

- 1 **Wie erfolgt die standortbezogene Färbung des Fisches?**
 - a) Durch die Nahrung
 - b) Über Auge, Gehirn und Nerven
 - c) Durch das Abtasten des Bodens mit den Barteln

- 2 **Bei welchen Fischen können die Barteln zur Artbestimmung herangezogen werden?**
 - a) Bei Karpfenartigen (Cypriniden) und Schmerlen
 - b) Bei Barschartigen (Perciden) und Plattfischen
 - c) Bei Neunaugen und Dorschartigen (Gadiden)

- 3 **Wo befindet sich das Ferntastsinnesorgan der Fische?**
 - a) Auf dem Fischrücken
 - b) Auf dem Fischbauch
 - c) An den Fischseiten

- 4 **Warum muss der Betäubungsschlag möglichst kräftig sein und unbedingt das Nachhirn des Fisches treffen?**
 - a) Weil nur so die lebenswichtigen Funktionen ausgeschaltet werden
 - b) Weil nur so der Fisch richtig ausblutet
 - c) Weil nur so gewährleistet ist, dass der Fisch nach dem Herzstich nicht mehr zappelt

- 5 **Welche Aufgabe erfüllen Rücken- und Afterflosse?**
 - a) Sie sind Stabilisatoren
 - b) Sie dienen der Steuerung
 - c) Sie dienen dem Antrieb

- 6 **Was ist die Aufgabe der Schleimschicht bei unseren Fischen?**
 - a) Keine besondere Funktion
 - b) Schutz vor Parasiten, Bakterien und chemischen Einflüssen
 - c) Abwehrfunktion vor Raubfischen

- 7 **Wie viele einheimische Süßwasserfischarten gibt es?**
 - a) Weniger als 20 Arten
 - b) Weniger als 40 Arten
 - c) Mehr als 60 Arten

- 8 **Welche der nachstehenden Fischkrankheiten ist auf den Menschen übertragbar?**
 - a) Fischbandwurm
 - b) Fischpocken
 - c) Fischbauchwassersucht

- 9 **Welches Organ befindet sich bei Fischen in der Kehlgegend?**
 - a) Der Magen
 - b) Die Kopfniere
 - c) Das Herz

- 10 **Wie nennt man die Maulstellung, wenn der Oberkiefer länger als der Unterkiefer ist?**
 - a) Oberständig
 - b) Unterständig
 - c) Hinterständig

Süßwasserfische, Muscheln und Krebse

- 1 **Welcher der aufgeführten Fische gehören zu den Barschartigen (Perciden)?**
 - a) Zander
 - b) Nase
 - c) Äsche

- 2 **Bei welcher Fischart ist der Rogen giftig?**
 - a) Barbe
 - b) Wels
 - c) Quappe (Rutte)

- 3 **Auf welchen Fisch passt folgende Beschreibung? Leitfisch, drehrunder, seitlich abgeflachter Körper, vier Barteln an der Oberlippe, Mund unterständig, Lippen dick**
 - a) Nase
 - b) Steinbeißer
 - c) Barbe

- 4 **Welche Karpfenartigen (Cypriniden) sind im Erwachsenenalter räuberisch?**
 - a) Hasel und Strömer
 - b) Rapfen und Döbel
 - c) Brassen und Güster

- 5 **Zu welcher Maulform sind folgende Fischarten richtig eingeordnet?**
 - a) Endständiges Maul: Rotfeder, Wels, Bachschmerle
 - b) Unterständiges Maul: Nase, Barbe, Gründling
 - c) Oberständiges Maul: Rotaugen, Brassen, Zander

- 6 **Welche Fischart betreibt eine ausgeprägte Brutpflege?**
 - a) Elritze
 - b) Stichling
 - c) Aland

- 7 **Wodurch unterscheidet man u. a. die Rotfeder vom Rotaugen?**
 - a) Durch die lange Afterflosse
 - b) Durch die Länge der Schwanzflosse
 - c) Durch den gekielten Bauch (Kielschuppen)

- 8 **Die Rundmäuler sind eine eigene Tierklasse. Durch welche Gruppe sind sie in unseren einheimischen Gewässern vertreten?**
 - a) Durch die Störartigen
 - b) Durch die Neunaugen
 - c) Durch die Schleimfische

