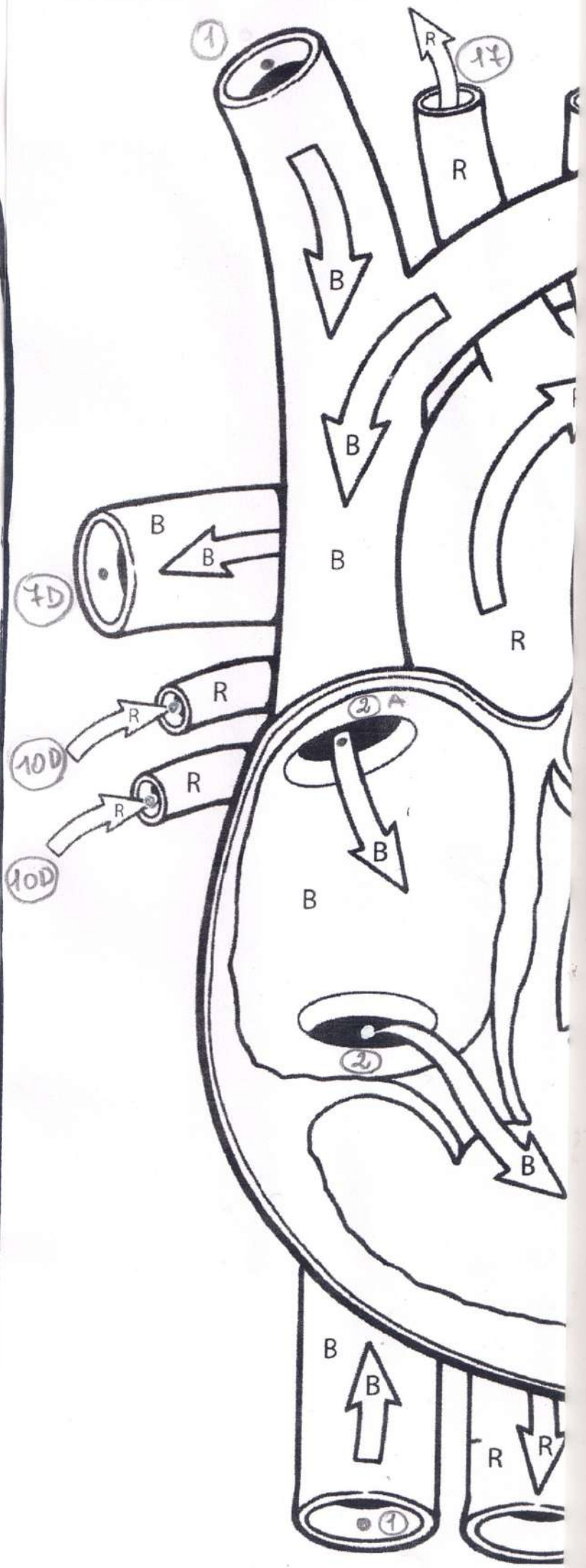


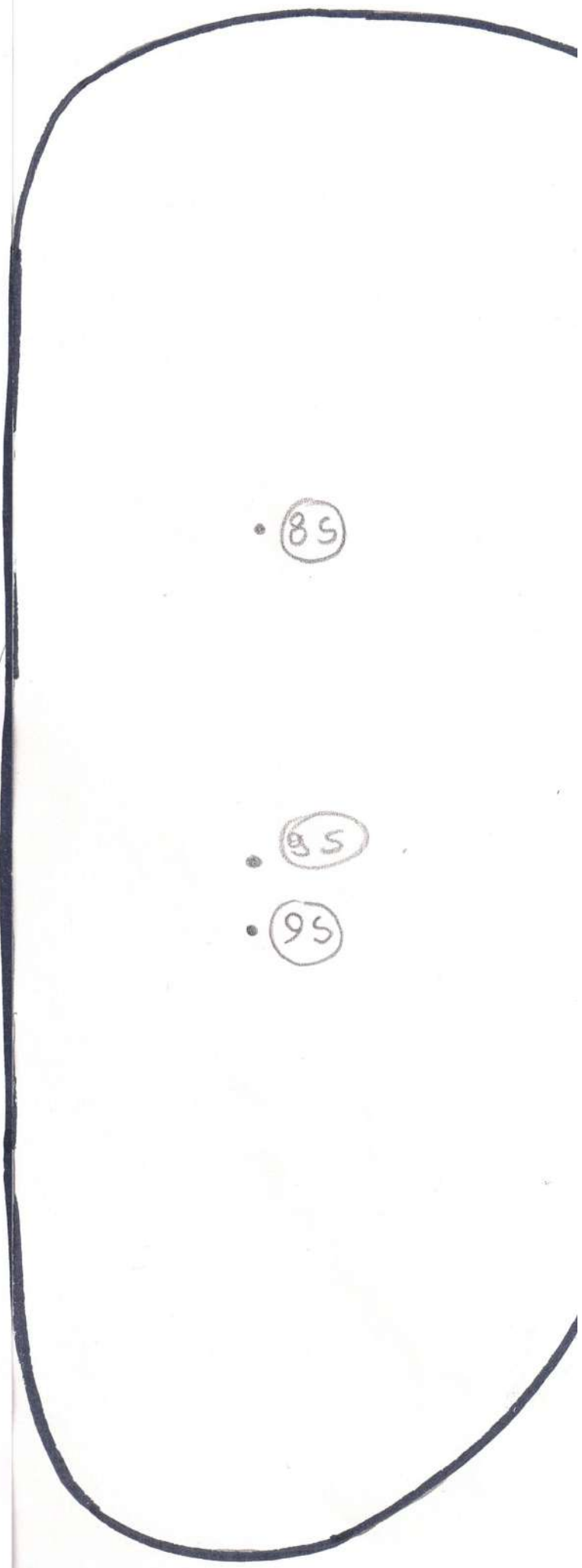
