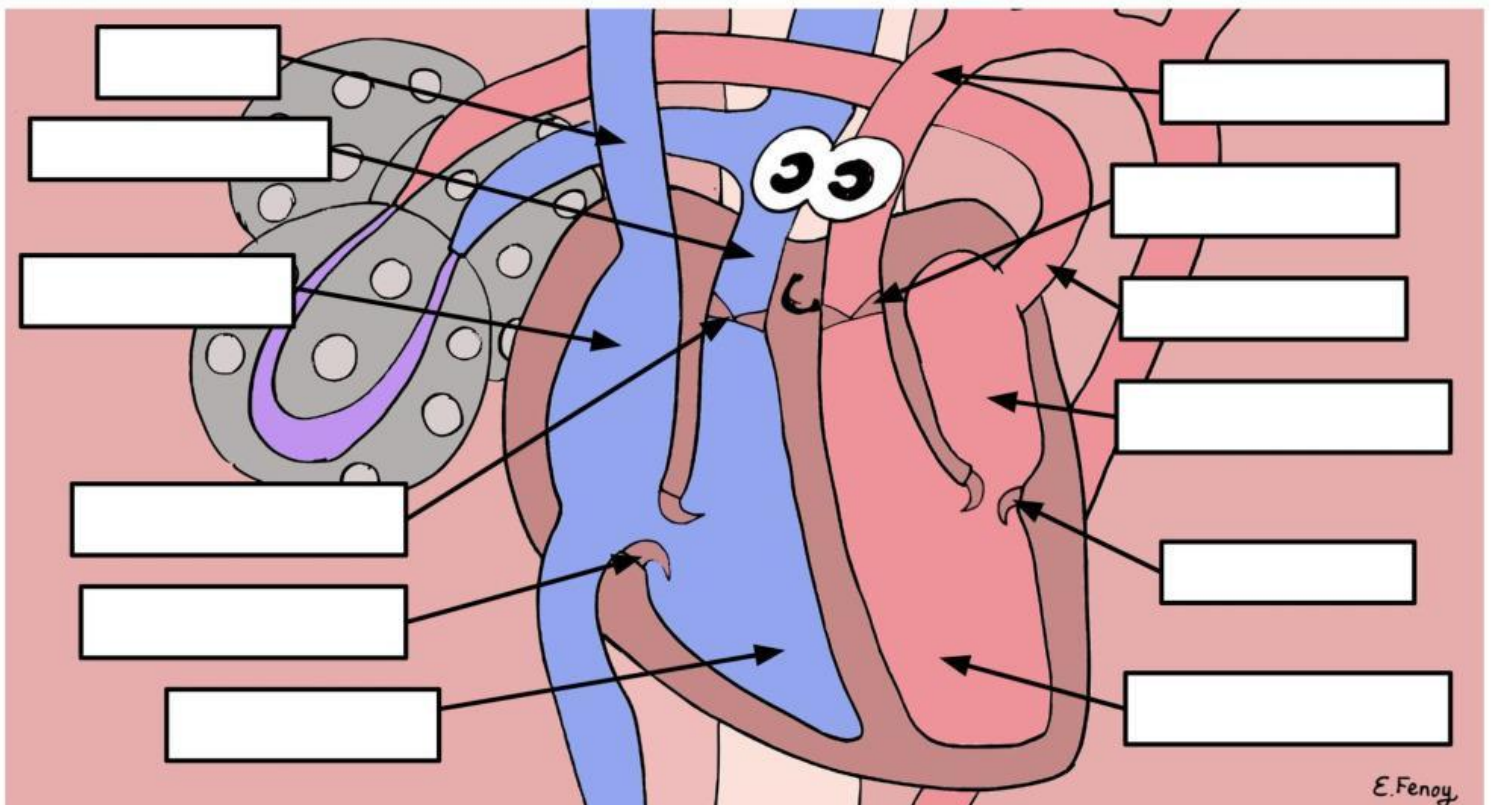
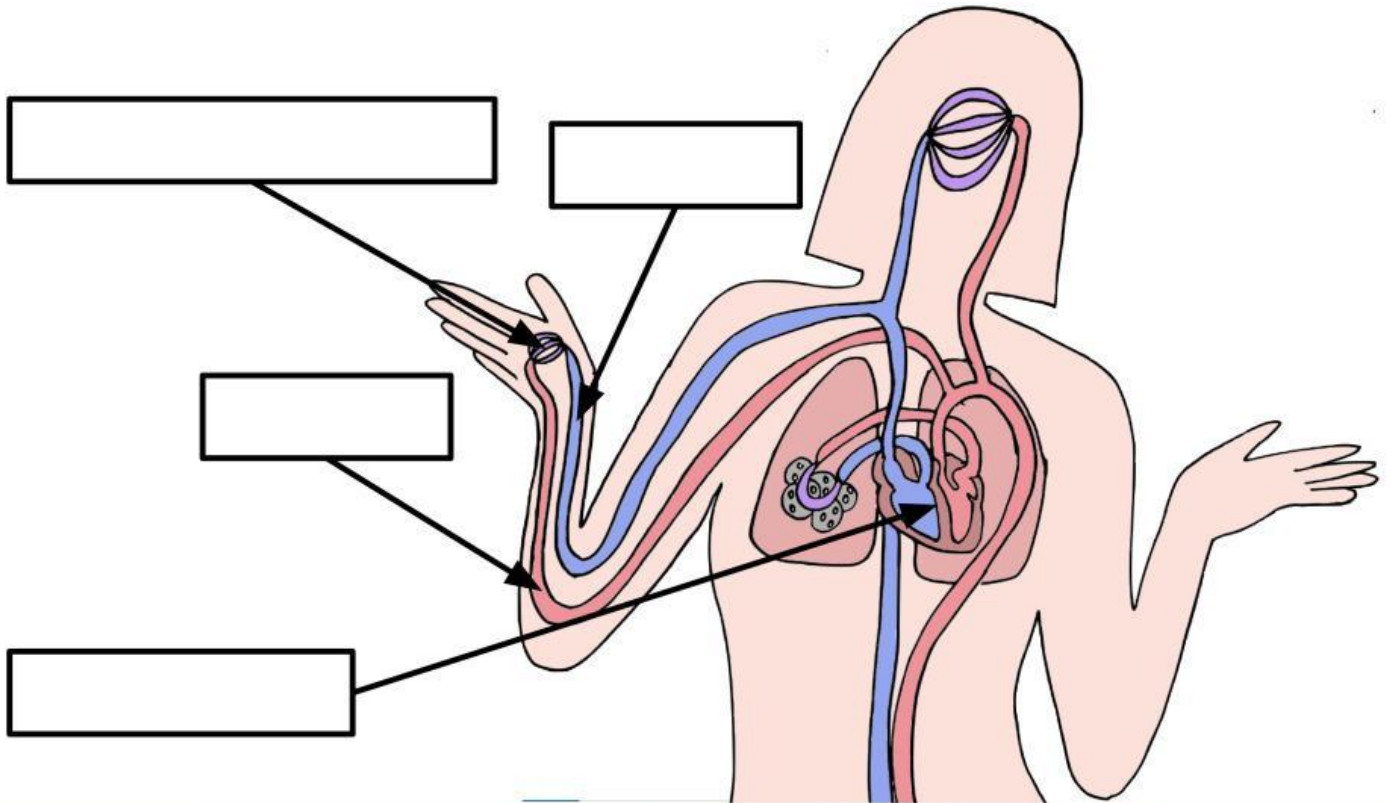


