

- 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.