



Test **1** Variante B

Name/Klasse: _____

- 1 In Mund und Magen beginnt die Verdauung. Stärke und Eiweiße werden hier von Enzymen verändert. Nenne das jeweilige Enzym mit der zugehörigen Funktion. (4 P)

	Nährstoff	Verantwortliches Enzym	Funktion
Mund	Stärke		
Magen	Eiweiß		

- 2 Erkläre, wie verhindert wird, dass die Nahrung in die Luftröhre gelangt. (2 P)

- 3 Die Drüsenzellen des Magens produzieren Magensaft, der auch Salzsäure enthält. (2 P)

a) Nenne die Aufgaben dieser Säure.

b) Erkläre den Ausdruck „Das stößt mir sauer auf!“.

- 4 Gerichtsmediziner können anhand der Speisen, die ein Verstorbener vor seinem Tod zu sich genommen hat, den Todeszeitpunkt bestimmen. Begründe. (2 P)

Du hast _____ von 10 Punkten erreicht.

Bestanden: Ja ☐ Nein ☐