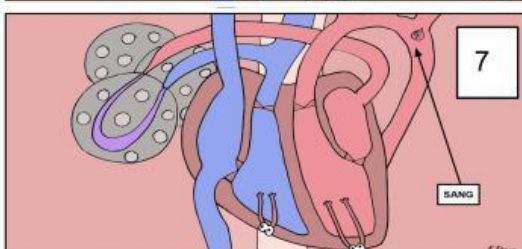
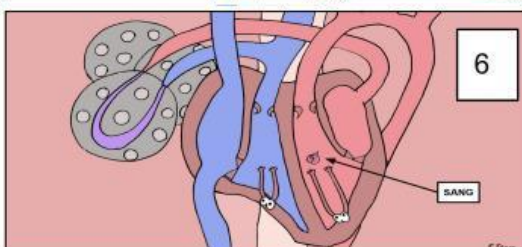
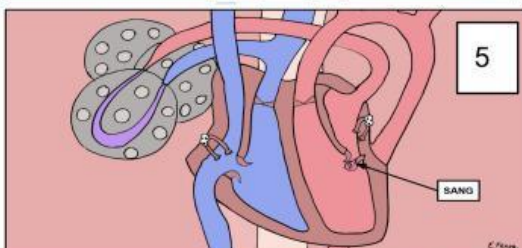
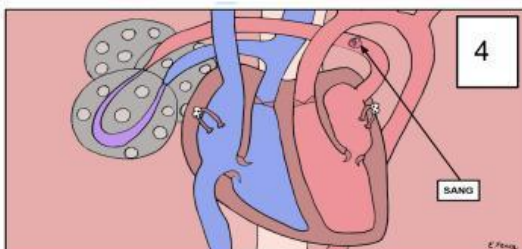
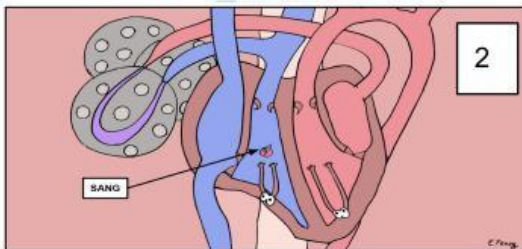
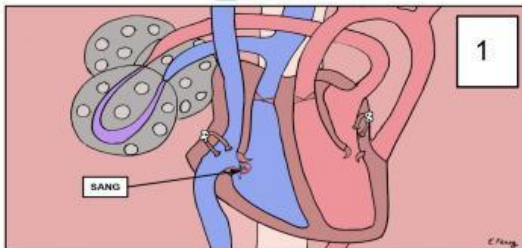
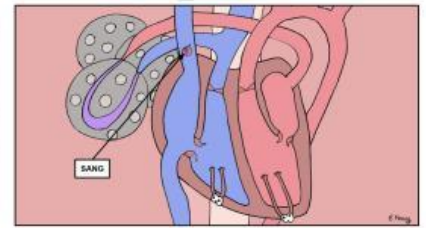
L'APARELL CIRCULATORI

