LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEMA 2
SUBTEMA 1
PEMBELAJARAN 2
KELAS V

Nama : .....

No. Absen : .....

SEMESTER 1
TAHUN AJARAN 2022/2023

LIVEWORKSHEETS

PEMBELAJARAN 2

Tujuan Pembelajaran

- Siswa dapat mengklasifikasi informasi yang didapat dari buku ke dalam aspek : apa, di mana, kapan, siapa, mengapa, dan bagaimana.
- Siswa dapat menjelaskan organ pernapasan dan fungsinya pada manusia.

Kegiatan 1

- Bacalah teks "Sistem Pernapasan pada Manusia!
- Dari bacaan tersebut, buatlah pertanyaan menggunakan apa, di mana, kapan, siapa, mengapa, dan bagaimana pada tabel yang disediakan!
- Dari pertanyaan tersebut, tulislah jawabannya!

Kegiatan 2

- Simaklah video mengenai sistem pernapasan pada manusia!
- Pasangkan nama-nama organ pernapasan ke gambah organ pernapasan manusia!
- Tariklah garis nama-nama organ pernapasan ke fungsinya masing-masing!

LIVEWORKSHEETS

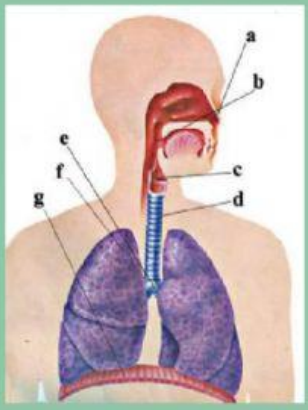
Ayo Membaca

Sistem Pernapasan pada Manusia

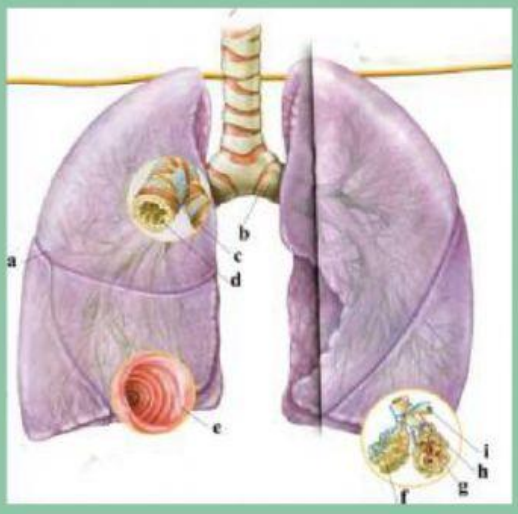
Manusia bernapas untuk memasukkan udara ke dalam tubuh. Udara mengandung oksigen. Oksigen dibutuhkan untuk mendapatkan energi dari makanan. Energi itu menggerakkan semua proses kehidupan yang sangat penting pada tubuh.

Organ pernapasan manusia terdiri atas hidung, faring, laring, trakea, bronkus, bronkiolus, dan paru-paru (alveolus).

- Hidung : Udara masuk melalui lubang hidung ke dalam rongga hidung. Di dalam rongga hidung terdapat rambut-rambut pendek dan tebal untuk menyaring dan menangkap kotoran yang masuk bersama udara. Selain disaring udara yang masuk dilembapkan oleh selaput hidung.
- Faring: Faring merupakan persimpangan antara saluran pernapasan pada bagian depan dan saluran pencernaan pada bagian belakang.
- Laring: Laring atau tekak (jakun) terdapat di bagian belakang faring. Laring terdiri atas sembilan susunan tulang rawan berbentuk kotak.
- Trakea (batang tenggorokan): Pada trakea terdapat jaringan yang disebut silia yang akan bergerak dan mendorong keluar debu-debu dan bakteri yang masuk.
- Bronkus: Bronkus merupakan percabangan dari trakea serta terdiri atas bronkus kiri dan bronkus kanan.
- Bronkiolus: Bronkiolus merupakan percabangan dari bronkus.
- Alveolus: Alveolus terdapat di dalam paru-paru merupakan tempat terjadinya pertukaran oksigen dan karbon dioksida. Alveolus dikelilingi kapiler-kapiler darah. Alveolus berbentuk seperti buah anggur



Udara masuk ke dalam tubuh melalui lubang hidung, lalu masuk ke dalam batang tenggorokan. Batang tenggorokan adalah sebuah pipa mulai dari belakang hidung dan mulut, lalu turun ke paru-paru. Dari batang tenggorokan udara masuk ke dalam paru-paru. Di dalam paru-paru, oksigen terserap ke dalam pembuluh darah halus. Sebaliknya, gas karbon dioksida dari pembuluh darah masuk ke dalam paru-paru dan selanjutnya dibuang saat kita mengembuskan napas.



LIVEWORKSHEETS

Buatlah pertanyaan dan jawaban menggunakan apa, di mana, kapan, siapa, mengapa, dan bagaimana sesuai teks di atas.

Kata kunci	**Pertanyaan**	**Jawaban**
Apa	1.	1.
	2.	2.
Kapan	1.	1.
	2.	2.
Dimana	1.	1.
	2.	2.
Bagaimana	1.	1.
	2.	2.
Mengapa	1.	1.
	2.	2.

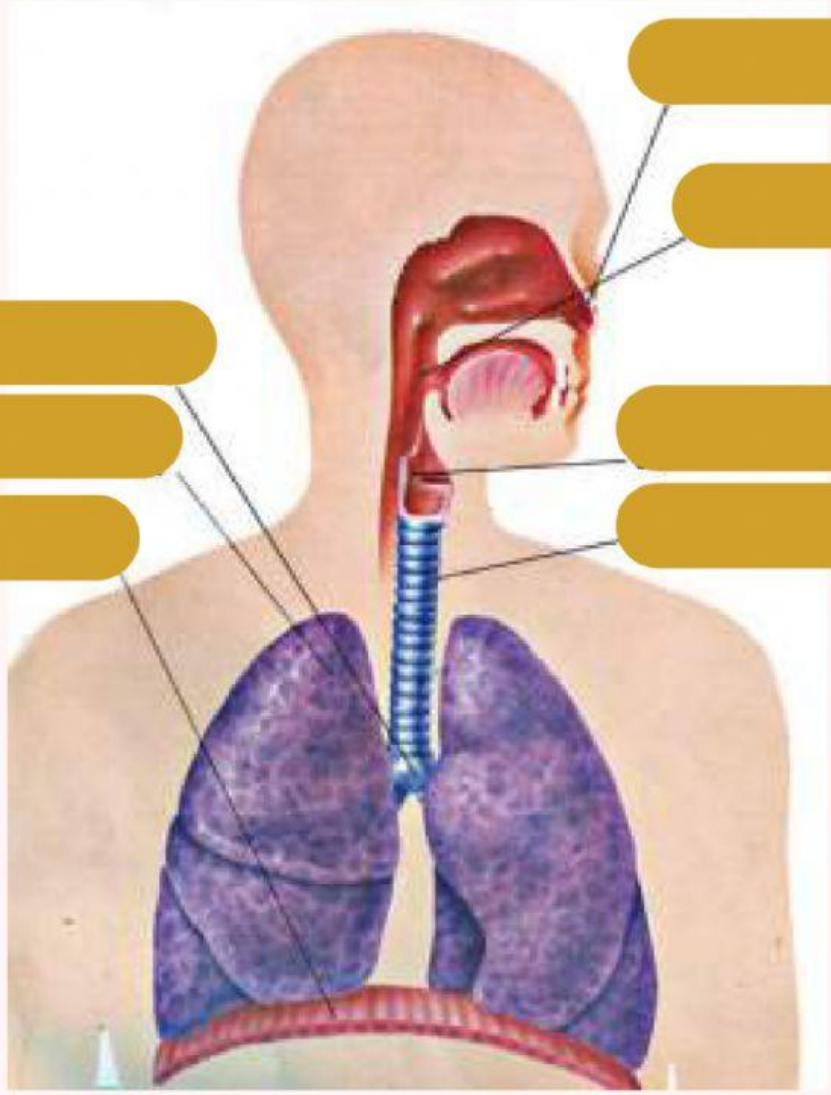
LIVEWORKSHEETS

SIMAKLAH VIDEO BERIKUT!

SELAMAT MENONTON :)

LIVEWORKSHEETS

Pasangkan nama-nama organ pernapasan ke gambar organ pernapasan manusia.



HIDUNG

PARU-PARU

TRAKEA

FARING

LARING

DIAFRAGMA

BRONKUS

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS