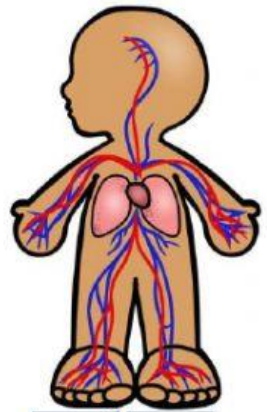


LA CIRCULACIÓ DE LA SANG



1- Tria la resposta correcta:

a) L'aparell circulatori:

- És un circuit obert on la sang fa cinc voltes.
- S'encarrega de fer arribar continuament la sang a diferents parts del cos.
- Té com a finalitat recollir les substàncies de rebuig del nostre cos.



b) Els components de la sang són:

- El plasma, les plaquetes i els glòbuls blancs.
- El plasma, les plaquetes, els glòbuls blancs i els glòbuls vermells.
- El plasma, les plaquetes, els glòbuls blancs i els glòbuls vermells, les substàncies nutritives i el diòxid de carboni.



c) El cor:

- És el múscul que fa circular la sang per tot el cos.
- S'atura quan expulsa la sang per les artèries.
- Es contrau i no es relaxa mai.



2- Uneix amb fletxes: cada component de la sang amb la seva funció.

Transporta substàncies nutritives i protectores

glòbuls blancs

Defensen el cos de les infeccions.

plaquetes

Ajuden a tancar les ferides.

glòbuls vermells

Transporten oxigen i diòxid de carboni.

plasma

3- Com es diu el moviment que fa el cor per transportar la sang arreu del cos?

4- Relaciona:

Les artèries transporten

la sang de tot el cos i la porten fins al cor

Les venes recullen .

la sang per tot el cos i connecten les venes i les artèries

Els capil·lars sanguinis distribueixen

la sang del cor a totes les parts del cos

5- Busca a la sopa de lletres:

B	M	S	L	G	E	N	N	U	V	P	C	A	P	I
D	I	O	X	I	D	D	E	C	A	R	B	O	N	I
Q	P	M	E	N	I	O	O	I	M	E	Z	H	Y	C
U	A	R	T	E	R	I	E	S	L	A	R	S	D	E
I	K	N	T	A	Z	G	W	A	R	S	S	O	N	T
S	V	A	S	O	S	S	A	N	G	U	I	N	I	S
X	E	R	L	P	R	A	M	W	E	S	N	U	T	O
O	N	I	C	E	I	N	B	A	T	G	I	T	E	L
M	E	T	O	X	I	G	E	N	D	U	M	R	P	A
I	S	O	R	S	Q	U	E	R	I	P	R	I	M	S
P	U	L	N	E	R	M	T	O	B	A	T	E	C	Q
O	C	A	P	I	L	L	A	R	S	E	T	N	A	P
K	L	O	R	U	T	I	S	E	Z	W	X	T	P	W
L	R	U	O	F	H	R	E	S	I	D	U	S	S	O
I	E	P	M	S	T	A	L	O	P	A	Q	P	E	S

ARTÈRIES	VENES	CAPIL·LARS	SANG
COR	VASOS SANGUINIS	NUTRIENTS	
DIÒXID CARBONI	OXIGEN	RESIDUS	BATEC