

LKPD 2

SISTEM PERNAFASAN

Nama:

Pengertian dari:

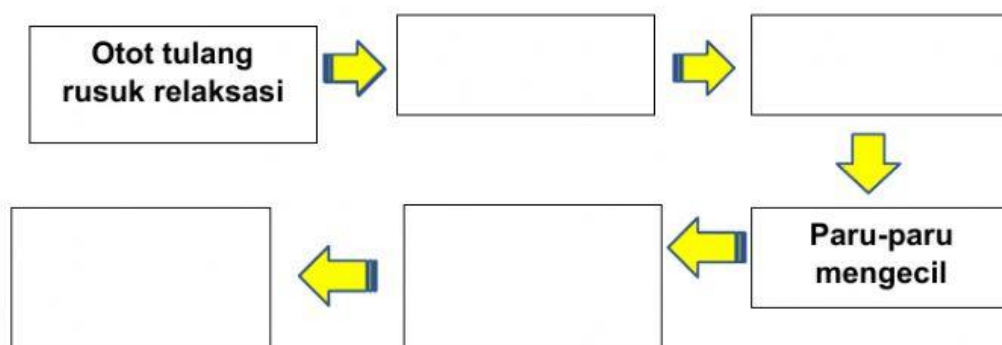
a. Inspirasi adalah

b. Ekspirasi adalah

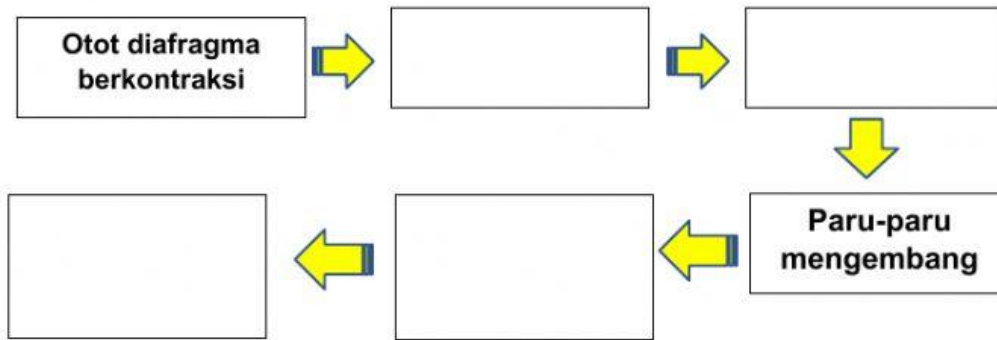
1. Pasangkan tahapan proses pernafasan Dada (Inspirasi)



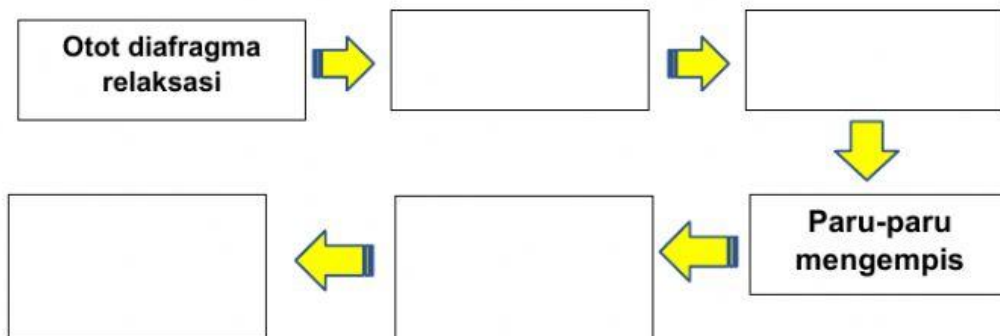
Pernafasan Dada (Ekspirasi)



2. Pasangkan tahapan proses pernafasan Perut (Inspirasi)



Pernafasan Perut (Espirasi)



Bacalah pernyataan berikut dan berikan tanda B jika benar dan S jika salah!

1. [...] Pernapasan dada terjadi karena kontraksi otot diafragma.
2. [...] Proses menghembuskan napas disebut dengan ekspirasi.
3. [] Ekspirasi pada pernapasan dada terjadi bila otot tulang iga berkontraksi.
4. [...] Pada saat inspirasi yang menyebabkan udara masuk karena tekanan udara dalam paru-paru tinggi.
5. [...] Otot tulang antar rusuk mengatur pernapasan perut.
6. [] Jika otot diafragma berelaksasi maka rongga dada mengecil sehingga tekanan dalam paru-paru tinggi, maka udara masuk ke paru-paru.
7. [...] Bila otot diafragma berelaksasi, maka kedudukan diafragma akan melengkung.
8. [...] Inspirasi pada pernapasan dada terjadi bila otot-otot antar tulang rusuk berkontraksi, menyebabkan tulang dada terangkat, sehingga rongga dada membesar, tekanan udara kecil, dan udara masuk dalam paru-paru.
9. [...] Pernapasan perut terjadi karena kontraksi otot-otot antar tulang rusuk.
10. [....] Udara keluar dari paru-paru bila tulang dada kembali keposisi semula sehingga rongga dada mengecil akibatnya tekanan dalam paru-paru tinggi.

Pengangkutan oksigen ke sel-sel tubuh melalui

Begitu pula pengangkutan gas karbondioksida menuju paru-paru juga ada caranya, yang terdiri atas 3 tahap yaitu:
