Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.001	С	Welche ist die artenreichste Gruppe der einheimischen Süßwasserfische?	die Gruppe der Lachsartigen (Salmoniden)	die Gruppe der Barschartigen (Perciden)	die Gruppe der Karpfenartigen (Cypriniden)
1.002	Α	Welche Aussage ist richtig?	Der Sterlet gehört zu den störartigen Fischen.	Der Steinbeißer gehört zu den barschartigen Fischen.	Der Perlfisch gehört zu den dorschartigen Fischen.
1.003	В	Zu welcher Gruppe der Wirbeltiere gehören die meisten einheimischen Süßwasserfischarten?	zu den Rundmäulern	zu den Knochenfischen	zu den Knorpelfischen
1.004	С	Welche Fischarten gehören zu den Karpfenartigen (Cypriniden)?	Kaulbarsch und Schrätzer	Renke (Felchen) und Äsche	Strömer und Moderlieschen
1.005	Α	Zu welcher Tiergruppe gehören die Neunaugen?	zu den Rundmäulern	zu den Knorpelfischen	zu den Knochenfischen
1.006	Α	Welche Fischarten gehören zu den Barschartigen (Perciden)?	Schrätzer und Streber	Renke (Felchen)	Elritze und Moderlieschen
1.007	В	Die Goldorfe ist eine Variante von	Zährte (Seerüßling)	Nerfling (Aland)	Rotfeder
1.008	В	Welches Merkmal wird zur Artbestimmung bei den karpfenartigen Fischen (Cypriniden) herangezogen?	die äußere Gestalt, insbesondere die Form der Kiemendeckel	die Anzahl und Stellung der Schlundzähne	der Laichausschlag
1.009	С	Wo sind Streber und Zingel ursprünglich heimisch?	im Flussgebiet des Rheins	im Flussgebiet von Elbe und Rhein	im Flussgebiet der Donau

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.010	A	Welche Fischarten sind in Bayern ursprünglich nur im Donaueinzugsgebiet heimisch?	Huchen, Frauennerfling und Perlfisch	Zährte (Seerüßling) und Dreistachliger Stichling	Zope und Brachse
1.011	В	Bei welcher Fischart ist die natürliche Verbreitung auf das Einzugsgebiet der Donau beschränkt?	Aal	Zingel	Strömer
1.012	В	Welche Fischarten waren ursprünglich in den bayerischen Gewässern nicht heimisch?	Zingel und Schrätzer	Bachsaibling und Regenbogenforelle	Huchen und Seesaibling
1.013	A	Wann bezeichnet man Bachforellen auch als Steinforellen?	wenn sie in kalten und nahrungsarmen Bächen schlecht wachsen und klein bleiben	wenn beim Schlachten im Verdauungstrakt Kieselsteine festgestellt werden	wenn sie in Gewässern mit reinem Gerölluntergrund leben
1.014	С	Wie hat man sich die Urform des Karpfens vorzustellen?	hochrückig und wenig Schuppen	hochrückig und ohne Schuppen	langgestreckt und voll beschuppt
1.015	С	Die Elritze gehört zur Gruppe der	Barschartigen (Perciden)	Schmerlenartigen (Cobitiden)	Karpfenartigen (Cypriniden)
1.016	А	Welche Fischart gehört zu den Schmerlenartigen (Cobitiden)?	Schlammpeitzger	Mühlkoppe	Gründling
1.017	Α	Was versteht man unter einem Schwarzreuter?	Zwergform des Seesaiblings	Hochgebirgsform der Bachforelle	Standortvariante der Regenbogenforelle

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.018	А	Woher kommt der Name "Neunauge"?	Das ausgewachsene Tier hat auf jeder Körperseite sieben sichtbare Kiemenöffnungen und ein Auge sowie mittig am Kopf eine unpaare Nasenöffnung.	Das ausgewachsene Tier hat an jeder Seite je ein Auge, zwei Nasenöffnungen und sechs Kiemenöffnungen.	Das ausgewachsene Tier hat an jeder Seite neun Augen.
1.019	С	Als Elsässer Saibling bezeichnet man die Kreuzung von	Bachsaibling und Bachforelle	Seesaibling und Seeforelle	Seesaibling und Bachsaibling
1.020	Α	Als Tigerfisch (Tigerforelle) bezeichnet man die Kreuzung von	Bachsaibling und Bachforelle	Seesaibling und Bachsaibling	Seesaibling und Seeforelle
1.021	А	Welche Körperform haben in der Regel Fische, die in starker Strömung leben?	Spindel- oder Torpedoform	Schlangenform	hochrückige Form
1.022	С	Welche Körperform hat der Bachsaibling?	hochrückige Form	Schlangenform	Spindel- oder Torpedoform
1.023	В	Welche Fischart bezeichnet man als hochrückig?	Aitel (Döbel)	Brachse	Barbe
1.024	С	Welche Fischart bezeichnet man als hochrückig?	Hasel	Schied (Rapfen)	Karausche
1.025	В	Welche Körperform hat die Güster?	Pfeilform	hochrückig und seitlich abgeflacht	Torpedoform und drehrund
1.026	С	Für welche Fischart ist der Geruch nach Thymian kennzeichnend?	Blaufelchen	Huchen	Äsche
1.027	Α	Die Bezeichnung "unterständiges Maul" bedeutet?	Der Unterkiefer ist kürzer als der Oberkiefer.	Der Unterkiefer ist länger als der Oberkiefer.	Der Unterkiefer und der Oberkiefer sind gleich lang.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.028	Α	Welche Fischart hat ein unterständiges Maul?	Zährte (Seerüßling)	Aitel (Döbel)	Laube (Ukelei)
1.029	В	Wie ist die Stellung des Mauls beim Gründling?	oberständig	unterständig	endständig
1.030	А	Wie ist die Stellung des Mauls beim Frauennerfling?	unterständig	endständig	oberständig
1.031	В	Wie ist die Stellung des Mauls beim Perlfisch?	endständig	leicht unterständig	oberständig
1.032	С	Die Äsche hat ein	oberständiges Maul mit langen Barteln	endständiges großes Maul mit langer Maulspalte	leicht unterständiges kleines Maul mit kurzer Maulspalte
1.033	В	Das Maul der Fischart Nase ist	endständig	unterständig	oberständig
1.034	Α	Wie ist die Stellung des Mauls bei der Barbe?	unterständig	oberständig	endständig
1.035	С	Welche Fischart hat ein oberständiges Maul?	Aitel (Döbel)	Zander	Schied (Rapfen)
1.036	В	Wie ist die Stellung des Mauls beim Aitel (Döbel)?	oberständig	endständig	unterständig
1.037	В	Wie unterscheidet man den Schied (Rapfen) vom Nerfling (Aland)?	Der Schied (Rapfen) hat im Gegensatz zum Nerfling (Aland) ein unterständiges Maul.	Der Schied (Rapfen) hat im Gegensatz zum Nerfling (Aland) ein oberständiges Maul.	Der Nerfling (Aland) hat im Gegensatz zum Schied (Rapfen) ein oberständiges Maul.
1.038	Α	Die Brachse ernährt sich überwiegend von	Kleintieren	Pflanzen	Fischen
1.039	А	Welche Fischart hat ein entenschnabelartiges, oberständiges Maul und einen abgeflachten Kopf?	Hecht	Barbe	Aitel (Döbel)

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.040	С	Welche Fischart hat im Vergleich die kleinste Maulspalte?	Flussbarsch	Bachforelle	Blaufelchen
1.041	С	Bei welcher Fischart ist der Körper drehrund und das Maul endständig?	Barbe	Schied (Rapfen)	Aitel (Döbel)
1.042	С	Welche Merkmale kennzeichnen den Schied (Rapfen)?	Das Maul ist endständig, die Schuppen sind dunkel umsäumt.	Das Maul ist unterständig, die Schuppen besitzen einen grauen Metallglanz.	Das Maul ist oberständig, groß und bis unter die Augenmitte gespalten.
1.043	В	Wie unterscheiden sich Schied (Rapfen) und Aitel (Döbel)?	Im Gegensatz zum Schied (Rapfen) hat der Aitel (Döbel) ein oberständiges Maul.	Im Gegensatz zum Aitel (Döbel) hat der Schied (Rapfen) ein oberständiges Maul.	Im Gegensatz zum Aitel (Döbel) hat der Schied (Rapfen) ein endständiges Maul.
1.044	В	Welche Fischart hat eine kegelförmig hervorragende, dunkle Schnauze?	Güster	Zährte (Seerüßling)	Giebel
1.045	С	Welche Fischart hat ein rüsselartig vorstülpbares Maul?	Bachforelle	Zander	Karpfen
1.046	В	Welche Fischart hat ein Maul ohne auffallende Bezahnung?	Zander	Schied (Rapfen)	Hecht
1.047	В	Welche karpfenartigen Fische leben im Alter auch räuberisch?	Hasel und Rotfeder	Schied (Rapfen) und Aitel (Döbel)	Brachse und Nase
1.048	Α	Bei welcher Tierart ist das Maul mit Hornzähnen besetzt?	Neunauge	Aal	Schlammpeitzger
1.049	А	Welche Fischart hat Hunds- oder Fangzähne?	Zander	Schied (Rapfen)	Waller (Wels)

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.050	А	Welche Fischart hat Hechelzähne?	Waller (Wels)	Aitel (Döbel)	Schied (Rapfen)
1.051	В	Für welche Fischfamilie ist ein Pflugscharbein charakteristisch?	Barschartige (Perciden)	Forellenartige (Salmoniden)	Karpfenartige (Cypriniden)
1.052	В	Welche Tierart hat eine unpaare Riechgrube?	Aal	Bachneunauge	Rutte (Quappe, Trüsche)
1.053	С	Die Barteln sind	Organe zur Feststellung des Wasserdrucks	Gleichgewichtsorgane	Geschmacks- und Tastorgane
1.054	В	Welche Fischart hat nur eine Bartel am Unterkiefer?	Barbe	Rutte (Quappe, Trüsche)	Waller (Wels)
1.055	А	Wie viele Barteln hat der Karpfen?	Vier	Keine	Zwei
1.056	Α	Wie unterscheidet sich die Karausche vom Schuppenkarpfen?	Der Karpfen hat 4, die Karausche keine Barteln.	Die Karausche hat 4, der Karpfen keine Barteln.	Die Karausche hat 4, der Karpfen 2 Barteln.
1.057	В	Welche Fischart hat keine Barteln?	Rutte (Quappe, Trüsche)	Nase	Barbe
1.058	С	Bei welchen Fischen gibt es Arten mit Barteln?	Forellenartigen (Salmoniden)	Barschartigen (Perciden)	Karpfenartigen (Cypriniden)
1.059	С	Wie unterscheiden Sie eine einsömmerige Barbe (Jungbarbe) von einem Gründling?	Die Barbe hat vier, der Gründling keine Barteln.	Die Barbe hat zwei, der Gründling keine Barteln.	Die Barbe hat vier, der Gründling zwei Barteln.
1.060	В	Welche Fischart hat vier Barteln?	Schleie	Karpfen	Waller (Wels)
1.061	Α	Wie viele Barteln hat die Barbe?	vier	zwei	sechs
1.062	С	Wie unterscheiden sich Giebel und Karpfen?	Der Giebel hat vier, der Karpfen zwei Barteln.	Der Giebel hat vier, der Karpfen keine Barteln.	Der Karpfen hat vier, der Giebel keine Barteln.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.063	В	Wie viele Barteln hat die Schleie?	eine lange Bartel am Unterkiefer	am Maul zwei kurze Barteln	an der Oberlippe vier lange, an der Unterlippe vier kurze Barteln
1.064	В	Was ist charakteristisch für die Karausche?	vier Barteln und einen nach innen gebogenen (konkaven) Rückenflossenrand	keine Barteln und einen nach außen gebogenen (konvexen) Rückenflossenrand	zwei Barteln und einen nach außen gebogenen (konvexen) Rückenflossenrand
1.065	Α	Wie viele Barteln hat der Steinbeißer (Dorngrundel)?	sechs	zehn	zwei
1.066	Α	Wie unterscheidet sich der Waller (Wels) von der Rutte (Quappe, Trüsche)?	Der Waller (Wels) hat sechs Barteln, die Rutte (Quappe, Trüsche) eine Bartel.	Der Waller (Wels) hat vier, die Rutte (Quappe, Trüsche) zwei Barteln.	Der Waller (Wels) hat eine Bartel, die Rutte (Quappe, Trüsche) sechs Barteln.
1.067	С	Wie viele Barteln hat der Zwergwels?	vier	sechs	acht
1.068	В	Welches ist ein besonderes Merkmal für den Waller (Wels)?	zwei Barteln an der Oberlippe und zwei an der Unterlippe	sechs Barteln, davon zwei lange an der Oberlippe und vier an der Unterlippe	sechs Barteln an der Unterlippe
1.069	В	Welche Fische haben Barteln?	Bitterling, Elritze	Steinbeißer (Dorngrundel), Rutte (Quappe, Trüsche)	Karausche, Giebel
1.070	В	Welche Fischart hat hornige Lippen mit kantigen Rändern?	Karausche	Nase	Barbe
1.071	С	Welche Fische haben Schlundzähne und eine Kauplatte?	Barschartige (Perciden)	Forellenartige (Salmoniden)	Karpfenartige (Cypriniden)
1.072	В	Welche Fischart hat keine Schlundzähne?	Nerfling (Aland)	Zingel	Aitel (Döbel)
1.073	В	Welche Fischart hat keine Kauplatte?	Aitel (Döbel)	Zander	Schleie

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.074	А	Für welche Fische sind die Schlundknochen ein wichtiges Bestimmungsmerkmal?	Karpfenartige (Cypriniden)	Barschartige (Perciden)	Forellenartige (Salmoniden)
1.075	В	Die Regenbogenforelle hat	keine Schwimmblase	keine Schlundzähne	keinen Magen
1.076	С	Der von außen sichtbare Teil der Fischschuppe	ist von einer Hornhaut überlagert	hat keine Hautabdeckung	ist bedeckt von der Oberhaut mit darüber befindlicher Schleimschicht
1.077	В	Welche Aufgabe hat die Schleimschicht auf der Oberfläche des Fisches?	sie ist für die Färbung verantwortlich	sie schützt gegen äußere Einflüsse und vermindert den Reibungswiderstand beim Schwimmen	sie gibt den Schuppen Halt
1.078	В	Wo wird die Schleimschicht der Fischhaut gebildet?	in der Muskelschicht unter der Haut	in Drüsenzellen der Oberhaut	in den Schuppentaschen
1.079	В	Was geschieht, wenn ein Fisch Schuppen verliert?	die angrenzenden Schuppen vergrößern sich, bis das Schuppenkleid wieder geschlossen ist	er bildet neue Schuppen (Ersatzschuppen)	die Stelle bleibt frei von Schuppen
1.080	Α	Beim Wachstum der Fische	vergrößern sich die Schuppen unter Bildung von Wachstumsringen	entstehen weitere Schuppen durch Teilung der bereits vorhandenen	werden neue Schuppen in das Schuppenkleid eingefügt
1.081	В	Welcher Fisch hat Schmelzschuppen?	Mühlkoppe	Sterlet	Perlfisch
1.082	С	Welche Fischart hat Schmelzschuppen?	Hecht	Kaulbarsch	Stör
1.083	А	Welche Art von Schuppen haben die forellenartigen Fische (Salmoniden)?	nur Rundschuppen	nur Kammschuppen	Rundschuppen und Schmelzschuppen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.084	В	Bei welcher Fischart sind die Schuppen im Alter dunkel umrandet?	Hasel	Aitel (Döbel)	Schied (Rapfen)
1.085	С	Kammschuppen sind an ihrem hinteren Ende	unbedornt	ohne Hautbedeckung	bedornt
1.086	А	Was versteht man unter Kammschuppen?	mit Dornen besetzte Schuppen	die durchlöcherten Schuppen an der Seitenlinie	glatte Schuppen ohne Dornen
1.087	Α	Welche Fischarten haben Kammschuppen?	Schrätzer und Kaulbarsch	Äsche und Blaufelchen	Schied (Rapfen) und Aitel (Döbel)
1.088	А	Welche Fischart hat Kammschuppen?	Zingel	Mühlkoppe	Gründling
1.089	С	Der Zander hat	keine Schuppen	Rundschuppen	Kammschuppen
1.090	Α	Der Flussbarsch hat	Kammschuppen	keine Schuppen	Rundschuppen
1.091	А	Bei welcher Fischart befindet zwischen den Bauchflossen und dem After eine scharfe Schuppenkante?	Rotfeder	Barbe	Nerfling (Aland)
1.092	Α	Welche Fischart hat Seiten- und Bauchschilde am Körper?	Sterlet	Gründling	Blaufelchen
1.093	С	Welche Fischart hat große Schuppen?	Nase	Rutte (Quappe, Trüsche)	Spiegelkarpfen
1.094	С	Welche Fischart hat große Schuppen?	Huchen	Moderlieschen	Brachse
1.095	В	Welche Fischart hat sehr kleine Schuppen?	Brachse	Rutte (Quappe, Trüsche)	Zander
1.096	В	Rundschuppen sind an ihrem hinteren Ende	ohne Hautbedeckung	unbedornt	bedornt
1.097	А	Welche Fische haben keine Rundschuppen?	Barschartige (Perciden)	Forellenartige (Salmoniden)	Karpfenartige (Cypriniden)

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.098	С	Welche Art von Schuppen hat der Hecht?	Schmelzschuppen	Kammschuppen	Rundschuppen
1.099	Α	Welche Fischart hat Rundschuppen?	Brachse	Zander	Waller (Wels)
1.100	С	Welche Fischart hat Rundschuppen?	Zander	Stör	Aitel (Döbel)
1.101	Α	Welche Tierart hat kleine Rundschuppen?	Rutte (Quappe, Trüsche)	Waller (Wels)	Bachneunauge
1.102	С	Welche Fischart hat kleine, länglich ovale Schuppen, die in einer dicken schleimigen Haut verborgen sind?		Waller (Wels)	Aal
1.103	С	Der Waller (Wels) hat	besonders große Einzelschuppen an den Seiten	Rundschuppen	keine Schuppen
1.104	А	Was kann man bei den Fischen mit Hilfe der Schuppen feststellen?	das Alter	das Geschlecht	den Kalkgehalt des Gewässers
1.105	A	Welche Fischart hat einen nach hinten mit einem Stachel endenden Kiemendeckel?	Kaulbarsch	Zander	Barbe
1.106	Α	Womit atmen die einheimischen Fische?	mit Kiemen	mit der Schwimmblase	mit der Lunge
1.107	A	Auf welche Weise kann der Fisch seine Sauerstoffaufnahme vergrößern?	durch Erhöhung der Frequenz der Kiemendeckelbewegungen	durch Abspreizen der Kiemendeckel	durch Spreizen der Flossen
1.108	С	Welche Fischart hat den größten Sauerstoffbedarf?	Aal	Schleie	Bachforelle

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.109	А	Über die Oberfläche der Kiemen wird	Sauerstoff aufgenommen und Kohlendioxid abgegeben	Sauerstoff und Kohlendioxid aufgenommen	Sauerstoff abgegeben und Kohlendioxid aufgenommen
1.110	С	Wie viele Kiemenbögen hat eine Bachforelle?	ein Paar	zwei Paar	vier Paar
1.111	В	Bei welcher Fischart trägt der Kiemendeckel einen kräftigen, gekrümmten Dorn?	Rutte (Quappe, Trüsche)	Mühlkoppe	Waller (Wels)
1.112	Α	Ein zweispitziger Dorn unter dem Auge ist charakteristisch für	Steinbeißer (Dorngrundel)	Schmerle (Bartgrundel)	Schlammpeitzger
1.113	Α	Die Körpertemperatur der heimischen Fische ist	etwa gleich der Wassertemperatur	viel höher als die Wassertemperatur	niedriger als die Wassertemperatur
1.114	С	Warum werden Fische als wechselwarme Tiere bezeichnet?	Abhängig vom jeweiligen Alter der Fische wechselt ihre Körpertemperatur.	Ihre Körpertemperatur kann unabhängig von der Wassertemperatur wechseln.	Ihre Körpertemperatur gleicht sich der jeweiligen Wassertemperatur an.
1.115	Α	In welcher Jahreszeit haben die heimischen Fische den größten Zuwachs?	in der warmen Jahreszeit	der Zuwachs ist zu jeder Jahreszeit gleich groß	in der kalten Jahreszeit
1.116	С	Warum wächst der Fisch in der warmen Jahreszeit schneller?	weil er abgelaicht hat	weil er sich rascher bewegen kann	weil sich sein Stoffwechsel beschleunigt
1.117	А	Wovon hängt die Temperatur des Fischblutes hauptsächlich ab?	von der Wassertemperatur	von der Menge der Nahrungsaufnahme	von der Schnelligkeit der Fortbewegung
1.118	С	Wo wird bei den Fischen das Blut mit Sauerstoff angereichert?	im Herzen	in der Schwimmblase	in den Kiemen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.119	В	Wann ist der Sauerstoffbedarf eines Fisches am größten?	unabhängig von der Wassertemperatur immer gleich groß	bei hoher Wassertemperatur	bei niedriger Wassertemperatur
1.120	В	Das Herz der Fische befindet sich	in unmittelbarer Nachbarschaft zur Schwimmblase	kehlständig unterhalb des Kiemenraums	im Bereich der Nieren
1.121	С	Man spricht von kehlständigen Bauchflossen wenn ihr Ansatz	hinter dem Ansatz der Brustflossen sitzt	auf gleicher Höhe mit dem Ansatz der Brustflossen sitzt	vor dem Ansatz der Brustflossen sitzt
1.122	В	Brustständige Bauchflossen findet man bei	der Rutte (Quappe, Trüsche)	dem Flussbarsch	dem Hecht
1.123	В	Man spricht von bauchständigen Bauchflossen wenn ihr Ansatz	vor dem Ansatz der Brustflossen sitzt	hinter dem Ansatz der Brustflossen sitzt	auf gleicher Höhe mit dem Ansatz der Brustflossen sitzt
1.124	В	Welche Flossen werden nicht durch Flossenstrahlen gestützt?	Rückenflossen	Fettflossen	Schwanzflossen
1.125	А	Welche Flosse hat keine Flossenstrahlen?	die Fettflosse vom Seesaibling	die Afterflosse der Rutte (Quappe, Trüsche)	die Schwanzflosse der Mühlkoppe
1.126	А	Welche Fischart hat kehlständige Bauchflossen?	Rutte (Quappe, Trüsche)	Zander	Nase
1.127	В	Welche Fischart hat brustständige Bauchflossen?	Bachforelle	Zander	Güster
1.128	С	Wie ist die Stellung der Bauchflossen beim Flussbarsch?	kehlständig	bauchständig	brustständig

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.129	С	Wie ist die Stellung der Bauchflossen bei der Mühlkoppe ?	bauchständig	kehlständig	brustständig
1.130	Α	Welche Fischart hat bauchständige Bauchflossen?	Nerfling (Aland)	Schrätzer	Zander
1.131	А	Die männliche Schleie ist erkennbar	an den größeren Bauchflossen	an der verlängerten Rückenflosse	an den größeren Brustflossen
1.132	₽	Wie ist die Stellung der Rückenflosse bei der Rotfeder?	Das Hinterende der Rückenflosse liegt mehr oder weniger senkrecht über dem Ansatz der Bauchflosse.	Der Ansatz der Rückenflosse liegt hinter dem Ansatz der Bauchflosse.	Der Ansatz der Rückenflosse liegt mehr oder weniger senkrecht über dem Ansatz der Bauchflosse.
1.133	С	Welche Fischart hat Knochenplatten statt Schuppen?	Hecht	Flussbarsch	Dreistachliger Stichling
1.134	В	Bei welchen Fischarten ist die Bestimmung des Geschlechts anhand ihrer Flossen möglich?	Aal und Rutte (Quappe, Trüsche)	Schleie und Äsche	Rotauge und Rotfeder
1.135	В	Welches Merkmal ist für den Aal typisch?	Ein Flossensaum erstreckt sich nur längs der Körperunterseite.	Ein Flossensaum erstreckt sich vom Rücken über die Schwanzregion bis zum After.	Ausschließlich die Schwanzspitze besitzt einen Flossensaum.
1.136	Α	Welche Fischart hat an der ersten Rückenflosse einen großen, dunklen Fleck?	Flussbarsch	Zander	Güster
1.137	С	Bei welcher Fischart hat die stachelstrahlige erste Rückenflosse regelmäßig angeordnete dunkle Flecken?	Flussbarsch	Streber	Schrätzer

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.138	В	Bei welchem forellenartigen Fisch haben Brust-, Bauch- und Afterflosse einen weißen und schwarzen Vorderrand?	Regenbogenforelle	Bachsaibling	Seesaibling
1.139	В	Welche Tierarten haben keine paarigen Flossen?	Aale	Neunaugen	Waller (Welse)
1.140	С	Die Fortbewegung der Fische erfolgt in erster Linie mit	den Bauchflossen	den Brustflossen	Schwanz und Schwanzflosse
1.141	А	Welchen Zweck erfüllen in erster Linie After- und Rückenflossen?	Sie stabilisieren die Körperhaltung	Sie dienen der Fortbewegung	Sie dienen der Richtungsänderung
1.142	Α	Welche Aussage ist richtig?	Zwergwels und Blaufelchen haben eine Fettflosse	Zwergwels und Mairenke (Seelaube) haben eine Fettflosse	Zwergwels und Wels (Waller) haben eine Fettflosse
1.143	В	Wo befindet sich die Fettflosse bei Forellenartigen (Salmoniden)?	bauchseitig, zwischen After- und Schwanzflosse	am Rücken, im Schwanzbereich	am Rücken, direkt hinter dem Kopf
1.144	А	Welche Fischart hat keine Fettflosse?	Mairenke (Seelaube)	Äsche	Blaufelchen
1.145	А	Welche Fischart hat eine Fettflosse?	Bachsaibling	Waller (Wels)	Hecht
1.146	С	Welche Fischart hat am Rücken zwei Flossen?	Waller (Wels)	Mairenke (Seelaube)	Renke (Felchen)
1.147	С	Bei welcher Fischart beginnt die Rückenflosse hinter dem Ansatz der Bauchflossen?	Rotauge	Bachforelle	Rotfeder

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.148	С	Welche Fischart hat am Rücken nur eine Flosse?	Huchen	Zwergwels	Hecht
1.149	С	Welche Fischart hat zwei Rückenflossen?	Waller (Wels)	Schlammpeitzger	Rutte (Quappe, Trüsche)
1.150	Α	Welche Fischart hat zwei Rückenflossen?	Flussbarsch	Karpfen	Brachse
1.151	А	Wie unterscheidet man Rotfeder und Rotauge?	Bei der Rotfeder beginnt der Ansatz der Rückenflosse deutlich hinter dem Ansatz der Bauchflossen.	Beim Rotauge beginnt der Ansatz der Rückenflosse deutlich hinter dem Ansatz der Bauchflossen.	Das Rotauge hat einen kielförmigen Bauch, die Rotfeder einen gleichmäßig gerundeten Bauch.
1.152	С	Wie unterscheidet man Güster und Brachse ?	Im Gegensatz zur Güster sind die Brustflossen bei der Brachse sehr kurz	Im Gegensatz zur Güster sind die Brustflossen bei der Brachse rötlich gefärbt	Im Gegensatz zur Güster reichen die Brustflossen bei der Brachse bis zum Ansatz der Bauchflossen
1.153	В	Welche Fischart hat keine Bauchflossen?	Waller (Wels)	Aal	Rutte (Quappe, Trüsche)
1.154	Α	Den männlichen Fisch bezeichnet man als	Milchner	Rogner	Bock
1.155	С	Den weiblichen Fisch bezeichnet man als	Milchner	Stute	Rogner
1.156	А	Bei welcher Fischart kann man Milchner und Rogner an der Ausbildung der Bauchflossen unterscheiden?	Schleie	Barbe	Hecht
1.157	Α	Bei welcher Fischart ist beim Milchner der Hauptstrahl der Bauchflosse stark verdickt?	Schleie	Karpfen	Brachse

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.158	А	Der Hecht hat	eine weit nach hinten zurückgesetzte Rückenflosse	zwei Rückenflossen	ein unterständiges Maul
1.159	А	Bei welcher Barschart sind die beiden Rückenflossen miteinander verbunden?	Schrätzer	Zingel	Streber
1.160	В	Bei welcher Barschart sind erste und zweite Rückenflosse deutlich getrennt?	Schrätzer	Flussbarsch	Kaulbarsch
1.161	В	Welches Merkmal unterscheidet Flussbarsch und Kaulbarsch eindeutig voneinander?	die Ausbildung der Kiemendeckel	die Ausbildung der Rückenflossen	die Anordnung der Bauchflossen
1.162	С	Welches Unterscheidungsmerkmal von Bach- und Regenbogenforelle ist zutreffend?	Die Bachforelle hat auf der Schwanzflosse schwarze Punkte.	An der Schwanzflosse lassen sich Bach- und Regenbogenforelle nicht unterscheiden.	Die Regenbogenforelle hat auf der Schwanzflosse schwarze Punkte.
1.163	Α	Bei welcher Fischart zeigt die lange Fahne der Rückenflosse das männliche Geschlecht an?	Äsche	Blaufelchen	Zander
1.164	С	Woran lassen sich Hasel und Aitel (Döbel) bereits in der Jugend zuverlässig unterscheiden?	Im Gegensatz zum Hasel hat der Aitel (Döbel) einen nach innen gebogenen (konkaven) Afterflossenrand.	Im Gegensatz zum Aitel (Döbel) hat der Hasel einen nach außen gebogenen (konvexen) Afterflossenrand.	Im Gegensatz zum Hasel hat der Aitel (Döbel) einen nach außen gebogenen (konvexen) Afterflossenrand.
1.165	С	In welcher Flosse haben einheimische Barscharten Stachelstrahlen?	in der Fettflosse	in der Schwanzflosse	in der ersten Rückenflosse
1.166	А	Stachelstrahlen in der ersten Rückenflosse hat	der Flussbarsch	der Schied (Rapfen)	der Hecht

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.167	А	Welche Fischart hat Weichstrahlen in der ersten Rückenflosse?	Rutte (Quappe, Trüsche)	Flussbarsch	Zander
1.168	Α	Welche Fischart hat eine lange Afterflosse?	Waller (Wels)	Schlammpeitzger	Schmerle (Bartgrundel)
1.169	С	Welche karpfenartigen Fische haben eine besonders lange Afterflosse?	Nase und Barbe	Aitel (Döbel) und Hasel	Brachse und Güster
1.170	Α	Bei welcher Fischart ist die Afterflosse und der untere Lappen der Schwanzflosse sehr lang?	Zobel	Rotauge	Nase
1.171	С	Bei welcher Fischart ist die Schwanzflosse auffallend unsymmetrisch?	Bachneunauge	Aal	Sterlet
1.172	В	Bei welcher Fischart ist die Schwanzflosse gerundet?	Schleie	Rutte (Quappe, Trüsche)	Stör
1.173	С	Bei welcher Fischart sind Rücken-, Schwanz- und Afterflosse zusammengewachsen?	Waller (Wels)	Barbe	Aal
1.174	С	Welche Fischart hat im Verhältnis zu ihrer Körpergröße nur eine kurze Rückenflosse?	Rutte (Quappe, Trüsche)	Aal	Waller (Wels)
1.175	В	Ein wichtiges Erkennungsmerkmal der Äsche ist	die große und tief eingeschnittene Schwanzflosse	die hohe und lange Rückenflosse	die verhältnismäßig kleine Afterflosse

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.176	В	Welche Flossenstellung ist für das Rotauge kennzeichnend?	Die Rückenflosse beginnt senkrecht über dem Ansatz der Brustflossen.	Die Rückenflosse beginnt senkrecht über dem Ansatz der Bauchflossen.	Die Rückenflosse endet vor dem Ansatz der Bauchflossen.
1.177	В	Bei welcher Fischart liegt der Ansatz der Rückenflosse senkrecht über dem Ansatz der Bauchflossen?	Hecht	Rotauge	Rotfeder
1.178	А	Welche Aussage ist richtig?	Zobel und Zope haben eine auffallend lange Afterflosse	bei Zobel und Zope ist der obere Lappen der Schwanzflosse deutlich länger als der untere	Zobel und Zope haben eine auffallend verkürzte Afterflosse
1.179	А	Welche Fischart hat hinter der Rückenflosse noch eine Fettflosse?	Blaufelchen	Waller (Wels)	Mairenke (Seelaube)
1.180	С	Wie wird der längste Strahl der Rückenflossen älterer Karpfen bezeichnet?	Weichstrahl	Fiederstrahl	Hartstrahl
1.181	С	Bei welcher Fischart ist die vordere Rückenflosse mit Stachelstrahlen und Flossenhäuten versehen?	Waller (Wels)	Dreistachliger Stichling	Mühlkoppe
1.182	Α	Welche Fischarten haben Rückenstacheln ohne Flossenhäute?	Dreistachliger und Neunstachliger Stichling	Mühlkoppe und Streber	Zander und Flussbarsch
1.183	А	Welches Merkmal unterscheidet Moderlieschen und Laube (Ukelei)?	Das Moderlieschen hat im Gegensatz zur Laube (Ukelei) nur eine kurze (unvollständige) Seitenlinie.	Beim Moderlieschen ist die Schwanzflosse gerundet, bei der Laube (Ukelei) gegabelt.	Das Moderlieschen hat eine nach oben gerichtete Maulspalte, die Laube (Ukelei) nicht.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.184	С	Der Huchen hat	rote Punkte auf der Schwanzflosse	schwarze Punkte auf der Schwanzflosse	keine Punkte auf der Schwanzflosse
1.185	С	Wie unterscheidet man Huchen und Regenbogenforelle?	Der Huchen hat keine Tupfen am Körper, die Regenbogenforelle hat rötlich gefärbte Flanken.	Der Huchen ist rot getupft, die Regenbogenforelle schwarz.	Die Schwanzflosse der Regenbogenforelle hat schwarze Tupfen, die des Huchens keine.
1.186	В	Welche Fischart hat am Körper vier bis fünf dunkle, unregelmäßige Querbinden, die scharf abgegrenzt sind?	Zingel	Streber	Mühlkoppe
1.187	А	Wie ist die Zeichnung der erwachsenen Seeforelle?	Der Körper ist in der Regel mit großen unregelmäßigen schwarzen Tupfen bedeckt, die teils x-förmig ausgebildet sein können.	Sie hat keine Tupfen.	Der Körper ist mit kleinen schwarzen Flecken bedeckt, an den Körperflanken ausschließlich mit roten Tupfen.
1.188	В	Welche Aussage ist richtig?	Der Huchen hat große x-förmige Tupfen am Körper.	Die Bachforelle hat rote Tupfen am Körper.	Der Huchen hat rote Tupfen am Körper.
1.189	А	Wodurch können junge Huchen und Regenbogenforellen eindeutig unterschieden werden?	Im Gegensatz zur Regenbogenforelle hat der Huchen keine schwarzen Tupfen auf der Schwanzflosse.	Im Gegensatz zur Regenbogenforelle hat der Huchen große x-förmige schwarze Tupfen am Körper.	Im Gegensatz zum Huchen hat die Regenbogenforelle keine schwarzen Tupfen auf der Schwanzflosse.
1.190	Α	Wie sieht die Jugendform beim Huchen aus?	Der Körper hat keine roten Punkte, die Flossen keine schwarzen Punkte.	Die Schwanzflosse hat immer schwarze Punkte.	Der Körper hat rote Punkte, die Flossen schwarze Punkte.
1.191	А	Welche Farbe tritt während der Laichzeit bei vielen Fischarten besonders deutlich in Erscheinung?	rot	schwarz	weiß

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.192	A	Wie unterscheiden sich Bach- und Seesaibling?	Die bauchseitigen roten Flossen haben beim Bachsaibling einen weißen und schwarzen Streifen als Vorderrand, beim Seesaibling nur einen weißen Streifen.	Die bauchseitigen roten Flossen haben beim Bachsaibling nur einen weißen und beim Seesaibling einen weißen und schwarzen Vorderrand.	Die Rückenflosse hat beim Bachsaibling einen schwarz- weißen Rand, beim Seesaibling nur einen weißen.
1.193	Α	An welchen Merkmalen lassen sich junge Zander und junge Flussbarsche unterscheiden?	Im Gegensatz zum jungen Flussbarsch hat der Jungzander auf der Rücken- und Schwanzflosse dunkle, in Reihen angeordnete Punkte.	Im Gegensatz zum jungen Flussbarsch hat der Jungzander am Ende der ersten Rückenflosse einen dunklen Fleck.	Im Gegensatz zum jungen Flussbarsch ist die Schwanzflosse beim Jungzander nicht gepunktet.
1.194	С	Welche Fischart hat am Rücken und an der Seite drei bis vier schmale, teils unterbrochene, schwarze Längsstreifen?	Zingel	Streber	Schrätzer
1.195	С	Haben karpfenartige Fische ein Gehörorgan?	Sie haben kein Gehörorgan.	Sie haben ein äußerlich erkennbares Gehörorgan.	Sie haben ein inneres Gehörorgan.
1.196	С	Können Fische Töne wahrnehmen?	nein	nur in Verbindung mit Lichtsinneseindrücken	ja
1.197	В	Was kann man beim Karpfen mit Hilfe von Schuppen oder Gehörsteinchen feststellen?	das Geschlecht	das Alter	das Nahrungsspektrum
1.198	Α	Welche Aufgabe hat die Schwimmblase unserer heimischen Fischarten?	sie ermöglicht das schwerelose Schwimmen	sie dient der Atmung	sie dient der Sammlung von Harn

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.199	A	Bei welcher Fischart ist die Schwimmblase fest mit dem Bauchfell verwachsen?	Waller (Wels)	Bachforelle	Aal
1.200	С	Bei welcher der folgenden Fischarten ist die Schwimmblase völlig zurückgebildet?	Waller (Wels)	Aal	Streber
1.201	Α	Welche Fischart hat eine Schwimmblase?	Rutte (Quappe, Trüsche)	Mühlkoppe	Streber
1.202	С	Welche Fischart hat eine einkammerige Schwimmblase?	Rotauge	Karpfen	Bachforelle
1.203	В	Welche Fischarten haben eine einkammerige Schwimmblase?	Hasel und Aitel (Döbel)	Bachforelle und Äsche	Zobel und Zope
1.204	А	Welche Fischart hat keine Schwimmblase?	Mühlkoppe	Aal	Waller (Wels)
1.205	Α	Welche Fische haben eine durch eine Einschnürung in zwei Kammern geteilte Schwimmblase?	Karpfenartige (Cypriniden)	Barschartige (Perciden)	Forellenartige (Salmoniden)
1.206	В	Welche Fischart hat eine zweikammerige Schwimmblase?	Aal	Brachse	Rutte (Quappe, Trüsche)
1.207	С	Die Schwimmblase des erwachsenen Flussbarschs ist	zweikammerig mit einem Schwimmblasengang	einkammerig mit einem Schwimmblasengang	einkammerig ohne Schwimmblasengang

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.208	A	Welche Fische haben im erwachsenen Stadium eine Schwimmblase ohne Schwimmblasengang?	Flussbarsch und Zander	Karpfenartige (Cypriniden)	Forellenartige (Salmoniden)
1.209	С	Bei welchen Fischen ist im erwachsenen Stadium ein Schwimmblasengang vorhanden?	Barschartigen (Perciden)	Stichlingen (Gasterosteiden)	Forellenartigen (Salmoniden)
1.210	С	Bei welchen Fischen ist im erwachsenen Stadium ein Schwimmblasengang vorhanden?	Barschartigen (Perciden)	Koppen (Cottiden)	Karpfenartigen (Cypriniden)
1.211	С	Was bezeichnet man bei Fischen mit dem Ausdruck "Trommelsucht"?	bei Forellen das typische Trommeln mit den Brustflossen gegen den Gewässerboden bei Befall mit Außenparasiten	eine Erkrankung des Innenohrs der Fische	einen Teilaustritt der Schwimmblase aus dem Maul von Fischen, die in kurzer Zeit aus großer Tiefe an die Wasseroberfläche geholt wurden
1.212	В	Wo befindet sich der Geschmackssinn der Fische?	ausschließlich auf der Zunge	an den verschiedensten Stellen des Körpers einschließlich Maul- und Kiemenraum	ausschließlich auf den Kiemenreusendornen
1.213	В	Können Knochenfische Gerüche wahrnehmen?	Nein, sie haben keine Nase	Ja, sie besitzen paarige Riechgruben	Nur Fische mit Barteln sind zur Geruchswahrnehmung befähigt
1.214	С	Wo liegen die Geruchsorgane bei Fischen?	am Kiemendeckel	an der Seitenlinie	zwischen den Augen und der Maulspitze
1.215	В	Wie ist der Geruchssinn beim Aal entwickelt?	schlecht	sehr gut	gar nicht

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.216	В	Können Forellenartige (Salmoniden) und Karpfenartige (Cypriniden) außerhalb des Wassers befindliche Personen wahrnehmen?	nein, das zu geringe Auflösungsvermögen der Fischaugen macht dies unmöglich	ja, insbesondere bei glatter Wasseroberfläche und Bewegung schlecht getarnter Personen	nein, aufgrund der optischen Brechung können Fische außerhalb der Wasseroberfläche generell nichts wahrnehmen
1.217	С	Welche Sinneswahrnehmung ist beim Hecht am besten ausgeprägt?	Geruchsinn	Geschmacksinn	Optische Sinn
1.218	A	Bei welcher Fischart ist das Auge weniger bedeutend für den Beutefang?	Waller (Wels)	Hecht	Bachforelle
1.219	С	Welche Fischart hat, bezogen auf die Körpergröße, besonders kleine Augen?	Zander	Karpfen	Waller (Wels)
1.220	С	Welche Aufgabe hat das Seitenlinienorgan?	es nimmt Geruchsreize auf	es nimmt Geschmacksreize auf	es nimmt Strömungs- und Wasserdruckreize auf
1.221	В	Was ist an der Seitenlinie beim Schneider bemerkenswert?	sie hat einen geradlinigen Verlauf	sie hat eine schwarze Einfassung	sie ist nicht besonders auffällig
1.222	А	Welches Erkennungsmerkmale ist typisch für den Schneider?	eine schwarz eingefasste Seitenlinie mit einem deutlichen Knick	ein blaugrün schimmerndes Farbband von der Körpermitte bis zur Schwanzwurzel	eine orangegelbe Seitenlinie mit geradem Verlauf
1.223	С	Welche Fischarten haben unvollständige, bzw. verkürzte Seitenlinien?	Gründling und Schneider	Elritze und Strömer	Moderlieschen und Bitterling

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.224	В	Welche Fischart kann bei extremem Sauerstoffmangel einen Teil des Sauerstoffbedarfs über Darmatmung decken?	Karpfen	Schlammpeitzger	Aal
1.225	В	Welche Fischart hat im Vergleich zur Körperlänge den längsten Darm?	Bachforelle	Karpfen	Hecht
1.226	А	Welche Fischart hat im Verhältnis zur Körperlänge einen kurzen Darm?	Hecht	Rotauge	Karpfen
1.227	В	Welche Fische haben am Darm Pylorusanhänge (Blindsäcke)?	Karpfenartige (Cypriniden)	Forellenartige (Salmoniden)	Schmerlenartige (Cobitiden)
1.228	В	Wie lang ist der Darm beim Karpfen?	gleich der Körperlänge	mindestens doppelte Körperlänge	etwa halbe Körperlänge
1.229	Α	Welche Fischarten haben keinen Magen?	Schleie und Rotauge	Blaufelchen und Äsche	Waller (Wels) und Hecht
1.230	С	Welche Fischarten haben einen Magen?	Schleie und Rotauge	Gründling und Laube (Ukelei)	Blaufelchen und Äsche
1.231	С	Welche Fischart hat eine besonders große, fettreiche Leber?	Waller (Wels)	Aal	Rutte (Quappe, Trüsche)
1.232	В	Mit welchem Organ ist die Gallenblase funktionell verbunden?	mit der Niere	mit der Leber	mit den Blindsäcken des Darmes

