

# Klassenarbeit - Biber

## Aufgabe 1

**Zu welcher Gruppe gehört der Biber wegen seiner Gebissform?**

---

**Wozu verwendet er seine Schneidezähne?**

---



\_\_\_ /2P

## Aufgabe 2

**Beim Biber sind die Vorderbeine und die Hinterbeine etwas unterschiedlich ausgerüstet. Erkläre in ganzen Sätzen, was für die Vorderbeine und Hinterbeine jeweils typisch ist, und wozu er sie verwendet.**

---



---



---



---



---



---



\_\_\_ /4P

## Aufgabe 3

**Vervollständige die untenstehende Tabelle. Ergänze die fehlenden Begriffe.**

| Körpermerkmal | Besonderheit                                 | Bedeutung                                |
|---------------|--|--|
|               | auf dem Bauch dichter,<br>als auf dem Rücken |  |
| Schwanz       |  |  |
| Ohren         |  | Schützt vor dem Eindringen von<br>Wasser |

\_\_\_ /5P

# Lösung Klassenarbeit - Biber

## Aufgabe 1

Zu welcher Gruppe gehört der Biber wegen seiner Gebissform?

Zur Gruppe der Nagetiere.



Wozu verwendet er seine Schneidezähne?

Die Schneidezähne verwendet er um dicke Bäume zu fällen.

\_\_\_ /2P

## Aufgabe 2

Beim Biber sind die Vorderbeine und die Hinterbeine etwas unterschiedlich ausgerüstet. Erkläre in ganzen Sätzen, was für die Vorderbeine und Hinterbeine jeweils typisch ist, und wozu er sie verwendet.



Die Vorderbeine haben Krallen (Greifhand). Diese kann er zur Umklammerung von Hölzern verwenden und er kann sie zum Graben und Greifen nutzen. Die Hinterbeine haben zwischen den einzelnen Zehen Schwimmhäute, die zum Antrieb für das Schwimmen dienen.

\_\_\_ /4P

## Aufgabe 3

Vervollständige die untenstehende Tabelle. Ergänze die fehlenden Begriffe.

| Körpermerkmal | Besonderheit                              | Bedeutung                             |
|---------------|---|---------------------------------------|
| Fell          | auf dem Bauch dichter, als auf dem Rücken | Schutz                                |
| Schwanz       | breit, beschuppt                          | Fettreserve und Körperkühlung         |
| Ohren         | sind verschließbar                        | Schützt vor dem Eindringen von Wasser |

\_\_\_ /5P

*Viel Erfolg!!*

Gesamt: \_\_\_ /11P

| Note   | 1 | 1- | 1-2 | 2+ | 2 | 2- | 2-3 | 3+ | 3 | 3- | 3-4 | 4+ | 4 | 4- | 4-5 | 5+ | 5 | 5- | 5-6 | 6+ |
|--------|---|----|-----|----|---|----|-----|----|---|----|-----|----|---|----|-----|----|---|----|-----|----|
| Punkte | 9 | 9  | 9   | 8  | 8 | 7  | 7   | 7  | 6 | 6  | 5   | 4  | 4 | 3  | 3   | 3  | 2 | 2  | 1   | 1  |