Woraus besteht der Kopfdarm?	Lippen Zunge Zähne Speicheldrüsen Oesophagus	Welche Aufgabe haben die Lippen des Pferdes?	Selektive Futteraufnahme	Wie ist die Zunge des Pferdes aufgebaut?	9 sehr bewegliche Muskeln Geschmackspapillen auf der Oberfläche
Was enthält die Pulpahöhle?	Gewebe  Blutgefäße  Nerven	Was ist das Besondere an hypsodonten Zähnen?	6 cm Zahnreserve im Kiefer Je nach Abrieb wird nachgeschoben Meist 2mm/Jahr	Wozu dienen die Schneidezähne?	Zum Herausreißen und Abscheren von Pflanzenteilen
Wodurch entsteht der Mahleffekt?	Raue schmelzfaltige Kauflächen Obere und untere Zähne verschieben sich seitlich gegeneinander	Wie kauen Pferde?	Einseitig  Periodischer Wechsel der Seite  Ca. 60-80 Kieferschläge pro Minute	Welche Rolle spielt der Mahleffekt für die Verdauung des Pferdes?	Gleichmäßige Zerkleinerung von Futter  Herauspressen von Zellsaft inklusive enthaltener Enzyme und Nährstoffe aus Pflanzen (Vorbereitung Verdauung)  Freisetzen von Proteinen und Zucker für die Verdauung in Magen und Dünndarm