

Nama:

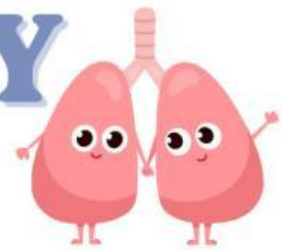
Kelas:



Merdeka
Mengajar



RESPIRATORY SYSTEM



A. Instruksi: Lengkapilah nama - nama organ pernapasan di bawah ini dengan tepat!

Alveolus

Nose

Pharynx

Bronchi

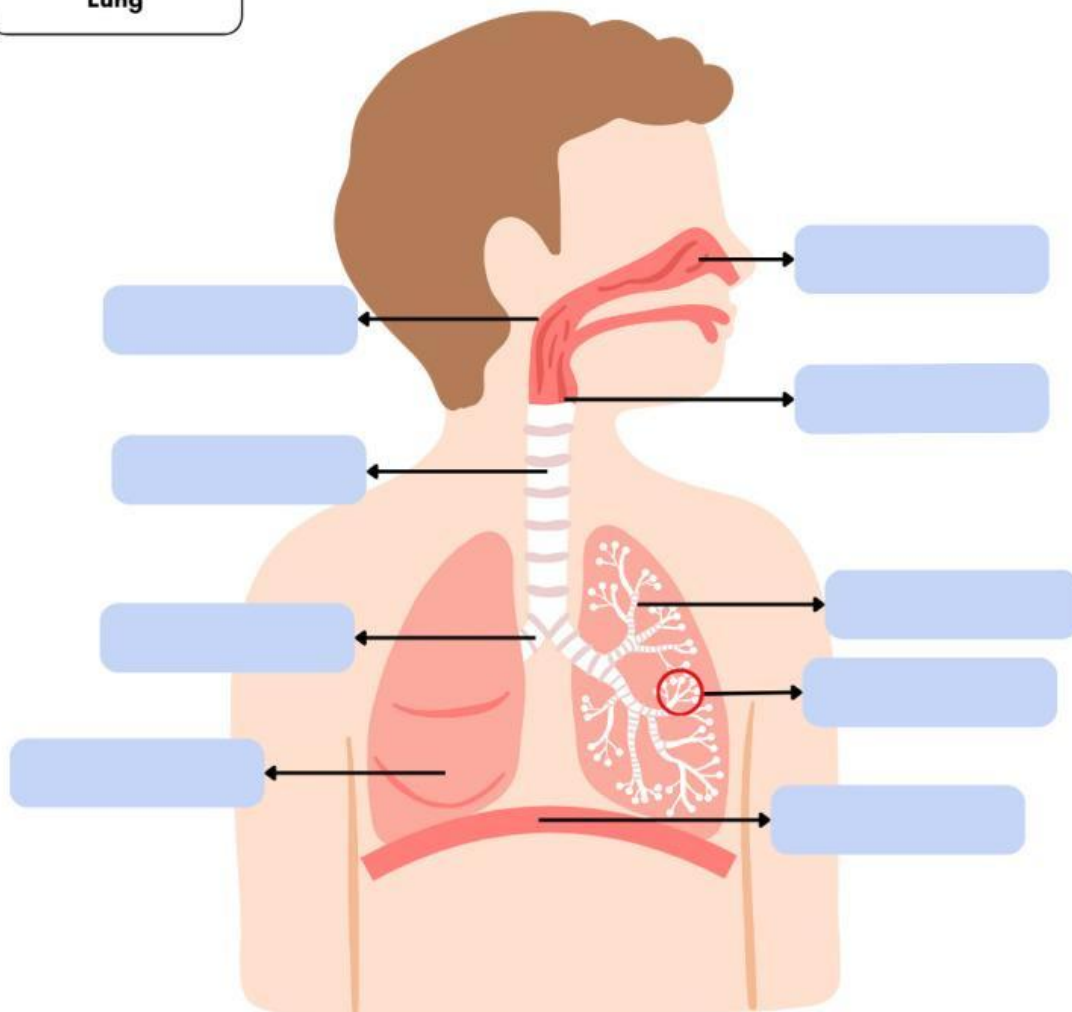
Diaphragm

Larynx

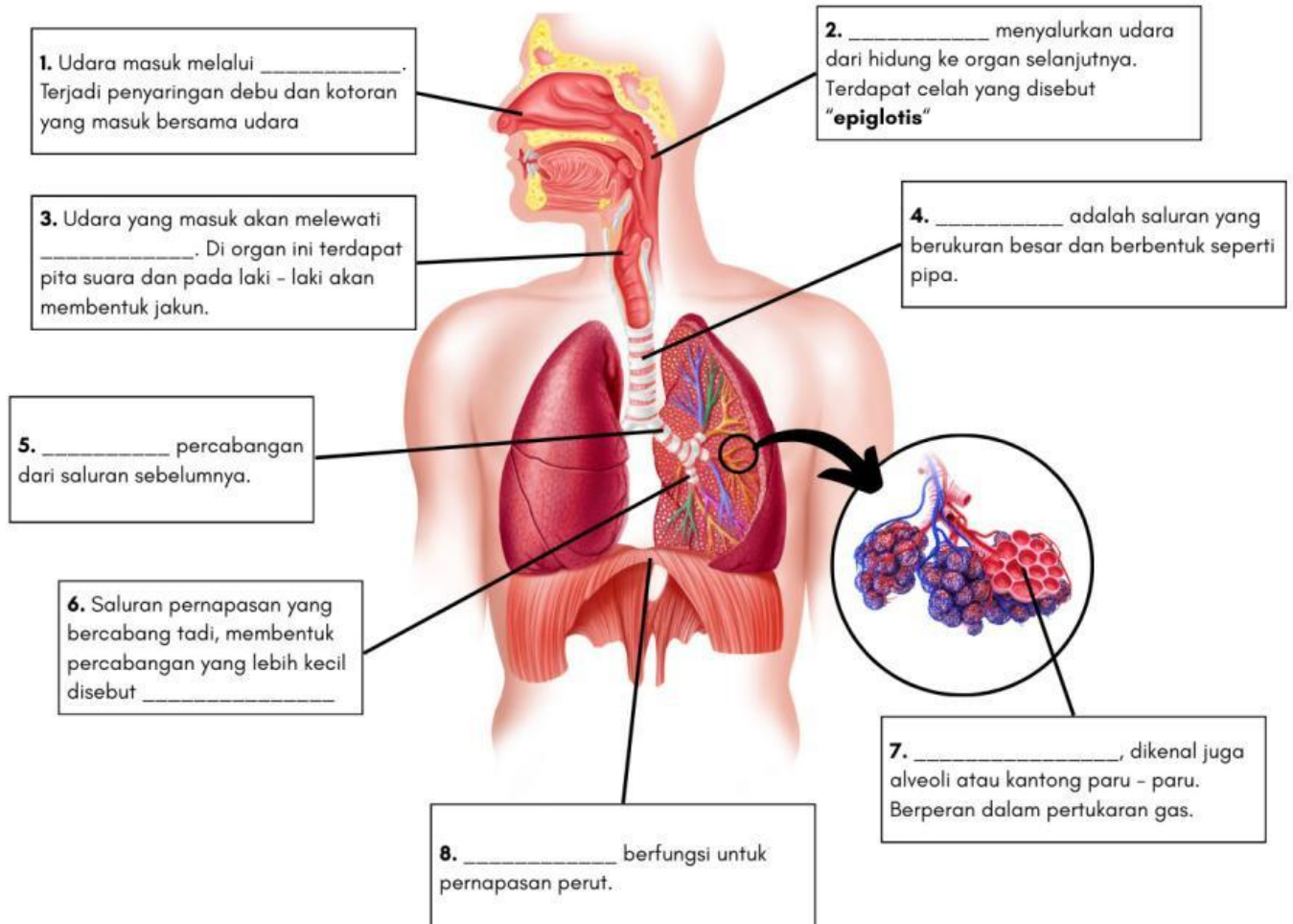
Trachea

Bronchiolus

Lung



B. Instruksi: Lengkapilah fungsi organ pernapasan berikut dengan mengisi nama organ pada bagian yang kosong.



c. Instruksi: Susunlah mekanisme pernapasan dada berikut dengan tepat!

