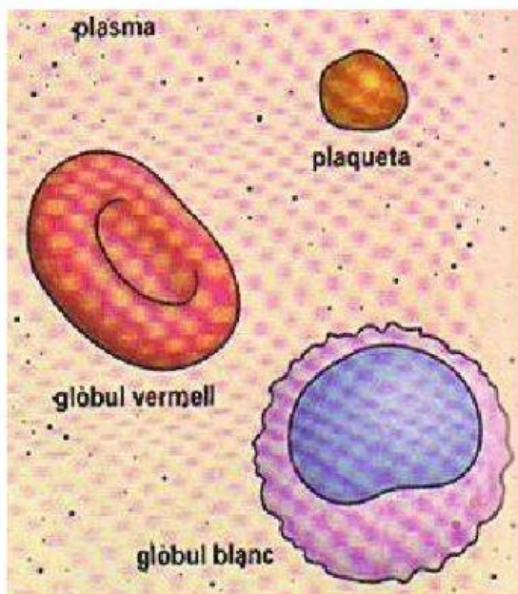


# APARELL CIRCULATORI



## 1. Quina és la funció principal de l'aparell circulatori?

- A. S'encarrega del procés mitjançant el qual es formen nous éssers vius.
- B. Transportar els nutrients i l'oxigen a totes les cèl·lules del cos.
- C. Transformar els aliments en substàncies nutritives i transportar-les.
- D. S'encarrega de filtrar la sang i recollir les substàncies residuals.



## 2. Les plaquetes....

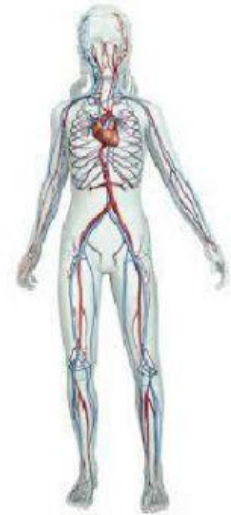
- A. És la part líquida de la sang i transporta els nutrients.
- B. Protegeixen les parets dels vasos sanguinis i ajuden a cicatritzar les ferides.
- C. S'encarreguen de transportar l'oxigen des dels pulmons fins a la resta de teixits.
- D. S'ocupen de defensar l'organisme contra l'atac de bacteris, virus i fongs.

## 3. Els glòbuls vermells....

- A. És la part líquida de la sang i transporta els nutrients.
- B. Protegeixen les parets dels vasos sanguinis i ajuden a cicatritzar les ferides.
- C. S'encarreguen de transportar l'oxigen des dels pulmons fins a la resta de teixits.
- D. S'ocupen de defensar l'organisme contra l'atac de bacteris, virus i fongs.

#### 4. El plasma...

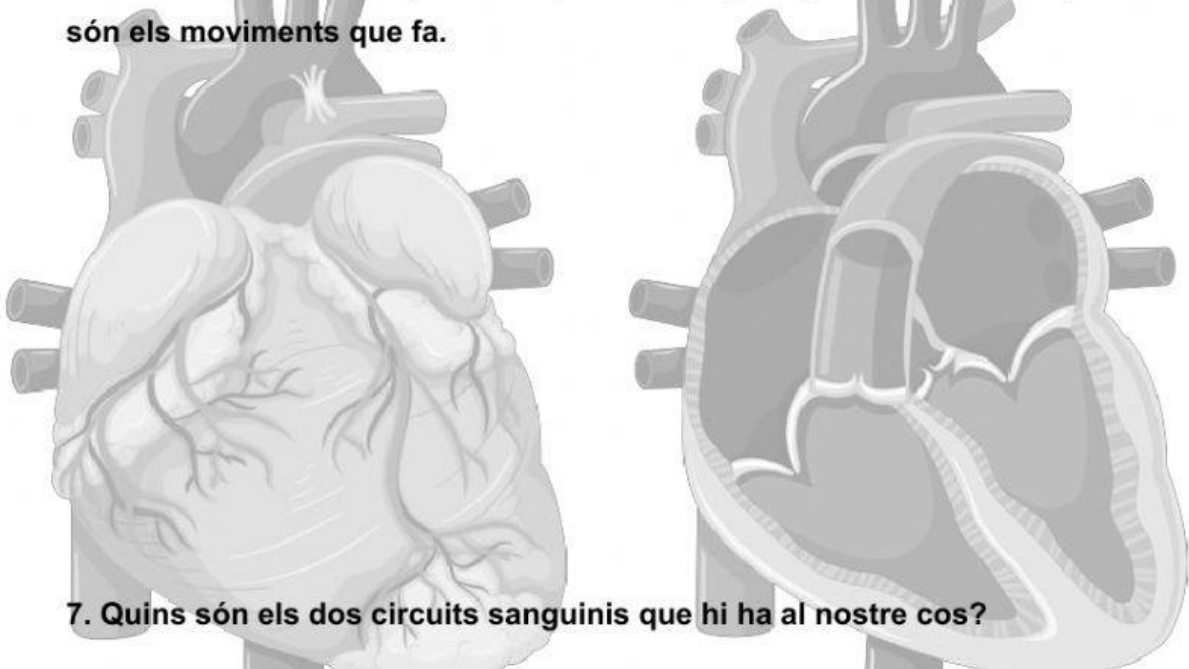
- A. És la part líquida de la sang i transporta els nutrients.
- B. Protegeixen les parets dels vasos sanguinis i ajuden a cicatritzar les ferides.
- C. S'encarreguen de transportar l'oxigen des dels pulmons fins a la resta de teixits.
- D. S'ocupen de defensar l'organisme contra l'atac de bacteris, virus i fongs.