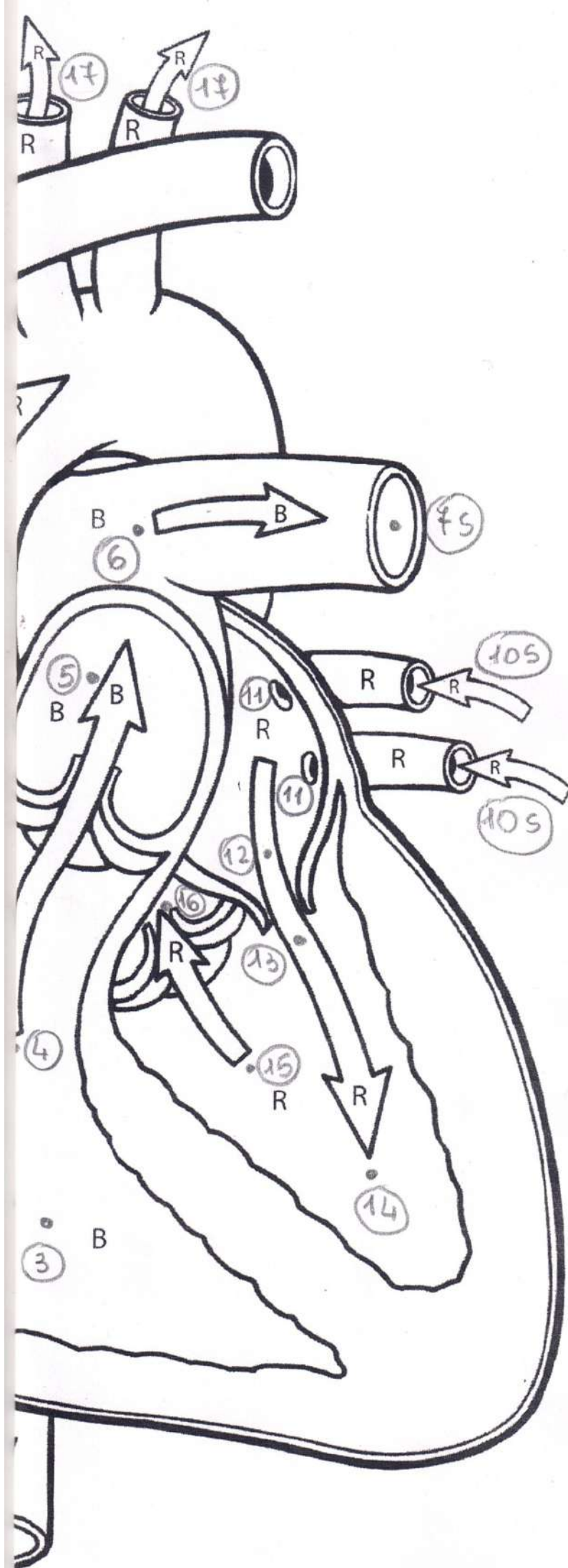


