



Zeitreise durch die Evolution
AQUAZOO SCHMIDING
Krenglbach bei Wels / Austria



AQUAZOO

Spezialführung






Fische
Reptilien
Amphibien
I

Lösungen








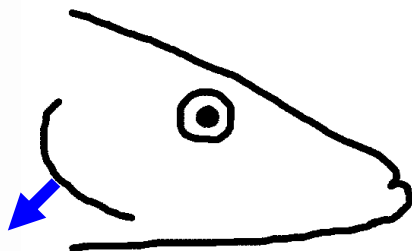
1) Welche Tiere besitzen Schuppen? Kreuze die richtige Antwort an! Bedenke aber, dass es möglicherweise mehrere richtige Antworten gibt.

Amphibien (Lurche)		
Reptilien (Kriechtiere)		X
Fische		X

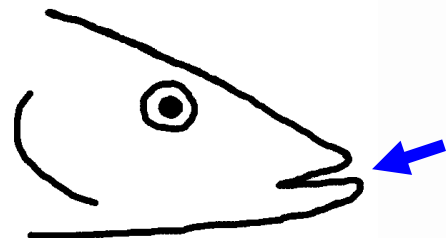
2) Welche Tiere atmen normalerweise mit Kiemen? Kreuze die richtige Antwort an!

Amphibien (Lurche)		
Reptilien (Kriechtiere)		
Fische		X

3) Zeichne die Wasserströmung bei der Atmung von Fischen ein.






Maul geschlossen



Maul geöffnet



4) Welche Tiere haben eine Schwimmblase? Kreuze die richtige Antwort an!

Amphibien (Lurche)		
Reptilien (Kriechtiere)		
Fische		X

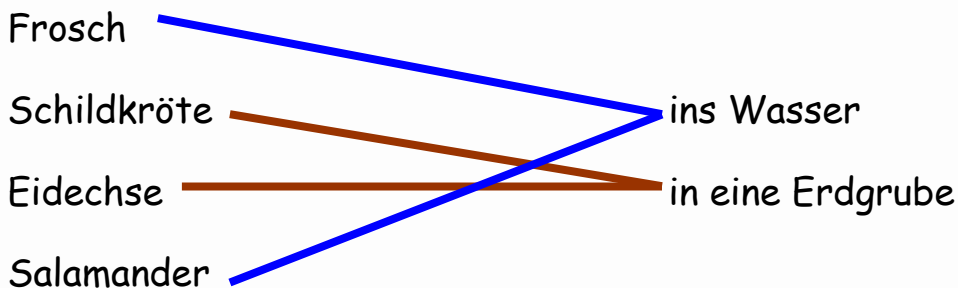
5) Wozu dient die Schwimmblase? Kreuze die richtige Antwort an!

- ◇ zum Sehen
- X zum Schweben und Schwimmen
- ◇ zum Riechen

6) Wie nennt man die Babies von Fröschen? Kreuze die richtige Antwort an!

- ◇ Maulquappe
- X Kaulquappe
- ◇ Kaulrappe

7) Wohin werden die Eier der jeweiligen Tierart gelegt? Verbinde die Tiere mit der richtigen Antwort!





8) Können Fische, Amphibien und Reptilien Fieber haben?

◇ Ja!

✗ Nein!



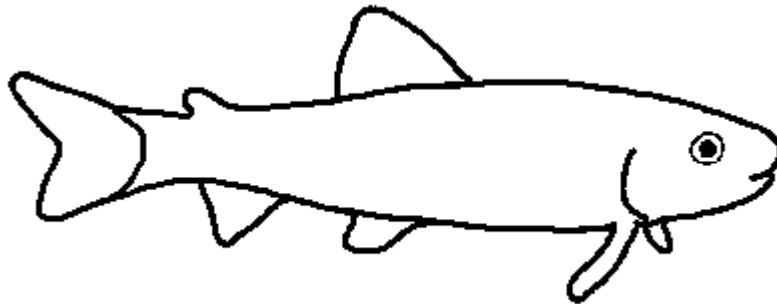
9) Die Körpertemperatur der Fische, Amphibien und Reptilien ist abhängig

von ✗ der Temperatur der Umgebung Kreuze die richtige Antwort an!

◇ dem Gesundheitszustand des Tieres

◇ der Nahrung

10) Zeichne die Flossen des Fisches ein!



11) Welche Tiere und Begriffe verstecken sich in der Matrix?

Lese von links nach rechts, von rechts nach links und von oben nach unten!

D	R	E	D	N	A	M	A	L	A	S
I	S	E	E	N	A	D	E	L	E	O
S	H	I	F	N	E	H	C	O	R	S
K	A	U	L	Q	U	A	P	P	E	Z
U	I	N	E	H	C	O	R	V	S	L
S	R	F	R	O	S	C	H	E	T	W

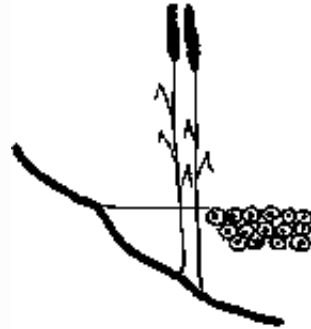


12) Nummeriere die Abschnitte der Entwicklung eines Frosches in der richtigen Reihenfolge. Beginne beim Ei!



3

Die Kaulquappe hat schon Vorder- und Hinterbeine.



1

Die Eier werden im Wasser abgelegt.



4

Fertiger Jungfrosch



2

Kaulquappe



13) Nummeriere die Abschnitte der Entwicklung einer Echse in der richtigen Reihenfolge. Beginne bei der Eiablage!



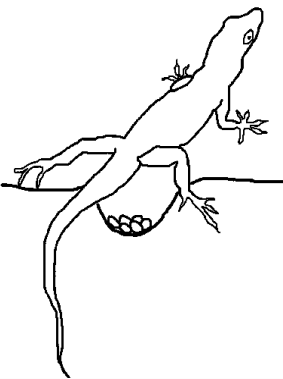
3

Das Junge schlüpft aus dem Ei



4

Junge Eidechse



1

Das Weibchen legt die Eier in eine Grube.



2

Das Baby entwickelt sich im Ei



14) Welche Tiere gehören zu welcher Gruppe? Verbinde die Tiere mit der richtigen Tiergruppe!

