

## Ulangan Harian IPA

### Sistem Peredaran Darah dan Pernapasan Manusia



Nama : .....

No Absen : .....

1. Carilah fungsi darah dibawah ini dengan benar

Sel Darah Merah

Sel Darah Putih

Keping Darah

Plasma Darah

2. Lengkapi tabel perbedaan Pembuluh nadi dan vena berikut ini !

Perbedaan	Nadi	Vena
Arah aliran		
Kandungan		
Letak		
Denyut		
Aliran darah jika terluka		

Dekat permukaan kulit

Darah memancar

Banyak mengandung CO<sub>2</sub>

Masuk ke jantung

Denyut tidak terasa

Keluar dari jantung

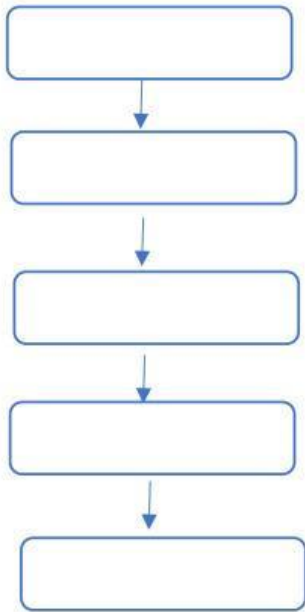
Jauh dari permukaan kulit

Banyak mengandung O<sub>2</sub>

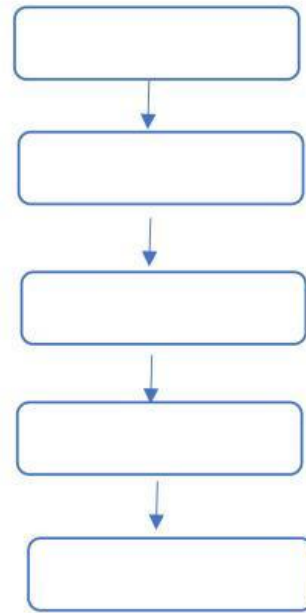
Darah menetes

Denyut terasa

3. Urutkan proses peredaran darah kecil !



4. Urutkan proses peredaran darah besar !



5. Carilah pasangan yang tepat !

**Residu**

**Komplementer**

**Kapasitas Vital  
Paru-paru**

**Tidal**

**Kapasitas Total  
Paru-paru**

**Komplementer**

Sisa volume udara yang masih bisa dikeluarkan setelah melakukan ekspirasi

Udara yang keluar masuk paru-paru masih dalam fase normal

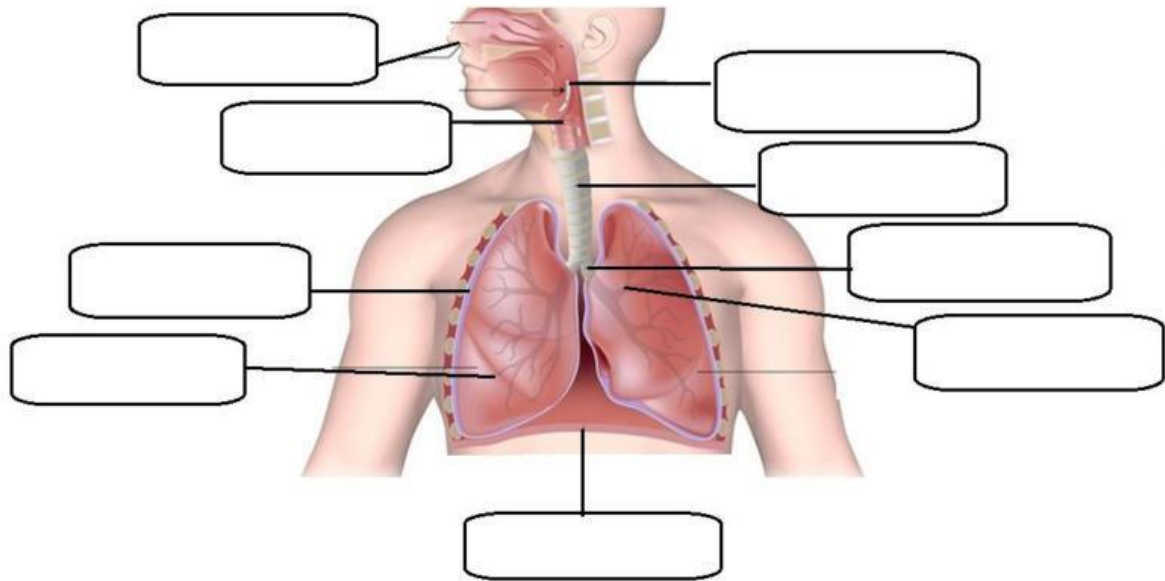
Udara yang tersisa di dalam paru-paru setelah ekspirasi maksimal

udara yang masih bisa masuk ke paru-paru setelah proses inspirasi normal.

Jumlah dari volume tidal, komplementer, dan supplementer di paru-paru

Jumlah maksimal yang dapat ditampung oleh paru-paru

6. Lengkapi keterangan gambar di bawah ini !



- |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
- 
- |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

- 
- 
- 

- 
- 
- 

- 
- 
- 

7.

**PERNAPASAN DADA**

Dipengaruhi oleh otot ..... Ketika inspirasi otot tersebut akan ..... menyebabkan rongga dada ..... dan udara akan ..... paru- paru sehingga volume paru – paru ..... sedangkan tekanan paru – paru .....

**PERNAPASAN PERUT**

Dipengaruhi oleh otot ..... Ketika inspirasi otot tersebut akan ..... menyebabkan rongga dada ..... dan udara akan ..... paru- paru sehingga volume paru – paru ..... sedangkan tekanan paru – paru .....