



Freiland - Aquarium und Terrarium Stein

Freilandquiz für 5. Klassen - Lösungen

1) Wie unterscheiden sich Reptilien und Amphibien, wenn Du die Haut betrachtest?

- | | | |
|----------------------------------|--|---|
| Die Haut des Reptils ist | <input type="radio"/> feucht | <input checked="" type="checkbox"/> X trocken |
| | <input checked="" type="checkbox"/> X mit Schuppen bedeckt | <input type="radio"/> O glatt |
| Die Haut der Amphibie ist | <input checked="" type="checkbox"/> X feucht | <input type="radio"/> O trocken |
| | <input type="radio"/> O mit Schuppen bedeckt | <input checked="" type="checkbox"/> X glatt |

2) Was tun sie um trotzdem zu ihrer bevorzugten Temperatur zu kommen: **Sonnenbaden**

3) a) Wasserfrösche sind geschützt. Was darf man mit geschützten Tieren nicht tun?

Man darf sie nicht fangen!

- b) Was machen diese Frösche bei Gefahr? **Sie springen ins Wasser.**
c) Im Gegensatz zu Reptilien schlüpfen aus den Eiern Wesen, die im Wasser leben und unter Wasser atmen. Wie nennt man sie? **Kaulquappen**

4) a) Die einzige Schildkröte, die in Deutschland heimisch ist, ist die **Europäische Sumpfschildkröte.**

- b) Was frisst sie? **Tierische Nahrung wie Schnecken, Krebse, kleine Fische, Aas**

5) Wie kann der grüne **Laubfrosch an der Glasscheibe nach oben gelangen?**

Die Hautpolster ihrer Zehenspitzen bestehen aus einem Feld kleiner Säulchen, von denen jedes wie ein Saugnapf funktioniert, so dass sie sich auch am Glas festhalten können.

6) Spezielles Fluchtverhalten bei Eidechsen und Schlangen

Eidechsen haben eine besondere Art sich zu schützen. Was tun sie um doch noch fliehen zu können?

Sie werfen ihren Schwanz ab.

Auch Ringelnattern haben Tricks auf Lager, wenn sie nicht rechtzeitig fliehen können. Nenne zwei Möglichkeiten:

Scheinangriff, Totstellen oder Absondern eines übel riechenden Sekrets

7) Die giftige **Kreuzotter ist auch im Nürnberger Umland zuhause. Welche Kennzeichen hat sie?**

Dunkles Zickzackband am Rücken, X-förmiges Zeichen am Kopf, ovale Pupillen

Zeichne das Rückenmuster und das Auge der Kreuzotter!



Ihr Biss ist kaum tödlich, aber wie wirkt er sich aus?

Er ist sehr schmerhaft. Die Bissstelle schwollt an, es kommt zu Erbrechen und Fieber, das nach 8 bis 10 Tagen wieder abklingt.

8) In den Aquarien sind heimische Süßwasserfische zu sehen. Eine große Gruppe ist die der „Karpfenfische**“. 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"/> X | Plötze, Rotauge | <input type="radio"/> O Bachsaibling | <input checked="" type="checkbox"/> X Brachse |
| <input checked="" type="checkbox"/> X | Rotfeder | <input type="radio"/> O Hecht | <input checked="" type="checkbox"/> X Nase |