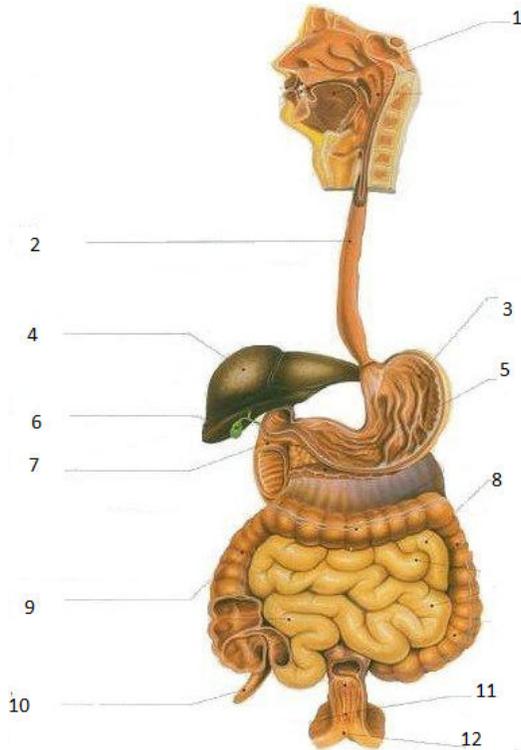


I. Seht den Film an und beschriftet das Schema mit folgenden Begriffen:

<http://www.youtube.com/watch?NR=1&feature=endscreen&v=dKiMQjxQWJc>

Menschliches Verdauungssystem

Mundhöhle,
Gallenblase,
Leber,
After,
Mastdarm,
Speiseröhre,
Bauchspeicheldrüse,
Dickdarm,
Dünndarm,
Zwölffingerdarm,
Magen,
Wurmfortsatz



II. Ergänzt die Tabelle mit den passenden Begriffen:

Teil des Verdauungssystems	Funktion der Verdauungsorgane
a)	Bilden den Speichel mit Amylase/Ptyalin
b)	Transportiert die gekaute Speiseportion in den Magen
c)	Speichert die Nahrung, säuert sie an, bildet das Enzym Pepsin, beginnt die Proteinverdauung
d)	Weitere biochemische Umsetzung von Proteinen, Kohlenhydraten, Umsetzung der Fette
e)	Resorption der Nährstoffe ins Blut durch Darmzotten
f)	Entgiftet das Blut, Abbau verbrauchter Blutzellen, speichert das Glykogen
g)	Bildet Vorstufen von Enzymen für die Verdauung im Dünndarm
h)	Endverdauung durch Darmbakterien, Resorption von Wasser, Kotbildung