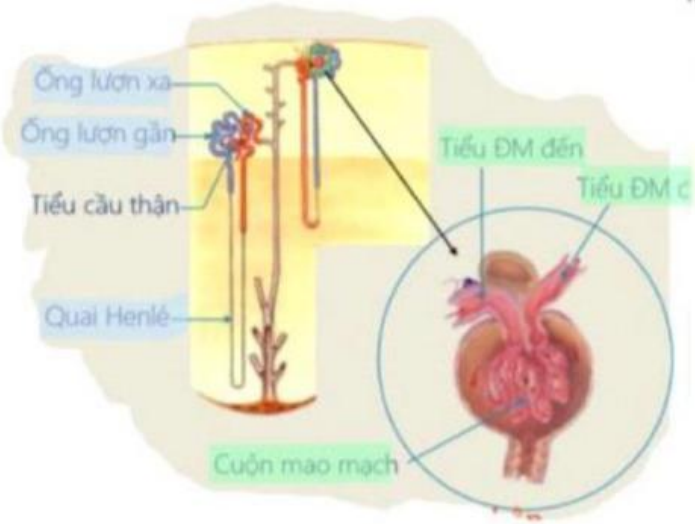
Lọc ở tiểu cầu thận (Glomerular filtration)

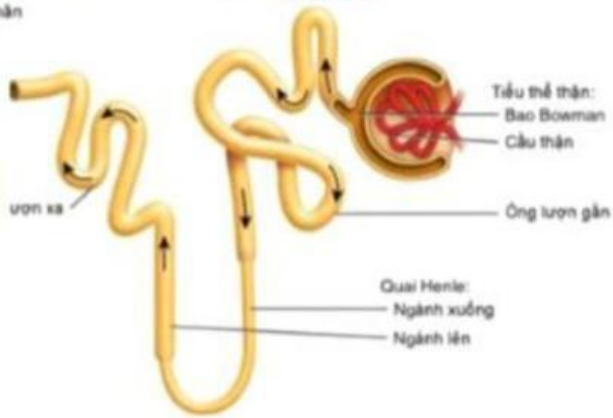
Màng lọc tiểu cầu thận

- Thành mao mạch --gắn nhau-- Thành bọc Bowman
- Không cho qua:
  - Hồng cầu
  - Protein to

- Nephron (ống sinh niệu)
  - Tiểu cầu thận
    - TĐM đến
    - TĐM đi
    - Cuộn mao mạch
  - Ống thận
    - Ống lượn gần
    - quai Henle
    - Ống lượn xa
- Ống góp







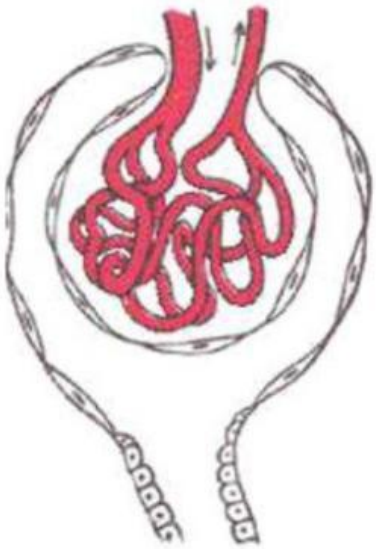
3 loại AS @ tiểu cầu thận

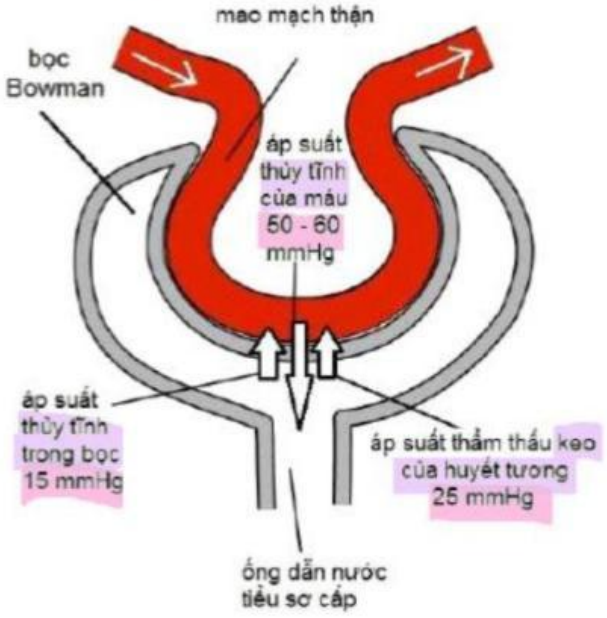
- AS thủy tĩnh máu @ mao mạch = 60 mmHg
- AS thủy tĩnh dịch @ bọc Bowman = 15 mmHg
- ASTT keo @ mao mạch = 25 mmHg

AS tổng cộng: 60 - 15 - 25 = 20

⇒ Lọc > Thẩm thấu

⇒ chất lỏng từ MM -> Bowman (nước tiểu sơ cấp)





LIVEWORKSHEETS