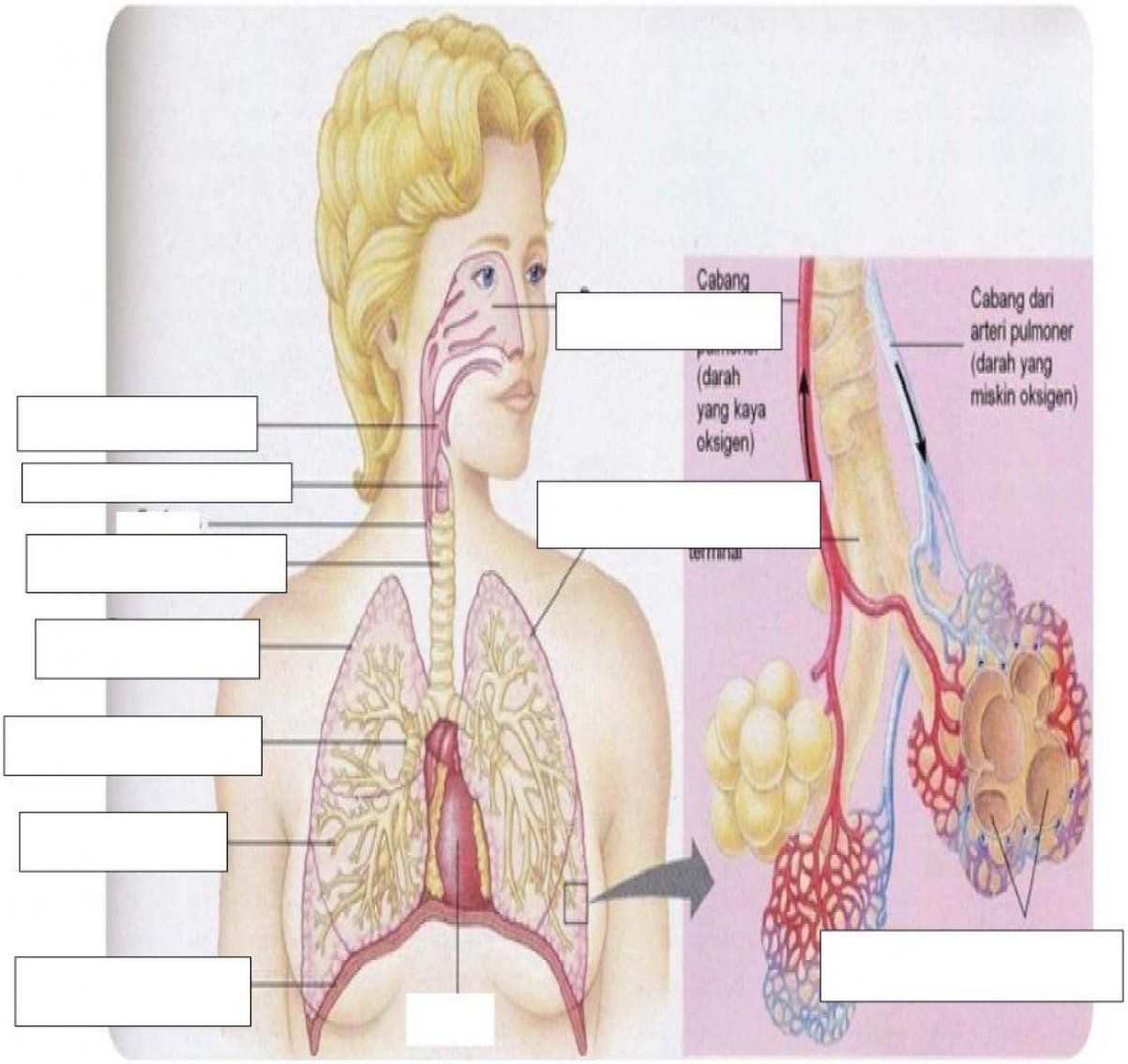
SISTEM PERNAFASAN PADA MANUSIA

1. Tuliskan nama organ yang bersesuaian pada gambar berikut



Sumber: Reece, dkk. 1999

Sistem pernapasan pada manusia

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

2. Tuliskan nama organ yang disekripsikan pada tabel berikut !

NO.	DESKRIPSI	NAMA ORGAN
1	Dindingnya berbatasan dengan pembuluh kapiler darah sehingga gas-gas di dalamnya mudah mengalami pertukaran dengan gas-gas yang ada di dalam darah. Adanya gelembung-gelembung memungkinkan pertambahan luas permukaan untuk proses pertukaran gas. Luas permukaannya 100x luas permukaan tubuh manusia. Berfungsi sebagai tempat pertukaran gas oksigen dan karbondioksida.	
2	Saluran yang menghubungkan laring dengan bronkus, memiliki panjang sekitar 10-12 cm dengan lebar sekitar 2 cm. Silia pada dindingnya berfungsi untuk menyaring benda-benda asing yang masuk ke dalam saluran pernafasan.	
3	Organ yang terletak dibelakang rongga hidung hingga rongga mulut. Berfungsi sebagai jalur masuk udara dan makanan, ruang resonansi suara, serta tempat tonsil yang berpartisipasi pada reaksi kekebalan tubuh.	
4	Strukturnya hamper sama dengan trakea, tetapi lebih sempit. Bentuk tulang rawannya tidak teratur, tetapi berselang-seling dengan otot polos. Berhubungan langsung dengan paru-paru kanan dan paru-paru kiri.	
5	Organ yang berhubungan langsung dengan udara luar, dilengkapi dengan selaput lendir dan konka yang berfungsi untuk menyamakan suhu udara yang terhirup dari luar dengan suhu udara dalam tubuh.	
6	Dalam organ ini terdapat epiglotis dan pita suara. Merupakan organ yang menghubungkan faring dengan trakea.	

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS