

**AFK 49 Welches Merkmal wird unter anderem zur Artbestimmung bei Cypriniden (Karpfenfische) herangezogen?**

- 1)  O Barteln
- 2)  O Pflugscharbein
- 3)  O Bezahnung der Kiefer

**AFK 50 Bei welcher Fischgruppe kann die Bezahnung des Pflugscharbeines zur Artbestimmung herangezogen werden?**

- 1)  O Salmoniden (Lachsfische)
- 2)  O Cypriniden (Karpfenfische)
- 3)  O Perciden (Echte Barsche)

**AFK 51 Die Bachforelle hat**

- 1)  O keine Schlundzähne
- 2)  O keinen Magen
- 3)  O keine Schwimmblase

**AFK 52 Welche Aussage ist richtig?**

- 1)  O Körpertemperatur des Fisches ist viel höher als die Wassertemperatur
- 2)  O Körpertemperatur des Fisches ist niedriger als die Wassertemperatur
- 3)  O Körpertemperatur des Fisches ist in etwa gleich der Wassertemperatur

**AFK 53 Welche Fischarten besitzen einen kurzen Darm?**

- 1)  O Nase, Barbe
- 2)  O Rotfeder, Ukelei (Laube)
- 3)  O Bachforelle, Zander

**AFK 54 Bei welcher Fischart ist die Schwimmblase mit dem Bauchfell fest verwachsen?**

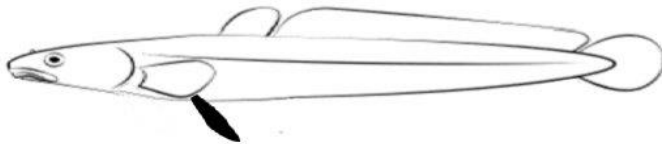
- 1)  O Lachs
- 2)  O Wels (Waller)
- 3)  O Zobel

**AFK 55 Was sind Barteln?**

- 1)  Gleichgewichtsorgane
- 2)  Temperaturfühler
- 3)  O Geschmacks- und Tastorgane

**AFK 56 Die Bauchflossen des Fisches (Zeichnung) sind**

- 1)  kehlständig
- 2)  brustständig
- 3)  O bauchständig



**AFK 57 Welche Aufgabe hat die Schwimmblase?**

- 1)  Gallenspeicher
- 2)  O Schwebeorgan
- 3)  O Sauerstoffreserve

**AFK 58 Welche Fischart hat verhornte Lippen und eine scharfkantige Unterlippe?**

- 1)  O Rotauge (Plötze)
- 2)  O Nase
- 3)  O Barbe

**AFK 59 Wie ist bei Neunaugen das Geruchsorgan ausgebildet?**

- 1)  O Unpaarige Riechgrube
- 2)  O Paarige Riechgruben
- 3)  O In Form von Barteln

**AFK 60 Welche der genannten Fischarten laichen im Winter? (2)**

- 1)  O Bachforelle
- 2)  O Felchen
- 3)  O Rotauge (Plötze)