

## Lösungsmuster und Korrekturhinweise zum Text „Was Zähne alles können“

**Bitte beachten:**

- Halbe Punkte werden nicht vergeben.
- Rechtschreibfehler werden nicht gewertet.

**Aufgabe 1**

Korrekturhinweis:

- Für jede richtig eingetragene Nummer gibt es einen Punkt.

**1 Folgende drei Überschriften passen jeweils zu einem der sieben Textabschnitte. Schreibe die richtige Nummer in das Kästchen daneben. (3 P.)**

1.1 Der Aufbau eines Zahnes

1.2 Zähne - eine Herausforderung für die Medizin

1.3 Das menschliche Gebiss

**Aufgabe 2**

Korrekturhinweise:

- Insgesamt gibt es sechs Punkte.
- Jede inhaltlich vollständige Antwort ergibt einen Punkt; bei Aufgabe 2.5 gibt es zwei Punkte, wobei zwei Beispiele genügen (keine Sprachbewertung).
- Auch andere Formulierungen sind denkbar, wenn sie dem Inhalt des Textes entsprechen.

**2 Beantworte folgende Fragen anhand des Textes. Schreibe einen vollständigen Satz. (6 P.)**

**2.1 Für welche Tätigkeiten verwendet der Narwal seinen Schneidezahn?  
Er benutzt ihn dazu, seine Rivalen zu bekämpfen und den Meeresboden nach Nahrung zu durchwühlen. (1 P.)**

**2.2 Aus welchen Gründen sollte die Nahrung gut gekaut werden?  
Es regt die Verdauung an und trainiert Zähne/Zahnfleisch. (1 P.)**

**2.3 Nenne einen Grund, weshalb du vielleicht in Zukunft beim Zahnarzt keine Angst mehr vor dem Bohren haben musst.  
Mediziner wollen Zellen dazu bringen, neues Zahnbein herzustellen. (1 P.)**

**2.4** Weshalb können unsere Mahlzähne die Wucht des Zubeißens überstehen?  
**Sie sind mit einer sehr harten Schutzschicht/dem Zahnschmelz umgeben.**  
 (1 P.)

**2.5** Das menschliche Gebiss ist sehr vielseitig. Zeige dies an zwei Beispielen aus dem Text.

**Es kann zähe Nahrung mit den Schneidezähnen abtrennen, mit den Eckzähnen die Nahrung festhalten/zerreißen und mit den Backenzähnen das Essen zermahlen.** (2 P.)

**Aufgabe 3**

Korrekturhinweise:

- Jede richtige Antwort ergibt einen Punkt.
- Keine Grammatikbewertung (Artikel nicht zwingend nötig, Singular und Plural möglich)

**3 Die fett gedruckten Wörter ersetzen Nomen (Namenwörter), die im Text vorkommen. Schreibe diese in die jeweils dafür vorgesehene Zeile. (3 P.)**

**3.1** Er fällt Baumstämme. (der) **Biber**

**3.2** Die Nahrung verschlingen **sie**. (die) **Hunde**

**3.3** Wer hastig isst, dem liegt **es** oft im Magen. (das) **Essen**

**Aufgabe 4**

Korrekturhinweise:

- Jede richtige Antwort ergibt einen Punkt.
- Es gibt keinen Punkt, wenn mehr als ein Vorschlag angekreuzt wird.

**4 Kreuze an, ob die Aussagen dem Text zufolge richtig, falsch oder im Text nicht enthalten sind. (5 P.)**

	richtig	falsch	nicht enthalten
Schnelles Kauen ist gut für die Verdauung.		<b>x</b>	
Die Stoßzähne der Elefanten gehören mit zu den größten Zähnen in der Tierwelt.			<b>x</b>
Wie beim Hai wachsen auch bei Schweinen die Zähne ständig nach.		<b>x</b>	
Nervenfasern befinden sich in Höhlen im Inneren des Zahnes.	<b>x</b>		
Man sollte zur Vorsorge zweimal im Jahr zum Zahnarzt gehen.			<b>x</b>

**Aufgabe 5**

Korrekturhinweise:

- Jede richtige Zuordnung ergibt einen Punkt, jede falsche null Punkte (keine Abzüge).
- Wenn für einen Satz mehrere Abschnitte genannt werden, erhält der Schüler hierfür keinen Punkt.

**5 Der Text war ursprünglich länger. Die drei folgenden Sätze wurden herausgekürzt. Zu welchem der sieben Textabschnitte passt der jeweilige Satz am besten? Trage die passende Nummer in das entsprechende Kästchen ein. (3 P.)**

**5.1** Vom Fressverhalten her sind sie als Rudeltiere gierige Fresser und können große Futtermengen auf einmal aufnehmen.

**5.2** Sie bestehen aus Elfenbein und werden auch zum Entrinden der Bäume sowie als Waffe gegen Feinde eingesetzt.

**5.3** Rund drei Minuten sollte man dafür aufwenden, und das zwei- bis dreimal täglich.

**Summe der Punkte aus den Teilaufgaben: 20**

**Notenschlüssel**

<b>20-19 Punkte</b>	<b>18-16 Punkte</b>	<b>15-13 Punkte</b>	<b>12-10 Punkte</b>	<b>9-7 Punkte</b>	<b>6-0 Punkte</b>
<b>Note 1</b>	<b>Note 2</b>	<b>Note 3</b>	<b>Note 4</b>	<b>Note 5</b>	<b>Note 6</b>