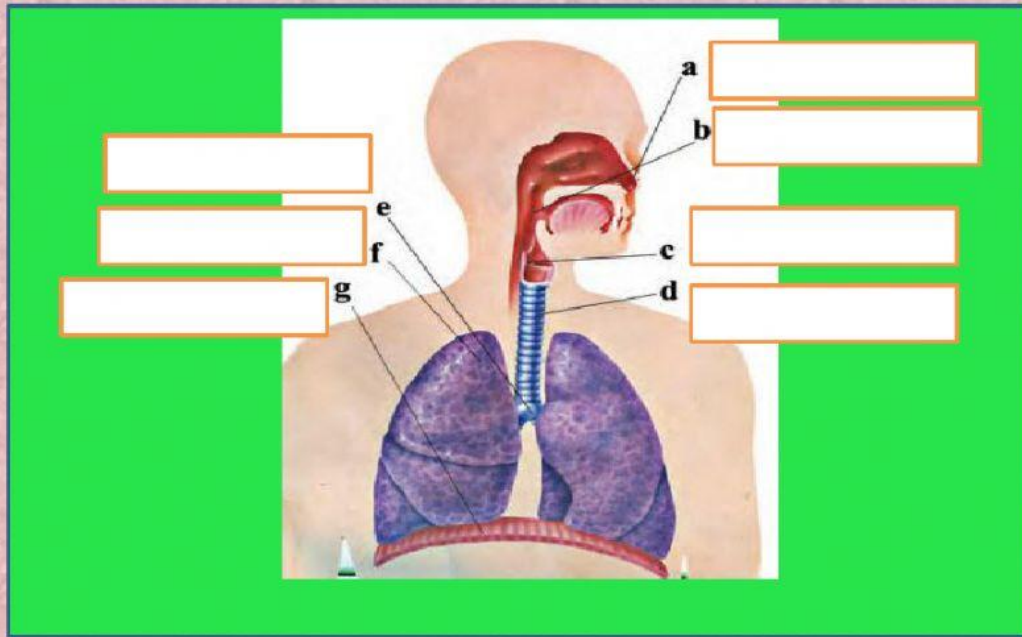


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

LKPD IPA

PADA SISTEM PERNAPASAN MANUSIA

- I. Pilih organ-organ system pernapasan manusia yang tepat sesuai letak garisnya !



- II. Kelompokkan pernyataan-pernyataan berikut mana yang termasuk ke dalam mekanisme pernapasan dada saat fase inspirasi dan ekspirasi dengan menyeret ke dalam tabel.

Tulang rusuk turun	Volume rongga dada mengecil
Volume rongga dada membesar	Tulang rusuk naik
Tekanan udara membesar	Udara masuk ke paru-paru
Tulang rusuk berkontraksi	Udara keluar dari paru-paru

Inspirasi	Ekspirasi

III. Lengkapi tabel dibawah ini dengan memilih jawaban yang tepat.

Pernyataan	Jenis Volume pernapasan
Udara yang masih dapat di hirup setelah melakukan inspirasi awal hingga maksimal	
Memiliki volume antara 1.100 ml - 1.200 ml	
Udara yang masih dapat dihembuskan ketika melakukan ekspirasi awal hingga maksimal	
Jumlah udara yang tersisa dalam paru-paru setelah terjadi ekspirasi secara normal	
Udara yang masuk dan keluar ketika pernapasan berlangsung	

IV. Tariklah garis sesuai dengan pilihan yang benar.

INFLUENZA

TONSILITIS

FARINGITIS

PNEUMONIA

TBC

ASMA

KANKER PARU-PARU

Bakteri Mycobacterium tuberculosis

Paru-paru basah

Tonsil membesar

Virus influenza

Diderita oleh perokok aktif

Sesak napas

Penderita mengalami nyeri saat menelan makanan