Otot antar tulang rusuk berkontraksi.

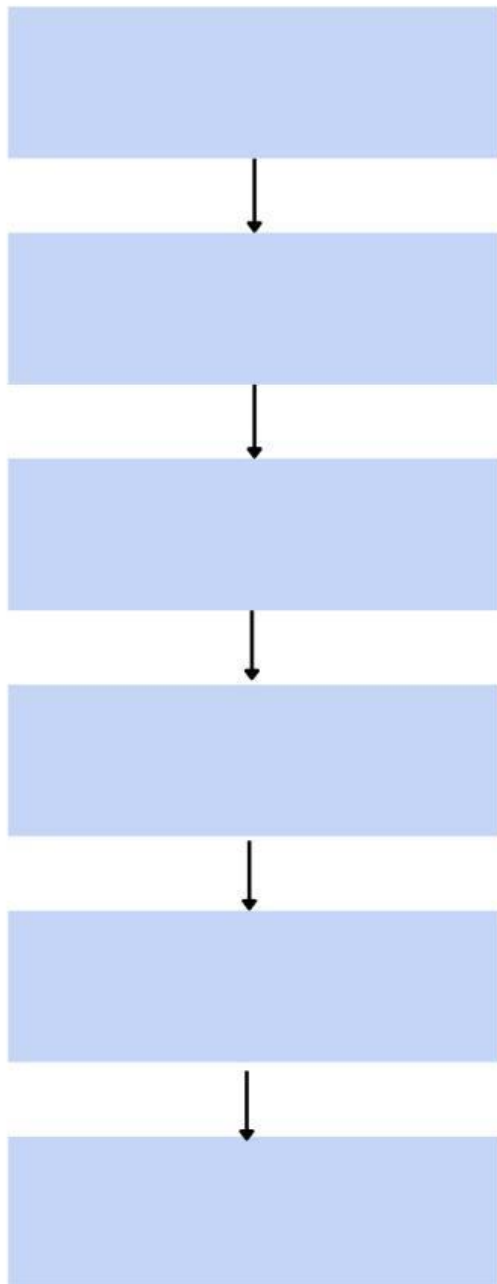
Tekanan udara di paru-paru menurun → lebih rendah dari tekanan udara luar.

