

# Verdauung-Quiz

Teste Dein Wissen rund um den Verdauungsprozess im menschlichen Körper!

So geht's. Wähle zunächst für jede Frage die korrekte Antwortalternative aus. Übertrage dann die dahinterstehenden Buchstaben in die untenstehende Lösungswortvorlage.

Lösungswort errätselt? Über eine E-Mail ([kjl@drk-tbb.de](mailto:kjl@drk-tbb.de)) freuen wir uns! :-)

1. Alle Vorgänge der Zerkleinerung, Aufspaltung, Aufnahme und Weiterleitung der Nahrung bis zur Ausscheidung bezeichnet man als...

- a) Herz-Kreislauf (J)
- b) Verdauung (Z)
- c) Zellatmung (M)

2. Im Mund wird die aufgenommene Nahrung zerkleinert und gemischt mit...

- a) Speichel (U)
- b) Eiweiß (R)
- c) Nährstoffen (E)

3. Durch den Schluckvorgang gelangt der Speisebrei in die...

- a) Herzklappen (N)
- b) Luftröhre (K)
- c) Speiseröhre (S)

4. Letztere ist ein muskulöser Schlauch, der durch wellenförmige Bewegungen die Nahrung vom Rachen in den (...) befördert.

- a) Dickdarm (I)
- b) Magen (A)
- c) Zwölffingerdarm (C)

5. In ihm wird die Nahrung durch den Magensaft in ihre Bestandteile (...) und durch ständige Bewegung der Magenmuskulatur vermischt.

- a) zusammengesetzt (L)
- b) zerstört (H)
- c) aufgespalten (M)

6. Durch den (...) gelangt der Mageninhalt in Schüben in den ersten Abschnitt des Dünndarms.

- a) Blinddarm (A)
- b) Magenpförtner (M)
- c) Magenverschluss (R)

7. Im (...) werden Verdauungsenzyme aus der Bauchspeicheldrüse und Galle zugesetzt.

- a) Zwölffingerdarm (E)
- b) Mastdarm (I)
- c) Zwerchfell (F)

8. Die Verdauungsenzyme spalten die Nahrung chemisch auf. Die Galle macht Fette (...) und resorbierfähig.

- a) wasserlöslich (N)
- b) unangreifbar (L)
- c) kaputt (E)

9. Dann werden die gelösten Nährstoffe über die Leber oder direkt (...) aufgenommen.

- a) in die Niere (T)
- b) in den Blutkreislauf (H)
- c) in das Gehirn (E)

10. Der Dünndarm mündet im rechten Unterbauch in den Dickdarm. Unterhalb dieser Einmündung befindet sich (...) mit dem Wurmfortsatz.

- a) der Harnleiter (T)
- b) die Gallenblase (B)
- c) der Blinddarm (A)

11. Im Dickdarm wird dem Speisebrei (...) entzogen und dem Körper wieder zugeführt.

- a) Fett (E)
- b) Wasser (L)
- c) Zucker (I)

12. Der Dickdarm mündet in den Mastdarm. Von dort werden die (...) Substanzen durch den After als Stuhl ausgeschieden.

- a) nicht verwerteten (T)
- b) kostbaren (M)
- c) giftigen (S)

## DEIN LÖSUNGSWORT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----