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.233	A	Wo befinden sich beim Fisch die Nieren?	unter der Wirbelsäule innerhalb der Leibeshöhle vom Kopfansatz bis in die Höhe des Afters	beiderseits der Harnblase	Der Fisch hat keine Nieren.
1.234	С	Wo verläuft bei den Fischen das Rückenmark (Hauptnervenstrang)?	innerhalb der Wirbelkörper	unterhalb der Wirbelkörper	durch die nach oben stehenden Dornfortsätze oberhalb der Wirbelkörper
1.235	С	Was bezeichnet man als Laich?	die Fischeier in den Eierstöcken	männliche Samenzellen	vom weiblichen Fisch abgesetzte Eier
1.236	В	Was ist Rogen?	Froscheier	Fischeier in den Eierstöcken	Insekteneier
1.237	Α	Was ist ein Milchner?	ein männlicher Fisch	eine Zuchtrasse des Karpfens	ein Fisch, dem die Farbzellen in der Haut fehlen
1.238	Α	Was ist ein Rogner?	ein weiblicher Fisch	ein Fisch, der sich nicht zur Fortpflanzung eignet	ein männlicher Fisch
1.239	В	Was bezeichnet man in der Fischersprache als Milch?	Nährflüssigkeit für Fischeier	Flüssigkeit mit männlichen Samenzellen	Stoffwechselendprodukt der Nieren, welches die silbrige Farbe bei Fischen bewirkt
1.240	A	Werden männliche Fische in der Regel eher geschlechtsreif als weibliche?	ja	gleichzeitig	nein
1.241	В	Welche Tierarten haben unpaare Eierstöcke?	Aal und Mühlkoppe	Flussbarsch und Bachneunauge	Waller (Wels) und Rutte (Quappe, Trüsche)
1.242	С	Welche Fischart klebt die Eier an Wurzeln und Steine?	Blaufelchen	Bachforelle	Zander
1.243	В	Welcher Fisch legt seine Eier in langen, netzartigen Gallertschnüren an Wasserpflanzen ab?	Hecht	Flussbarsch	Karpfen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.244	А	Zu welchem Fortpflanzungstyp gehört die Bachforelle?	Kieslaicher	Krautlaicher	Freiwasserlaicher
1.245	В	Zu welchem Fortpflanzungstyp gehört die Seeforelle?	Freiwasserlaicher	Kieslaicher	Krautlaicher
1.246	С	Bei welchem Fortpflanzungstyp dauert die Entwicklung der Fischeier am längsten?	bei Sommerlaichern	bei Krautlaichern	bei Winterlaichern
1.247	С	Zu welchem Fortpflanzungstyp gehört der Seesaibling?	Krautlaicher	Freiwasserlaicher	Kieslaicher
1.248	С	Welche Fischart ist ein Kieslaicher?	Waller (Wels)	Karausche	Äsche
1.249	С	Welche Fischart schlägt zur Eiablage eine Laichgrube in das Kiesbett?	Hecht	Flussbarsch	Huchen
1.250	Α	Welche Fischarten sind Krautlaicher?	Karpfen und Schleie	Nase und Barbe	Bachforelle und Äsche
1.251	В	Zu welchem Fortpflanzungstyp gehört die Schleie?	Kieslaicher	Krautlaicher	Freiwasserlaicher
1.252	С	Welche Fischart laicht in der Freiwasserzone eines Sees?	Äsche	Brachse	Blaufelchen
1.253	В	Welche Fischart laicht bei hoher Wassertemperatur?	Blaufelchen	Schleie	Rutte (Quappe, Trüsche)

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.254	С	Welche Fischart laicht bei niedriger Wassertemperatur?	Aitel (Döbel)	Schied (Rapfen)	Rutte (Quappe, Trüsche)
1.255	В	Wann laicht der Zander?	Juli – August	März – Mai	Januar – Februar
1.256	С	Welche Fischart steigt zum Laichen vom Meer in das Süßwasser auf?	Huchen	Aal	Lachs
1.257	С	Wo laicht der Lachs?	im Meer	im Brackwasser	im Süßwasser
1.258	Α	Welche Fischart führt eine Laichwanderung durch?	Lachs	Blaufelchen	Rotauge
1.259	В	Welche Fischart baut ein Nest aus Pflanzenteilen und betreibt intensive Brutpflege?	Äsche	Dreistachliger Stichling	Schlammpeitzger
1.260	В	Bei welcher Fischart findet die Eiablage in einem vom Männchen selbst gebauten Nest statt?	Mühlkoppe	Dreistachliger Stichling	Elritze
1.261	Α	Bei welcher Fischart betreibt das Männchen Brutpflege?	Dreistachliger Stichling	Rutte (Quappe, Trüsche)	Äsche
1.262	В	Was versteht man unter Brutpflege bei Fischen?	Schlagen von Laichgruben	Beschützen des Laiches und der Brut	Ablegen von Laich auf Wasserpflanzen
1.263	Α	Welche heimische Tierart betreibt Brutpflege?	Mühlkoppe	Rutte (Quappe, Trüsche)	Neunauge
1.264	В	Als Laichausschlag bezeichnet man	eine durch das Ablaichen verursachte Hautkrankheit	eine normale Reaktion bei bestimmten, laichbereiten Fischen	eine krankhafte Veränderung der Fischeier
1.265	В	Bei welcher Fischart tritt Laichausschlag auf?	Bachforelle	Brachse	Hecht

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.266	С	Was ist ein Laichhaken?	zur Laichzeit auftretender Haken an der Afterflosse bei Zandern	hakenartiges Gerät zum Fangen von Laichfischen	der hakenartig ausgebildete Unterkiefer bei alten, männlichen forellenartigen Fischen (Salmoniden)
1.267	Α	Woran kann man ältere männliche Bachforellen erkennen?	am Laichhaken	an den größeren Bauchflossen	an der stärkeren Rückenflosse
1.268	Α	Wo findet man bei einem männlichen Bachsaibling den Laichhaken?	am Unterkiefer	am Oberkiefer	an der Afterflosse
1.269	С	Woran erkennt man die männliche Äsche?	am Laichhaken	an der größeren Afterflosse	an der längeren Rückenflosse
1.270	В	Woran erkennt man den männlichen Edelkrebs?	an den längeren Schreitbeinen	an den Griffelbeinpaaren	an den kleineren Scheren
1.271	С	Als Griffel (Griffelbeine) werden bezeichnet?	die Begattungsorgane bei den Milchnern der Bitterlinge	das erste Brustbeinpaar beim männlichen Edel- und Steinkrebs	das Begattungsorgan (Begattungshilfsorgan) beim männlichen Edel- und Steinkrebs
1.272	А	Griffelbeinpaare hat	der männliche Krebs	der weibliche Krebs	der weibliche und der männliche Krebs
1.273	В	Wo entwickeln sich die Eier von Edel- und Steinkrebs?	an Wasserpflanzen angeheftet	unter dem Hinterleib des weiblichen Tieres	in Laichgruben im Kies
1.274	С	Was versteht man unter einem Butterkrebs?	einen an Krebspest erkrankten Krebs	einen Edelkrebs im Jugendstadium	einen frisch gehäuteten Krebs
1.275	С	Warum häuten sich Krebse?	Der Krebspanzer ist nach der Paarung stark beschädigt und muss erneuert werden.	Die Häutung dient als Schutzmechanismus gegen die Krebspest.	Der Krebspanzer wächst nicht mit und muss in Abhängigkeit vom Wachstum des Krebses erneuert werden.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.276	С	Was ist für den Steinkrebs kennzeichnend?	er hat keine Scheren	er wird länger als der Edelkrebs und hat schlanke Scheren	er bleibt klein und hat einen schmutzig weißen Bauch, eine dunkle Oberseite und dunkle Scheren
1.277	С	Bei welcher Krebsart ist die Unterseite der Scheren rot gefärbt?	Kamberkrebs	Steinkrebs	Edelkrebs
1.278	С	Was ist an den Schalen der Flussperlmuschel besonders auffallend?	die dünne Schale mit unversehrter Oberfläche	die dünne Schale mit äußerer, wachsartiger Schutzschicht	die dicke Schale mit zerklüfteter Oberfläche
1.279	А	Wie werden die Larven der Bachmuschel bezeichnet?	Glochidien	Weidenblattlarven	Querder
1.280	А	Wo halten sich Perlmuschellarven (Glochidien) nach ihrem Schlupf vorübergehend auf?	parasitisch auf den Kiemen von Bachforellen	eingegraben im Kiesbett des Perlmuschelbaches	angeheftet an Wasserpflanzen
1.281	С	Die Larven welcher Muschelarten benötigen für ihre Entwicklung keine Wirtsfische?	Große Teichmuschel	Flussperlmuschel	Dreikantmuschel
1.282	А	Welche Fischart legt ihre Eier mit Hilfe einer Legeröhre in Teichmuscheln ab?	Bitterling	Elritze	Dreistachliger Stichling
1.283	С	Welche Aussage ist richtig?	Die Teichmuschel ist für ihre Fortpflanzung auf den Bitterling angewiesen.	Der Bitterling ist ein Krautlaicher.	Der Bitterling benötigt zur Fortpflanzung Muscheln (z.B. die Teichmuschel).
1.284	Α	Als Querder bezeichnet man	das Larvenstadium der Neunaugen	die Männchen der Neunaugen	die Weibchen der Neunaugen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.285	С	Welche Tierart verbringt alle Entwicklungsstadien im Süßwasser?	Aal	Flussneunauge	Bachneunauge
1.286	А	Wie erfolgt die exakte Altersbestimmung beim Aal?	anhand der Gehörsteinchen (Otolithen)	anhand des Körperumfangs beim Ansatz der Brustflossen im Verhältnis zur Gesamtlänge	anhand der Anzahl der Kiemenbögen
1.287	С	Was ist ein Gelbaal?	ein laichreifer Aal	eine besondere Aalrasse	ein noch im Fressstadium befindlicher Aal
1.288	С	Was ist ein Blankaal?	ein Raubaal	ein Jungaal	ein zum Laichen abwandernder Aal
1.289	А	Was versteht man unter einem Glasaal?	ein Aal im Jugendstadium mit glasartig durchsichtigem Körper	laichbereite, gläsern aussehende Aale	ein Stadium der Aalentwicklung, in dem die Jungtiere zerbrechlich wie Glas sind
1.290	А	Welche Aussage zur Körperlänge der männlichen und weiblichen Aale ist richtig?	der weibliche Aal wird bedeutend größer	der männliche Aal wird bedeutend größer	beide Geschlechter werden gleich groß
1.291	С	Welche Fischart hält Winterruhe?	Huchen	Rutte (Quappe, Trüsche)	Aal
1.292	В	Welchen Lebensraum bevorzugt der Strömer?	stehende Gewässer mit kiesigem Untergrund	schnell fließende Gewässer mit kiesigem Untergrund	langsam fließende Gewässer mit schlammigem Untergrund
1.293	В	Zu welcher ökologischen Gruppe gehört die Barbe?	Raubfische	Bodenfische	Oberflächenfische
1.294	В	Welche Fischarten sind hauptsächlich nachtaktiv?	Flussbarsch und Zander	Aal und Waller (Wels)	Aitel (Döbel) und Schied (Rapfen)
1.295	В	Was fressen Schwebrenken (Coregonen) hauptsächlich?	Fischbrut	tierisches Plankton	pflanzliches Plankton

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.296	С	Die größte Gewichtszunahme hat ein Fisch	im hohen Alter	in allen Altersstufen	im mittleren Alter
1.297	С	Welche Eigenschaft zeichnet das Wachstum der Fische aus?	Ihre Endgröße wird ausschließlich von der Größe ihres Lebensraumes bestimmt.	Mit Einsetzen der Geschlechtsreife ist ihre Endgröße erreicht.	Fische wachsen lebenslang, aber je nach Art im Alter mehr oder weniger verlangsamt.
1.298	А	Welche Fische haben besonders lange und feine Kiemenreusendornen?	Felchen-, Renkenartige (Coregoniden)	Schmerlenartige (Cobitiden)	Barschartige (Perciden)
1.299	С	Bei welcher Fischart ernähren sich die geschlechtsreifen Exemplare vorwiegend von tierischem Plankton und Kleintieren?	Barbe	Zander	Blaufelchen
1.300	А	Wo nehmen Fische mit unterständigem Maul hauptsächlich Nahrung auf?	in der Bodenzone	an der Wasseroberfläche	in der Freiwasserzone
1.301	С	Wovon ernährt sich die erwachsene Schleie vorwiegend?	von Plankton	von Anflugnahrung	von Bodennahrung
1.302	Α	Wovon ernährt sich die Äsche vorwiegend?	von Insekten und deren Entwicklungsformen	von pflanzlichem Plankton	von Fischbrut
1.303	С	Welche drei Arten treten in den letzten Jahren vermehrt in Donau und Main auf?	Frauennerfling, Schrätzer, Flussneunauge	Lachs, Meerforelle, Maifisch	Schwarzmund-, Kessler- und Marmorierte Grundel

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.304	С	Welches Bestimmungsmerkmal ist richtig beschrieben?	Die Marmorierte Grundel hat keine zusammengewachsenen Bauchflossen	Die Kesslergrundel hat röhrenartig verlängerte Nasenöffnungen.	Die Schwarzmundgrundel hat einen schwarzen Fleck auf der ersten Rückenflosse
1.305	С	Welche Fischart hat zur Laichzeit ungenießbaren Rogen?	Hecht	Waller (Wels)	Barbe
1.306	В	Welche Fische gehören nicht zu den ursprünglich in Bayern heimischen Arten?	Bachforelle, Seesaibling, Huchen	Schwarzmund- und Kessler- Grundel, Marmorierte Grundel	Streber, Zingel, Schrätzer
1.307	В	Welcher Fisch hat eine runde Pupille?	Äsche	Karpfen	Blaufelchen
1.308	С	Welche Fischart hat keine Schuppen?	Schwarzmundgrundel	Aal	Dreistachliger Stichling
1.309	А	Welche Fischart laicht von Februar bis Mai?	Hecht	Bachforelle	Renke (Felchen)
1.310	С	Bei welcher Fischart reichen die Brustflossen nicht bis zum Ansatz der Bauchflossen?	Brachse	Zope	Güster
1.311	Α	Wo laicht der Schneider?	auf kiesigem Untergrund	auf Pflanzen	im Freiwasser
1.312	В	Welche Bedeutung hat der Dottersack für die geschlüpfte Fischbrut?	Er hat keine Bedeutung.	Er dient anfangs ihrer Ernährung.	Er verhindert, dass sie von der Strömung fortgeschwemmt wird.
1.313	Α	Bei welcher Tierart sind die Bauchflossen zu einer Haftscheibe verwachsen?	Marmorierte Grundel	Bachneunauge	Mühlkoppe
1.314	С	Was brauchen die heimischen Großmuscheln zur Vermehrung?	feinen Sand als Laichsubstrat	Wasservögel als Zwischenwirt für ihre Glochidien (Muschellarven)	Fische, an denen die Glochidien (Muschellarven) zeitweilig parasitisch leben

