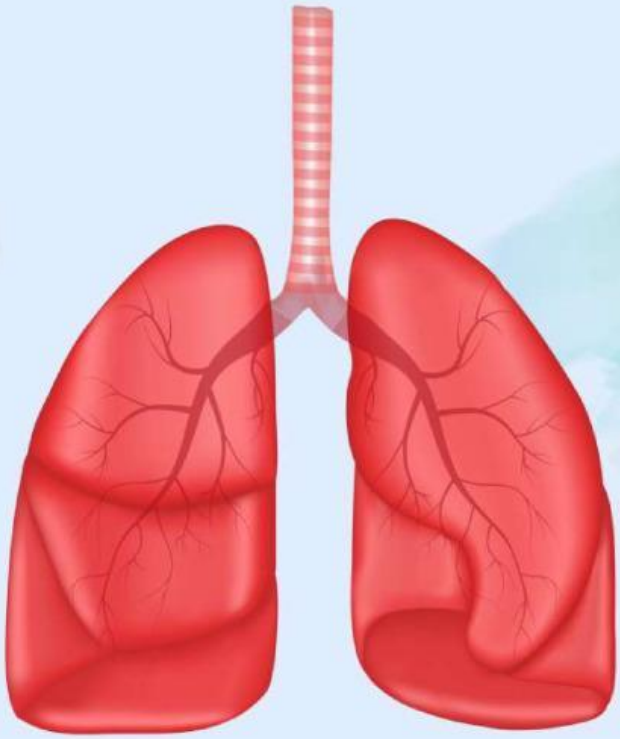
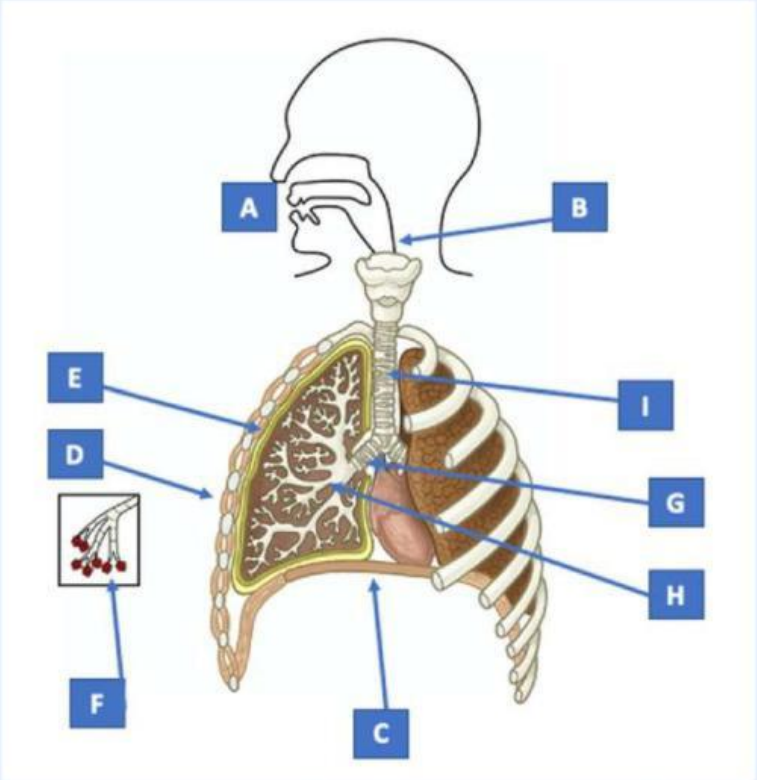
LKPD
SISTEM PERNAPASAN



LIVEWORKSHEETS

LKPD 1
STRUKTUR DAN FUNGSI ORGAN SISTEM PERNAPASAN

Lengkapi bagian-bagian pada sistem pernapasan berikut! Drop jawaban pada kolom yang tepat.

