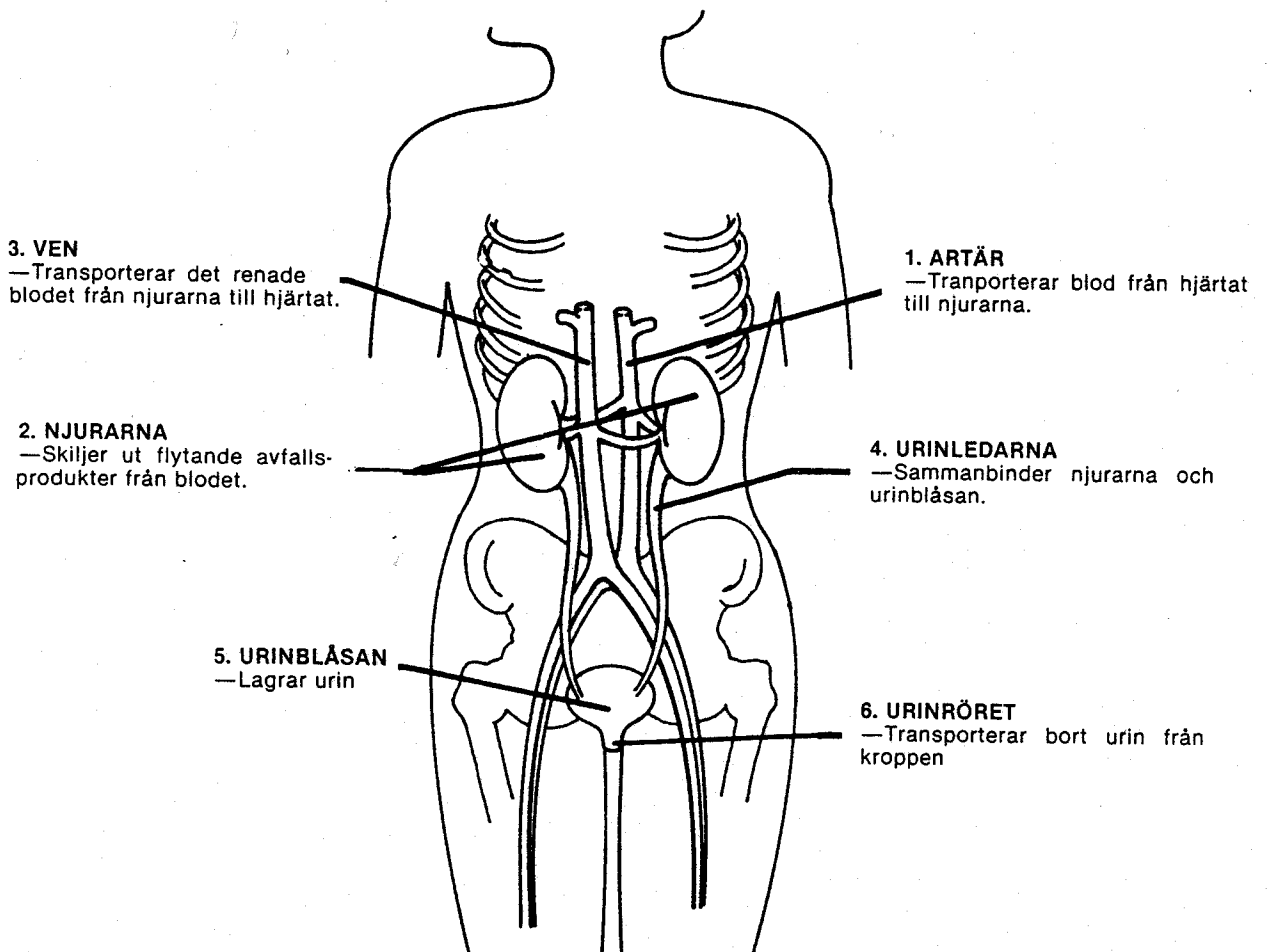


URINORGANEN

Vid ämnesomsättningen skapas avfallsprodukter som kroppen måste göra sig av med för att inte skadas. Blodet transporterar bort avfallet från cellerna. Urinorganens uppgift är att skilja ut och transportera bort de flytande avfallsprodukterna.

Njurarna är det viktigaste urinorganet. De är två bönformiga organ, ungefär 10 cm långa och 6 cm höga, med uppgift att skilja ut flytande avfallsprodukter från blodet. Njurarna producerar urin, som till 96% består av vatten.



