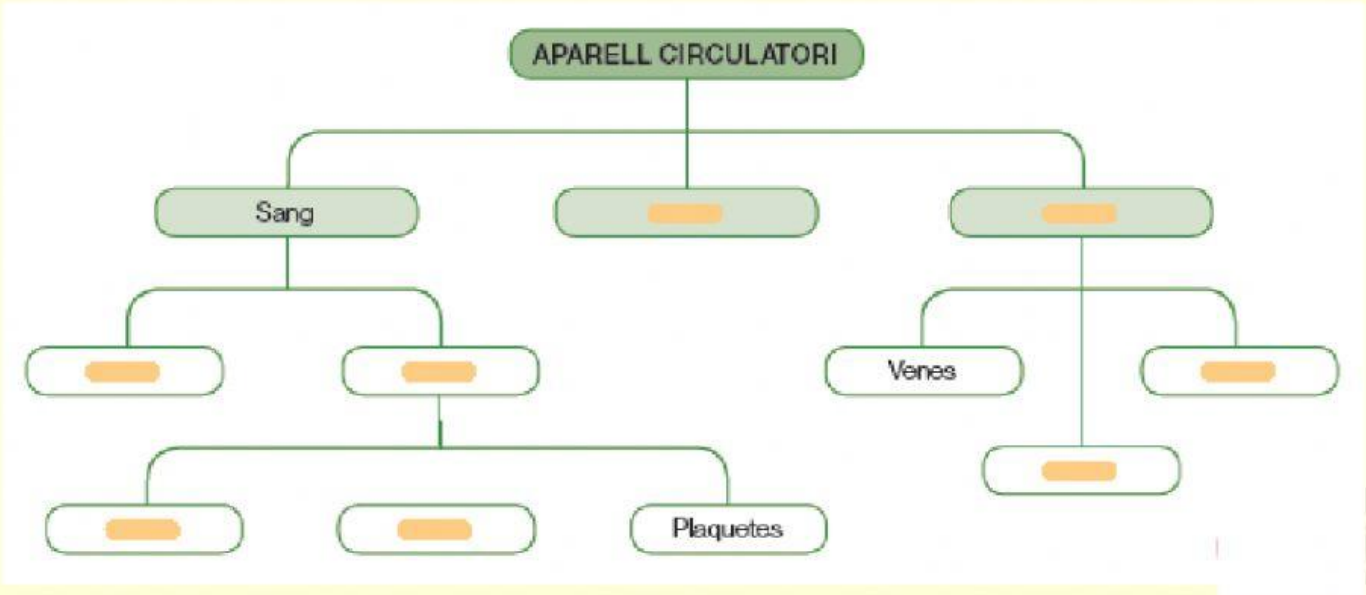
L'APARELL CIRCULATORI

1) Ordena per a saber la funció de l'aparell circulatori

i les substàncies de rebuig L'aparell circulatori als òrgans que les eliminen.

de transportar els nutrients i l'oxigen s'encarrega per tot el cos,

2) Completa l'esquema sobre els components de l'aparell circulatori.



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

- Tenen una funció de defensa contra les infeccions.

- Són fragments de cèl·lules que ajuden a tancar les ferides i detindre hemorràgies.

- És un líquid compost majoritàriament per aigua que transporta nutrients, substàncies de rebuig de les cèl·lules i altres substàncies.

- Contenen una substància anomenada hemoglobina que dóna el color roig a la sang. La seua funció consisteix a transportar oxigen.

LIVEWORKSHEETS

4) Ordena

per l'interior del cos. són els conductes circula la sang

Els vasos sanguinis pels quals

5) Enllaça

Les artèries

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

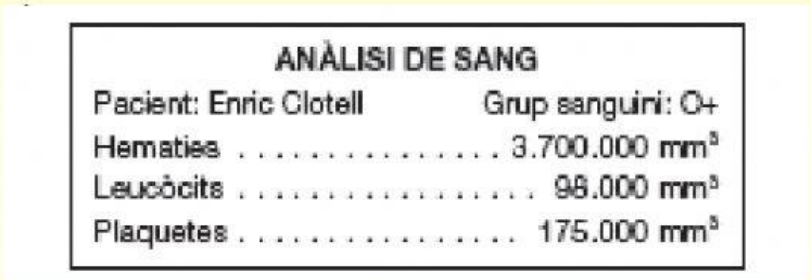
Les venes

Condueixen la sang des del cor fins als òrgans. Totes transporten oxigen, excepte les pulmonars

Els capil·lars

Porten la sang des dels òrgans fins al cor. Totes transporten diòxid de carboni, excepte les pulmonars.

