

Der FEINBAU des HAARES

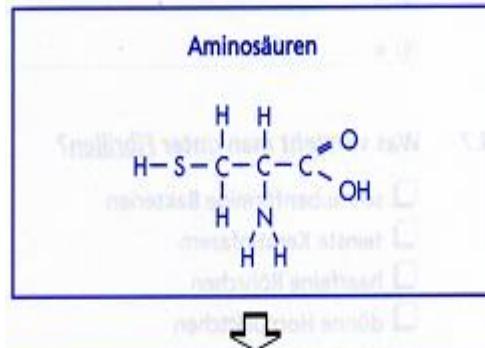
1. Nennen Sie die im Haar gebundenen Elemente:

.....
.....



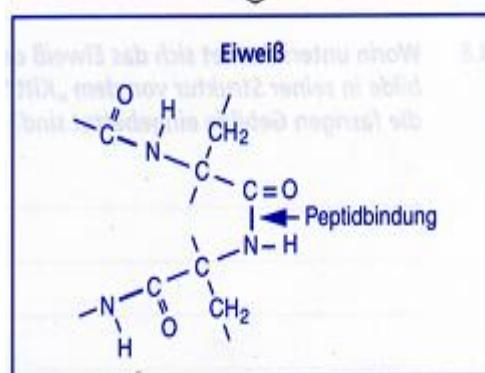
2. Woher können die im Haar oft enthaltenen Fettstoffe und Mineralien stammen?

.....
.....



3. Warum werden die Keratinmoleküle als Peptidspiralen oder Helices (Einzahl Helix, griechisch = Windung, Spirale) bezeichnet?

.....
.....
.....
.....



4. Wie heißen die für die Eigenschaften des Haares wichtigen Bindekräfte („Brücken“) im Haarkeratin?

- a)
.....

b)

c)

5. Zeichnen Sie die Bindekräfte („Brücken“) in die nebenstehende Abbildung ein.

