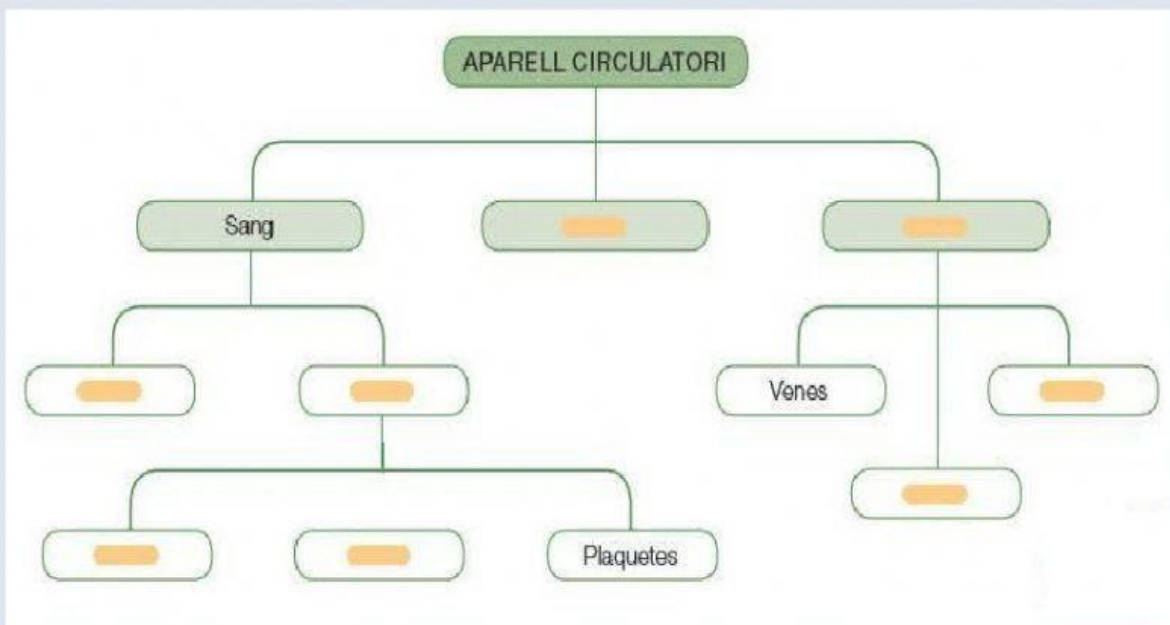


## APARELL CIRCULATORI I EXCRETOR

1) Completa el text sobre el paper de l'aparell circulator i l'aparell excretor en la funció vital de la nutrició

- L'aparell circulatori s'encarrega de...
- La funció d'excreció consisteix en ...

2) Completa l'esquema de l'aparell circulatori



3) Tria el component de la sang del que es parla.

- \_\_\_\_\_: s'encarreguen de defensar el cos davant de les infeccions.
- \_\_\_\_\_: quan es produeix una hemorràgia, ajuden a tancar les ferides.
- \_\_\_\_\_: transporten l'oxigen a la sang.
- \_\_\_\_\_ és un líquid que s'encarrega de transportar nutrients, substàncies de rebuig i altres substàncies.