80

90

90

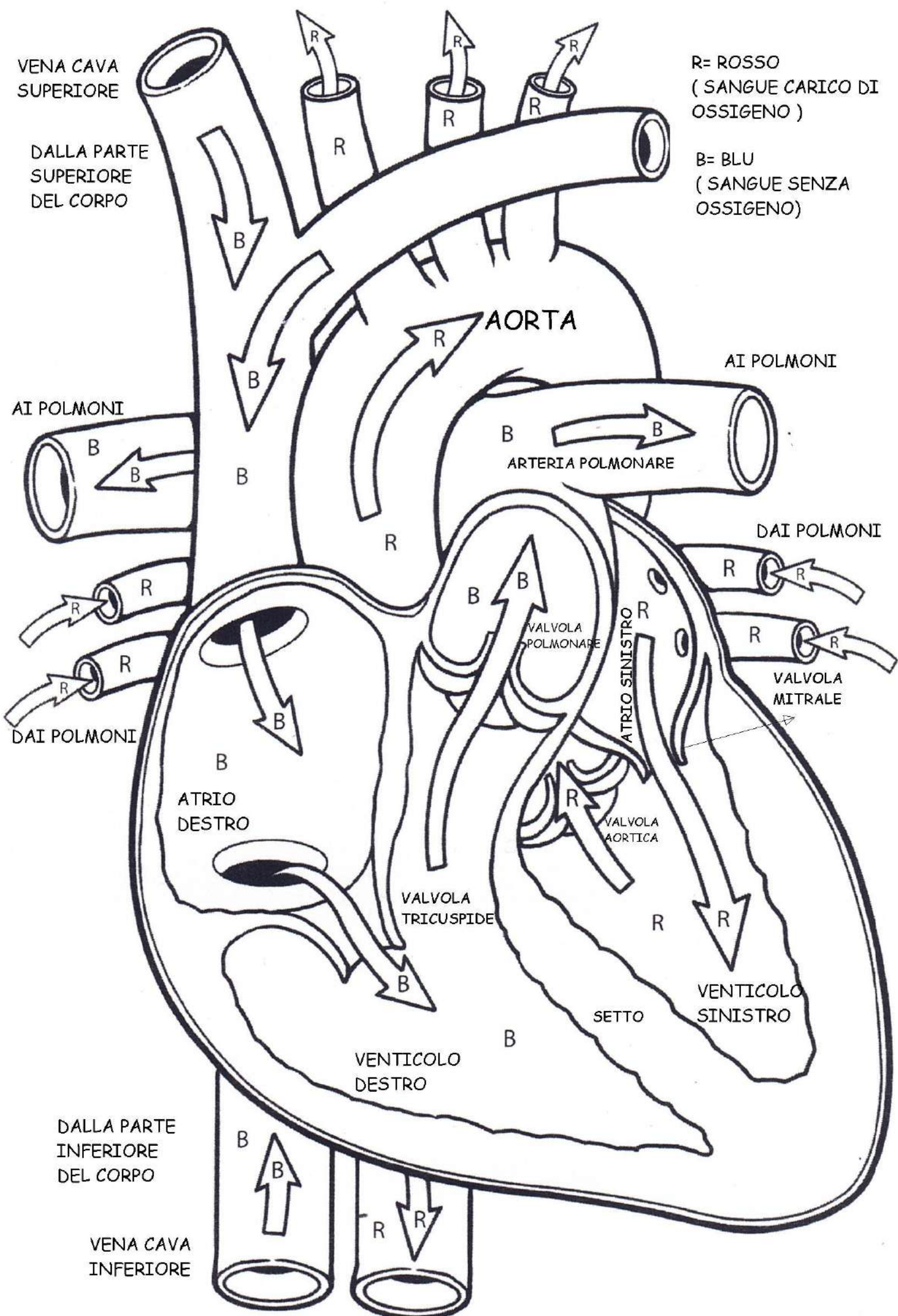




• 85

• 85

• 95



# LA GRANDE E LA PICCOLA CIRCOLAZIONE

Il cuore spinge il sangue in due differenti percorsi: l'uno più lungo, chiamato grande circolazione; l'altro più corto, chiamato piccola circolazione.

- Nella **grande circolazione**, il sangue parte dal cuore, percorre il corpo raggiungendo i punti più lontani (periferia) e fa ritorno al cuore. La grande circolazione porta a tutte le cellule del corpo sangue arterioso, ricco di ossigeno e di sostanze nutritive, e poi raccoglie da tutte le parti del corpo i prodotti di scarto.

- Nella **piccola circolazione**, il sangue parte dal cuore, raggiunge i polmoni e fa ritorno al cuore. La piccola circolazione porta ai polmoni il sangue venoso ricevuto dal corpo. Nei polmoni, il sangue si libera di una sostanza di scarto (l'anidride carbonica) e si arricchisce di ossigeno, diventando sangue arterioso. Torna quindi al cuore per essere risospinto nella grande circolazione.

- Colora di rosso il sangue arterioso, sia nel cuore, sia nei vasi sanguigni; di blu il sangue venoso, sia nel cuore, sia nei vasi sanguigni.

Circonda poi di verde la grande circolazione, di arancione la piccola circolazione.

- Completa indicando il percorso del sangue.

GRANDE CIRCOLAZIONE: cuore → ..... →

PICCOLA CIRCOLAZIONE: cuore → ..... →

