

- ① Wie nennt man Proteine noch?
- Kohlenhydrate
  - Eiweiß
  - Fette
- ② Welches Protein gehört zu den Strukturproteinen?
- Insulin
  - Myosin
  - Kollagen
  - Hämoglobin
- ③ Was ist keine Funktion von Proteinen?
- Sauerstofftransport
  - Polster- und Stützfunktion
  - Kontraktionen von Muskeln
  - Genregulation
- ④ Wie viele Arten von Aminosäuren gibt es?
- 25
  - 18
  - 20
  - 200
- ⑤ Welche Struktur beschreibt den räumlichen Aufbau des Proteins nicht?
- Sekundärstruktur
  - Tertiärstruktur
  - Primärstruktur
  - Quartärstruktur
- ⑥ Was bildet sich in der Sekundärstruktur zwischen der CO-Gruppe und der NH-Gruppe?
- ⑦ Was versteht man unter der Denaturierung von einem Protein?
- ⑧ Nenne drei eiweißhaltige Lebensmittel.
- ⑨ Bei einem Eisenmangel gibt es viele verschiedene Beeinträchtigungen. Nenne drei davon.