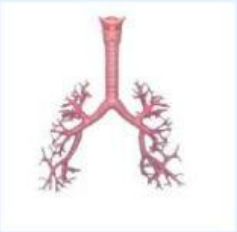


Alveolus	Faring	Laring
Trakea	Bronkus	Bronkiolus
Rongga hidung	Pleura	Paru-paru

LIVEWORKSHEETS

LKPD 1
STRUKTUR DAN FUNGSI ORGAN SISTEM PERNAPASAN

Hubungkan gambar dengan keterangan fungsi organ yang tepat dan benar!

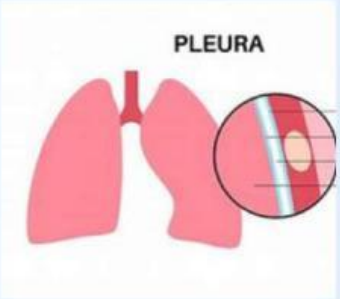


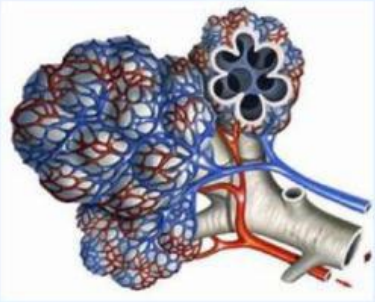
- tempat pertukaran gas
- sebagai saluran udara dan percabangan saluran pencernaan
- organ utama dalam sistem pernapasan
- Mengalirkan udara ke paru-paru
- saluran penghubung trakea dan faring

LIVEWORKSHEETS

LKPD 1
STRUKTUR DAN FUNGSI ORGAN SISTEM PERNAPASAN

Hubungkan gambar dengan keterangan fungsi organ yang tepat dan benar!





pertukaran gas oksigen dan karbondioksida

sebagai pembungkus paru-paru untuk menghindari gesekan

LIVEWORKSHEETS

LKPD 2
MEKANISME SISTEM PERNAPASAN

Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama dan pahami permasalahan yang diberikan kemudian jawablah dengan tepat!

Perhatikan gambar dibawah ini!

Apakah kalian suka dan senang untuk berolahraga? Pada saat kalian olahraga seperti berlari maka kalian akan berusaha mengatur pernapasan dengan baik agar tidak lelah dan kehabisan nafas. Kinerja paru-paru saat kita berlari terjadi mekanisme sistem pernapasan contoh nyatanya yaitu kita akan mengatur pernapasan dengan mulut dan hidung namun, udara yang masuk kedalam tubuh bagaimana yah pengaturan mekanismenya?

Latihan!

1. Apa yang dirasakan oleh kamu ketika sedang berlari terhadap pernapasan kamu?

Jawaban:

2. Apakah kamu merasa pengap dan sulit mengatur pernapasan ketika kamu sedang berlari? menurutmu apa sebabnya?

Jawaban:

3. Apakah ada pengaruh dari kekuatan paru-paru berkaitan dengan volume yang dapat dihirup terhadap kegiatan saat berlari?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

LKPD 3
GANGGUAN PADA SISTEM PERNAPASAN

Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama dan pahami permasalahan yang diberikan kemudian jawablah dengan tepat!

Perhatikan gambar dibawah ini!

Pernakah kamu melihat orang terdekat atau orang lain yang merokok sembarangan? apakah respon yang terjadi pada tubuhmu ketika tidak sengaja menghirup asap rokok tersebut pastinya kamu akan merasa sesak dan terbatuk-batuk. Asap rokok yang dihasilkan ternyata sangat berbahaya apabila dihirup oleh orang yang tidak merokok dibandingkan pelaku merokok tersebut. Penyebab dari merokok sangatlah merugikan kesehatan terutama pada sistem pernapasan.

Latihan!

1. Menurutmu apakah merokok memiliki dampak baik bagi tubuh atau dampak buruk dari merokok tersebut?

Jawaban:

2. Apakah asap rokok yang dihasilkan memiliki dampak bagi orang lain yang tidak sengaja terhirup asap rokok tersebut serta apa yang ditimbulkan akibat terhirup asap rokoknya?

Jawaban:

3. Bagaimana caranya untuk menghindari merokok atau mengurangi merokok kepada pelaku merokok?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS