

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERTEMUAN 1

Mata Pelajaran : IPA
Kelas : VIII
Semester : Genap
Nama Kelompok :

Nama Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

KOMPETENSI DASAR

3.9 Menganalisis sistem pernapasan pada manusia dan memahami gangguan pada sistem pernapasan, serta upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat mengidentifikasi istilah bernapas dan respirasi
- Peserta didik dapat memahami struktur dan fungsi sistem pernapasan
- Peserta didik dapat menjelaskan proses pernapasan

PETUNJUK



Sebelum mengerjakan LKPD diharapkan kalian melakukan literasi materi terlebih dahulu. Silahkan scan untuk menambah informasi!

Bagaimana anak-anak sudahkah kalian paham dengan sistem pernapasan?

Silahkan mengerjakan soal dibawah ini!

APA YANG KALIAN PAHAM TENTANG RESPIRASI DAN BERNAPAS?



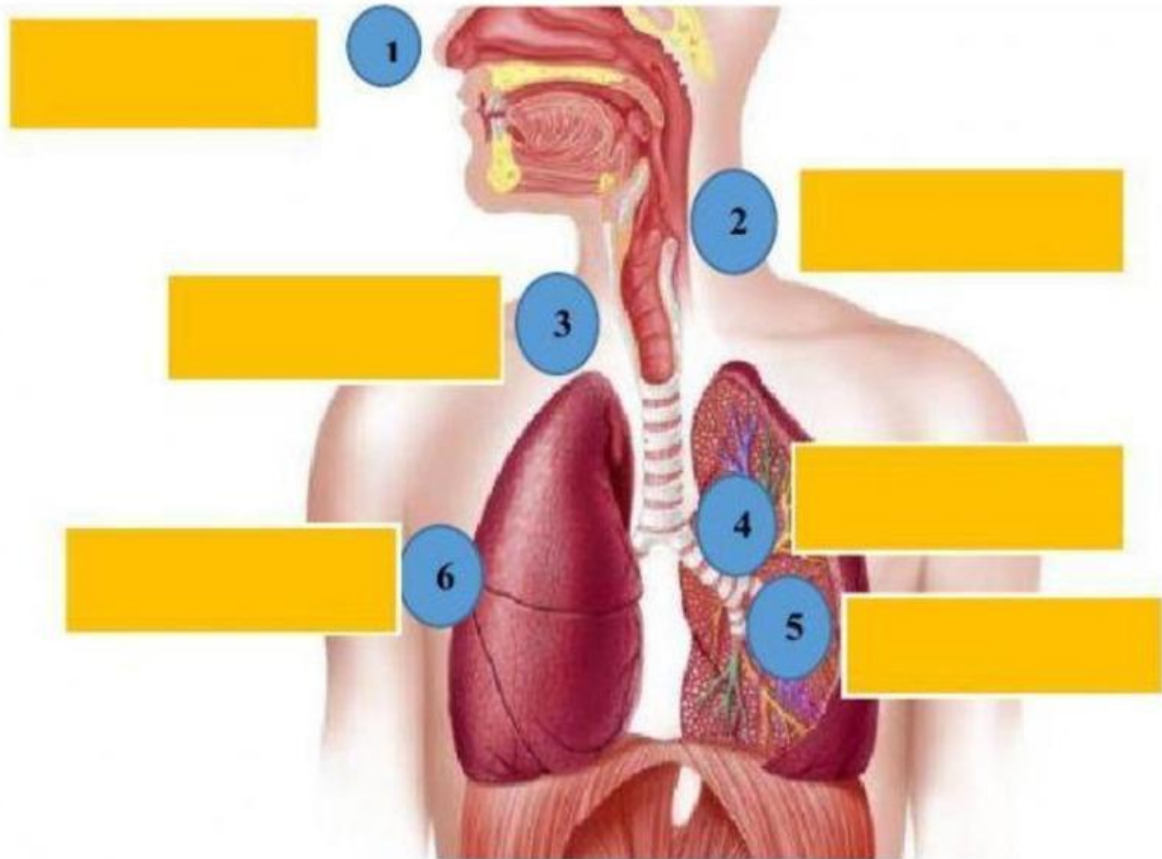
Pernapasan terbagi menjadi....., yakni pernapasan
dan, dalam pernapasan terdapat proses pernapasan,
yakni..... yaitu proses menghirup pernapasan dan
.....proses menghembuskan napas.



WHAT DO YOU KNOW ABOUT RESPIRATORY SYSTEM?

Ayo Menjodohkan!

Pasangkan bagian organ dengan nama organ yang tepat



Paru-Paru

Trakea

Hidung

Bronkus

Faring

Bronkiolus

Pasangkan fungsi organ dengan nama organ yang tepat!

Rongga hidung



Tempat masuknya udara, di dalamnya terdapat rambut-rambut pendek dan tebal yang berfungsi menyaring partikel debu atau kotoran yang masuk bersama udara

Bronkeolus



Organ tubuh yang memisahkan rongga perut dan rongga dada

Laring



Tempat terjadinya pertukaran O_2 dan CO_2

Alveolus



Pangkal tenggorokan yang penghubung faring dengan trakea

Faring



Organ yang berada di atas laring dan merupakan daerah pertemuan antara saluran makanan dan saluran

Diafragma



Organ yang merupakan cabang dari trakea

Trakea



Organ yang merupakan percabangan dari bronkus

Bronkus



Menghubungkan laring dengan bronkus dan memiliki silia untuk menyaring benda-benda asing yang masuk ke dalam saluran pernapasan

Berdasarkan hasil di atas, silahkan dijelaskan secara singkat proses sistem pernapasan manusia!