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
1.315	A	Welche Fischart hat eine nach vorne zugespitzte Pupille?	Äsche	Hasel	Karpfen
1.316	Α	Wie oft laicht der Aal?	einmal im Leben	jedes Jahr einmal	dreimal pro Jahr
1.317	С	Welche Fische haben Hechel- oder Bürstenzähne?	Aitel (Döbel) und Schied (Rapfen)	Bachforelle und Regenbogenforelle	Aal und Rutte (Quappe, Trüsche)
1.318	С	Welcher männliche Salmonide (Milchner) bildet in der Laichzeit keinen Laichhaken aus?	Bachsaibling	Bachforelle	Huchen
1.319	С	Welche Fischart hat Rückenstacheln ohne Flossenhäute?	Koppe	Zander	Stichling
2.001	В	Was ist das Säurebindungsvermögen (SBV) des Wassers?	es bezeichnet seinen Reaktionszustand	es ist ein Maß für seinen Kalkgehalt	es ist ein Maß für seinen Ammoniakgehalt
2.002	В	Was bewirkt ein hohes Säurebindungsvermögen (SBV) im Wasser?	Das Wasser reichert sich rasch mit Sauerstoff an.	Das Wasser ist gegenüber großen Schwankungen des pH-Werts gut gepuffert.	Das pH-abhängige Bindungsvermögen der Wassermoleküle ist groß.
2.003	А	Liegt das Säurebindungsvermögen extrem niedrig (unter 0,5), so ist das Fischwasser von	geringer Ertragsfähigkeit	hoher Ertragsfähigkeit	mittlerer Ertragsfähigkeit
2.004	Α	Was ist zu befürchten, wenn in unmittelbarer Nähe eines kleinen stehenden Gewässers intensiv mit Gülle gedüngt wird?	Die Gülle kann leicht in das Gewässer eingeschwemmt werden und zu einem Fischsterben führen.	Durch die vom Wind verwehten Faulgase werden die Schwimmblattpflanzen geschädigt.	Eingeschwemmte Gülle kann die Angelschnüre beim Fischen angreifen.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.005	В	Ein fischereilich ertragreiches Gewässer hat meist	einen hohen Silikatgehalt	einen hohen Kalkgehalt	einen hohen Gehalt an Huminsäuren
2.006	С	Bei welcher Wassertemperatur hat das Wasser die größte Dichte (höchstes spezifisches Gewicht)?	bei 0 °C	bei – 1 °C	bei +4 °C
2.007	А	Warum schwimmt Eis auf dem Wasser?	Eis hat ein geringeres spezifisches Gewicht als Wasser	die Wasserströmung hält das Eis an der Oberfläche	im Eis ist stets Luft eingeschlossen, die es schwimmfähig macht
2.008	С	Was bezeichnet man mit dem pH- Wert?	den Sauerstoffgehalt des Wassers	den Eisengehalt des Wassers	den Reaktionszustand des Wassers (sauer / neutral / alkalisch)
2.009	В	Welcher Reaktionszustand des Wassers liegt bei einem pH-Wert von 7 vor?	sauer	neutral	alkalisch
2.010	А	Welcher Reaktionszustand des Wassers liegt bei einem pH-Wert von 9 vor?	alkalisch (basisch)	sauer	neutral
2.011	В	Welche pH-Werte sind für die meisten heimischen Fischarten am besten geeignet?	pH-Werte über 9	pH-Werte um 7	pH-Werte unter 5
2.012	А	Welcher Reaktionszustand des Wassers liegt bei einem pH-Wert von 7,5 vor?	schwach alkalisch (basisch)	schwach sauer	neutral
2.013	В	Welcher Reaktionszustand des Wassers liegt bei einem pH-Wert von 6 vor?	neutral	sauer	alkalisch (basisch)

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.014	С	Was versteht man unter der Selbstreinigungskraft eines Gewässers?	Im Wasser befindliche Schwebstoffe setzen sich in den ruhigen Zonen ab.	Die Lebensgemeinschaften des Gewässers haben die Fähigkeit sich von Schädlingen zu befreien.	Biologische Prozesse bewirken den Abbau von organischen Stoffen (z. B. von Abwässern).
2.015	В	Was wird für die Selbstreinigung des Gewässers benötigt?	Stickstoff	Sauerstoff	Kohlendioxid
2.016	С	Welchen Einfluss hat die Wassertemperatur auf den Sauerstoffgehalt des Wassers?	Im warmen Wasser löst sich mehr Sauerstoff.	keinen	Im kalten Wasser löst sich mehr Sauerstoff.
2.017	В	Woher stammt der im Wasser gelöste Sauerstoff?	vom tierischen Plankton	aus der Luft und von Unterwasserpflanzen	aus dem Boden
2.018	A	In welchen Gewässern ist der Sauerstoffgehalt des Wassers meistens gleichbleibend hoch?	in schnell fließenden Bächen	in Karpfenteichen	in Baggerseen
2.019	А	Bei welcher der angegebenen Temperaturen kann das Wasser den meisten Sauerstoff binden?	bei +1 °C	bei +8 °C	bei +4 °C
2.020	С	Der Sättigungswert von Sauerstoff im Wasser ist abhängig	vom pH-Wert.	vom Härtegrad des Wassers.	von der Wassertemperatur.
2.021	Α	Was versteht man unter dem Sättigungswert von Sauerstoff im Wasser?	die temperatur- und druckabhängige obere Grenze für die Löslichkeit von Sauerstoff im Wasser	die Veränderung des pH-Werts in Abhängigkeit des Sauerstoffgehalts	das vom Härtegrad des Wassers abhängige Sauerstoffbindungsvermögen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.022	А	Welches Wasser ist meist sauerstoffarm?	Quellwasser	Teichwasser	Flusswasser
2.023	Α	Welche Organismen reichern das Wasser mit Sauerstoff an?	das pflanzliche Plankton (Phytoplankton)	Muscheln und Schnecken	das tierische Plankton (Zooplankton)
2.024	А	Wie gelangt Sauerstoff in das Wasser?	durch Sauerstoffabgabe der grünen Unterwasserpflanzen und durch Sauerstoffaufnahme aus der Luft	durch Fäulnis abgestorbener Organismen	durch Verwitterung der Bodenteilchen
2.025	Α	Welcher Faktor ist für die Sauerstofferzeugung der grünen Unterwasserpflanzen entscheidend?	das Sonnenlicht	eine Wassertemperatur von über 18°C	ein pH-Wert von unter 3
2.026	Α	Bis zu welcher Tiefe können grüne Pflanzen in Seen dauerhaft leben?	soweit ausreichend Licht eindringt	soweit der Wasserdruck nicht zu stark ist	bis zur Sprungschicht
2.027	С	Wodurch wird die Entwicklung von pflanzlichem Plankton (Phytoplankton) besonders gefördert?	durch starke Strömung	durch große Wassertiefe	durch Phosphorverbindungen
2.028	А	Wodurch kann in einem nährstoffreichen See eine für Fische gefährliche Sauerstoffzehrung auftreten?	durch starke Algenentwicklung und anschließendes Absterben der Algen	durch Absinken des pH-Wertes unter 5	durch rasch ansteigenden Luftdruck
2.029	Α	Was bezeichnet man in einem See als "Wasserblüte "?	eine übermäßige Entwicklung von pflanzlichem Plankton (Phytoplankton)	die Blütezeit von Schwimmblattpflanzen, z.B. Teichrosen	den starken Anflug von Blütenpollen auf dem Gewässer

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.030	А	Was bezeichnet man als tierisches Plankton (Zooplankton)?	teils sehr kleine tierische Organismen, die im Freiwasser schweben	Kleintiere des Gewässerbodens	ins Wasser gefallene Insekten
2.031	С	Was bezeichnet man als pflanzliches Plankton (Phytoplankton)?	teils sehr kleine pflanzliche Organismen (Algen), die sich an der Oberfläche von Steinen oder Pflanzen anheften	den starken Anflug von Blütenpollen auf dem Gewässer	teils sehr kleine pflanzliche Organismen (Algen), die im Freiwasser schweben
2.032	В	Welche Pflanzen tragen bei Tageslicht wesentlich zur Erhöhung des Sauerstoffgehalts im Wasser bei?	Überwasserpflanzen	Unterwasserpflanzen	Schwimmblattpflanzen
2.033	Α	Welches Kriterium wird für die Bestimmung der biologischen Gewässergüte in einem Fließgewässer herangezogen?	die Artenzusammensetzung der Kleintiere	die Fließgeschwindigkeit	der pH-Wert
2.034	В	Wie kann eine lang anhaltende Gewässerbelastung mit organischen Stoffen festgestellt werden?	durch regelmäßige Elektrobefischungen	durch regelmäßige Analyse von Kleintieren (biologische Gewässeruntersuchung)	durch regelmäßige Temperaturmessungen
2.035	С	Welche Fischart kommt mit einem vergleichsweise geringen Sauerstoffgehalt im Wasser aus?	Bachsaibling	Huchen	Schlammpeitzger

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.036	С	Welche der drei Fischarten hat den höchsten Sauerstoffbedarf?	Schleie	Aal	Bachforelle
2.037	А	Welche Organismen kommen häufig in verschmutzten Fließgewässern (Güteklasse III) vor?	Wasserasseln	Hüpferlinge	Steinfliegenlarven
2.038	С	Wo kommen Wasserasseln vermehrt vor?	in fischleeren versauerten Gewässern	in sauberen Gebirgsbächen	in organisch belasteten Gewässern
2.039	С	Welche Tiere sind Bioindikatoren für stark mit fäulnisfähigen Stoffen belastete Gewässer der Güteklasse IV?	Steinfliegenlarven	Bachflohkrebse	Schlammröhrenwürmer
2.040	А	Welche Tiere sind Bioindikatoren für unbelastete Fließgewässer der Güteklasse I?	Steinfliegenlarven	Rote Zuckmückenlarven	Wasserassel
2.041	Α	Wodurch kann in einem Bach der Sauerstoffgehalt rasch abnehmen?	durch Einleitung von Abwasser	durch schnelles Absinken der Wassertemperatur um mehr als 5 °C	durch Photosynthese der Wasserpflanzen bei starker Sonneneinstrahlung
2.042	В	Welche Region eines Fließgewässers ist am besten mit Sauerstoff versorgt?	Barbenregion	Forellenregion	Brachsenregion
2.043	В	Welche Fischart ist für die Forellenregion typisch?	Schleie	Mühlkoppe	Frauennerfling

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.044	А	Welche Fischart ist in der Forellenregion nicht vertreten?	Waller (Wels)	Elritze	Rutte (Quappe, Trüsche)
2.045	С	Welche durchschnittliche Wassertemperatur ist für die Forellenregion typisch?	17 °C	24 °C	10 °C
2.046	С	In welcher Region eines Fließgewässers ist in der Regel die Strömungsgeschwindigkeit des Wassers am größten?	Barbenregion	Brachsenregion	Forellenregion
2.047	В	Welche Fischarten leben hauptsächlich in der Äschen- und Barbenregion?	Schleie und Rotfeder	Nase und Huchen	Mühlkoppe und Elritze
2.048	С	Welche Fischarten sind für die Äschen- und Barbenregion typisch?	Waller (Wels) und Güster	Bachforelle und Mühlkoppe	Nase und Schneider
2.049	А	Welche Eigenschaften kennzeichnen u.a. die Barbenregion der Fließgewässer?	sandiger und kiesiger Untergrund sowie schnell fließendes Wasser	felsiger Untergrund und reißende Strömung	schlammiger Untergrund und langsam fließendes Wasser
2.050	В	Welche Fischart ist für die Barbenregion zusammen mit dem Leitfisch kennzeichnend?	Bachforelle	Nase	Schleie
2.051	С	Die Brachsenregion ist gekennzeichnet durch	reißende Strömung	keine Strömung	geringe Strömung

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.052	A	Welche Aussage ist richtig?	Die Strömungsgeschwindigkeit nimmt von der Forellen- bis zur Brachsenregion ab.	Die Gewässertrübung nimmt von der Äschen- bis zur Brachsenregion ab.	Der Sauerstoffgehalt ist in der Regel in der Forellenregion geringer als in der Barbenregion.
2.053	А	Welche Eigenschaften kennzeichnen u.a. die Brachsenregion der Fließgewässer?	schlammiger Untergrund und langsam fließendes Wasser	felsiger Untergrund und reißende Strömung	sandiger und kiesiger Untergrund sowie schnell fließendes Wasser
2.054	А	In welcher Fischregion der Fließgewässer leben in der Regel die meisten Fischarten?	Brachsenregion	Barbenregion	Äschenregion
2.055	В	Welche Fischarten leben hauptsächlich in der Brachsenregion?	Huchen und Äschen	Waller (Wels) und Flussbarsch	Mühlkoppe und Nase
2.056	С	Welche Fischarten leben hauptsächlich in der Brachsenregion?	Mühlkoppe und Elritze	Barbe und Nase	Rotauge und Schleie
2.057	Α	Wo laicht der Europäische Aal?	in der Sargasso-See	im Mündungsbereich der Flüsse	im Golf von Biskaya
2.058	С	Welcher Lebensraum ist für den Edelkrebs typisch?	schnell fließende und strukturarme Fließgewässer mit Sommertemperaturen zwischen 8- 10°C	Fließgewässern mit schlammigem	langsam fließende und strukturreiche Fließgewässer mit Sommertemperaturen zwischen 15-20°C
2.059	В	Auf welche Gewässer ist das Vorkommen der Flussperlmuschel beschränkt?	sauerstoffarme Gewässer	kalkarme Gewässer	kalkreiche Gewässer

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.060	В	Welche Fischart lebt vorzugsweise in der Freiwasserzone eines Sees?	Rutte (Quappe, Trüsche)	Renke (Felchen)	Güster
2.061	С	Was ist ein Altwasser?	ein Gewässer mit überaltertem Fischbestand.	ein Gewässer, dessen Wasser gealtert ist.	eine natürlich oder künstlich abgetrennte ehemalige Flussstrecke.
2.062	В	Was ist charakteristisch für einen neu angelegten Baggersee?	eine hohe Wassertemperatur im Sommer	ein geringes Nahrungsangebot für Fische	ein geringer Sauerstoffgehalt an der Oberfläche
2.063	А	Welcher Seentyp wird vorwiegend durch Grundwasser gespeist?	ein Baggersee	ein natürlicher See	ein Stausee
2.064	С	Was ist unter der Vollzirkulation eines Sees zu verstehen?	der vollständige Sauerstoffabbau im Winter unter der Eisdecke	die vollständige Umsetzung der verfügbaren Nährstoffe in pflanzliche Biomasse	die vollständige Umwälzung des Wasserkörpers
2.065	В	Was versteht man unter dem Begriff Sprungschicht in einem See?	die sauerstofffreie Tiefenschicht	den Übergangsbereich zwischen dem warmen Oberflächen- und dem kalten Tiefenbereich	die vorgeschriebene Tiefe unter einem Sprungbrett an ausgewiesenen Badestellen
2.066	С	Was versteht man unter dem Begriff der Sommerstagnation in einem See?	eine gleichmäßige Sauerstoffverteilung während des Sommers	ein während des Sommers stagnierendes Wachstum des Fischbestands	eine stabile Temperaturschichtung im Sommer
2.067	Α	Welche Fischart kommt in Hochgebirgsseen vor?	Elritze	Zander	Barbe
2.068	А	Welche Eigenschaften sind für einen Zandersee charakteristisch?	krautarm, unterschiedlich tief, hartgründig, trüb	krautarm, tief, mit großer Sichttiefe	krautreich, flach, mit großer Sichttiefe

