

NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :

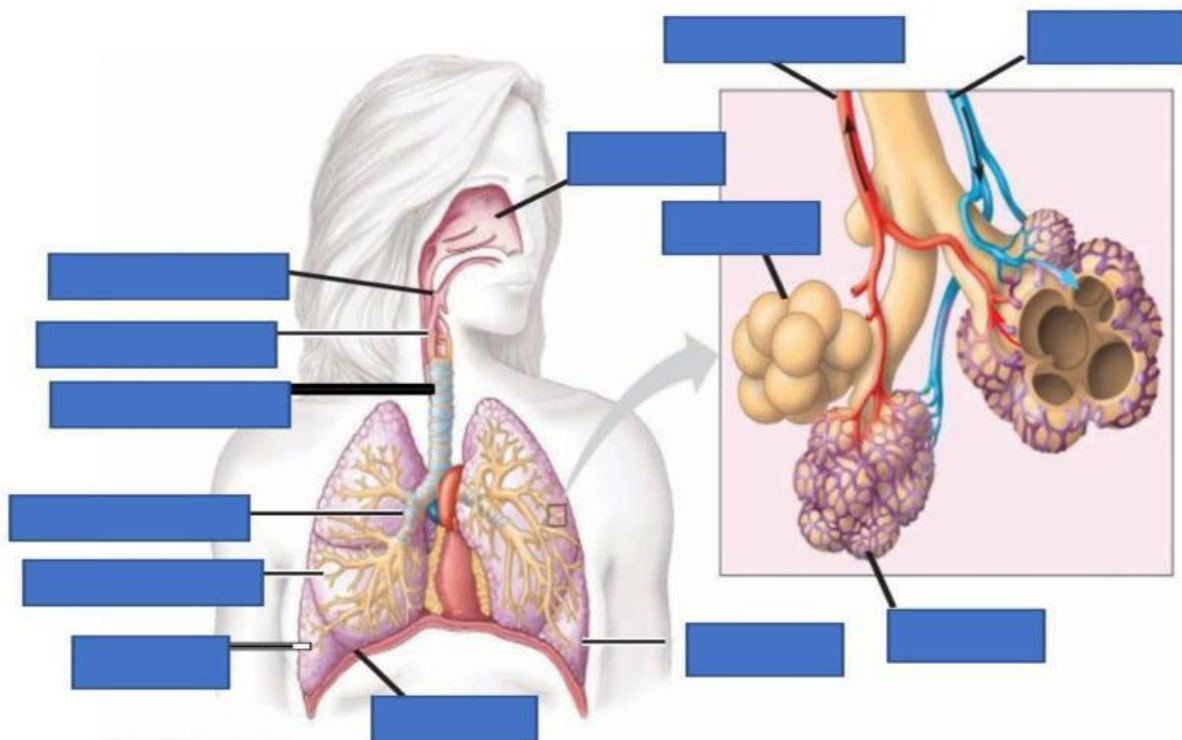
REFLEKSI SISTEM PERNAFASAN PADA MANUSIA

1. Bagaimana perasaan kalian setelah belajar hari ini?

2. Apakah yang belum kalian pahami dalam kegiatan belajar hari ini

Untuk mengetahui pemahaman kalian, kerjakanlah soal-soal berikut ini!