- 9 **Was ist ein Gelbaal?**
 - a) Eine asiatische Aalart
 - b) Ein laichreifer Aal
 - c) Ein noch nicht geschlechtsreifer Aal

- 10 **Wird der männliche oder der weibliche Hecht größer?**
 - a) Der männliche
 - b) Der weibliche
 - c) Beide werden gleich groß

- 1 **Was ist die wichtigste Voraussetzung für die Sauerstoffproduktion grüner Unterwasserpflanzen?**
 - a) Eine Wassertemperatur über 10 °C
 - b) Genügend Licht
 - c) Hoher Nährstoffgehalt

- 2 **Bei welcher Wassertemperatur besitzt Wasser seine größte Dichte?**
 - a) Bei 20 °C
 - b) Bei 4 °C
 - c) Bei 2 °C

- 3 **In welcher Fischregion sind die meisten Fischarten zu finden?**
 - a) Äschenregion
 - b) Brassenregion
 - c) Barbenregion

- 4 **Was zeigt das Vorkommen von Steinfliegenlarven in einem Fließgewässer an?**
 - a) Geringen Sauerstoffgehalt und starke organische Belastung
 - b) Niedrigen pH-Wert
 - c) Hohe Gewässergüte

- 5 **Wodurch wird die vollständige Durchmischung (Vollzirkulation) eines Sees ausgelöst?**
 - a) Durch die Abkühlung bzw. Erwärmung des gesamten Wasserkörpers auf ca. 4°C
 - b) Durch die Mondphasen
 - c) Durch vermehrte Sonneneinstrahlung im Sommer

- 6 **Welche der aufgeführten Wasserpflanzen bezeichnen wir als Unterwasserpflanzen?**
 - a) Schilf, Binsen
 - b) Seerosen, Wasserlilien
 - c) Laichkraut, Tausendblatt

- 7 **Wie ist der Reaktionszustand des Wassers bei einem pH-Wert von 8,0?**
 - a) Schwach sauer
 - b) Neutral
 - c) Schwach alkalisch

- 8 **Was ist typisch für die Barbenregion?**
 - a) Schlammiger Untergrund und langsam fließendes Gewässer
 - b) Sandiger, kiesiger Untergrund mit schnellfließendem Gewässer
 - c) Felsiger, steiniger Untergrund und reißendes Wasser

- 9 **Welche Konsequenz folgt aus der Dichteanomalie des Wassers (Wasser von + 4°C hat die größte Dichte)?**
 - a) Das Tiefenwasser in Seen hat das ganze Jahr über eine konstante Temperatur
 - b) Im Sommer sinkt das warme Wasser in die Tiefe
 - c) Im Winter befindet sich das kälteste Wasser am Grund

- 10 **Wozu dienen Fischpässe und Aufstiegshilfen?**
 - a) Sie dienen dem Austausch aller Fischarten innerhalb eines Gewässersystems
 - b) Sie behindern ana- und katadrome Wanderfische (z.B. Lachs, Aal) bei ihrer Wanderung
 - c) Sie sind ohne Nutzen und sollen abgebaut werden, um den Fischbesatz nicht abwandern zu lassen

- 1 **Welche Kombination von Hakengröße und Vorfachstärke ist sinnvoll?**
 - a) Hakengröße 3/0, Vorfachstärke 0,25 mm
 - b) Hakengröße 1, Vorfachstärke 0,35 mm
 - c) Hakengröße 13, Vorfachstärke 0,35 mm

- 2 **Welche Hilfsgeräte muss der Angler beim Fischfang bei sich führen?**
 - a) Landegerät, Maßstab, Schlagholz, scharfes Messer, Hakenlöser
 - b) Fischeschupper, Gummistiefel, Taschenofen, Sitzstuhl
 - c) Drahtsetzkescher, Anglerschirm, Sitzkiepe, Plastikeimer

- 3 **Welcher Einfachhaken ist am kleinsten?**
 - a) Hakengröße 1
 - b) Hakengröße 11
 - c) Hakengröße 1/0

- 4 **Welche Ausrüstungsgegenstände gehören außer Fang- und Landegeräten unbedingt zum waidgerechten Fischen?**
 - a) Längenmaß, Hakenlöser
 - b) Plastikeimer, Rutenhalter
 - c) Fischwaage, Bestimmungsbuch

