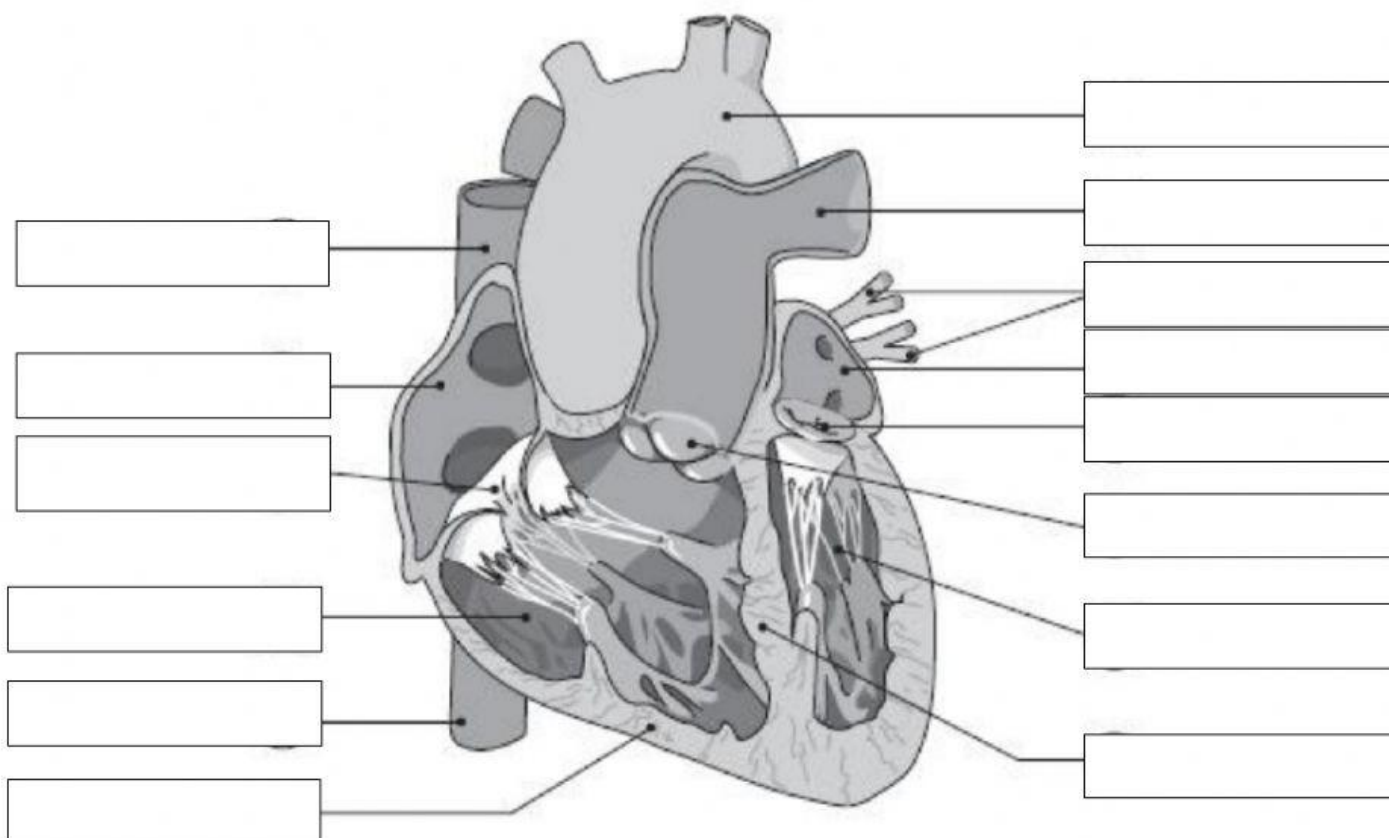


O Sistema Cardiovascular | Ficha de trabalho

Estrutura e Função do coração

1. Recorrendo à consulta da página 106 do teu manual, faz a legenda da figura 1



2. Estabelece a correspondência possível entre a coluna I (estruturas do coração) e a coluna II (funções).

Coluna I

Veias cavas

Aurícula direita

Ventrículo direito

Artéria pulmonar

Veias pulmonares

Aurícula esquerda

Ventrículo esquerdo

Artéria aorta

Válvulas aurículo ventriculares

Válvulas semilunares

Coluna II

- Controlam a passagem de sangue entre os ventrículos e as artérias.

- Controlam a passagem de sangue entre as aurículas e os ventrículos.

- Recebe o sangue do ventrículo esquerdo e distribui-o para todo o corpo.

- Recebe o sangue arterial da aurícula esquerda e bombeia-o para todas as partes do corpo.

- Recebe o sangue arterial das veias pulmonares e bombeia-o para o ventrículo esquerdo.

- Transportam o sangue arterial dos pulmões para a aurícula esquerda.

- Transporta o sangue venoso do ventrículo direito para os pulmões.

- Recebe o sangue venoso da aurícula direita e bombeia-o para os pulmões.

- Recebe o sangue venoso das veias cavas e bombeia-o para o ventrículo direito.

- Recebem o sangue venoso de todas as partes do corpo e transporta-o para a aurícula direita.