

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
IPA KELAS 8  
SISTEM PERNAPASAN MANUSIA

A. Pilihlah Jawaban yang paling tepat!

1. Penyebab batuk tuberculosis adalah...

- a. Virus  
b. Bakteri *Mycobacterium*  
c. bakteri *Pneumococcus*  
d. Bronkitis

2. Pada saat makan sambil berbicara, kita dapat tersedak. Hal ini terjadi karena...

- a. Pada laring terdapat epiglottis yang terhubung dengan faring  
b. Makanan akan masuk ke lambung dengan cepat tanpa dicerna terlebih dahulu  
c. Terdapat epiglottis yang akan menutup jika ada makanan yang lewat  
d. Makanan akan mengganjal faring sehingga tidak bisa masuk ke lambung

3. Perhatikan organ pernapasan berikut.

- (1) Alveolus (4) Hidung  
(2) Bronkus (5) laring  
(3) Bronkiolus (6) Trakea

Proses masuknya udara ke paru-paru manusia secara berurutan melalui...

- a. (4), (5), (6), (3), (1), (2)  
b. (4), (5), (6), (2), (3), (1)  
c. (4), (6), (2), (3), (1), (5)  
d. (4), (2), (5), (3), (1), (6)

4. Di bawah ini yang tidak termasuk alat pernapasan yaitu...

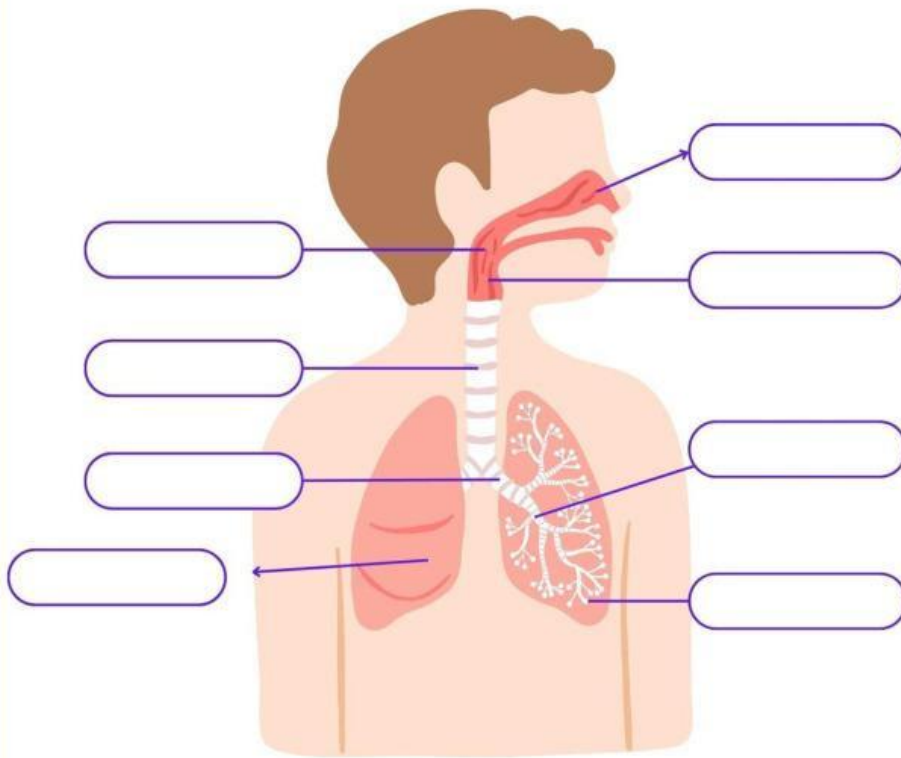
- a. Bronkus  
b. Kerongkongan  
c. Rongga hidung  
d. Tenggorokan

5. Di dalam tenggorokan terdapat katup yang berfungsi untuk membuka dan menutup jalur udara dan makanan yang disebut...

- a. Faring  
b. Laring  
c. Epiglottis  
d. Trakea

## ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Tuliskan bagian-bagian organ pernapasan sesuai gambar di bawah ini!



Gunakan nama organ pernapasan berikut untuk melengkapi gambar di atas

Laring

Trakhea

Brokhiolus

Hidung

Bronkhus

Alveolus

Faring

Paru-paru

## SOAL TIPE MENJODOHKAN

- |   |   |   |                 |
|---|---|---|-----------------|
| 1. Gas yang dimasukkan kedalam tubuh pada sistem pernapasan   | • | • | Epiglottis      |
| 2. Tempat terjadinya pertukaran gas O <sub>2</sub> dan CO <sub>2</sub>  | • | • | Karbondioksida  |
| 3. Gas yang dikeluarkan dari dalam tubuh  | • | • | Menyaring udara |
| 4. Katup yang terdapat pada sistem pernapasan   | • | • | Asma            |
| 5. Fungsi rambut-rambut halus pada rongga hidung  | • | • | Alveolus        |
| 6. Bukan merupakan faktor yang memengaruhi frekuensi pernapasan   | • | • | Oksigen         |
| 7. Kelainan yang disebabkan oleh penyempitan saluran pernapasan dalam paru-paru sehingga menyulitkan pada saat bernapas | • | • | tidak merokok   |
| 8. Salah satu upaya dalam menjaga sistem pernapasan   | • | • | suhu lingkungan |