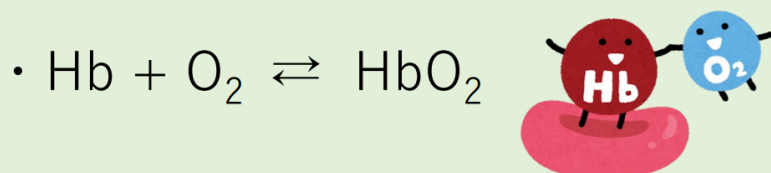


ロイロノートで使用したカードの一部

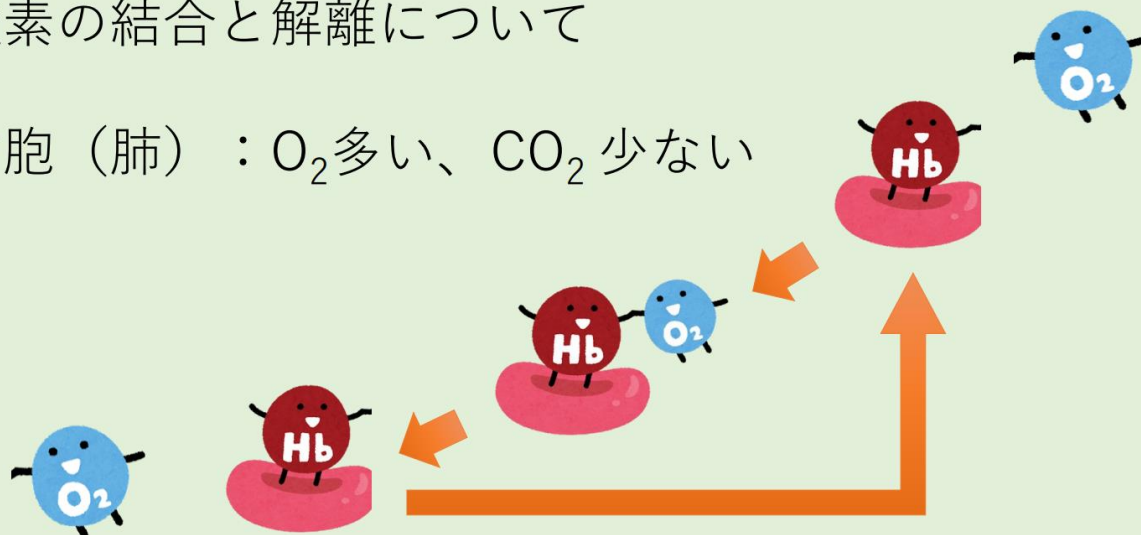
ヘモグロビン(Hb)について

- ・ Hbは赤血球の中にたくさんある。
- ・ 酸素(O₂)と結合すると鮮紅色になる。
- ・ 酸素(O₂)を解離すると暗赤色に戻る。



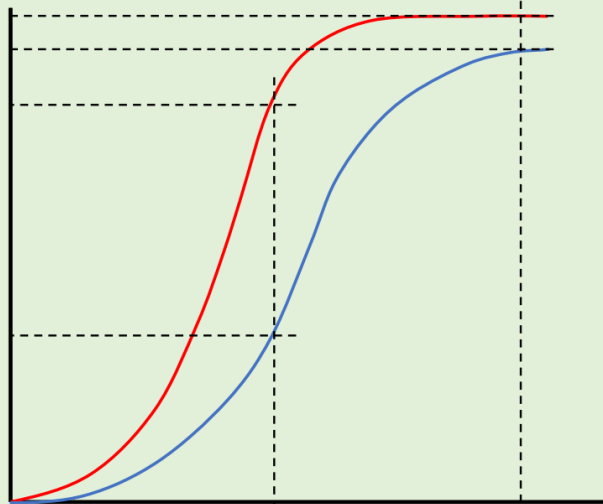
酸素の結合と解離について

肺胞（肺）：O₂多い、CO₂少ない



組織（筋肉）：O₂少ない、CO₂多い

課題①

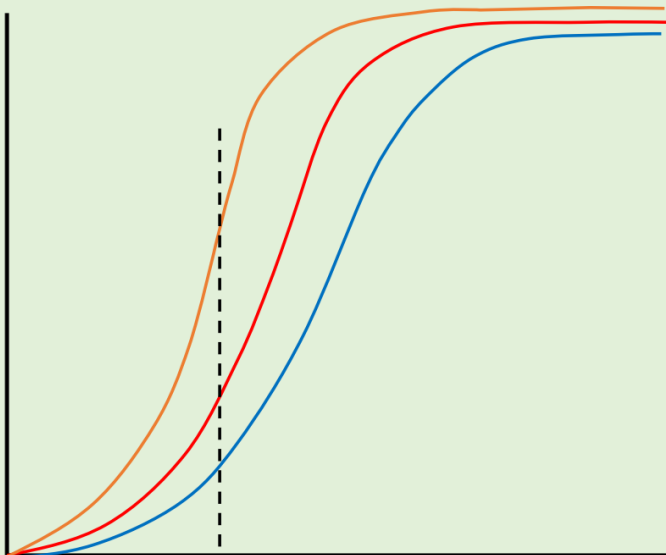


赤い曲線：CO₂少ない
 青い曲線：CO₂多い

肺胞と組織を表す点に
 それぞれ○印を付けよ
 ※○印は黄色で

左点線：O₂少ない 右点線：O₂多い

【追加課題】母体と胎児のヘモグロビン比較



赤い曲線 = 母体
 では胎児はどっち？

※ヒント
 O₂の少ないところの
 点線

【追加課題】 母体と胎児のヘモグロビン比較