

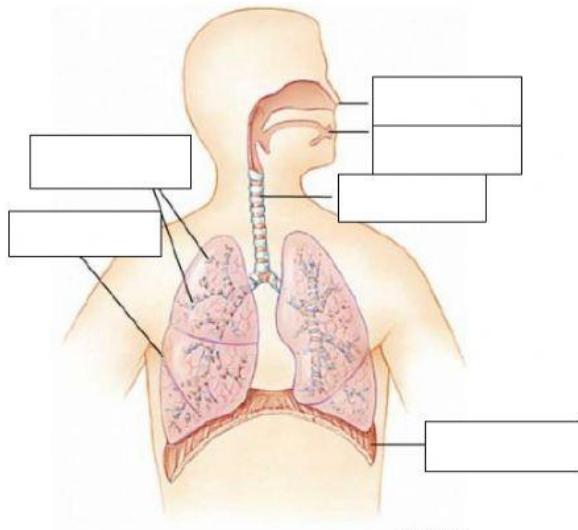
LKPD

SISTEM PERNAPASAN MANUSIA

KELAS : _____

NAMA SISWA : _____

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



Carlyn Iverson

2. Perhatika Video tersebut dengan seksama

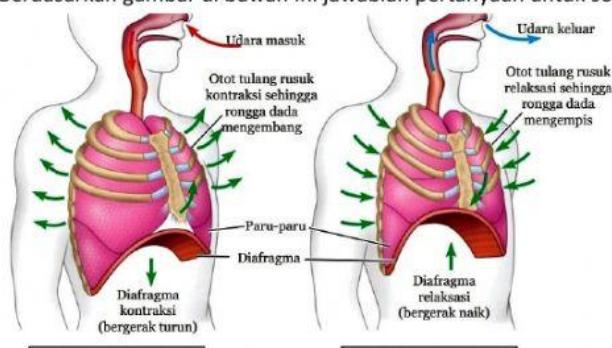
Berdasarkan video tersebut uraikan secara singkat urutan proses pernapasan pada manusia !

3. Simak video berikut ini tentang kapasitas paru-paru

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



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



4. Manakah urutan pernafasan dada ketika inspirasi yang benar?
- A. otot diafragma relaksasi, diafragma naik, volume rongga dada kecil, tekanan besar, udara keluar
 - B. otot antar tulang rusuk relaksasi, rusuk turun, volume rongga dada mengecil tekanan besar, udara keluar
 - C. otot antar tulang rusuk kontraksi, diafragma turun, volume rongga dada besar, tekanan kecil, udara masuk
 - D. otot antar tulang rusuk kontraksi, rusuk terangkat, volume rongga dada besar, tekanan kecil, udara masuk
5. Berikut ini merupakan mekanisme inspirasi pernapasan perut:
- 1) 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