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.069	В	Wann wird der Sauerstoffgehalt in einem stehenden Gewässer gering sein?	bei Sonnenschein und Massenvorkommen von Algen oder Unterwasserpflanzen	bei Dunkelheit und Massenvorkommen von Algen oder Unterwasserpflanzen	der Sauerstoffgehalt in stehenden Gewässern ist immer gering
2.070	В	Was ist charakteristisch für nährstoffreiche Seen?	Am Grund befinden sich nur geringe Ablagerungen von fäulnisfähigen Stoffen.	Pflanzliches Plankton (Phytoplankton) entwickelt sich im Frühjahr und Sommer in großen Mengen.	Das Tiefenwasser hat das ganze Jahr einen hohen Sauerstoffgehalt.
2.071	С	Was ist charakteristisch für nährstoffarme Seen?	Am Grund befinden sich regelmäßig große Ablagerungen an fäulnisfähigen, organischen Stoffen.	Das Tiefenwasser ist sehr sauerstoffarm.	Das Tiefenwasser hat einen hohen Sauerstoffgehalt.
2.072	В	Was versteht man unter Aufwuchs?	Massenentwicklung von Schilf und Rohr	Ansiedelung von Algen auf lebendem (z. B. Wasserpflanzen) und totem (z. B. Steinen) Material	Massenentwicklung von pflanzlichem Plankton
2.073	Α	Welche Pflanze gehört zu den Überwasserpflanzen?	Pfeilkraut	Wasserlinse	Fadenalge
2.074	А	Welche Pflanzen gehören zu den Überwasserpflanzen?	Seggen und Simsen	Laichkraut und Wasserpest	Tausendblatt und Quellmoos
2.075	А	Welche Pflanzen gehören zu den Schwimmblattpflanzen?	Wasserlinsen, Seerose, Froschbiss	Binsen, Rohr, Schilf	Wasserpest, Tausendblatt, Armleuchtergewächse
2.076	В	Welche Pflanze gehört zu den Schwimmblattpflanzen?	Rohrkolben	Gelbe Teichrose	Armleuchtergewächs
2.077	Α	Die Wasserpest ist	eine sich stark vermehrende Wasserpflanze	eine Wasservergiftung	eine Fischkrankheit

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.078	С	Welche Pflanze gehört zu den Unterwasserpflanzen?	Binse	Wasserknöterich	Wasserpest
2.079	В	Welche Pflanze gehört zu den Unterwasserpflanzen?	Froschbiss	Tausendblatt	Wasserschwertlilie
2.080	С	Welche Pflanze findet man überwiegend in der Forellenregion?	Wasserlinse	Schwimmendes Laichkraut	Quellmoos
2.081	А	Welche Pflanzen gehören zu den Unterwasserpflanzen?	durchwachsenes, kammförmiges und krauses Laichkraut	Wasserlinsen	Seggen
2.082	С	Welche Pflanze gehört zu den Überwasserpflanzen?	Tausendblatt	Wasserlinse	Flatterbinse
2.083	В	Welche Fischart laicht auf Unterwasserpflanzen ab?	Seeforelle	Hecht	Blaufelchen
2.084	В	Welche Organismen stehen am Anfang der Nahrungskette in den Gewässern?	die Fischbrut	einzellige Algen	das Zooplankton
2.085	В	Welche Nahrungskette ist typisch für den Lebensraum Fließgewässer?	Phytoplankton - Bachforelle - Äsche	Algenaufwuchs - Nase – Huchen	Zuckmückenlarven - Rotauge – Karpfen
2.086	С	Haben Pflanzennährstoffe in Gewässern fischbiologische Bedeutung?	Nein, sie haben keine Bedeutung, da sie für die Fische wertlos sind.	Nein, sie haben keine Bedeutung, da sie in der Regel in Lösung gehen.	Ja, sie sind Voraussetzung für eine Entwicklung der Wasserpflanzen, die wiederum Grundlage für die Tierernährung darstellt.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.087	В	Welches Beispiel einer Nahrungskette ist typisch für die Brachsenregion?	Algen – Nase – Huchen	Insektenlarven – Rotauge – Hecht	Insektenlarven – Mühlkoppe – Bachforelle
2.088	В	Welche Tiere sind eine wertvolle Fischnahrung?	Wasserläufer	Zuckmückenlarven	Rückenschwimmer
2.089	А	Zum pflanzlichen Plankton (Phytoplankton) gehören	im Freiwasser eines Sees schwebende mikroskopisch kleine Pflanzen (Schwebalgen)	die auf Steinen und Pflanzen im Gewässer wachsenden Algen (Aufwuchs)	auf der Wasseroberfläche schwimmende höhere Wasserpflanzen, z.B. Wasserlinsen
2.090	В	Zum tierischen Plankton (Zooplankton) zählen	rote Zuckmückenlarven und Schlammröhrenwürmer	Hüpferlinge und Wasserflöhe	Eintagsfliegen- und Steinfliegenlarven
2.091	А	Welcher Bereich eines stehenden Gewässers ist für Fische am nahrungsreichsten?	die Uferzone	die Freiwasserzone	die Tiefenzone
2.092	С	Welche Tierart ist ein für den Forellenbach typisches Fischnährtier?	Schlammröhrenwurm	Hüpferling	Bachflohkrebs
2.093	Α	Welche Fischnährtiere leben in Forellenbächen am Gewässergrund?	Stein- und Eintagsfliegenlarven	Gelbrandkäferlarven	Wasserflöhe
2.094	С	In welchen Gewässern kann sich Plankton entwickeln?	in Gewässern der Äschenregion	in kühlen Quellaustritten der Forellenregion	in gestauten Fließgewässern
2.095	В	Welche Tierart hat auch als Fischnahrung große Bedeutung?	Libellenlarve	Schlammröhrenwurm	Rückenschwimmer
2.096	В	Welche Fischnährtiere leben vorwiegend am Gewässergrund?	Wasserflöhe	Rote Zuckmückenlarven	Hüpferlinge

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.097	В	Wo leben die Schlammröhrenwürmer?	in der Uferzone auf Überwasserpflanzen	im Gewässerboden	im Freiwasser schwebend
2.098	В	Welche Fischnährtiere leben in der Freiwasserzone?	Steinfliegenlarven	Wasserflöhe	Schlammröhrenwürmer
2.099	С	Kriebelmückenlarven sind	ein Anzeiger für sehr gute Wasserqualität	Außenschmarotzer auf Fischen	eine gute Fischnahrung
2.100	С	Wie kann man Eintagsfliegen- und Steinfliegenlarven sicher unterscheiden?	Eintagsfliegen- und Steinfliegenlarven kann man nicht sicher unterscheiden.	Steinfliegenlarven haben die Kiemenanhänge am Hinterleib und in der Regel drei Schwanzborsten.	Eintagsfliegenlarven haben die Kiemenanhänge am Hinterleib und in der Regel drei Schwanzborsten.
2.101	С	Welche Tiere sind in der Äschenregion als Fischnahrung wichtig?	Schlammröhrenwürmer	Wasserflöhe	Köcherfliegen und ihre Larven
2.102	A	Wodurch wird der Bisam besonders problematisch?	Er zerstört Dämme und Uferanlagen und frisst Muscheln	er vertreibt die Fische aus ihrem Lebensraum	er ist ein bedeutender Nahrungskonkurrent der Fische
2.103	С	Der Bisam ernährt sich von	tierischem und pflanzlichem Plankton	Fischen, Amphibien und Mäusen	Wasser- und Uferpflanzen und deren Wurzeln, gelegentlich auch von Kleintieren und Muscheln
2.104	С	Wodurch wird der Biber besonders problematisch?	Durch den Bau von Nestern im Uferbereich verhindert er die Entwicklung einer Artenvielfalt.	Er ist ein bedeutender Nahrungskonkurrent für Fische.	Durch den Bau von Dämmen trägt er zur Veränderung der Gewässerstruktur bei, so dass wirtschaftliche und sicherheitsrelevante Schäden entstehen können.
2.105	Α	Der Biber ernährt sich von	Pflanzen und Baumrinde	Kleintieren	Fischen
2.106	Α	Welche Insektenlarve ernährt sich auch von kleinen Fischen?	Gelbrandkäferlarve	Zuckmückenlarve	Kriebelmückenlarve

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.107	С	Welche Vogelarten ernähren sich vorwiegend von Fischen?	Stockente, Höckerschwan	Bläßhuhn, Graugans	Haubentaucher, Gänsesäger, Kormoran
2.108	В	Welche Vogelart kann aufgrund ihres Ernährungsverhaltens den Fischbestand in Fließgewässern der Äschen- und Forellenregion nachhaltig reduzieren?	Wasseramsel	Kormoran	Haubentaucher
2.109	В	Welche Vogelarten ernähren sich auch von Kleinfischen?	Stockente, Graugans, Höckerschwan	Haubentaucher, Eisvogel, Gänsesäger	Blässhuhn, Schilfrohrsänger, Wasseramsel
2.110	С	Große fischereiliche Schäden entstehen durch lokal dichte Bestände von	Lachmöwe, Kiebitz, Großer Brachvogel.	Weißstorch, Blässhuhn, Bachstelze.	Kormoran, Gänsesäger, Graureiher.
2.111	В	Der Kormoran ernährt sich ausschließlich von	Amphibien und Wasserspitzmäusen.	Fischen aller Art.	Fischnährtieren.
2.112	А	Wie jagt der Graureiher hauptsächlich nach Fischen?	stehend im Uferbereich	im Sturzflug	schwimmtauchend
2.113	В	Wie jagt der Gänsesäger nach seiner Beute?	stehend im Uferbereich	schwimmtauchend	im Sturzflug
2.114	А	Wie jagt der Kormoran hauptsächlich nach seiner Beute?	schwimmtauchend	watend im Uferbereich	stehend im Uferbereich
2.115	С	Wie jagt der Fischadler hauptsächlich nach seiner Beute?	stehend im Uferbereich	schwimmtauchend	im Sturzflug

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.116	В	In welchen Gewässern können Kormoran und Gänsesäger einen Bestand an Bachforellen durch Fraß besonders stark gefährden?	in tiefen Seen	in strukturarmen Fließgewässern mit wenig Unterständen	in strukturreichen Fließgewässern mit einer großen Anzahl an Unterständen
2.117	А	Der Fischotter ernährt sich vorwiegend von	Fischen, Flusskrebsen, Amphibien und kleinen Wasservögeln	Wasserpflanzen	tierischem und pflanzlichem Plankton
2.118	В	Der Graureiher ernährt sich hauptsächlich von	Wasserpflanzen	Fischen, Fröschen und Mäusen	tierischem und pflanzlichem Plankton
2.119	Α	Welches im und am Wasser lebende Säugetier fällt Bäume und verbaut diese zu Dämmen?	Biber	Bisam	Fischotter
2.120	В	Ist der Biber aus Sicht der Fischerei grundsätzlich negativ zu bewerten?	Ja, er frisst täglich bis zu 2 kg Fisch.	Nein, in Gewässern kann er zur Strukturvielfalt beitragen.	Nein, der Biber verursacht keinerlei Schäden.
2.121	С	Welchen fischökologisch negativen Einfluss können Maisfelder im Bereich von Fließgewässern haben?	Insekten können vom Wind ins Gewässer getragen werden.	Düngestoffe fördern das Wachstum von Ufergehölzen.	Bei Starkregen kann Bodensubstrat in das Gewässer eingetragen werden.
2.122	А	Für welche Tierarten ist die Feinsedimentbelastung der Gewässer besonders problematisch?	Flussperlmuschel, Äsche, Nase	Signalkrebs, Waller (Wels), Karpfen	Kamberkrebs, Rotauge, Schleie
2.123	В	Was sind Fischpässe?	Strecken in Gewässern, die für die Wanderung der Fische bevorzugt werden	Einrichtungen, die den Fischen das Überwinden von Staustufen im Gewässer ermöglichen	Zugangswege der Fischer zu guten Fangplätzen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
2.124	A	Welche Maßnahme ist aus Sicht der Fischerei geeignet, um die Gewässerbelastung mit Feinsedimenten zu verringern?	Ausweisung von Uferschutzstreifen	Biogasanlagen nur noch mindestens 500 m entfernt vom Gewässer errichten	Ausbau der Wasserkraft
2.125	A	Sie fangen im Mai eine Brachse mit weißen "Körnchen" auf dem Kopf. Worum handelt es sich mit großer Wahrscheinlichkeit?	Laichausschlag	Tarnfärbung	Erkrankung
2.126	А	Unterwasserpflanzen sind in ausgewogener Dichte aus fischökologischer Sicht wünschenswert, weil sie	Sauerstoff für das Gewässer produzieren.	den Schwarzanglern das Fischen erschweren.	eine Beschattung des Gewässers bewirken.
2.127	А	Welche Organismen können in der lichtlosen Tiefenzone von Seen leben?	Bakterien	pflanzliches Plankton	Unterwasserpflanzen
2.128	Α	Kann ein Hochwasser auch positive Folgen für ein Fließgewässer haben?	Ja, der Untergrund (z.B. Kiesbänke) wird vom Schlamm befreit.	Nein, bei Hochwasser fängt man nichts.	Nein, die Fische werden abgetrieben.
2.129	Α	Was versteht man unter dem Kreislauf des Wassers?	Verdunstung, Niederschlag und Abfluss des Wassers	Strömung in großen Seen	Strudelbewegungen im Wasser

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.001	В	Welches öffentliche Interesse besteht an der fischereilichen Hege?	Förderung des Fischbestandes über die Ertragsfähigkeit hinaus	Erhaltung und Förderung eines der Größe, Beschaffenheit und Ertragsfähigkeit des Gewässers angepassten artenreichen und gesunden Fischbestands	Förderung der Befischungsmöglichkeiten an allen Gewässern
3.002	А	Welche Aspekte des Naturschutzes stehen bei der Gewässerhege im Vordergrund?	Erhaltung bzw. Wiederansiedlung von bedrohten Fischarten	Pflege eines Bestandes an kapitalen Fischen	Nahrungssicherung für fischfressende Vögel
3.003	С	Welchen Zweck hat das Schonmaß bei Fischen?	die Fische sollen eine bestimmte Marktgröße erreichen	es soll verhindert werden, dass es in einem Gewässer zu viele große Fische gibt	die Fische sollen eine Größe erreichen, die sicherstellt, dass sie sich mindestens einmal in ihrem Leben fortgepflanzt haben
3.004	А	Welchen Zweck hat die Schonzeit bei Fischen vorrangig?	Sie soll eine ungestörte Laichablage ermöglichen.	Sie soll die Fischerei für einige Zeit unterbinden.	Sie soll verhindern, dass Fische von geringem Marktwert angeboten werden.
3.005	А	Welche Aussage über das Schonmaß ist richtig?	Es soll sicherstellen, dass Fische bis zu ihrer Entnahme einmal abgelaicht haben.	Es soll sicherstellen, dass vom Aussterben bedrohte Fischarten besonders geschützt werden.	Es soll sicherstellen, dass Fische nur in Speisefischgröße entnommen werden können.
3.006	С	Ist regelmäßiger Fischbesatz in natürlichen Gewässern zur Bestandserhaltung generell notwendig?	ja, da sonst der Fischbestand erlischt	ja, da sich Fischbestände in der freien Natur grundsätzlich nicht ausreichend vermehren	nein, da sich der Fischbestand in einem geeigneten Lebensraum und bei begrenztem Fraßdruck durch Fischfeinde in der Regel selbst vermehrt
3.007	С	Wonach richtet sich das Ausmaß des Fischbesatzes?	nach dem Schonmaß der einzelnen Fischarten	nach der Tiefe des Gewässers	nach der natürlichen Nahrungsgrundlage im Gewässer

