. di dalam alveolus, oksigen digunakan untuk membakar bahan makanan dan CO₂ yang dihasilkan dibuang melalui ekspirasi
- D. CO₂ digunakan untuk memanaskan darah, kemudian diedarkan ke seluruh tubuh sehingga suhu tubuh tetap konstan
- E. oksigen akan berikatan dengan karbon di dalam sel membentuk CO₂ kemudian dibuang melalui inspirasi