

# ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Jawablah Pertanyaan tentang Organ Pernapasan Manusia ini :

1. Apa yang dimaksud dengan saluran bronkus?
  - a. Pipa yang bercabang dari tenggorokan dan mengarah ke paru-paru
  - b. Saluran yang mengalirkan udara ke alveolus
  - c. Saluran yang membawa oksigen ke jantung
  - d. Pipa yang mengarah ke hidung untuk mengeluarkan udara
2. Apa yang dimaksud dengan pernapasan eksternal?
  - a. Proses pertukaran oksigen dan karbon dioksida di paru-paru
  - b. Proses pernapasan saat kita tidur
  - c. Proses pernapasan yang terjadi di dalam tubuh
  - d. Proses pernapasan di organ tubuh selain paru-paru
3. Bagaimana cara tubuh mengontrol aliran udara saat bernapas?
  - a. Dengan menggunakan diafragma untuk mengatur tekanan udara
  - b. Dengan mempercepat laju pernapasan
  - c. Dengan menutup saluran pernapasan
  - d. Dengan menyaring udara melalui alveolus
4. Apa yang akan terjadi pada tubuh jika saluran pernapasan terhalang oleh benda asing?
  - a. Tubuh akan batuk untuk mengeluarkan benda tersebut
  - b. Pernapasan menjadi lebih dalam
  - c. Paru-paru akan mengembang lebih besar
  - d. Oksigen akan mengalir lebih cepat
5. Apa yang dimaksud dengan kapasitas vital paru-paru?
  - a. Jumlah udara yang dapat dikeluarkan setelah menghirup
6. Volume udara yang dapat disimpan di paru-paru
  - a. Gas yang dibutuhkan tubuh saat bernapas
  - b. Tempat pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida
7. Apa yang terjadi jika udara tidak sampai ke alveolus?
  - a. Pertukaran oksigen dan karbon dioksida tidak bisa terjadi
  - b. Udara akan kembali ke tenggorokan
  - c. Gas karbon dioksida akan menumpuk dalam tubuh
  - d. Tubuh tidak akan menghirup udara
8. Apa yang terjadi jika udara yang masuk ke tubuh tercemar?
  - a. Udara akan disaring oleh rambut halus di hidung
  - b. Udara akan langsung masuk ke paru-paru
  - c. Karbon dioksida akan mengalir ke tubuh
  - d. Tubuh akan berhenti bernapas
9. Apa yang dimaksud dengan pernapasan internal?
  - a. Proses pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida di sel tubuh
  - b. Proses pernapasan yang terjadi di paru-paru
  - c. Proses penyerapan udara oleh alveolus
  - d. Proses penyerapan oksigen dari darah ke jaringan tubuh

Nama : .....

Kelas : .....

Nilai
-------



Kunci Jawaban:

- 1) a. Pipa yang bercabang dari tenggorokan dan mengarah ke paru-paru
- 2) a. Proses pertukaran oksigen dan karbon dioksida di paru-paru
- 3) a. Dengan menggunakan diafragma untuk mengatur tekanan udara
- 4) a. Tubuh akan batuk untuk mengeluarkan benda tersebut
- 5) a. Jumlah udara yang dapat dikeluarkan setelah menghirup udara
- 6) a. Pertukaran oksigen dan karbon dioksida tidak bisa terjadi
- 7) a. Udara akan disaring oleh rambut halus di hidung
- 8) a. Proses pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida di sel tubuh