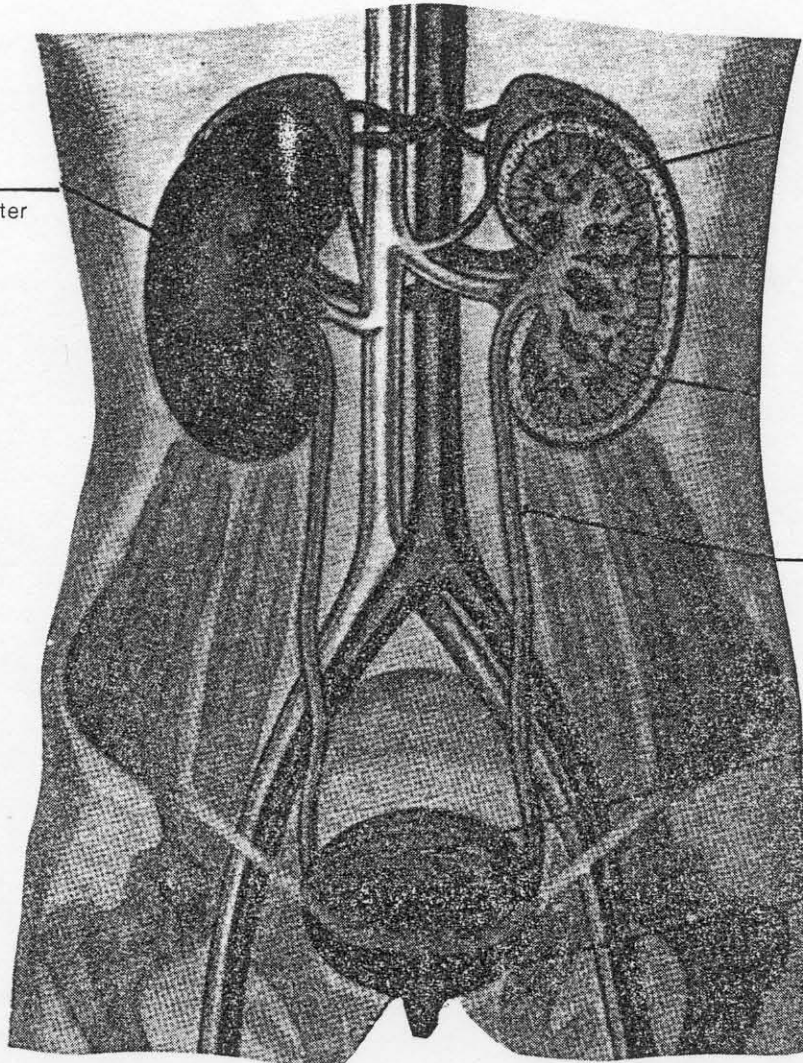
1. Vilka är de fyra urinorganen? _____

2. Vad är urin? _____

3. Förklara med egna ord vilken uppgift de olika urinorganen har, och hur de fungerar.

URINORGANEN

—Skiljer ut flytande avfallsprodukter från blodet.



—Sammanbinder njurarna och urinblåsa.

—Lagrar urin

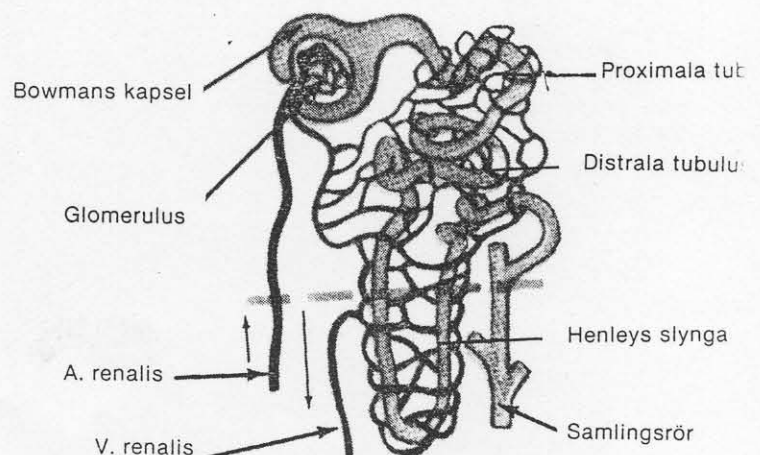
—Transporterar bort urin från kroppen

Njurartär
Njurbark
Njurbäcken
Njüre
Njurpyramid
Urinblåsa
Urinledare
Urinrör

A. renalis
Cortex renis
Medulla renis
Pelvis renalis
Ren
Ureter
Urethra
Vesica urinaria

NJURARNA

Njurarna är det viktigaste urinorganet. De är två böjformiga organ, ungefär 10 cm långa och 6 cm höga, med uppgift att skilja ut flytande avfallsprodukter från blodet. Njurarna producerar urin, som till 96% består av vatten.



Bowmans kapsel

Proximala tubulus

Distala tubulus

Glomerulus

Henleys slynga

A. renalis

Samlingsrör

V. renalis