

Bitte sieh dir den Film zweimal an, dann beantworte die Fragen.

① Wann arbeitet unser Verdauungssystem?

- ☐ immer
- ☐ nur tags
- ☐ nur nachts, wenn Zeit dazu ist
- ☐ bei Sonnenschein

② Wieviel Energie benötigt die Verdauung vom täglichen Energiegesamtbedarf?

- ☐ 1%
- ☐ 10%
- ☐ 50%
- ☐ 80%

③ Was versteht man unter „peristaltischen Bewegungen“?

- ☐ das Auseinanderziehen eines Ferrohrs
- ☐ Muskelkontraktionen, die die Nahrung befördern
- ☐ Pumpbewegungen mit den Armen
- ☐ Muskelkontraktionen des gesamten Verdauungstraktes

④ Wozu dienen die Speicheldrüsen unter der Zunge und in den Wangen?

- ☐ Mund feucht halten
- ☐ Nahrung aufweichen und vorverdauen
- ☐ sie erleichtern das Spucken und Speien

⑤ Bei der Reihenfolge der Verdauungsorgane ist etwas durcheinander geraten. Sortiere nach ihrer Reihenfolge! (1-7)

- Magen
- Mund / Zähne
- Dünndarm
- Zwölffingerdarm (Beginn des Dünndarms)
- Dickdarm
- Speiseröhre
- After