4) Relaciona el vas sanguini amb la funció que realitza

Artèries •

Venes •

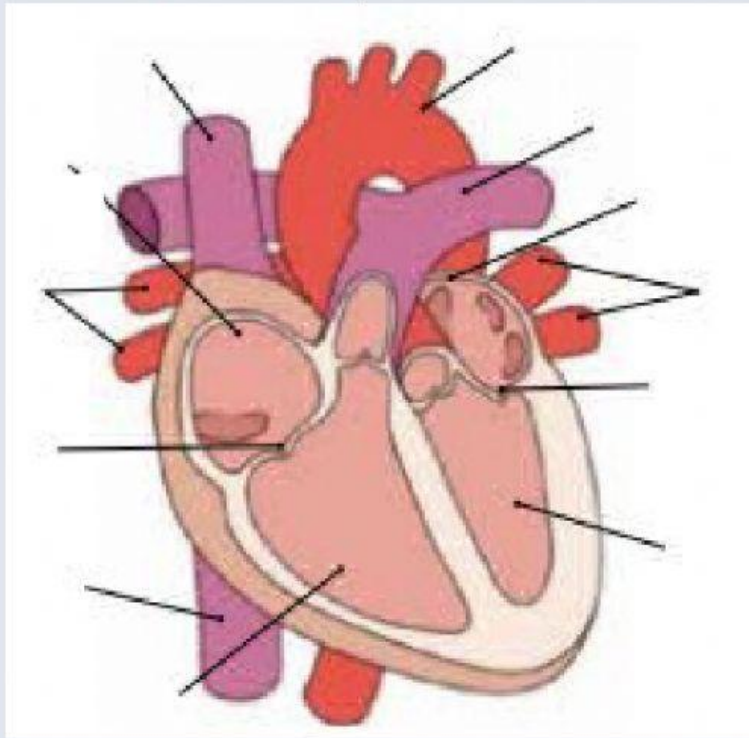
Capil·lars •

S'encarreguen de deixar l'oxigen i els nutrients als òrgans i de recollir-hi el diòxid de carboni i les substàncies de rebuig.

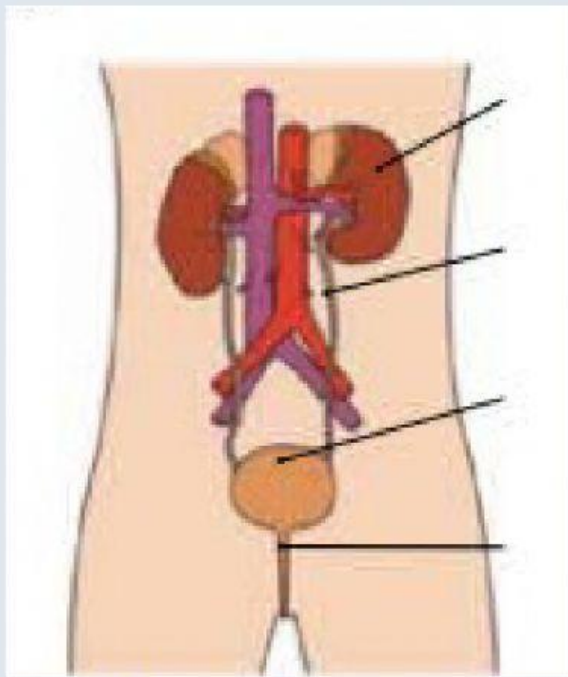
Són vasos sanguinis gruixuts i elàstics que porten sang des del cor a altres òrgans del cos.

Són vasos sanguinis més fins que porten la sang des dels òrgans fins al cor.

5) Posa nom a les diferents parts del cor:



6) Posa nom a les diferents parts de l'aparell excretor.



7) Completa el text sobre la circulació de la sang.

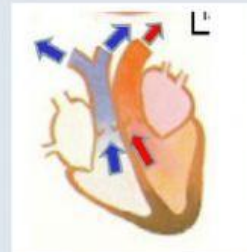
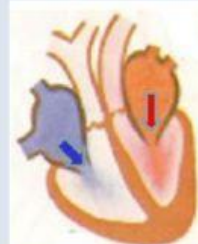
La circulació \_\_\_\_\_ és el circuit que segueix la sang entre el \_\_\_\_\_  
i \_\_\_\_\_

Durant la circulació \_\_\_\_\_ hi ha un intercanvi de gasos: el diòxid de  
carboni passa de/dels \_\_\_\_\_ als \_\_\_\_\_ i  
l'oxigen passa dels \_\_\_\_\_ a/als \_\_\_\_\_.

La circulació \_\_\_\_\_ és el recorregut que realitza la sang \_\_\_\_\_.

Durant el seu recorregut, la sang porta l'oxigen a \_\_\_\_\_  
i arreplega el \_\_\_\_\_ que es forma en aquestes.

**8) Al costat de cada dibuix escriu què està passant i digues quin representa al moviment de diàstole i quin al de sístole (tingues en compte que el moviment de sístole te dos passos: la sístole auricular i la sístole ventricular)**



**9) Explica en què consisteix l'arterioesclerosi, per què es produeix i com previndre-la.**

L'arterioesclerosi consisteix ...

Normalment es produeix perquè ...

Això fa que ...

Es pot previndre mantenint ... \_\_\_\_\_ com  
són ...

**10) Observa els dibuixos següents i explica els hàbits saludables que mostren i quin aparell cuiden: el circulatori o l'excretor.**

