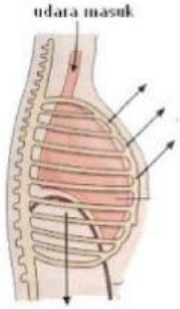
Pemantapan Konsep
Menafsirkan Data dan Bukti Ilmiah secara Kritis

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan tepat!

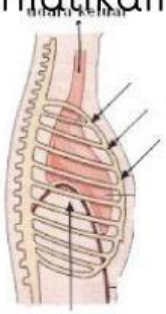
1. Perhatikan gambar berikut!



Menunjukkan gambar apakah proses pernapasan tersebut? Tuliskan apa yang terjasi pada rongga dada, posisi diafragma, dan arah gerak udara saat proses tersebut berlangsung!

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Perhatikan gambar berikut!



Menunjukkan gambar apakah proses pernapasan tersebut? Tuliskan apa yang terjasi pada rongga dada, posisi diafragma, dan arah gerak udara saat proses tersebut berlangsung!

.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

3. Kamu sudah membuat model pernapasan dari botol plastik, balon, dan sedotan. Coba jelaskan apa yang terjadi pada balon jika karet (diafragma) ditarik ke bawah dan jika dilepaskan kembali.

.....

.....

.....

.....

4. Adit dan Denis mengukur napas selama 1 menit. Hasilnya adalah saat duduk santai = 18 kali, setelah lari = 32 kali. Menurutmu, mengapa jumlah napas bisa berbeda?

.....

.....

.....

.....

5. Bayangkan ada orang yang bersepeda di jalan raya penuh asap kendaraan. Mengapa ia lebih cepat lelah dibandingkan jika bersepeda di taman yang udaranya segar? Apa yang bisa dilakukan masyarakat untuk mengurangi masalah tersebut?

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS