



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klassenarbeit: Verdauung - Klasse 8

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Titel:	Klassenarbeit: Verdauung
Reihe:	Klassenarbeitsvorschlag mit Lösungen für die 8. Klasse
Bestellnummer:	83703
Kurzvorstellung:	<p>Hier finden Sie einen Klassenarbeitsvorschlag samt Lösung zum Thema „Verdauung“. Die Aufgaben können für eine Klassenarbeit, einen Test oder zum Wiederholen und Vertiefen genutzt werden.</p> <p>Er ist als editierbarer Vorschlag gedacht, der somit an das Lernniveau der Schüler angepasst werden kann.</p> <p>Mithilfe der abschließenden Lösungsblätter könnten sich die Schülerinnen und Schüler auch selbstständig mit den Aufgaben auseinandersetzen und sich dadurch z.B. auf eine Klassenarbeit vorbereiten.</p> <p>Die Klassenarbeit beinhaltet 8 Aufgaben bzw. Fragen.</p>
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none">• editierbare Klassenarbeit• Lösungen

Lösung

Verdauung

1) Was bedeutet Verdauung?

Verdauung bezeichnet den Prozess, bei dem Nahrung in kleinere Moleküle zerlegt wird, die vom Körper aufgenommen und verwertet werden können.

2) Wie nennt man die Zerkleinerung der Nahrung durch die Zähne?

Die Zerkleinerung der Nahrung durch die Zähne nennt man Kauen.

3) Welche Verdauungsdrüsen wirken an der Verdauung mit?

Verschiedene Verdauungsdrüsen wirken an der Verdauung mit, darunter die Speicheldrüsen, die Bauchspeicheldrüse, die Leber und die Gallenblase.

4) Was bewirkt die Salzsäure?

Die Salzsäure im Magen unterstützt die Verdauung, indem sie Enzyme aktiviert, pathogene Keime abtötet und dabei hilft, Proteine aufzuspalten.

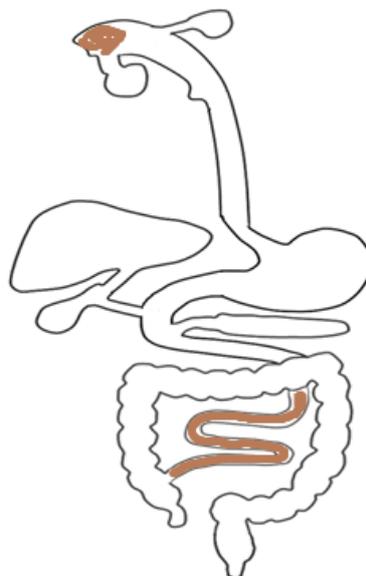
5) Wo beginnt die Stärkeverdauung? Beschreibe diesen Vorgang!

Die Stärkeverdauung beginnt im Mund durch das Enzym Amylase im Speichel. Dieses spaltet Stärke in kleinere Zuckermoleküle, wie zum Beispiel Malzzucker.

6) Ergänze den Satz:

Kleine Fetttropfchen werden im Dünndarm mit Hilfe des Enzyms Lipase zu Fettsäuren und Glycerin abgebaut.

7) Male die Teile des Verdauungsweges an, in denen die Kohlenhydratverdauung stattfindet!





SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klassenarbeit: Verdauung - Klasse 8

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

