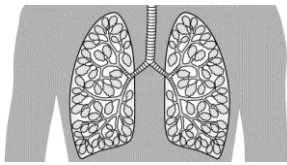

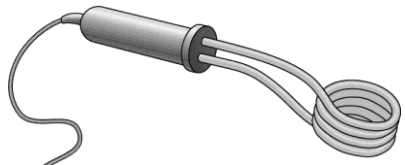




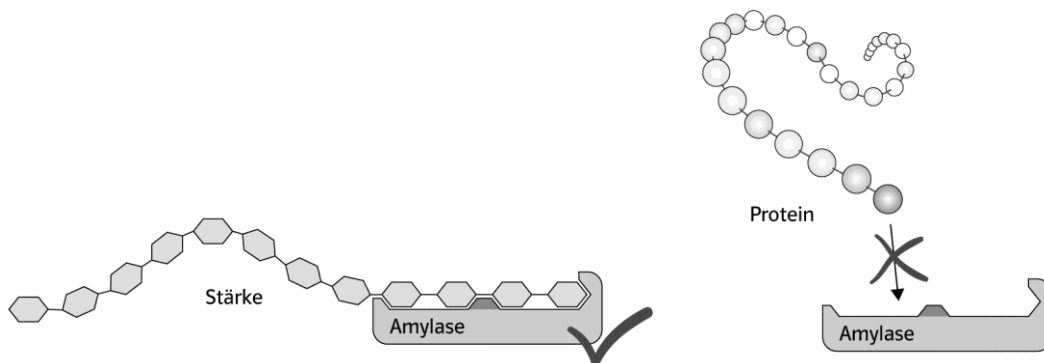
Test 3 Variante B

Name/Klasse: _____

- 1 Die drei Abbildungen zeigen Beispiele aus dem Tierreich, dem Pflanzenreich und der Technik. Allen liegt das gleiche Prinzip zugrunde. Nenne das Prinzip und erläutere es an den drei Beispielen. (6 P)

		
Menschliche Lunge	Wasserpflanze	Tauchsieder

- 2 Bei der Verdauung im Mund spaltet das Enzym Amylase die Stärke auf, Proteine oder Fette werden von der Amylase nicht verändert (siehe Abbildung). (4 P)



- a) Erläutere, warum die Amylase nur die Stärke verändert.

- b) Nenne ein weiteres Beispiel, wo dieses Prinzip zu finden ist.

Du hast _____ von 10 Punkten erreicht. Bestanden: Ja ☐ Nein ☐