

Formació d'orina

1. Indica les parts del nefró.

Nansa de Henle

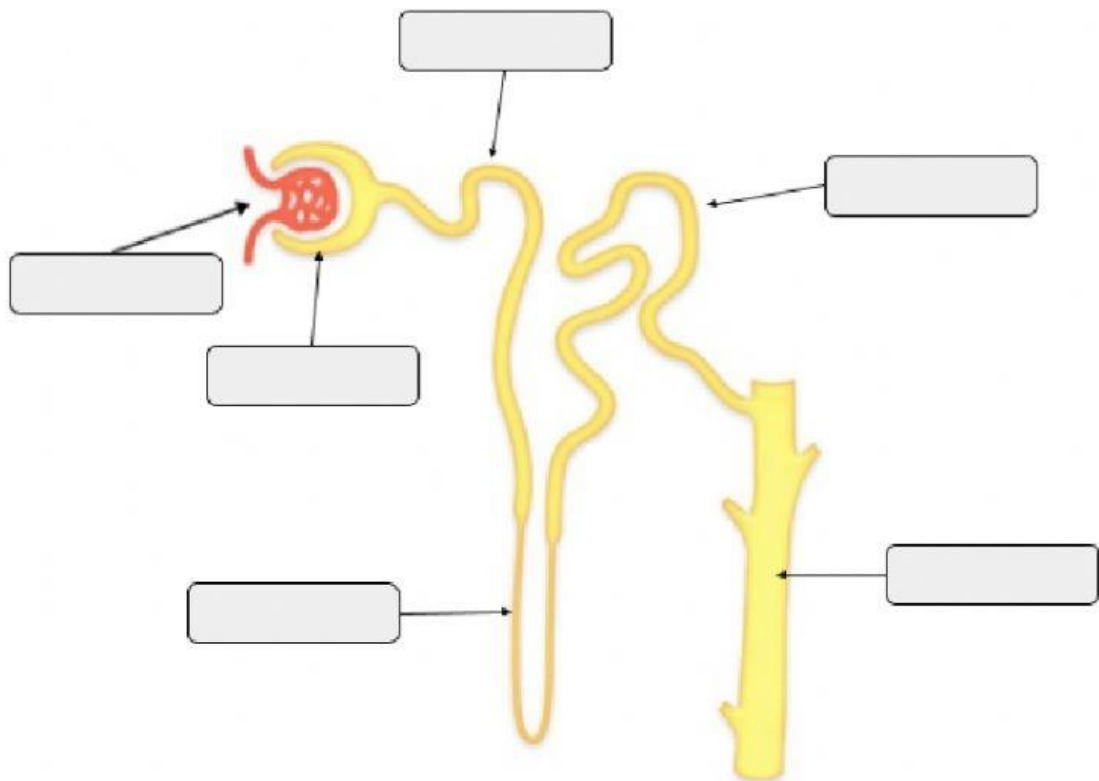
Túbul col·lector

Túbul contornejat proximal

Glomèrul de Malpighi

Túbul contornejat distal

Càpsula de Bowman



2. Selecciona a quina etapa de la formació d'orina es corresponen les següents definicions.

Secretació a l'interior dels túbuls contornejats distals dels excessos d'alguns ions i altres substàncies estranyes.	
Filtració de la sang que es fa als glomèruls de Malpighi.	
Recuperació de l'aigua i dels soluts útils a l'organisme presents en el filtrat glomerular.	

3. Ordena les següents frases per explicar la formació d'orina. Indica a quina etapa de la formació corresponen.
- a. Al tub col·lector es produeix una gran sortida d'aigua per osmosi.
 - b. A la branca descendent de la nansa de Henle es dona l'entrada de Na^+ per transport passiu i la sortida d'aigua per osmosi.
 - c. La sang és filtrada als glomèruls de Malpighi.
 - d. Secretació des dels capil·lars peritubulars a l'interior dels túbuls contornejats distals dels excessos d'alguns ions (K^+ , H^+ , NH_4^+) i altres substàncies estranyes com antibiòtics.
 - e. A la branca ascendent de la nansa de Henle només es dona la sortida de Na^+ .
 - f. Arriba sang al glomèrul per l'artèria aferent.
 - g. Al túbul contornejat distal surt aigua per osmosi i Na^+ per transport actiu.
 - h. Al túbul contornejat proximal s'extreuen ions sodi, nutrients i aigua.