

- 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 Eiweißmangel gibt es viele verschiedene Beeinträchtigungen. Nenne drei davon.