

Der Gasaustausch

Kennst du dich aus mit dem Gasaustausch in unserer Lunge?

Kreuze die richtige Antwort an 😊

Wo findet der Gasaustausch statt?

- a) Lungenbläschen
- b) Leber
- c) Muskel
- d) Luftröhre

Die feinsten Blutgefäße, die ein Mensch besitzt, sind...

- a) Venen
- b) Arterien
- c) Kapillaren
- d) Bronchien

Zuerst befindet sich in den Kapillaren um die Bronchien _____ Blut

- a) Sauerstoffarmes
- b) Sauerstoffreiches
- c) Blaues
- d) Festes

Kohlenstoffdioxid

- a) Wird von unserem Körper nicht benötigt und somit ausgeatmet
- b) Ist sehr wichtig für unsere Verdauung
- c) Gelangt durch Mund und Nase in unseren Körper
- d) Befindet sich nur in unserer Leber

Welches Prinzip spielt eine große Rolle bei unserer Atmung?

- a) Oberflächenverkleinerung
- b) Flächeninhalt
- c) Vergrößerung des Volumens
- d) Oberflächenvergrößerung