

Name:

Klasse:

Datum:

Leistungsnachweis – M Herz-Kreislauf-System

Gesamtpunktzahl: 40

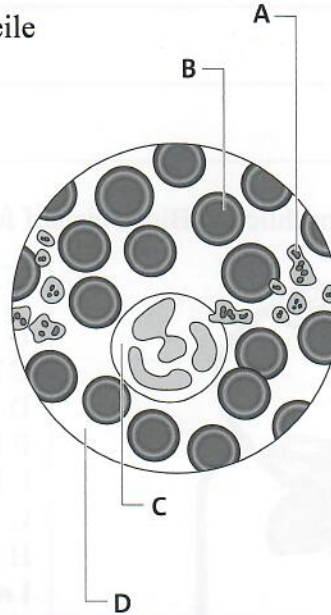
Erreichte Punkte:

Note:

Punkte

1 Beschrifte die mit Buchstaben bezeichneten Teile des Atmungssystems.

A	
B	
C	
D	



4

2 Der Steckbrief der roten Blutkörperchen enthält mehrere Fehler.

4

a Notiere den korrigierten Text darunter.

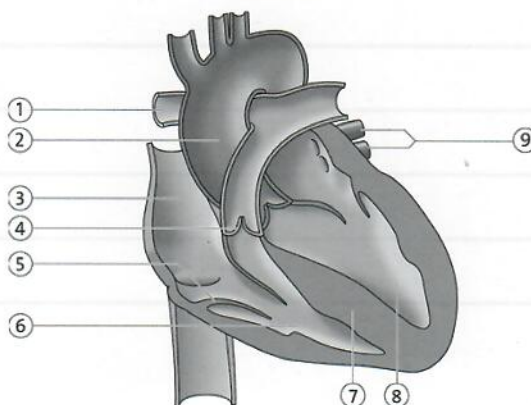
Ein Tropfen Blut enthält etwa 7500 rote Blutkörperchen. Unter dem Mikroskop erkennt man sie an ihrer unregelmäßigen Form. Rote Blutkörperchen sind für die Abwehr von eingedrungenen Krankheitserregern zuständig.

b Begründe, warum die roten Blutkörperchen streng genommen nicht als Zellen bezeichnet werden können.

2

3 Beschrifte die mit Ziffern bezeichneten Teile des Herzens.

9



Name:	
Klasse:	Datum:

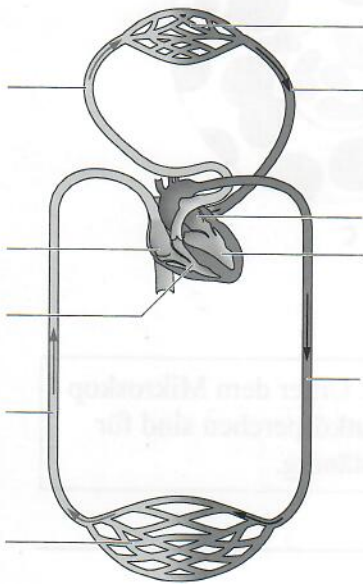
4 Unser Blut durchströmt den Körper in einem System von Blutgefäßen. Unterscheide die einzelnen Arten.

4

Arterien	
Venen	
Kapillaren	

5 Ordne dem menschlichen Blutkreislauf folgende Begriffe zu:

12



- A Lungenschleife
- B Lungenvene
- C Lungenarterie
- D Körpervene
- E Körperkapillaren
- F Lungenkapillaren
- G Körperschleife
- H Körperarterie
- I rechte Herzkammer
- K rechter Vorhof
- L linke Herzkammer
- M linker Vorhof

6 Jonas sitzt am liebsten den ganzen Tag bei Fertigpizza und Hamburgern an der Spielkonsole, immer auf der Jagd nach einem neuen Punkterekord. Welche Tipps zur Vorbeugung von Herz-Kreislaufferkrankungen würdest du ihm geben?

5
