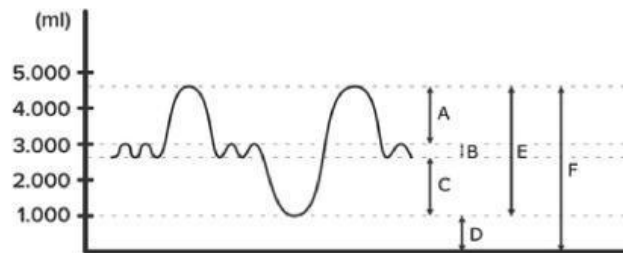




Pemantapan Konsep Menafsirkan Data dan Bukti Ilmiah Secara Kritis

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan tepat!

1. Perhatikan grafik volume udara pernapasan berikut!



Berdasarkan grafik di atas, volume total paru-paru ditunjukkan oleh huruf....

Jelaskan juga apa yang dimaksud volume total paru-paru!

.....

.....

.....

.....

2. Perhatikan data hasil pengukuran frekuensi napas Denis berikut!

Kondisi	Frekuensi Napas (kali/menit)
Istirahat	18
Setelah berlari 3 menit	35

Apa kesimpulan yang dapat kamu buat dari data di atas? dan mengapa hal tersebut bisa terjadi?

.....

.....

.....

.....

3. Bagaimana udara di lingkungan perkotaan yang banyak polusi bisa memengaruhi cara kerja paru-paru dan pernapasan seseorang? Berikan contohnya!

.....

.....

.....

.....

4. Seorang penyanyi perlu melatih paru-parunya agar bisa bernapas panjang saat bernyanyi. Menurutmu, latihan apa yang bisa dilakukan penyanyi tersebut? Hubungkan jawabanmu dengan volume paru-paru!

.....

.....

.....

.....