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.008	А	Wie kann man den Fischbestand in einem Gewässer fördern?	Unterstände schaffen, Nebengewässer anbinden	Entfernung aller Wasserpflanzen	Besatz mit größeren Fischen der gleichen Art
3.009	В	Was geschieht, wenn ein Gewässer zu stark besetzt wird?	die großen Fische nehmen überhand	geringeres Wachstum der Fische bedingt durch Nahrungskonkurrenz	der Fischbestand erhöht sich nachhaltig
3.010	А	Unter welchem Aspekt ist Fischbesatz berechtigt?	nach Fischsterben größeren Ausmaßes	auf Wunsch der Vereinsmitglieder, eine bestimmte Fischart zu fangen	zur Förderung des Fischbestandes über die Ertragsfähigkeit hinaus
3.011	С	Wann ist ein dem Gewässer angepasster Fischbesatz erforderlich?	wenn zu wenig kapitale Fische vorhanden sind	wenn eine ausreichende, natürliche Vermehrung der Fische stattfindet	wenn die natürlichen Laich- und Aufwuchsplätze fehlen
3.012	В	Wonach sollen sich Besatzmaßnahmen richten?	nach den Wünschen der Mehrheit der Vereinsmitglieder	nach ökologischen und fischereibiologischen Gesichtspunkten	nach den finanziellen Möglichkeiten
3.013	В	Unter welchem Leitgedanken ist jeder Fischbesatz vorzunehmen?	lieber zu viel als zu wenig Fische besetzen	die Fische nur in für sie geeignete Gewässer einbringen	die Fische so billig wie möglich erwerben
3.014	В	Was ist beim Fischbesatz zu beachten?	Durch den Besatz sollen neue Fischarten eingeführt werden.	Die Satzfische sind möglichst aus dem Einzugsgebiet des Gewässersystems zu nehmen.	Zur Blutauffrischung sollen möglichst oft Fische unterschiedlicher Herkunft eingesetzt werden.
3.015	С	Was passiert, wenn fischtoxische Stoffe in großen Mengen ins Gewässer eingeleitet werden?	Nur eine Fischart ist betroffen.	Nur die alten Fische sterben.	Alle Fische verenden schlagartig.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.016	В	Unter nachhaltiger Nutzung versteht man	die Abnahme der Fischbestände ohne Besatz	die Abschöpfung des natürlichen Fischertrages ohne Beeinträchtigung der Reproduktionsfähigkeit der Bestände	die Erhaltung der Erträge durch jährlichen Besatz
3.017	С	Unter nachhaltiger Bewirtschaftung versteht man	Hegemaßnahmen, bei denen laufend mehr Kapital eingesetzt werden muss	Hegemaßnahmen, bei denen sich der Erfolg erst nach drei Jahren zeigt	Hegemaßnahmen, bei denen der Fischbestand in seinen wesentlichen Eigenschaften erhalten bleibt und auf natürliche Weise nachwachsen kann
3.018	В	Was ist beim Erwerb von Satzfischen zu beachten?	Sie müssen besonders schnellwüchsig sein.	Sie müssen gesund sein.	Sie müssen besonders schön gezeichnet sein.
3.019	В	Was ist beim Erwerb von Satzfischen zu beachten?	die Fische sollen billig sein	die Fische müssen frei von Parasiten und Fischkrankheiten sein	alle Fische sollen gleich groß sein
3.020	С	Welcher Grundsatz gilt für die Auswahl von Satzfischen?	Satzfische sollen in der Regel geschlechtsreif sein	die Mindestlänge der Satzfische soll dem Schonmaß entsprechen, damit sie nicht untermaßig verangelt werden	Satzfische sollen in der Regel ein- oder zweisömmrige Jungfische sein
3.021	С	Was ist beim Fischbesatz besonders zu beachten?	Schaulustige sind fernzuhalten	in Fließgewässern ist die Einwilligung der Ober- und Unterlieger einzuholen	die Temperatur des Transportwassers ist schrittweise der Temperatur des künftigen Lebensraums anzupassen
3.022	В	Welche Krankheitserscheinungen (Symptome) stellen sich besonders leicht nach Verletzung der Fischhaut ein?	Wurmbefall	Verpilzung der Wunde	Hornhauttrübung

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.023	С	Sollte man Fische mit Kamm- und Rundschuppen gleichzeitig in einem Behälter befördern oder hältern?	nur bei genügendem Sauerstoffgehalt des Wassers	ja	nein
3.024	С	Was ist beim Fischbesatz zu vermeiden?	der langsame Temperaturausgleich zwischen Transportwasser und dem Wasser des künftigen Lebensraums	das Durchführen der Maßnahme bei Regenwetter	das Berühren der Fische mit rauen und scharfkantigen Gegenständen
3.025	В	Wozu ist ein langsamer Temperaturausgleich zwischen Transportwasser und Besatzgewässer erforderlich?	um Hautparasiten abzuschwemmen.	um Stoffwechselprobleme zu vermeiden.	um den Druck auf die Schwimmblase auszugleichen.
3.026	С	Wozu dient eine Fischfangstatistik?	Sie ist der Nachweis für getätigten Fischbesatz.	Sie wird zur Vorlage beim Finanzamt benötigt.	Sie ist eine Grundlage für die fischereiliche Gewässerbewirtschaftung.
3.027	С	Voraussetzung für die Vermehrung von Äsche und Nase ist	eine Wassertemperatur von über 20°C im Sommer.	ein jährlicher Besatz mit laichreifen Äschen und Nasen.	ein geeigneter Laichplatz.
3.028	С	Für die Vermehrung von Zander und Waller (Wels) und das Aufkommen von deren Jungfischen ist folgender Lebensraum erforderlich:	ein strukturarmer und kalter Quellaustritt	ein rasch fließendes Gewässer mit kiesigem Uferbereich	ein sommerwarmes, stehendes bis langsam fließendes Gewässer mit Wasserpflanzen oder Totholz

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.029	А	Welcher Lebensraum ist für die Vermehrung von Äsche und Nase und für das Aufkommen ihrer Jungfische erforderlich?	ein Fließgewässer mit kiesig, flachem Uferbereich und tiefen Rinnen in erreichbarer Entfernung	ein Gewässer mit flachem und schlammigem Uferbereich sowie mit starken Wasserschwankungen im Frühjahr	ein langsam fließendes Gewässer, mit schlammigem Grund und dichtem Pflanzenbewuchs
3.030	Α	Das übermäßige Anfüttern von Fischen	kann die Eutrophierung eines Gewässers fördern.	hat keine Auswirkungen auf das Gewässer, soweit nur hochwertige Produkte verwendet werden.	unterstützt das Gewässer bei der Neutralisierung des pH-Wertes.
3.031	В	Welche Tierart gefährdet den Fischbestand unserer Gewässer zunehmend?	Bisam	Fischotter	Waschbär
3.032	С	Warum darf man in Krebsgewässer keine Aale einsetzen?	weil sie Nahrungskonkurrenten für die Krebse sind	weil sie schlecht abwachsen	weil sie unter anderem Krebse kurz nach der Häutung (Butterkrebse) fressen
3.033	В	Welche Fischart lebt vorzugsweise in Gewässern unter +20° C Wassertemperatur?	Karpfen	Bachforelle	Schleie
3.034	А	Bei welcher maximalen Wassertemperatur im Jahresverlauf ist in einem Fließgewässer ein Besatz mit Bachforellen auf keinen Fall zu vertreten?	25 °C	15 °C	10 °C
3.035	А	Welches Wasser ist für Forellen vorteilhaft?	fließendes, sommerkaltes und sauerstoffreiches Wasser	strömendes, warmes und saures Wasser	reißendes, weiches und leicht getrübtes Wasser

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.036	A	Wie viel Sauerstoff etwa benötigen die Forellenartigen (Salmoniden) in einem natürlichen Gewässer?		weniger als 2 Milligramm Sauerstoff pro Liter Wasser	maximal 5 Milligramm Sauerstoff pro Liter Wasser
3.037	Α	In welchen Gewässern soll ein Besatz mit Bachforellen einem Besatz mit Regenbogenforellen vorgezogen werden?	in naturnahen und strukturreichen Gewässern der Forellenregion	in sauerstoffarmen Fließgewässern mit einer Wassertemperatur von teilweise über 18 °C	in strukturarmen und naturfern gestalteten Wasserläufen
3.038	В	Warum sollen bei Besatzmaßnahmen in einem strukturreichen Fließgewässer der Forellenregion einsömmerige Bachforellen älteren Tieren vorgezogen werden?	weil jüngere Bachforellen bis zur Laichreife noch nicht gefangen werden dürfen	weil jüngere Bachforellen das Nahrungsspektrum besser nutzen und sich den Lebensraumbedingungen leichter anpassen	weil ältere Bachforellen schneller wachsen
3.039	A	Unter welchen Bedingungen sollen in Baggerseen keine Forellen eingesetzt werden?	bei Vorkommen von Hechten	bei Vorkommen von Schleien	bei Vorkommen von Krebsen
3.040	В	Welche Fischarten soll man nicht zusammen in einen Baggersee einsetzen?	Hechte und Rotaugen	Hechte und Forellen	Karpfen und Schleien

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.041	A	Welche Besatzkombination ist in kleinen stehenden Gewässern nicht sinnvoll?	Hechte und Forellen	Hechte und Rotaugen	Karpfen und Schleien
3.042	А	Was ist beim Besatz mit einsömmerigen Hechten zu beachten?	die Hechte sollen möglichst einzeln und verteilt in das Gewässer ausgesetzt werden, um Verlusten durch Kannibalismus vorzubeugen	die Hechte sollen möglichst dicht besetzt werden, um ihrem Schwarmverhalten Rechnung zu tragen	da einsömmerige Hechte noch Brutpflege benötigen, dürfen sie nur zusammen mit mehrsömmerigen Hechten besetzt werden.
3.043	С	Was ist beim Forellenbesatz in Baggerseen zu beachten?	der Forellenbesatz ist schwarmweise auszubringen	der Forellenbesatz ist nachts auszubringen, damit er sich besser anpasst	Forellenbesatz darf nur ausgebracht werden, wenn die Wassertemperaturen geeignet sind und ausreichend Nahrung vorhanden ist.
3.044	A	Welche Besatzkombination ist in flachen, weichgründigen Weihern mit ausgeprägten Wasserpflanzenbeständen sinnvoll?	Schleie, Karpfen und Hecht	Renke (Felchen), Zander und Hecht	Bachforelle, Schleie und Zander
3.045	С	Was soll der Fischereiberechtigte tun, wenn das Gewässer einen Überbestand an kleinwüchsigen Flussbarschen aufweist?	Er soll in ausreichender Menge Zander besetzen, da diese besser wachsen und den Flussbarsch verdrängen.	Er soll großwüchsige Flussbarsche in ausreichender Menge als Besatz einbringen.	Er soll die Flussbarsche intensiv befischen, z.B. mit Netzen und Reusen.
3.046	С	Was ist zu tun, wenn ein Gewässer einen Überbestand an Wallern (Welsen) aufweist?	Um die Nahrungskonkurrenz zu vermindern, sollen alle anderen Fischarten intensiv befischt werden.	Es sollten Futterfische besetzt werden.	Der Wallerbestand soll intensiv befischt werden.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.047	А	Ein Besatz im Rahmen einer Wiederbesiedelung mit Bitterlingen in einem Gewässer ist grundsätzlich nur sinnvoll, wenn	intakte Teichmuschelbestände vorhanden sind	das Gewässer großflächig mit Teichrosen bewachsen ist	ausreichend kiesiges Laichsubstrat vorhanden ist
3.048	С	Fische sind für die Fortpflanzung bestimmter heimischer Muschelarten wichtig,	weil sie kleine Jungmuscheln fressen und sie andernorts unverdaut wieder ausscheiden	weil sie sich bevorzugt von Muschelparasiten ernähren	weil die Muschellarven einen Teil ihrer Entwicklung auf den Kiemen oder der Haut von Fischen verbringen
3.049	С	Welche Krebsart soll in sommerkalten Fließgewässern gehegt werden?	Signalkrebs	Kamberkrebs	Steinkrebs
3.050	С	Welche Fischart ist gemäß der "Roten Liste gefährdeter Tiere Bayerns" vom Aussterben bedroht?	Moderlieschen	Rutte (Quappe, Trüsche)	Perlfisch
3.051	А	Welcher Faktor fördert die Entwicklung von pflanzlichem Plankton (Phytoplankton) in einem See wesentlich?	Eintrag von Phosphaten	hoher Sauerstoffgehalt des Wassers	saurer Regen
3.052	А	Woran erkennt man, dass Karpfen an Sauerstoffmangel leiden?	Die Karpfen kommen an die Oberfläche und schnappen nach Luft.	Die Karpfen suchen die Tiefenregion auf.	Alle Karpfen gehen sofort ein.
3.053	А	Welche Fischarten haben den größten Sauerstoffbedarf?	Bachforelle und Äsche	Karpfen und Schleie	Aal und Karausche