#### 5. Els glòbuls blancs...

- A. És la part líquida de la sang i transporta els nutrients.
- B. Protegeixen les parets dels vasos sanguinis i ajuden a cicatritzar les ferides.
- C. S'encarreguen de transportar l'oxigen des dels pulmons fins a la resta de teixits.
- D. S'ocupen de defensar l'organisme contra l'atac de bacteris, virus i fongs.

#### 6. Escriu amb les teves paraules què és el cor, de què s'encarrega i quins són els moviments que fa.



#### 7. Quins són els dos circuits sanguinis que hi ha al nostre cos?

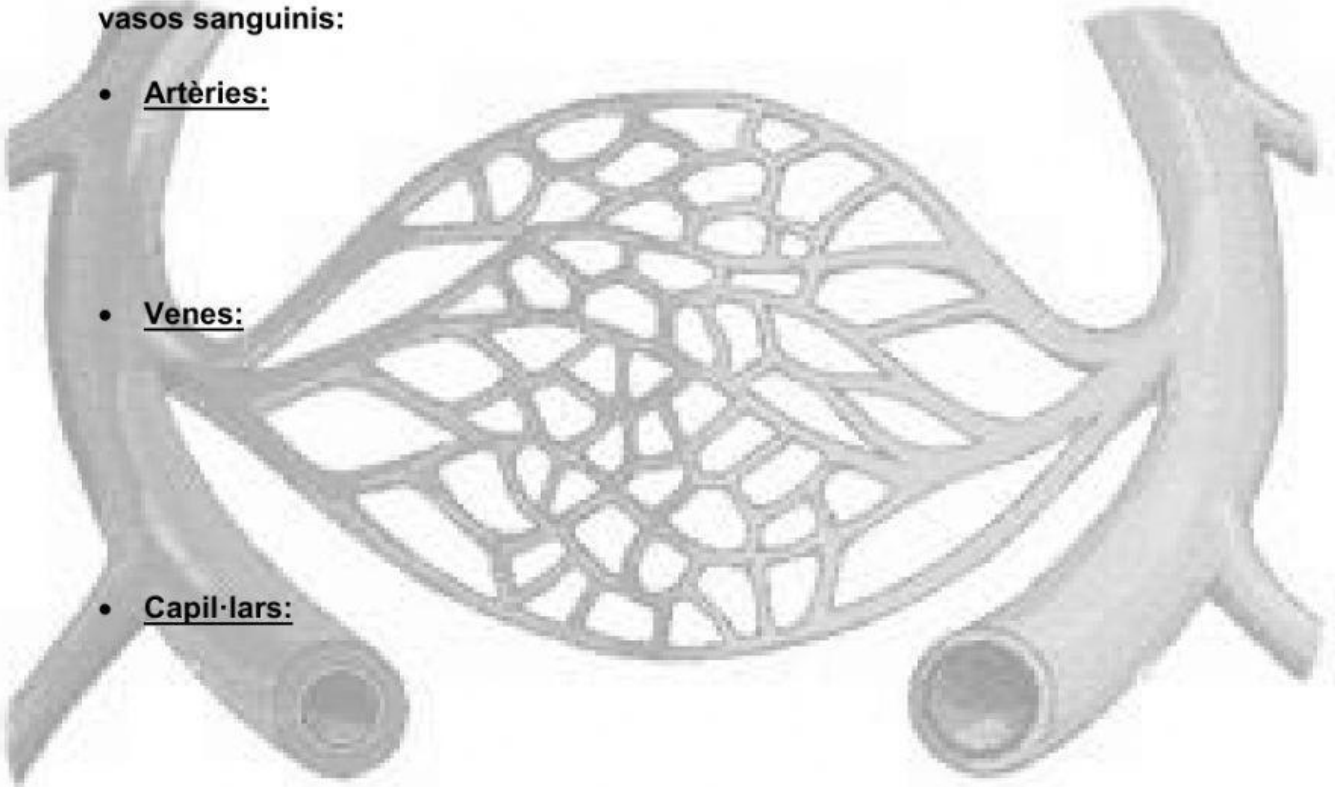
- A. Circuit sanguini i circuit pulmonar.
- B. Circuit geomètric i circuit geocèntric.
- C. Circuit de substàncies de rebuig i circuit de nutrients.
- D. Circuit pulmonar i circuit general.

