

① Nenne den prozentuellen Anteil vom flüssigen und vom festen Bestandteil des Blutes. / 2

② Nenne tabellarisch die Namen der Zellen des festen Blutbestandteils und die jeweilige Funktion der Zellen. / 6

③ Fülle die Lücken im Text mit den korrekten Wörtern aus. Übertrage dazu die Buchstaben auf dein Lösungsblatt und schreibe die Lösungswörter dahinter. / 8

Der Blutkreislauf des Menschen besteht aus 2 Kreisläufen: dem [a] und dem [b]. Das sauerstoff-[c] Blut gelangt von der rechten Herzkammer über die [d] zur Lunge. Hier wird Sauerstoff [e] und das Blut gelangt über [f] zur [g]. Von hier wird das Blut über die [h] zu den Organen transportiert.

④ Unterscheide die Blutgruppen A und 0 (in Sätzen). / 4

⑤ Nenne jeweils die Aufgabe der Makrophage und der Plasmazelle für das Immunsystem des Menschen. / 2

⑥ Beschreibe (in Sätzen) den Ablauf einer aktiven Immunisierung. / 4

⑦ Erkläre kurz, wann man aktiv und wann man passiv immunisieren kann/sollte. / 2

Punkte: / 28

Note