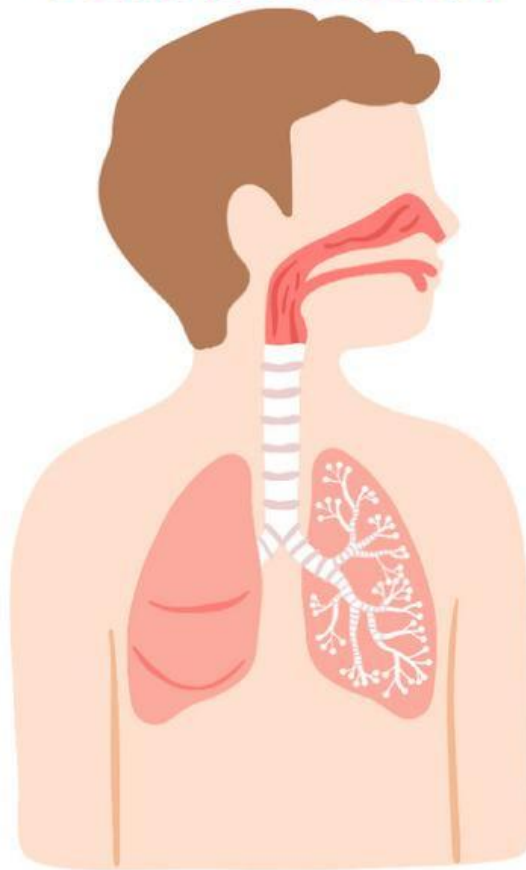


SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

KELAS VIII

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MEKANISME PERNAPASAN



NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

.....



LEMBAR KERJA SISWA

Sistem Pernapasan pada manusia

Tujuan Pembelajaran

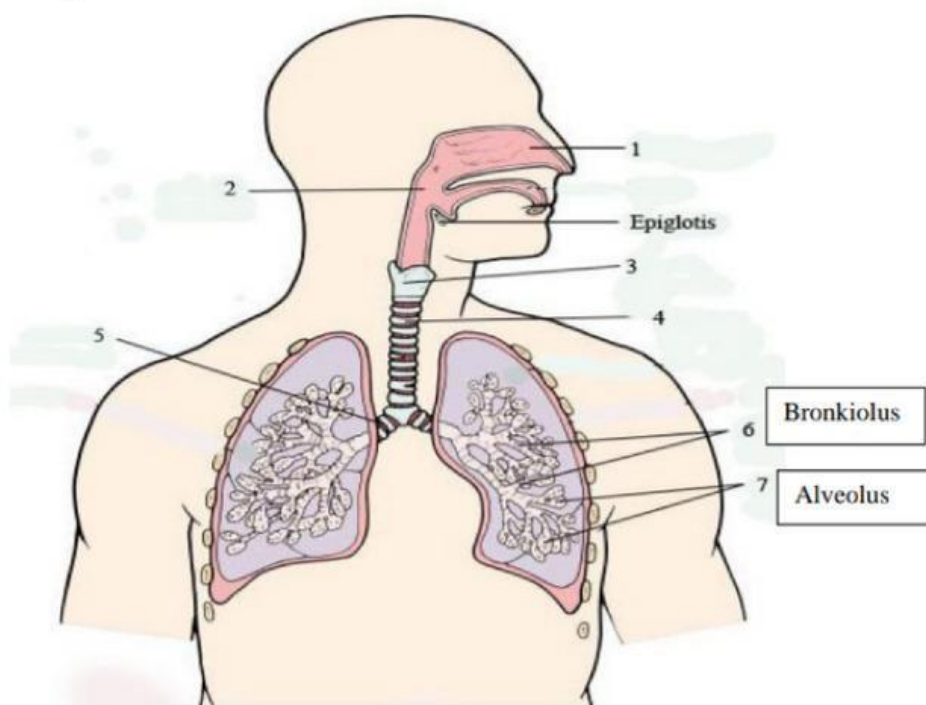
Siswa Dapat:

1. Menjelaskan pengertian sistem pernapasan
2. Menuliskan organ-organ pernapasan pada manusia
3. Menjelaskan fungsi organ-organ yang terlibat dalam sistem pernapasan pada manusia

Petunjuk

Diskusikan dan Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan jelas

1. Amati gambar di bawah ini!



Bernapas merupakan proses pengambilan oksigen (O_2) dari udara untuk proses oksidasi serta pengeluaran karbon dioksida (CO_2) dan air (H_2O) sebagai sisa hasil oksidasi. Setiap makhluk hidup memerlukan bernapas, begitu pula manusia. Manusia bernapas secara tidak langsung. Artinya, udara untuk pernapasan tidak berdifusi secara langsung di permukaan kulit. Difusi udara untuk pernapasan pada manusia terjadi di bagian dalam tubuh, yaitu di gelembung paru-paru.



b. Gambar di atas menunjukkan bagian dari organ-organ sistem pernapasan manusia, tuliskan fungsi dan organ-organ pernapasan berdasarkan urutannya?





AKTIVITAS 3

2. Hidung dan mulut merupakan suatu organ tempat keluar masuknya udara, manakah organ yang baik untuk digunakan dalam sistem pernapasan? Jelaskan

Tuliskan di sini!

3. Dila memiliki kebiasaan buruk, saat makan ia sering sekali berbicara, suatu ketika Dila makan sambil berbicara dila pun tersedak saat menelan makanan tersebut. Organ apakah yang fungsinya terganggu sehingga menyebabkan Dila tersedak? Jelaskan

Tuliskan di sini!