

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI STRUKTUR DAN FUNGSI ORGAN SISTEM PERNAPASAN

Kelompok :

Nama Anggota :

1.
2.
3.
4.

Kelas :

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah berdiskusi dalam kelompok, peserta didik diharapkan mampu:

- a. Menyebutkan Struktur Organ Sistem Pernapasan
- b. Menjelaskan Fungsi Organ Sistem Pernapasan

B. Petunjuk Kerja

1. Peserta didik bergabung dalam kelompok diskusi yang beranggotakan 4 orang
2. Peserta didik menyimak ringkasan materi yang disajikan dalam LKPD
3. Peserta didik mengkaji informasi mengenai struktur dan fungsi organ pada sistem pernapasan dari berbagai sumber terpercaya dalam LKPD sesuai soal yang tersedia
4. Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi kelompok

C. Materi

Bagaimana manusia hidup? Manusia hidup ditandai dengan masih dalam keadaan bernapas. Manusia menghirup dan menghembuskan udara untuk mempertahankan

kelangsungan hidup. Udara yang masuk ke dalam tubuh berupa oksigen dan udara yang keluar dari dalam tubuh berupa karbondioksida dan uap air. Lalu, bagaimana manusia menghirup dan menghembuskan udara tersebut? Dalam tubuh manusia terdapat organ-organ yang dengan fungsinya masing-masing membantu terjadi proses pernapasan atau disebut dengan sistem pernapasan. Organ-organ tersebut saling bekerja untuk memasukkan oksigen hingga ke paru-paru dan mengeluarkan karbondioksida dari dalam paru-paru. Oleh karena itu, kita perlu mengetahui organ-organ tersebut beserta fungsinya bagi tubuh.

D. Pertanyaan

Jawablah Pertanyaan berikut ini!

1. Organ yang berfungsi sebagai tempat pertukaran gas oksigen dan karbondioksida dalam proses pernapasan yaitu

Jawaban:

.....
.....

2. Bagian saluran pernapasan yang merupakan daerah letaknya pita suara manusia yaitu

Jawaban:

.....
.....

3. Pada rongga hidung terdapat selaput lendir yang membantu proses pernapasan terjadi. Fungsi selaput lendir tersebut yaitu

Jawaban:

.....
.....

4. Trakea atau yang disebut batang tenggorokan memiliki epitel bersilia. Apa fungsi epitel bersilia?

Jawaban:

.....
.....

5. Pada organ laring terdapat sebuah katup yang disebut epiglotis yang berfungsi untuk

Jawaban:

.....
.....

6. Organ yang terletak dibelakang rongga hidung dan mulut yang menjadi daerah persimpangan antara saluran pencernaan dan saluran pernapasan disebut

Jawaban:

.....
.....

7. Saluran yang menghubungkan rongga hidung, rongga mulut dengan paru-paru yang memiliki banyak cabang disebut

Jawaban:

.....
.....

8. Sebutkan bagian-bagian yang menyusun paru-paru!

Jawaban:

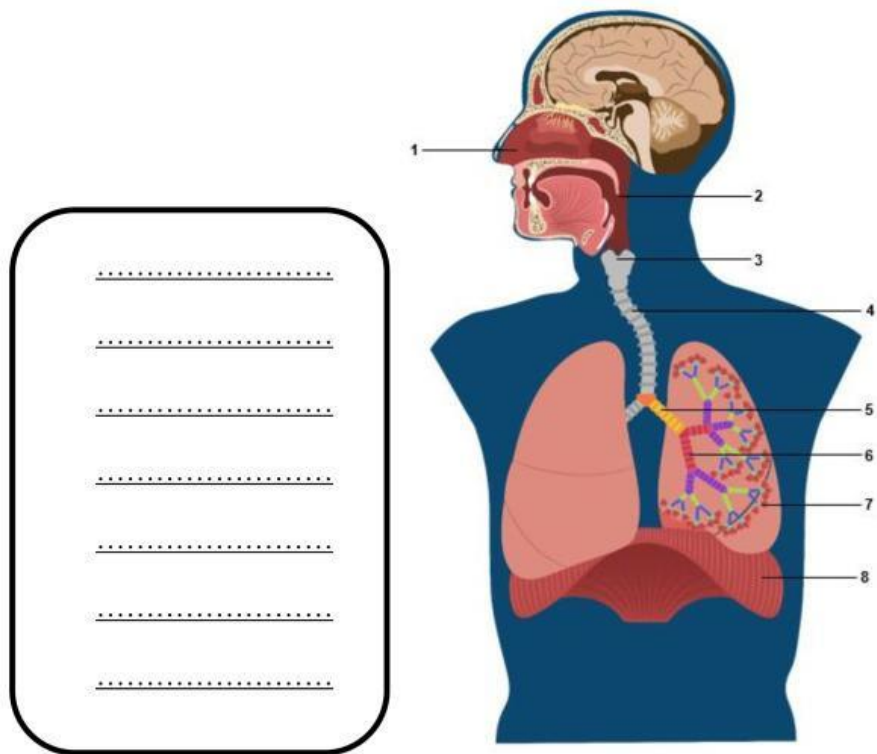
.....
.....

9. Sebutkan struktur penyusun Pleura atau selaput pembungkus paru-paru!

Jawaban:

.....
.....

Tulislah nama organ-organ pada sistem pernapasan sesuai dengan nomor pada gambar!



Sumber: https://imgix2.ruangguru.com/assets/miscellaneous/png_e5ssah_432.PNG

E. Kesimpulan

Berdasarkan hasil telaah, buatlah kesimpulan mengenai materi struktur dan fungsi jaringan penyusun sistem respirasi!

Jawaban:

.....

.....

.....

.....

.....