



Test **1** Variante A

Name/Klasse: _____

- 1 In Mund und Magen beginnt die Verdauung. Zwei der drei wichtigen Nährstoffgruppen (Kohlenhydrate, Fette, Eiweiße) werden hier schon von Enzymen in kleinere Bausteine zerlegt. Fülle die Tabelle aus. (4 P)

	Nährstoffgruppe	Verantwortliches Enzym
Mund		
Magen		

- 2 Erkläre, warum das Sprichwort „Gut gekaut ist halb verdaut“ sinnvoll ist. Nenne dabei die zwei wichtigen Schritte der Verdauung, die schon im Mund stattfinden. (2 P)

- 3 Die Drüsenzellen des Magens produzieren Magensaft, der auch Salzsäure enthält. (2 P)
a) Nenne die Aufgaben dieser Säure.

- b) Beschreibe, wie sich der Magen selbst vor der Salzsäure schützt.

- 4 Beschreibe, wofür der Kehlkopfdeckel wichtig ist. (2 P)

Du hast _____ von 10 Punkten erreicht.

Bestanden: Ja ☐ Nein ☐