Rongga dada membesar

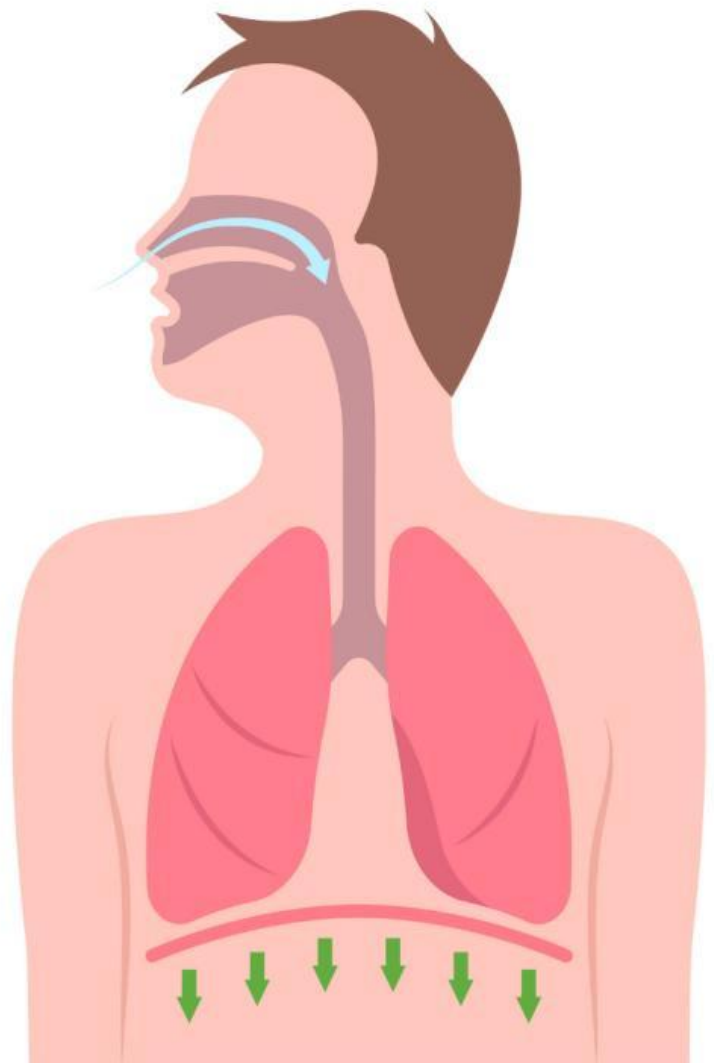
Tulang rusuk terangkat ke atas dan ke luar.

Akibatnya udara masuk ke dalam paru-paru.

volume rongga dada meningkat.



INSPIRASI



c. Instruksi: Susunlah mekanisme pernapasan dada berikut dengan tepat!

Otot antar tulang rusuk luar relaksasi.

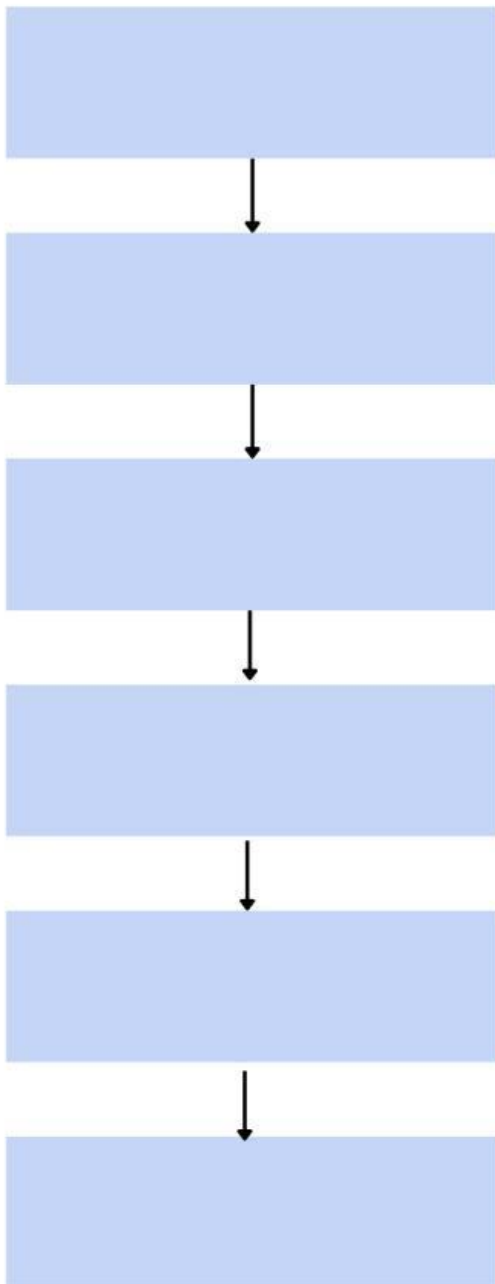
volume rongga dada menurun.

Rongga dada mengecil

Tekanan udara di paru-paru meningkat → lebih tinggi dari tekanan udara luar.

Tulang rusuk kembali turun ke posisi semula.

Tekanan udara di paru-paru meningkat → lebih tinggi dari tekanan udara luar.



EKSPIRASI