8. Descriu amb les teves paraules per a què serveixen els tres tipus de vasos sanguinis:

- Artèries:

- Venes:

- Capil·lars:



9. Què és la febre?

- A. Es una reacció del cos en la què les plaquetes lluiten contra els elements per defensar-nos. Es considera febre a partir de 39°.
- B. Es una reacció del cos en la què els glòbuls blancs lluiten contra els elements per defensar-nos. Es considera febre a partir de 37°.
- C. És una reacció del cos en la què els glòbuls vermells lluiten contra els elements per defensar-nos. Es considera febre a partir de 37°.

10. Relaciona:

Leucèmia ●

Colesterol ●

Obesitat ●

Diabetis ●

● L'excés de greix es queda a les artèries i venes, es fa un tap i la sang no pot passar.

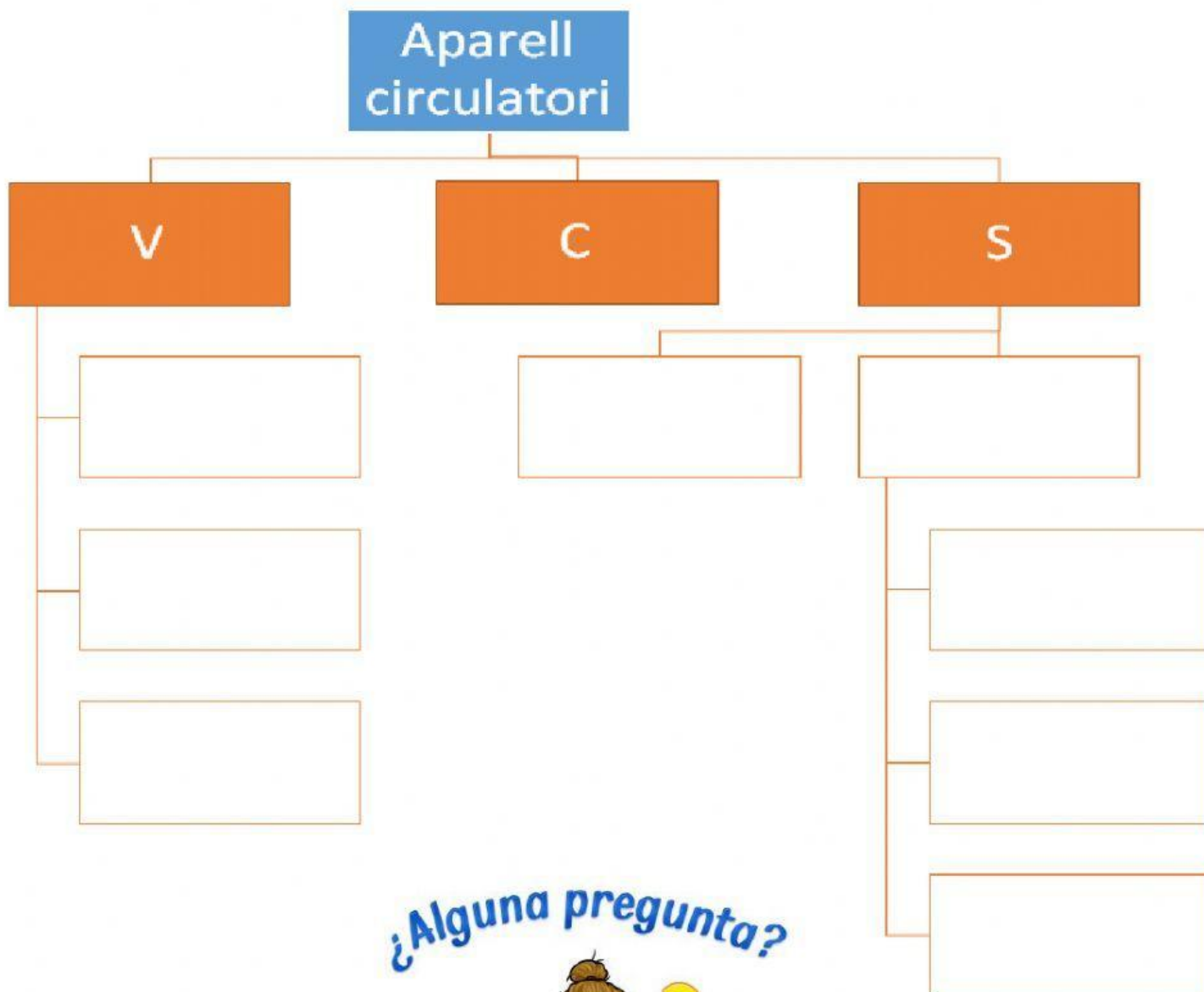
● No permet respirar bé i la sang no circula adequadament.

● Excés de glucosa o sucre a la sang i l'orina.

● Tipus de càncer que afecta a les cèl·lules sanguínies i a la medul·la òssia.

**REPTE FINAL:** Completa les parts per les que està format l'aparell circulatori i, a la vegada, els components d'aquestes amb les següents paraules:

Vasos sanguinis – Capil·lars – Cèl·lules sanguínies – Glòbuls blancs – Artèries  
Sang – Glòbuls vermells – Plasma – Cor – Plaquetes – Venes



*¿Alguna pregunta?*



TamaraMB