



Tantangan mu!!



Ada dua proses utama yang harus kamu susun:

1. Inspirasi: Bagaimana proses saat kita menghirup oksigen?
2. Ekspirasi: Bagaimana proses saat kita melepaskan karbon dioksida?



Instruksi Permainan

1. Amati gambar dan keterangan pada setiap kartu, mulai dari gerakan diafragma hingga perubahan tekanan udara.
2. Geser dan letakkan (*Drag n Drop*) kartu ke posisi yang benar untuk membentuk urutan proses yang logis.
3. Pastikan kamu memperhatikan perbedaan antara diafragma yang berkontraksi (turun) dan yang berelaksasi (naik)!



Siapkan paru-parumu, tarik napas dalam-dalam, dan mari kita mulai menyusun mekanisme kehidupan!

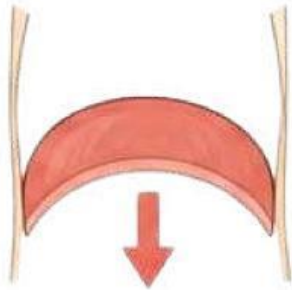
Fase 4 : Bermain game (*Game Play*)

Mekanisme sistem pernapasan inspirasi dan ekspirasi

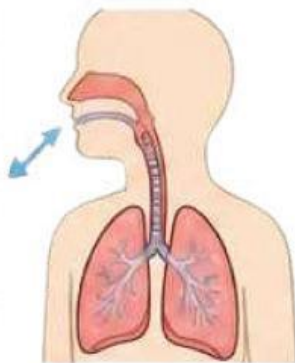
Level 1 : Drag n Drop

Geser kartu ke posisi yang benar hingga membentuk urutan proses inspirasi dan ekspirasi

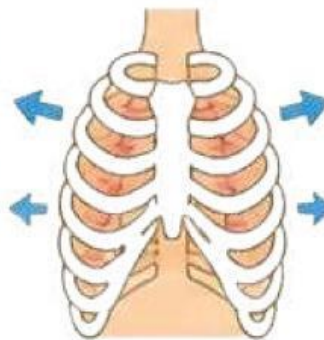
A Diafragma berkontraksi (turun)



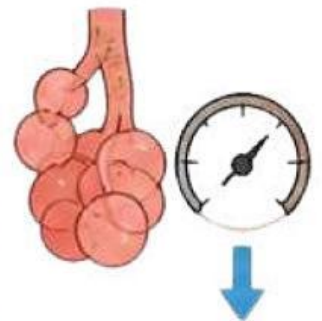
B Udara masuk ke paru-paru



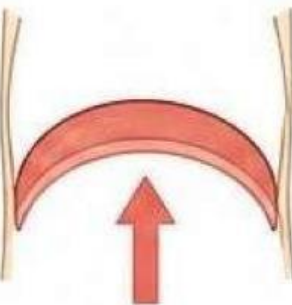
C Volume rongga dada membesar



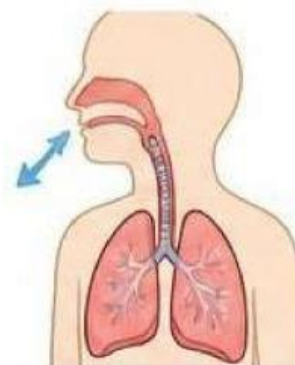
D Tekanan dalam paru-paru menurun



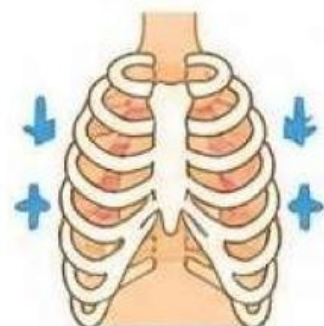
E Diafragma berkontraksi (naik)



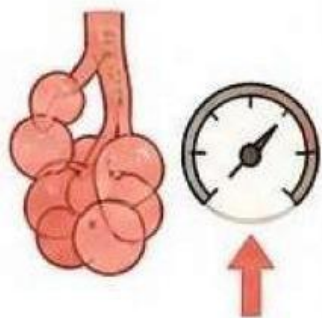
F Udara keluar dari paru-paru



G Volume rongga dada mengecil



H Tekanan dalam paru-paru meningkat





Lembar Kerja Peserta Didik

Mekanisme sistem pernapasan inspirasi dan ekspirasi



Level 1 : Drag n Drop

MEKANISME INSPIRASI (UDARA MASUK)



1	2	3	4
---	---	---	---

MEKANISME EKSPIRASI (UDARA KELUAR)

5	6	7	8
---	---	---	---