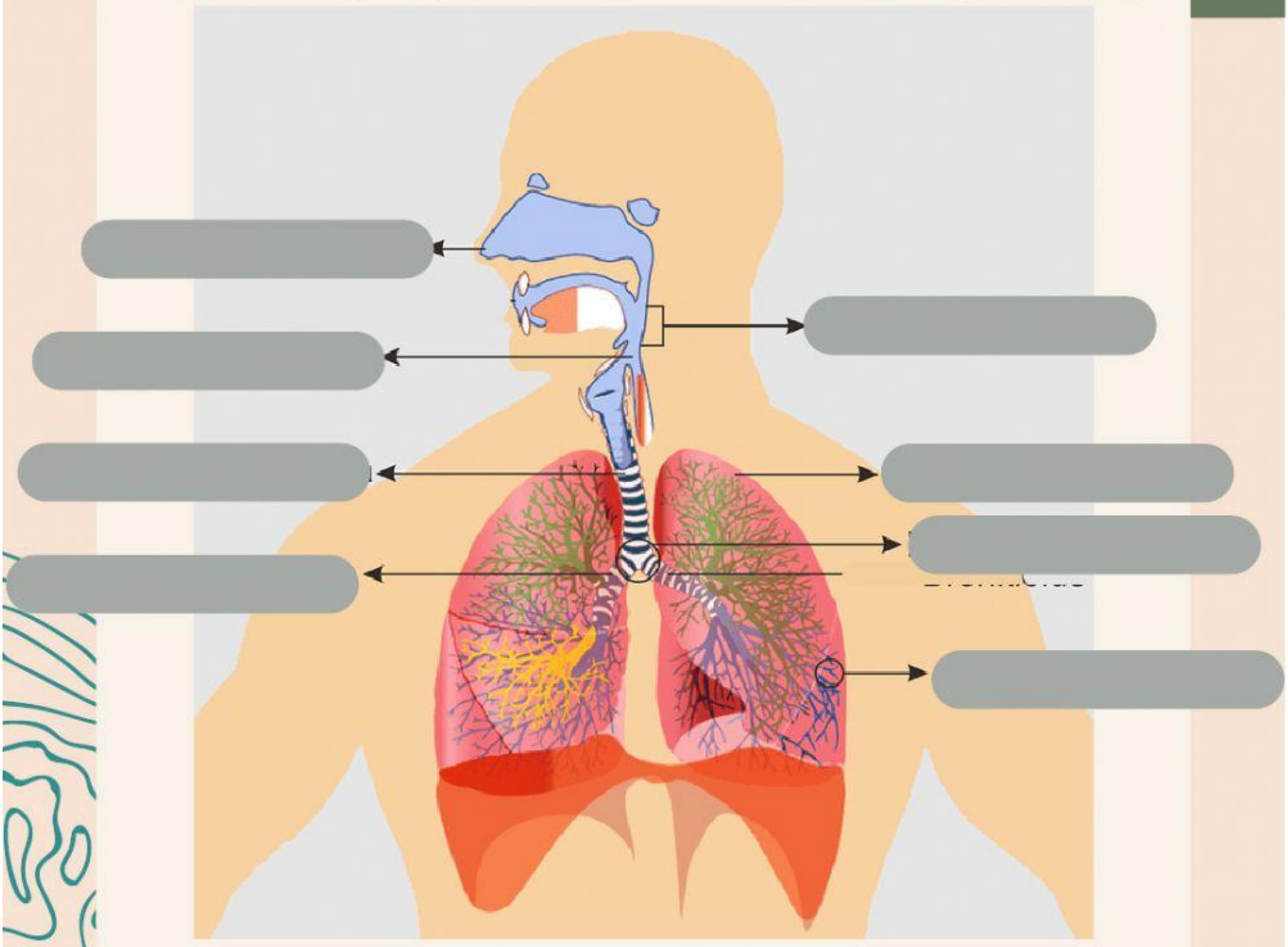
SISTEM PERNAPASAN MANUSIA

Nama Lengkap :
Kelas :

1. Amatilah gambar dibawah ini! kemudian lengkapilah keterangan pada gambar tersebut dengan cara meletakan jawaban pada tempat yang telah disediakan !

HIDUNG | LARING | ALVEOLUS | FARING



BRONKIOLUS | PARU-PARU | TRAKEA | BRONKUS

LIVEWORKSHEETS

2. Tariklah garis pada kolom organ pernapasan manusia ke kolom fungsi organ pernapasan yang tepat!

TRAKEA	sebagai jalur masuk udara dan makanan, ruang resonansi suara, serta tempat tonsil.
LARING	organ pernapasan yang mengubungkan faring dengan trakea
BRONKIOLUS	saluran yang menghubungkan laring dan bronkus
HIDUNG	saluran udara menuju gelembung alveolus
FARING	tempat masuknya udara, penyaringan udara melalui rambut-rambut halus
PARU-PARU	terdapat dua bagian, memiliki selaput pelindung yang disebut pleura. tempat pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida.
ALVEOLUS	salurang yang menghubungkan trakea dan bronkiolus
BRONKUS	berbentuk seperti gelembung dan sebagai tempat terjadinya pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida

LIVEWORKSHEETS

3. lengkapilah diagram mekanisme pernapasan dibawah ini dengan pilihan yang telah disediakan!

Mekanisme Pernapasan Dada

Fase inspirasi → [ ] → rusuk terangkat → [ ] → tekanan udara dalam paru-paru lebih kecil dari pada tekanan udara luar → [ ]

[ ] → Otot tulang rusuk releksasi → [ ] → paru-paru menyusut → [ ] → udara keluar dari paru-paru

LIVEWORKSHEETS

Mekanisme Pernapasan perut

udara masuk ke paru-paru

Fase ekspirasi

LIVEWORKSHEETS