

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 CO₂

Masuk ke jantung

Denyut tidak terasa

Keluar dari jantung

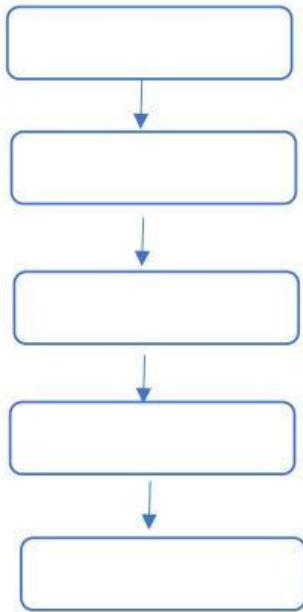
Jauh dari permukaan kulit

Banyak mengandung O₂

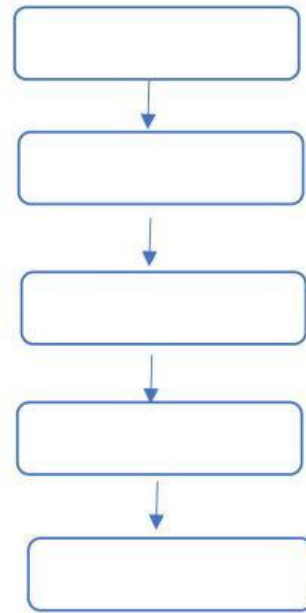
Darah menetes

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

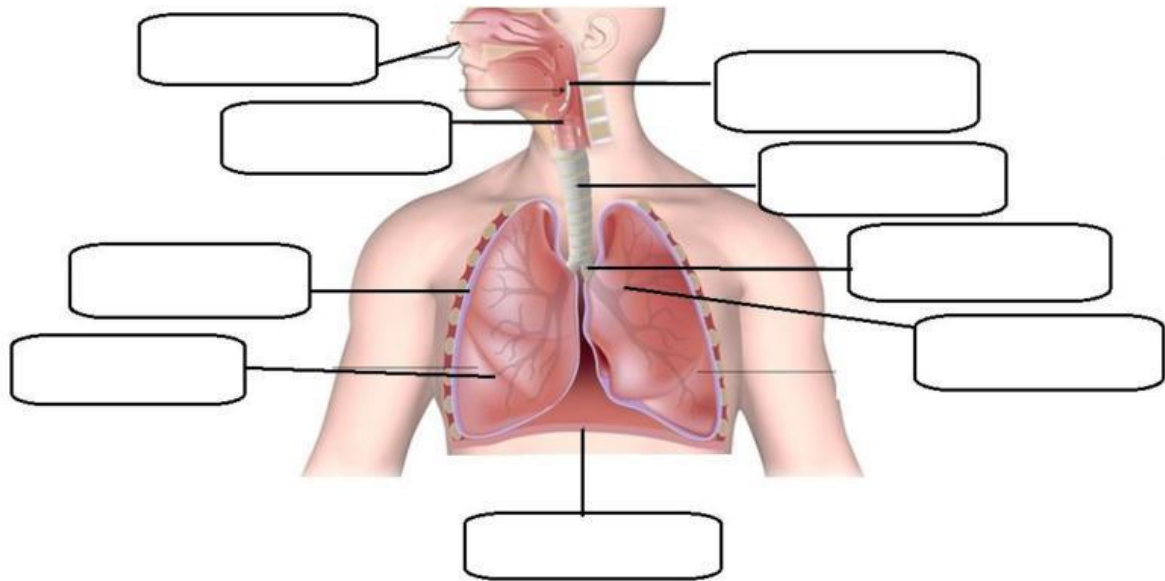
Udara yang tersisa di dalam paru-paru setelah ekspirasi maksimal

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