



Freiland - Aquarium und Terrarium Stein

Freilandquiz für. 5 und 6. Klassen - Lösungen

- 10) a) Wann kann man einen **Feuersalamander** am ehesten antreffen?
Abends, oder tagsüber nach Regen
 b) Wozu dient das Hautdrüsensekret? (Zwei Punkte angeben)
Abwehr von Feinden; Hemmung von Bakterien- und Pilzwachstum
 c) Wie wirkt es auf den Menschen?
Brennen in den Augen und Mund; ggf. Übelkeit und Erbrechen bei der Aufnahme über den Mund
- 11) Welche Molche gibt es in Deutschland? Nenne die zwei Arten im Terrarium Nr. 18.
Alpenmolch und Teichmolch
- 12) Ab welchem Monat kann man die **Erdkröten** (Nr. 20) in der Natur gut beobachten?
 Ab **Anfang März** am und im Laichgewässer.
 Wie alt können sie in Gefangenschaft werden? **Bis 40 Jahre**
- 13) In den Aquarien sind heimische Süßwasserfische zu sehen. Eine große Gruppe ist die der „**Karpfenfische**“, oder, wie man auch sagen kann, die der „Weißfische“. Von den folgenden Fischen sollst du nur die ankreuzen, die zu dieser Gruppe gehören!
 (Tipp: Auf dem Plakat für mitteleuropäische Süßwasserfische sind diese Fische)

<input checked="" type="checkbox"/> Plötze, Rotaugen	<input type="checkbox"/> Bachsaibling	<input checked="" type="checkbox"/> Brachse
<input checked="" type="checkbox"/> Rotfeder	<input type="checkbox"/> Hecht	<input checked="" type="checkbox"/> Nase
- 14) Im Großaquarium nebenan gibt es Fische aus der Familie der **Störe** .
 a) Wie heißen diese Fische? **Sterlet**
 b) Was sind Barteln (Bartfäden) und wofür werden sie genutzt?
Barteln sind chemosensorische Tastorgane, die bei der Nahrungssuche eingesetzt werden.
- 15) Nenne drei Präparate im Mikroskophaus:
Käfer, Zecken, Bienen ...
Libellen, Wasserskorpion, Gelbrandkäferlarve
Kopflaus, Blattlaus, Steinkrebshaut