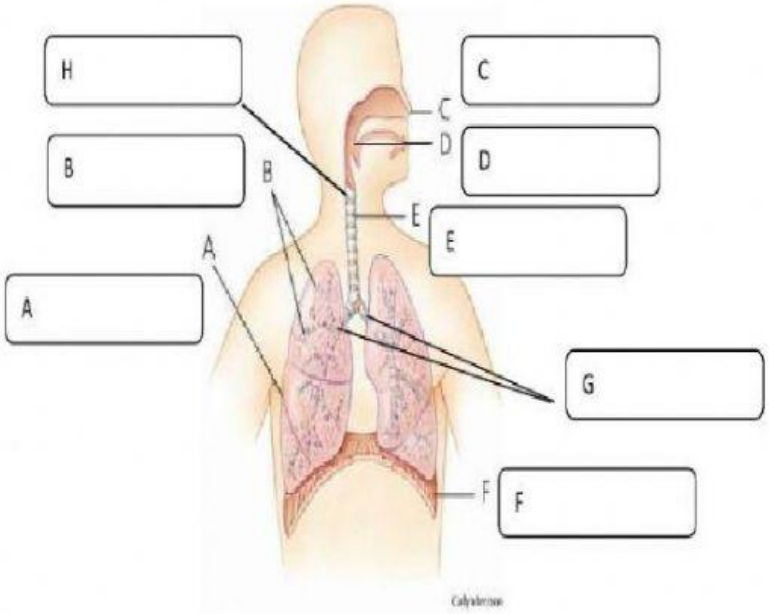
NAMA :

KELAS :

LKPD PERNAPASAN

1. ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

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



ORGAN PERNAPASAN PADA MANUSIA

FARING	LARING	PARU PARU	ALVEOLUS
DIAFRAGMA	TEGGOROKAN	BRONKUS	HIDUNG

LIVEWORKSHEETS

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
2. Selaput pembungkus paru paru disebut
3. Organ pernapasan tempat terdapatnya pita suara adalah
4. Ketika kita makan , makaan yang kita makan tidak akan masuk ke dalam saluran pernapasan karena memiliki katup yang disebut .
5. Respirasi merupakan pemecahan senyawa organik(glukosa) menjadi senyawa anorganik (karbondioksida, air) dan Energi. Dalam metabolisme tubuh respirasi termasuk kedalam
6. TEMPAT PERTUKARAN OKSIGEN DAN KARBODIOKSIDA
7. Respirasi terjadi didalam organel sel yang strukturnya terdiri atas dua membran yaitu membran luar dan membran dalam (krista). Organel tersebut adalah .....

ALVEOLUS

MITOKONDRIA

HIDUNG

PLEURA

LARING

EPIGLOTIS

ANABOLISME

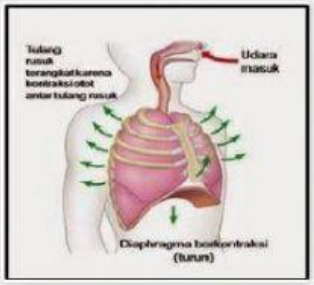
KATABOLISME

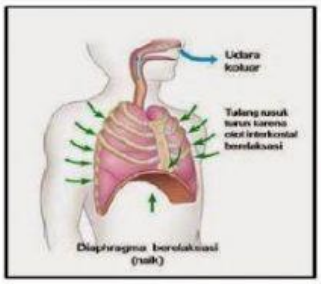
LIVEWORKSHEETS

2. MEKANISME PERNAPASAN

Silahkan geser gambar dan ciri-cirinya pada kolom yang tersedia

	INSPIRASI	EKSPIRASI
Gambar		
Ciri-ciri		





Diafragma relaksasi

Volume rongga dada membesar

Otot dada kontraksi

Diafragma kontraksi

Volume rongga dada normal

Otot dada relaksasi

Udara keluar paru-paru

Paru-paru mengembang

Udara masuk ke paru-paru

Paru-paru kembali normal

LIVEWORKSHEETS

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 diphteriae* 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.

LIVEWORKSHEETS