- 5 **Welcher Teil der Stationärrolle ist für ein sicheres Landen des Fisches am wichtigsten?**
 - a) Die Übersetzung, da sie ein schnelles Einholen des Fisches ermöglicht
 - b) Die Rücklauf Sperre, da sie ein versehentliches Schnurgeben unmöglich macht
 - c) Die Schnurbremse, da sie ein Abreißen der Schnur bei richtiger Einstellung vermeidet

- 6 **Welcher Schnurring einer Rute ist am stärksten belastet?**
 - a) Der Spitzenring
 - b) Alle Ringe sind gleich stark belastet
 - c) Der erste Ring nach der Rolle

- 7 **Was ist ein typisches Merkmal eines Spinners?**
 - a) Das Blatt dreht sich um eine Achse
 - b) Er taumelt
 - c) Er ist farbiger als ein Blinker

- 8 **Wie groß sollte ein textiler Setzkescher sein?**
 - a) Möglichst groß und dem Gewässer angepasst
 - b) Lieber zu klein als zu groß
 - c) Nur beim Karpfenfischen groß

- 9 **Was soll der Angler mit überschüssigem Anfütterungsmaterial tun?**
 - a) Nach Beendigung des Fischens ins Wasser werfen
 - b) Nach Beendigung des Fischens am Ufer vergraben
 - c) Mit nach Hause nehmen und dort entsorgen

- 10 **Welche Haken verwendet man zum Anködern von Maiskörnern?**
 - a) Zwillingshaken
 - b) Drillingshaken
 - c) Einfachhaken

- 1 **Wie hat sich der Fischer gegenüber einem sich ausweisenden Fischereiaufseher zu verhalten?**
 - a) Gar nicht beachten, um so schneller geht er wieder
 - b) Auf Verlangen die Papiere, das Gerät und den Fang zeigen
 - c) Auffordern, sich leise zu verhalten

- 2 **Wer kann eine Fischereierlaubnis erhalten?**
 - a) Jeder deutsche Staatsbürger
 - b) Nur Personen, die im Besitz eines gültigen Fischereischeines sind
 - c) Alle Personen über 18 Jahre

- 3 **Ist das Schlachten von Fischen gesetzlich geregelt?**
 - a) Nein
 - b) Ja, durch Bundesrecht
 - c) Ja, durch Gemeindeordnung

- 4 **Welche Schonzeit hat die Barbe nach der Landesfischereiordnung?**
 - a) Vom 1. September bis 30. Juni
 - b) Vom 15. Dezember bis 30. April
 - c) Vom 1. Mai bis 15. Juni

- 5 **Welche der aufgeführten Pflichten hat der Fischereiausübende, wenn er Fische unter dem Mindestmaß oder in der Schonzeit gefangen hat?**
 - a) Die Fische sind grundsätzlich in dieselbe Gewässerstrecke zurückzusetzen
 - b) Die gefangenen Fische sind unverzüglich bei der nächsten Polizeidienststelle abzuliefern
 - c) Der Fischereischein ist innerhalb der nächsten 14 Tage bei der Gemeinde abzugeben

- 6 **Welche Fische müssen vor dem Schlachten betäubt werden?**
 - a) Nur Salmoniden
 - b) Nur Cypriniden
 - c) Alle Fische, außer Aale und Plattfische

- 7 **Welche Ausweise sind zur Ausübung des Fischfangs in Binnengewässern gesetzlich vorgeschrieben?**
 - a) Die Vereinsordnung und der Sportfischerpass
 - b) Der Personalausweis und der Mitgliederausweis
 - c) Der Fischereischein und der Fischereierlaubnisschein

- 8 **Wer begeht nach dem Tierschutzgesetz §1 eine Straftat?**
 - a) Wer mit mehr als zwei Handangeln fischt
 - b) Wer künstliche Köder verwendet
 - c) Wer Tiere ohne vernünftigen Grund fängt, verletzt oder tötet

- 9 **Was versteht man unter Metamorphose von Fröschen?**
 - a) Eine atypische Hinterbeinausbildung
 - b) Die Fortpflanzung der Frösche
 - c) Die Umwandlung von der Kaulquappe zum Frosch

- 10 **Weshalb ist übermäßiges Anfüttern abzulehnen?**
 - a) Weil dadurch zu viele Fische angelockt werden
 - b) Weil es für das Gewässer einen Düngeeffekt hat und eine Gewässerverschmutzung darstellt
 - c) Weil es für den einzelnen Angler zu teuer ist