6) L'anàlisi de sang és una de les proves mèdiques més utilitzades. Consisteix a extraure al pacient un poc de sang, que serà analitzada per conéixer l'estat dels seus components



ANÀLISI DE SANG

Pacient: Enric Clotell Grup sanguini: O+

Hematies . . . . . 3.700.000 mm³

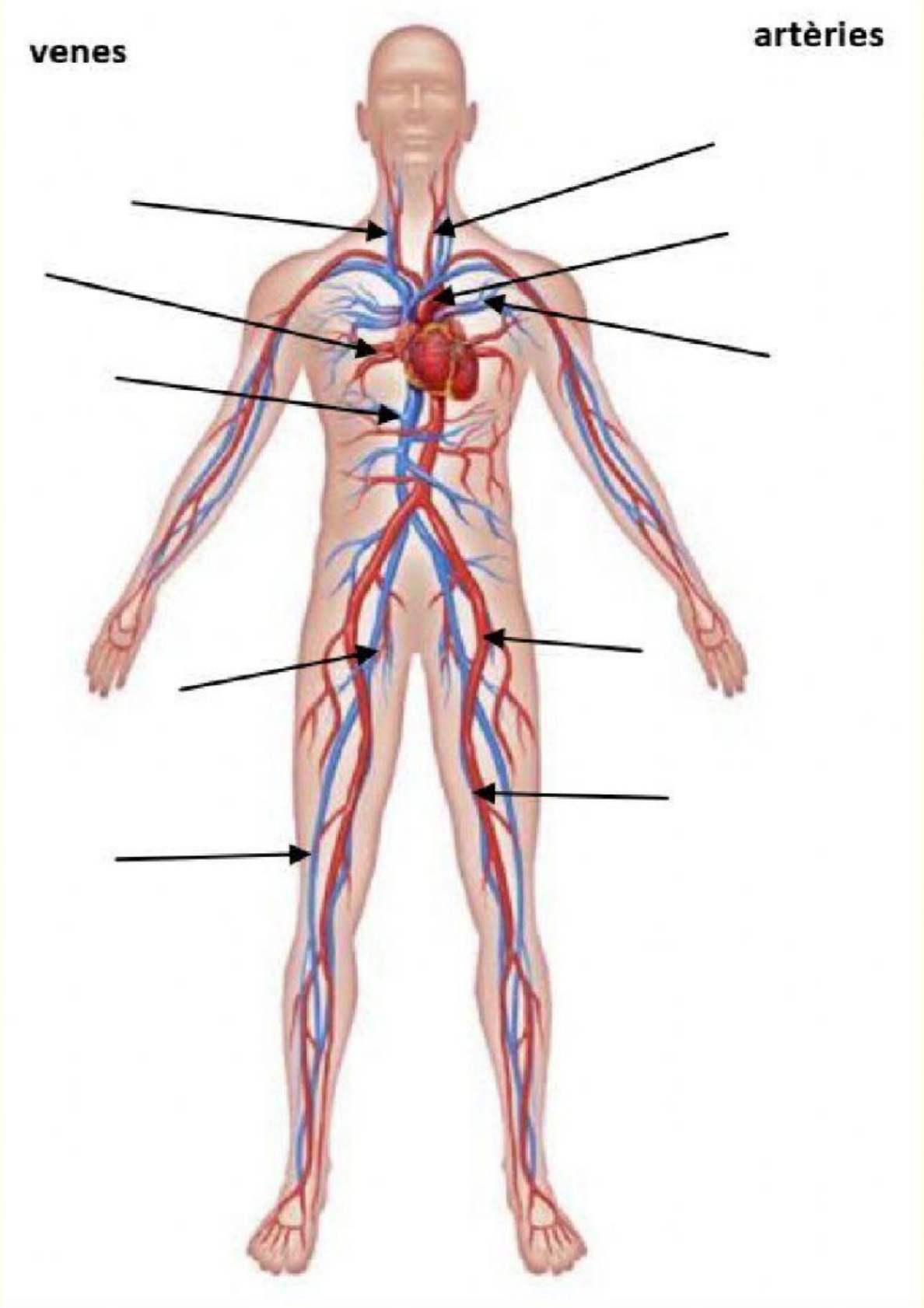
Leucòcits . . . . . 98.000 mm³

Plaquetes . . . . . 175.000 mm³

Si fores metge, quina informació podries donar al pacient?

LIVEWORKSHEETS

7) Posa nom als vasos sanguinis assenyalats



LIVEWORKSHEETS