

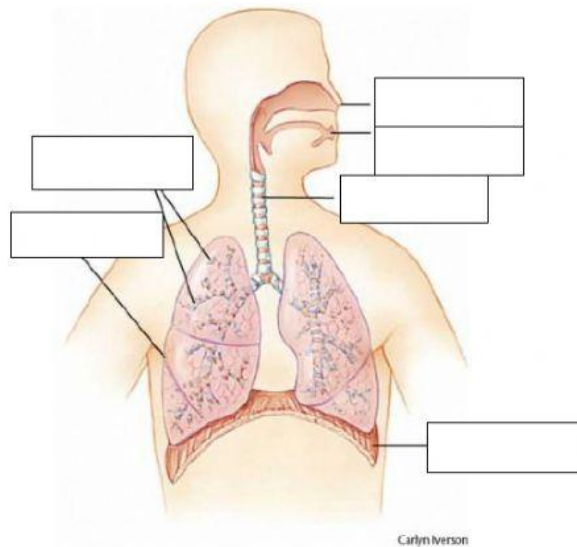
LKPD

SISTEM PERNAPASAN MANUSIA

KELAS :

NAMA SISWA :

1. Lengkapilah sistem pernapasan berikut ini dengan cara mencocokkan gambar yang sesuai



BRONKUS

PARU-PARU

DIAFRAGMA

MULUT

TRAKEA

HIDUNG

2. Perhatikan Video tersebut dengan seksama



Berdasarkan video tersebut uraikan secara singkat urutan proses pernapasan pada manusia !



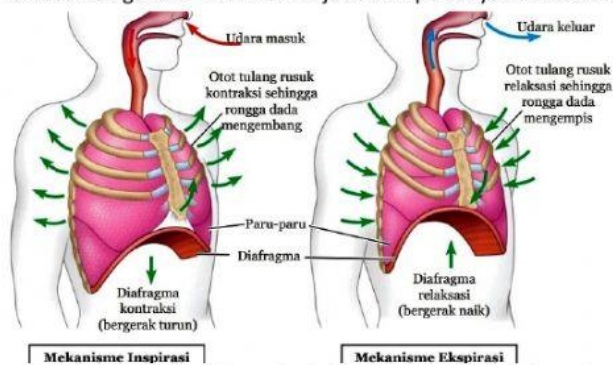
3. Simak video berikut ini tentang kapasitas paru paru



Setelah melihat video diatas, silahkan cocokkan kapasitas paru-paru berikut dengan menarik garis yang sesuai dengan jawabannya !

UDARA KOMPLEMENTER	500 ML
UDARA TIDAL	1000 ML
UDARA RESIDU	1500 ML
VOLUME VITAL	3500 ML

Berdasarkan gambar di bawah ini jawablah pertanyaan untuk soal nomor 4 dan 5



4. Manakah urutan pernafasan dada ketika inspirasi yang benar!
- otot diafragma relaksasi, diafragma naik, volume rongga dada kecil, tekanan besar, udara keluar
 - otot antar tulang rusuk relaksasi, rusuk turun, volume rongga dada mengecil tekanan besar, udara keluar
 - otot antar tulang rusuk kontraksi, diafragma turun, volume rongga dada besar, tekanan kecil, udara masuk
 - otot antar tulang rusuk kontraksi, rusuk terangkat, volume rongga dada besar, tekanan kecil, udara masuk
5. Berikut ini merupakan mekanisme inspirasi pernapasan perut:
- Otot diafragma relaksasi

- 2) Volume rongga dada mengecil
- 3) Tekanan udara dalam paru-paru membesar
- 4) Kontraksi otot diafragma
- 5) Oksigen masuk ke keluar paru-paru

Urutan mekanisme inspirasi pernapasan perut yang benar adalah

- A. 1-2-3-5
- B. 2-3-4-1
- C. 3-4-5-1
- D. 4-2-3-5