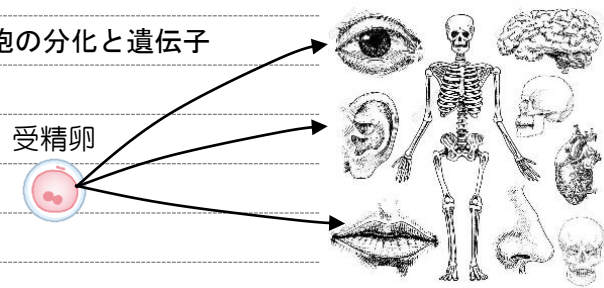




【生物基礎】「2編 遺伝子とそのはたらき/3編 ヒトの体の調節」 No.10

2 細胞の分化と遺伝子



→

3編 ヒトの体の調節

1

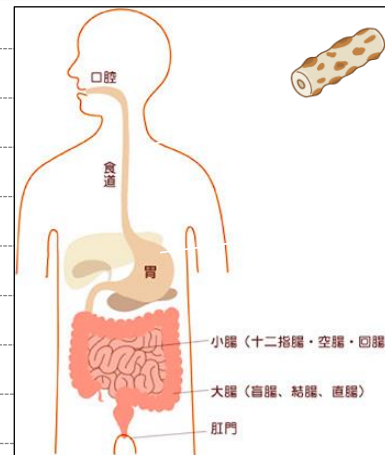
成分	形	はたらき
(1) ① 赤血球	中央がくぼんでいる	()を運ぶ
白血球	アメーバ状	()を排除する
血小板	小さくて不規則	()
血しょう	液体	養分などを溶かして運ぶ

※ 血しょうは漢字で「血漿」と書く。血小ではないことに注意。



(2) 体内環境と体外環境

- ① 血液(血管内) = 体内環境・体外環境
- ② 組織液(細胞間) = 体内環境・体外環境
- ③ 胃の内部 = 体内環境・体外環境
- ④ 口の中 = 体内環境・体外環境
- ⑤ 腸の内部 = 体内環境・体外環境
- ⑥ リンパ液(管内) = 体内環境・体外環境

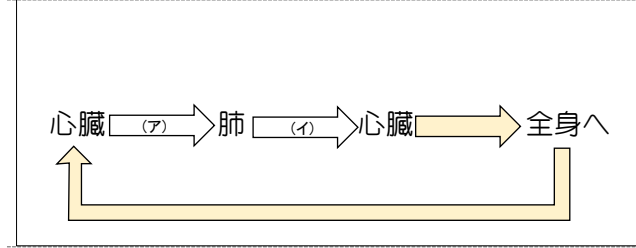


(3) 血液と血管

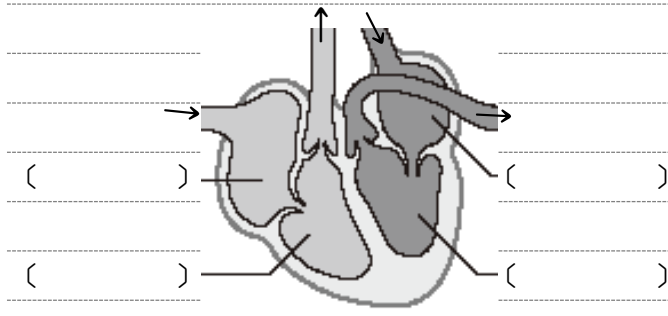
()の種類	酸素の有無	多い・大きい	少ない・小さい
()の種類	血流の勢い		

2

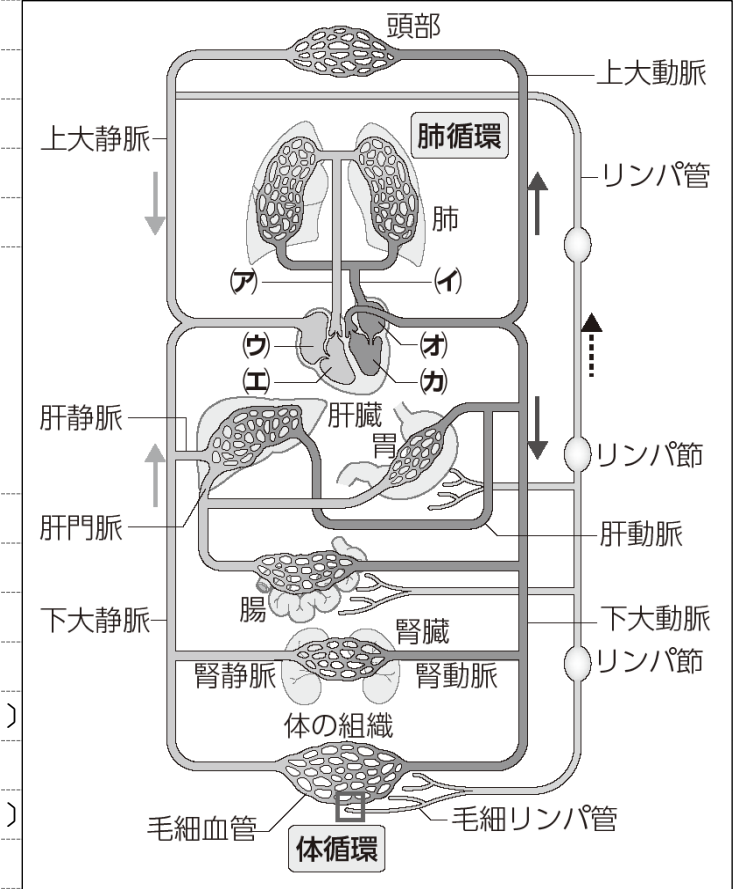
- (1) ヒトの循環系
- ① 血液の種類
 - ・動脈血
 - ・静脈血
 - ② 血管の種類



③ 心臓のつくり



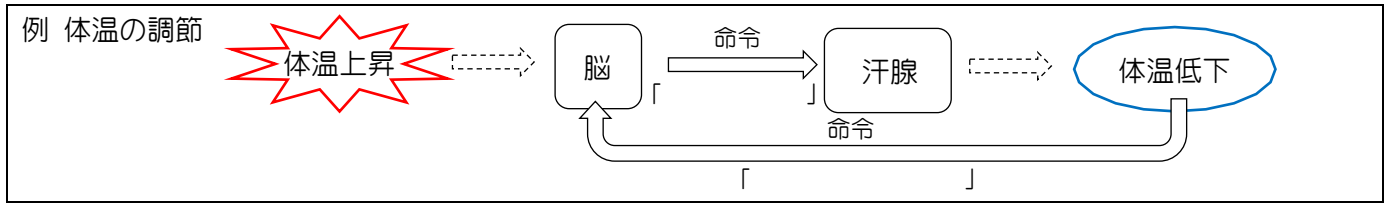
- ④
- ⑤



※昨年度は血糖濃度を調節するインスリンやグルカゴンを学んだことを思い出されたい

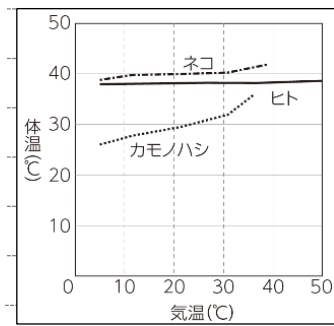
3

(1)



→ _____ のフィードバック

(2) ヒトの体温調節



◇ 読み取れること =

根拠(あなたの言葉で書いてみよう)

根拠

-
-