

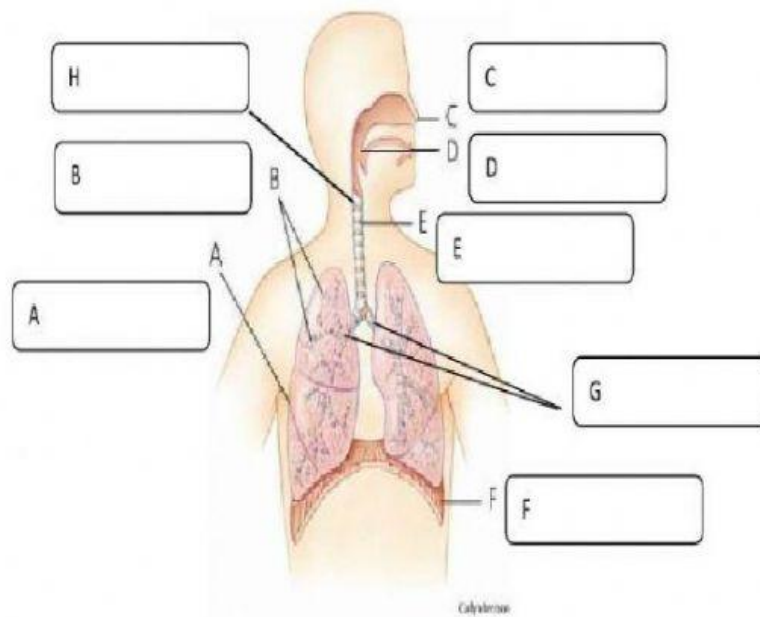
NAMA :

KELAS :

LKPD PERNAPASAN

1. ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

A. TARIKLAH NAMA ORGAN PERNAPASAN PADA MANUSIA SESUAI DENGAN GAMBAR YANG DITUNJUK



ORGAN PERNAPASAN PADA MANUSIA

FARING

LARING

PARU PARU

ALVEOLUS

DIAFRAGMA

TEGGOROKAN

BRONKUS

HIDUNG

B. Tariklah nama organnya sesuai dengan fungsinya masing-masing

1. Organ yang berfungsi untuk melembabkan, menghangatkan, dan menyaring (filter) udara yang masuk ke tubuh adalah

ALVEOLUS

2. Selaput pembungkus paru paru disebut

MITOKONDRIA

3. Organ pernapasan tempat terdapatnya pita suara adalah

HIDUNG

4. Ketika kita makan , makaan yang kita makan tidak akan masuk ke dalam saluran pernapasan karena memiliki katup yang disebut .

PLEURA

5. Respirasi merupakan pemecahan senyawa organik(glukosa) menjadi senyawa anorganik (karbondioksida, air) dan Energi. Dalam metabolisme tubuh respirasi termasuk kedalam

LARING

6. TEMPAT PERTUKARAN OKSIGEN DAN KARBODIOKSIDA

EPIGLOTIS

7. Respirasi terjadi didalam organel sel yang strukturnya terdiri atas dua membran yaitu membran luar dan membran dalam (krista). Organel tersebut adalah

ANABOLISME

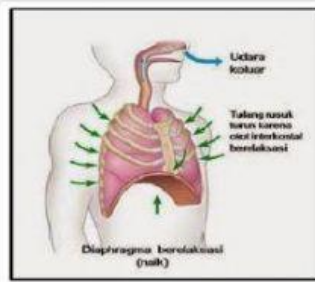
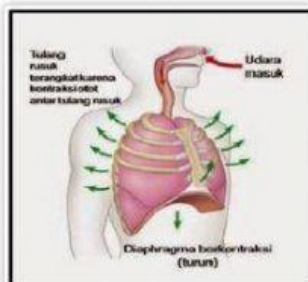
KATABOUSME

2. MEKANISME PERNAPASAN



Silahkan geser gambar dan ciri-cirinya pada kolom yang tersedia

	INSPIRASI	EKSPIRASI
Gambar		
Ciri-ciri		



Diafragma kontraksi

Volume rongga dada normal

Otot dada relaksasi

Udara keluar paru-paru

Diafragma relaksasi

Volume rongga dada membesar

Otot dada kontraksi

Paru-paru mengembang

Udara masuk ke paru-paru

Paru-paru kembali normal



Gangguan Sistem Pernapasan dan Upaya Menjaga Kesehatan Sistem Pernapasan

Tariklah garis sesuai dengan pasangan jenis gangguan pernapasan dan penyebabnya

Pleuritis

Penyakit yang menyerang bronkus. Orang yang menderita ini akan mengalami sesak napas.

Kanker

Penyakit ini disebabkan oleh bakteri *Corynebacterium diphtheriae* yang menyerang saluran pernapasan anak

Asma

Penyakit yang disebabkan karena terjadi peradangan pada pleura yang menyebabkan nyeri ketika bernapas

Difteri

Orang yang terkena penyakit ini berarti pada bagian epitel bronkiolus terdapat tumor ganas. Penyakit ini biasa diserang

Emfisema

Penyakit yang disebabkan oleh adanya gangguan dari organ alveolus, baik strukturnya ataupun fungsinya.