

BÀI 13: MÁU VÀ MÔI TRƯỜNG TRONG CƠ THỂ

1. Các thành phần của máu



Tế bào máu gồm

2. Chức năng các thành phần



Bảng 13. Thành phần chất chủ yếu của huyết tương

Các chất	Tỉ lệ
- Nước	90%
- Các chất dinh dưỡng : prôtêin, lipit, glucit, vitamin. - Các chất cần thiết khác : hoocmôn, kháng thể,... - Các muối khoáng. - Các chất thải của tế bào : urê, axit uric,...	10%

Hb (Huyết sắc tố) + O_2 → Máu đỏ tươi.

Hb (Huyết sắc tố) + CO_2 → Máu đỏ thẫm.

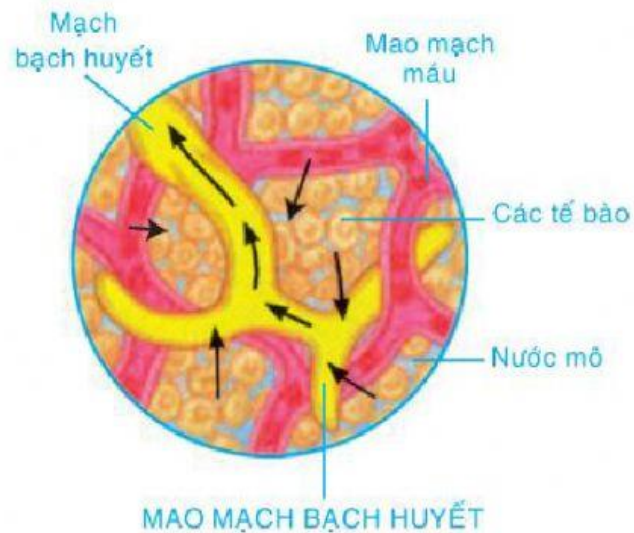
a. Khi cơ thể mất nhiều nước (khi tiêu chảy, lao động nặng ra mồ hôi nhiều) khi đó máu thiếu máu

b. Huyết tương có chức năng

c. Máu từ phổi về tim thì máu có màu đỏ tươi vì

d. Máu từ các tế bào về tim rồi đến phổi có màu đỏ thẫm vì

3. Môi trường trong cơ thể



a. Môi trường trong cơ thể gồm

b. Môi trường trong thường xuyên thực hiện quá trình

với môi trường ngoài.

c. Các tế bào cơ, não có trực tiếp trao đổi chất với môi trường ngoài