

Thema: Herz und Blutkreislauf

Aufgaben:

1. Bilde aus den unten aufgelisteten Silben die Lösungswörter für die entsprechenden Lücken.

Das Herz ist ein kräftiger Hohlmuskel. Es wird oft auch als \_\_\_\_\_ innerhalb des Blutkreislaufs bezeichnet.

Man unterteilt den Blutkreislauf in den \_\_\_\_\_ und den \_\_\_\_\_. Das Herz teilt sich in zwei \_\_\_\_\_ und zwei \_\_\_\_\_. Im Herzen sorgen die Herzklappen dafür, dass das Blut immer nur in eine bestimmte Richtung fließt. Die Herzklappen zwischen den Vorhöfen und Herzkammern heißen \_\_\_\_\_. Die große Körperarterie, die aus der linken Herzkammer kommt, heißt auch \_\_\_\_\_. Die vom Herzen ausgehenden Gefäße bezeichnet man als Schlagadern oder \_\_\_\_\_. Die Rückleitung des Blutes aus dem Körper zum Herzen geschieht durch \_\_\_\_\_. Den Blutstrom kann man mit dem Finger als \_\_\_\_\_ am Halsgelenk fühlen.

A - AR - FE - GEL - GEN -HERZ - HÖ - KAM - KLAP - KÖR - KREIS - KREIS - LAUF - LAUF - LUN - MERN - MO - NEN - OR - PEN - PER - PULS - RIEN - SCHLAG - SE - TA - TE - TOR - VE - VOR

2. Kreuze die richtigen Antworten an. (Oder schreibe sie in dein Heft.)

a) Welche Eigenschaften hat das Blut in den Lungenarterien?

- Es ist sauerstoffarm.  
 Es ist sauerstoffreich.  
 Es ist nährstoffreich.

b) Wo führt die Lungenvene hin?

- von der Lunge in den Körper?  
 vom Herzen zur Lunge?  
 vom Körper zur Lunge?  
 von der Lunge zum Herzen?

c) Wo befinden sich die Segelklappen?

- zwischen den Vorhöfen und den Herzkammern  
 zwischen den Hauptkammern und den Blutgefäßen  
 in den Venen

d) Welch(e) Blutgefäß(e) münden in die linke Herzkammer?

- nur die obere Körpervene  
 nur die untere Körpervene  
 die Lungenvene  
 die obere und die untere Körpervene zusammen