EXERCICI 1. Completa l'esquema de l'aparell circulatori i de les parts del cor amb les següents paraules: **VENA / COR / VENA CAVA / AURÍCULA DRETA / VÀLVULA TRICÚSPIDE / VÀLVULA PULMONAR / ARTÈRIA PULMONAR / VENA PULMONAR / VENTRICLE ESQUERRE / AURÍCULA ESQUERRA / VÀLVULA AÒRTICA / ARTÈRIA AORTA / CAPIL·LARS SANGUINIS / VENTRICLE DRET / ARTÈRIA / VÀLVULA MITRAL.**



E.Fenoy

EXERCICI 2. Emplena els següents paràgrafs i relaciona cada paràgraf amb la imatge que li correspon per conèixer la sèrie de esdeveniments que tenen lloc durant la circulació sanguínia i la trajectòria correcta que segueix una gota de sang pobre en oxigen i rica en diòxid de carboni que arriba a l'aurícula dreta del cor a través de la vena cava.



La sang és impulsada per la contracció de l'aurícula dreta cap al ventricle travessant la vàlvula _____.

La sang arriba als _____. Allà es produeix l'intercanvi de gasos: la sang perd diòxid de carboni i guanya oxigen.

Per acabar el circuit de la circulació pulmonar, la sang torna al cor per la _____. Així, la sang que arriba a l'aurícula esquerra és rica en _____ i pobre en _____.

Quan la sang arriba al ventricle dret, el ventricle es contrau i la sang és impulsada a pressió cap a l'_____ a través de la vàlvula pulmonar.

El ventricle es contrau i la sang és impulsada a pressió cap a l'_____ a través de la vàlvula aòrtica.

Ara, durant el circuit de la circulació general, la sang circula cap a totes les parts de l'organisme, alhora que es produeix un intercanvi de gasos invers, la sang perd O_2 i guanya CO_2 fins que arriba de nou al cor per la _____.

L'aurícula es contrau i impulsa la sang cap al ventricle esquerre travessant la _____.

PISTA