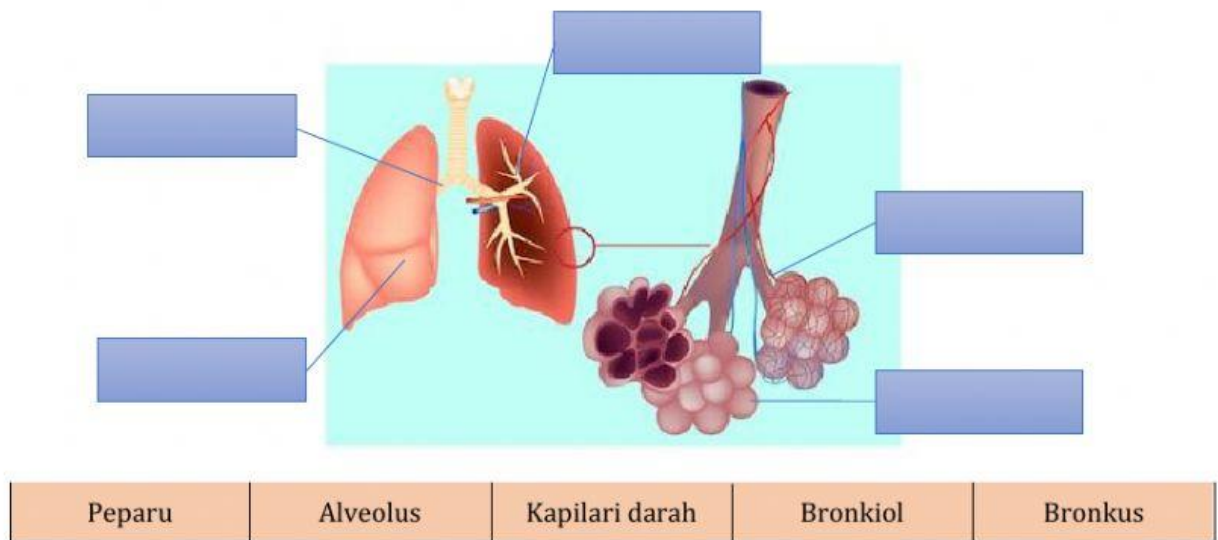


SISTEM RESPIRASI - Pergerakan dan pertukaran gas dalam badan

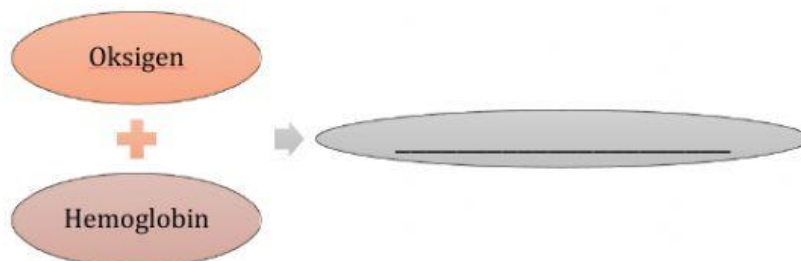
Tonton video di bawah kemudian jawab soalan-soalan yang diberikan.

1. Labelkan rajah di bawah. (Tarik dan jatuhkan jawapan yang betul)



2. Pigmen apakah yang terdapat dalam sel darah merah yang berfungsi mengangkut oksigen?

3. Lengkapkan persamaan perkataan di bawah.

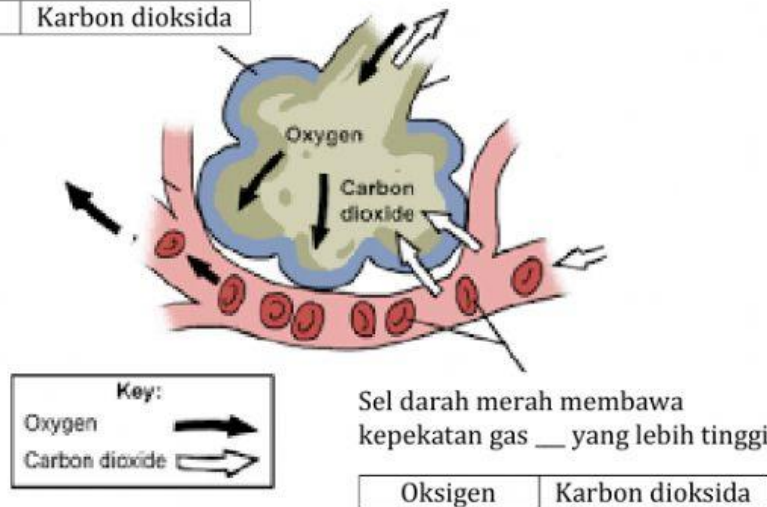


4. Pilih kandungan gas yang lebih tinggi kepekatan dalam alveolus dan sel darah.

Alveolus mengandungi kepekatan gas ____ yang lebih tinggi

Oksigen

Karbon dioksida



5. Lengkapi pernyataan di bawah dengan jawapan yang betul.

- a) Oksigen dalam alveolus adalah _____ kepekatan dan akan _____ ke dalam kapilari darah.
- b) Apabila sampai ke sel badan, kepekatan oksigen dalam sel badan adalah _____ manakala kepekatan karbon dioksida adalah _____.
- c) Oksigen dalam sel darah akan meresap ke dalam _____ dan dalam masa yang sama karbon dioksida meresap dari _____ ke _____.