4. Beri nama bagian-bagian penyusun sistem pernafasan pada manusia



Paru-paru kanan

Faring

Cabang vena
pulmonalis

Trakea

Bronkus

Paru-paru kiri

Alveolu

Pembuluh Kapiler

Cabang arteri
pulmonalis

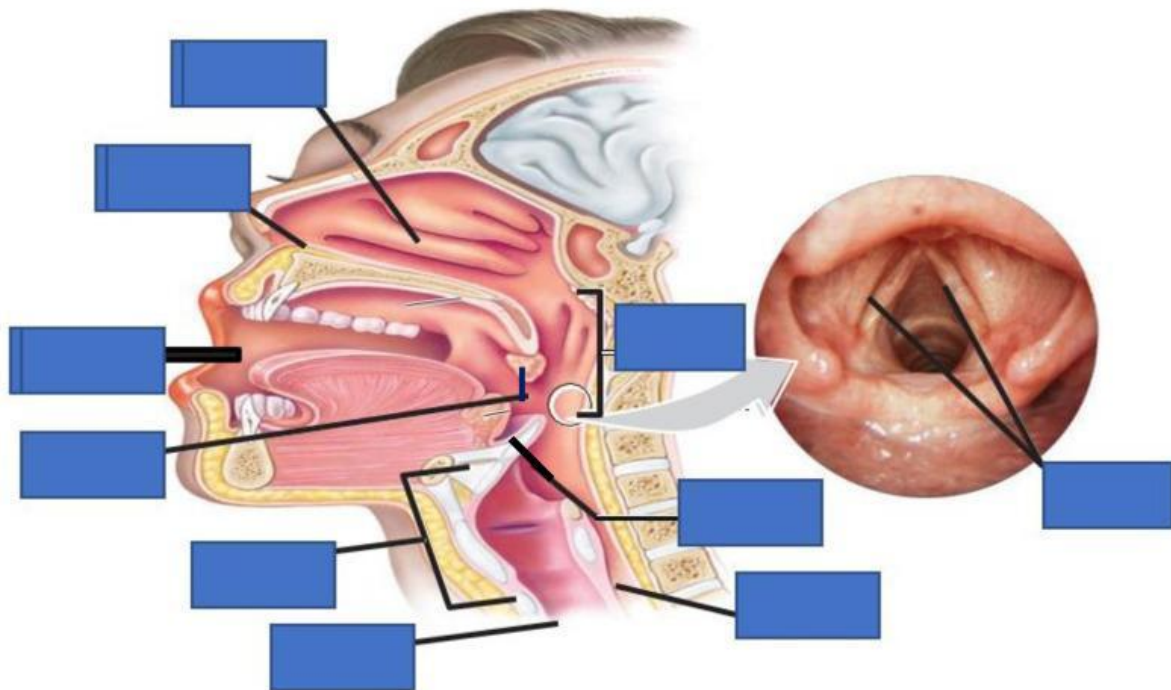
Diaphragma

Laring

Bronkiolus

Hidung

5. Beri nama bagian-bagian Organ berikut ini



Epliglotis

Faring

Konka

Pita suara

Hidung

Tonsil

Rongga mulut

Esofagus

Laring

Trakea

6. Tuliskan istilah dalam proses pernafasan berikut ini

	Pernyataan	Istilah
B	Pertukaran gas-gas antara darah di dalam pembuluh kapiler darah jaringan tubuh dengan sel-sel, Darah melepaskan Oksigen dengan nutrisi sebagai bahan bakar akan menghasilkan energi. Hasil samping reaksi ini adalah karbondioksida yang akan diikat kembali oleh darah dan kembali ke kapiler darah.	
C	proses menghirup udara (inhalasi) dan mengembuskan udara (ekshalasi) yang melibatkan pertukaran udara antara atmosfer dengan alveolus paru-paru.	
D	Proses pernafasan dimana oksigen dari udara luar masuk ke dalam paru-paru untuk kemudian diangkut oleh darah ke sel-sel tubuh. Sementara CO ₂ (karbondioksida) yang dihasilkan sel-sel tubuh dikeluarkan dari paru-paru ke lingkungan.	

7. Fungsi organ pada sistem pernafasan

Pasangkan sebelah kiri dengan sebelah kanan (menghubungkan antara organ dan fungsinya DENGAN MENARIK GARIS)

Cabang dari trakea	Alveolus
Tempat pertukaran oksigen dan karbondioksida	Bronkus
Cabang dari bronkus	Trakea
saluran yang menghubungkan laring dengan bronkus. memiliki panjang sekitar 10-12 cm dengan lebar 2 cm. Dindingnya tersusun dari cincin-cincin tulang rawan dan selaput lendir yang terdiri atas jaringan epitelium bersilia. untuk menyaring benda-benda asing yang masuk ke dalam saluran pernapasan	Bronkiolus
katup tulang rawan yang berbentuk seperti daun dilapisi oleh sel-sel epitel, berfungsi untuk menutup laring sewaktu menelan makanan atau minuman	Laring
menyaring partikel debu atau kotoran yang masuk bersama udara	Konka
ruang suara merupakan organ pernapasan yang menghubungkan faring dengan trakea	Faring
organ pernapasan yang terletak di belakang (posterior) rongga hidung hingga rongga mulut dan di atas laring	epiglotis
banyak kapiler darah yang berfungsi menyamakan suhu udara yang terhirup dari luar dengan suhu tubuh atau menghangatkan udara yang masuk ke paru-paru laring	Rambut-rambut hidung
kantung tertutup yang berisi cairan limfa, berfungsi melindungi paru-paru dari gesekan saat mengembang dan mengempis.	Tonsil
Terdapat pada Faring yang berpartisipasi pada reaksi kekebalan tubuh dalam melawan benda asing	Pleura

8. Lengkapi mekanisme pernafasan berikut