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.054	A	Woran erkennt man Fische, die aufgrund von Sauerstoffmangel verendet sind?	an den auffallend abstehenden Kiemendeckeln	an den Glotzaugen	an der gekrümmten Körperhaltung
3.055	С	Was ist zu tun, wenn Sie in einem Gewässer ein Fischsterben feststellen?	die Angelfischerei intensivieren, um noch überlebende Tiere zu fangen	den Gewässerwart bitten, die Bestandslücken durch Besatz auszugleichen	die Polizei und die zuständige Kreisverwaltungsbehörde informieren
3.056	С	Eine Brachse mit Laichausschlag	muss sofort abgeschlagen werden, da eine Krankheit zu vermuten ist.	zeigt eine Reaktion auf schlechte Wasserqualität.	zeigt eine natürliche, entwicklungsbedingte Hautveränderung.
3.057	А	Wodurch werden Fischparasiten besonders leicht verbreitet?	durch Verfüttern von rohen Fischeingeweiden an Fische und Krebse	durch Vergraben der Fischeingeweide	durch Verfüttern der Fischeingeweide an Schweine
3.058	С	Welches Verhalten lässt darauf schließen, dass ein Fisch erkrankt ist?	Der Fisch verteidigt aggressiv seinen Unterstand gegenüber Artgenossen.	Der Fisch steht in der Strömung und bewegt sich kaum.	Der Fisch steht apathisch im Flachwasserbereich und zeigt kein Fluchtverhalten.
3.059	В	Wie ist der Fang einer Forelle mit stark verkürztem Oberkiefer (Mopskopf) zu beurteilen?	Der verkürzte Oberkiefer weist lediglich auf eine genetische Veränderung hin; die Entnahme des Fisches muss nach den geltenden Schonbestimmungen erfolgen.	Sie muss dem Gewässer entnommen werden, da sie möglicherweise den Erreger der Drehkrankheit in sich trägt.	Sie muss zurückgesetzt werden, da der Oberkiefer noch nicht vollständig entwickelt ist.
3.060	С	Welche Erkrankung kann leicht auftreten, wenn Fische beim Besatz nicht schonend behandelt werden?	Schwimmblasenentzündung	Kiemenfäule	Verpilzung der Haut
3.061	А	Mechanische Verletzungen von Fischen	sind mögliche Eintrittspforten für Keime wie Pilze, Bakterien und Viren.	sind unproblematisch, da sie immer wieder verheilen.	sind immer der Beginn eines Fischsterbens.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.062	С	Was sind Parasiten?	Tiere, die andere Tiere fressen	Tiere oder Pflanzen, die ihren Wirten Nährstoffe liefern, die diese nicht selbst produzieren können	Schmarotzer, die andere lebende Tiere oder Pflanzen befallen und ihnen Nährstoffe für den eigenen Lebensbedarf entziehen
3.063	В	An welcher Stelle des Fischkörpers setzen sich Karpfenläuse fest?	nur auf den Flossen	auf der gesamten Körperoberfläche	nur auf den Kiemen
3.064	А	Welcher Parasit schmarotzt auf der Haut von Fischen?	Karpfenlaus	Riemenwurm	Kratzer
3.065	В	Woran erkennt man die Grießkörnchenkrankheit bei Fischen?	an weißen Punkten, beschränkt auf Kopf und Kiemen	an weißen Punkten, verteilt auf der Körperoberfläche, an Haut, Kiemen, Auge und Flossen	an nur mit der Lupe erkennbaren weißen Punkten auf den Kiemen
3.066	С	Was ist ein Fischegel?	ein Darmschmarotzer	ein auf den Kiemen schmarotzender Kleinkrebs	ein blutsaugender Hautschmarotzer
3.067	С	Was ist ein Kiemenkrebs?	ein Fischnährtier	eine geschwulstartige Erkrankung der Fischkiemen	ein Schmarotzer auf den Fischkiemen
3.068	В	Die Kiemenfäule bei Karpfen ist eine	Virusinfektion	Pilzkrankheit, die in stark eutrophen Gewässern bei hohen Wassertemperaturen und dichtem Fischbestand zu großen Verlusten führen kann	Spätfolge des Kiemenkrebsbefalls
3.069	В	Die Krebspest wird hervorgerufen durch	ein Virus	einen Pilz	ein Bakterium
3.070	А	Was kann auf einen Befall des Edelkrebses mit der Krebspest hindeuten?	aus dem Wasser gehoben und in Normallage gehalten lässt der Krebs Beine und Scheren kraftlos nach unten hängen	der Krebs trägt schwarze Flecken auf den Scheren	der Krebs trägt weiße Flecken am Hinterleib

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.071	А	Zu den Innenparasiten zählen	Kratzer und Bandwürmer	Fischläuse und Kiemenkrebse	Fischegel
3.072	А	Können Wasserschnecken eine Gefahr für den Fischbestand darstellen?	ja, als Zwischenwirte gefährlicher Fischparasiten	nein, überhaupt nicht	zeitweise, als Nahrungskonkurrenten
3.073	С	Der Hechtbandwurm braucht als Zwischenwirt	Muscheln	Wasserschnecken	Hüpferlinge
3.074	В	Welches sind die häufigsten Ursachen für Fischsterben?	geringes Nahrungsangebot	Sauerstoffmangel, Vergiftungen, Krankheiten	zu hoher Fischbestand
3.075	С	Woran erkennt man ein Fischsterben, das durch eine Krankheit hervorgerufen wird?	das Fischsterben erfasst nur die am Grund lebenden Fische	das Fischsterben erfasst meist alle im Gewässer vorkommenden Fische innerhalb kurzer Zeit	das Fischsterben betrifft meist nur Fische einer Art
3.076	А	Wo wirkt sich in einem Fließgewässer die Einleitung von sauerstoffzehrenden Abwässern am stärksten aus?	eine gewisse Strecke unterhalb der Einleitungsstelle	oberhalb der Einleitungsstelle	direkt an der Einleitungsstelle
3.077	В	Welche Stoffe haben besondere Bedeutung als Pflanzennährstoffe in Gewässern?	Wasserstoff und Sauerstoff	Phosphor und Stickstoff	Sand und Kies
3.078	Α	Was hat bei der Feststellung eines Fischsterbens als erstes zu erfolgen?	die Anzeige bei der nächstgelegenen Polizeidienststelle	die Ermittlung der Anzahl verendeter Fische	die Verständigung einer staatlich anerkannten Untersuchungsstelle

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.079	С	Wo müssen bei Fischsterben in Fließgewässern Wasserproben gezogen werden, wenn als Ursache die Einleitung von Schadstoffen vermutet wird?	an der Stelle, an der die ersten toten Fische beobachtet werden, sowie 500 m unterhalb	unterhalb der vermuteten Einleitungsstelle im Bereich sterbender Fische	oberhalb und unterhalb sowie direkt an der vermuteten Einleitungsstelle
3.080	A	Müssen Sie als Fischereiausübungsberechtigter auch ein geeignetes Gefäß zur Entnahme von rechtsverwertbaren Wasserproben mit sich führen?	nein, für die Entnahme von Wasserproben sind Amtspersonen erforderlich	ja, aber nur wenn das betreffende Gewässer mit Krankheitserregern belastet ist	ja, der Fischereiausübungsberechtigte ist verpflichtet in sehr nährstoffreichen Gewässern regelmäßig Wasserproben zu entnehmen
3.081	В	Was ist zu tun, wenn beim Angeln krankheitsverdächtige Fische beobachtet werden?	alle krankheitsverdächtigen Fische fangen, töten und vergraben	sofort den Fischereiberechtigten verständigen	dort weiterangeln, wo keine krankheitsverdächtigen Fische zu beobachten sind
3.082	А	Was ist zu tun, wenn man einen krankheitsverdächtigen Fisch gefangen hat	aus dem Gewässer entnehmen und sofort den Fischereiberechtigten verständigen	in das Gewässer zurücksetzen	aus dem Gewässer entnehmen, töten und vergraben
3.083	В	Wie sollen erkrankte Fische dem Fischgesundheitsdienst überbracht werden?	tot und tiefgefroren	möglichst lebend	in ausgenommenem Zustand auf Eis

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.084	A	Welche Einrichtung ist befähigt krankheitsverdächtige Fische zu untersuchen?	Fischgesundheitsdienst	Polizei	Institut für Fischerei
3.085	Α	Welche Einleitungen verursachen Schäden an Haut und Kiemen der Fische?	ätzende und schwebstoffhaltige Abwässer	Einleitungen von Mühlkanälen	Regenwassereinleitungen
3.086	А	Warum sind Baustellenabwässer - bestehend aus Zement-, Beton- oder Baukalkabwasser - fischschädlich?	weil sie stark alkalisch sind und ätzend wirken	weil sie Säuren enthalten	weil sie den Sauerstoffgehalt senken
3.087	С	Sind durch Lehm- und Ton getrübte Abwässer fischschädlich?	ja, weil solche Abwässer stark faulen	nein, sie sind unschädlich	ja, die Funktion der Kiemen kann durch Ablagerung von Trübstoffen beeinträchtigt werden
3.088	В	Warum werden abgelassene Fischteiche mit Branntkalk behandelt?	in erster Linie zur Anreicherung des Schlamms mit Kalk	in erster Linie zur Desinfektion	zur Wasserreduzierung im Schlamm
3.089	С	Für welche Hegemaßnahme ist eine behördliche Genehmigung erforderlich?	Stellnetzfischerei	Reusenfischerei	Elektrofischerei
3.090	В	Zur Ausübung der Elektrofischerei benötigt man	einen Fischereierlaubnisschein sowie den Nachweis einer Berufsausbildung im technischen Bereich.	eine Genehmigung der Kreisverwaltungsbehörde, einen Bedienungsschein sowie den staatlichen Fischereischein.	keine besondere Qualifikation.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.091	В	Die Elektrofischerei wird eingesetzt zur	Erfassung des Nährtierbestandes	Erfassung des Fischbestandes	Bekämpfung von Wasserpflanzen
3.092	А	Bei ordnungsgemäßer Anwendung der Elektrofischerei	wird der Fischbestand nicht geschädigt.	werden viele Fische unmittelbar getötet.	werden die Fische von Hautparasiten befreit.
3.093	С	Die Elektrofischerei zur Erfassung des Fischbestandes ist besonders effektiv	in Seen aller Art	in tiefen Kolken und Rinnen	in kleinen und mittleren Fließgewässern
3.094	С	Wo erhält man Informationen darüber, welche Tiere und Pflanzen besonders gefährdet sind?	Fischereigesetz	Bürgerliches Gesetzbuch	Rote Liste
3.095	А	Welche fischereiliche Bedeutung haben Kolke und Gumpen in Fließgewässern?	sie sind bevorzugte Standplätze der Fische	sie werden von Fischen gemieden	sie wirken sich nachteilig aus, da das Wasser dort immer sauerstoffarm ist
3.096	А	Ein strukturreiches Fließgewässer	bietet Lebensraum für viele Fisch- und Kleintierarten bei hoher Individuendichte	hat in der Regel nur einen geringen ökologischen Wert.	hat einen vergleichbaren ökologischen Wert wie ein Fließkanal mit betonierter Sohle.
3.097	С	Was kennzeichnet ein natürliches Fließgewässer?	keine Hochwasserereignisse	ein großer Anteil an Raubfischen	ein sich veränderndes Gewässerbett
3.098	С	Was wirkt sich auf den Fischbestand eines Flusses nachteilig aus?	natürliche Uferbeschaffenheit	Pflanzenbewuchs	Flussbegradigung

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.099	А	Wie kann sich eine Uferbegradigung (Längsverbau) auf den Fischbestand eines Fließgewässers auswirken?	bedingt durch einen monotoneren Lebensraum kommt es meist zur Verringerung der Fischarten und der Anzahl der Individuen	bedingt durch einen strukturreicheren Lebensraum siedeln sich verstärkt seltene Fischarten in großer Anzahl an	sie hat keinen Einfluss auf den Fischbestand
3.100	В	Wie können sich Querbauwerke (z. B. Wehre) auf die Fischbestände eines Fließgewässers auswirken?	Sie haben keinen Einfluss auf die Fischbestände.	Sie isolieren die Fischbestände und verhindern die Laichwanderungen.	Sie fördern die Laichwanderungen.
3.101	С	Welchen Einfluss haben Wehre, wenn sie sich in kurzen Abständen in einem Fließgewässer befinden?	Sie verbessern die Möglichkeit der Laichwanderung von Fischen.	Bedingt durch die längere Verweildauer des Wassers kommt es zu einer Verbesserung der Wasserqualität.	Sie verlangsamen die Fließgeschwindigkeit, der Gewässergrund verschlammt und Kieslaichplätze gehen verloren.
3.102	С	Was wirkt sich in staugeregelten Fließgewässern besonders negativ auf die Tier- und Pflanzenwelt aus?	die Abkühlung im Winter	ein geringes Nahrungsangebot	die häufige Änderung des Wasserstandes
3.103	С	Das Betreiben eines Wasserkraftwerks im Schwellbetrieb	hat keinen Einfluss auf Fische und Fischnährtiere.	ist von Vorteil, da die Fische sich in den Stauphasen erholen können.	ist schädlich, weil z.B. Laichgruben der Fische im Uferbereich trocken fallen.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.104	С	Welchen Einfluss hat die Temperaturerhöhung in Folge von Kühlwassereinleitung aus Industrieanlagen und Heizkraftwerken auf die Fischfauna?	sie hat keinen Einfluss, da die Laichzeit gewässertypischer Fischarten nicht von der Wassertemperatur beeinflusst wird	sie kann die Entwicklung wärmeliebender Fischarten schädigen	sie kann die Entwicklung kälteliebender Fischarten schädigen
3.105	В	Stauwehre von Wasserkraftanlagen sind für Wanderfischarten	positiv, da für sie im Ober- und Unterwasser von Staustufen wertvolle Lebensräume entstehen.	negativ, da sie in der Regel die Durchgängigkeit des Fließgewässers verschlechtern.	unbedeutend
3.106	Α	Was ist in der Fischerei unter "Durchgängigkeit" von Fließgewässern zu verstehen?	eine freie Passierbarkeit für Fische	eine Flachstelle, an der der Angler das Gewässer queren kann	eine gleichmäßige Strömung
3.107	С	Welche wasserbaulichen Einrichtungen fördern die Durchgängigkeit von Fließgewässern?	Uferblocksteine	Querverbauungen (z. B. Wehre)	Umgehungsgerinne, Fischtreppen
3.108	Α	Die Wiederherstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern führt in der Regel	zur Verbesserung der Lebensraumbedingungen der Fischfauna.	zu keiner Verbesserung aus fischereilicher Sicht.	zur Verbesserung des Pflanzenbewuchses.
3.109	С	Was sind Fischtreppen oder Fischpässe?	bevorzugte Routen bei Fischwanderungen in unverbauten Fließgewässern	bauliche Anlagen, die den Fischern Zugang zu guten Fangplätzen ermöglichen	bauliche Anlagen, die den Fischen die Überwindung von Wanderhindernissen, z.B. Stauwehren ermöglichen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.110	A	Welche Maßnahmen sollten aus fischbiologischer Sicht an Wasserkraftwerken getroffen werden?	Schutzvorrichtungen vor dem Turbineneinlass sollen das Einschwimmen von Fischen verhindern	es sind keine Maßnahmen notwendig, da die Wasserkraft zu den umweltfreundlichen Technologien zählt	der Betreiber der Anlage sollte regelmäßig vor dem Stau abfischen
3.111	Α	Warum sollen aus fischbiologischer Sicht Fließgewässer durchgängig sein?	weil viele Fischarten flussaufwärts wie flussabwärts zu den Laichgebieten ziehen	weil sich damit das Verbreitungsgebiet des Bibers vergrößern lässt	weil der Bewirtschafter das Gewässer leichter queren kann.
3.112	С	Was sollte bei regelmäßig durchgeführten Entlandungen kleiner Gräben (Grabenräumung) aus fischbiologischer Sicht berücksichtigt werden?	sie sollten nicht geräumt, sondern generell verrohrt werden	sie sollten schnellstmöglich in ihrer gesamten Länge entlandet werden, da nur so eine hohe Effizienz erzielt wird	sie sollten nicht in ihrer gesamten Länge auf einmal entlandet werden, da im Gewässer verbleibende Inseln eine Wiederbesiedlung mit Kleintieren und Kleinfischarten erleichtert
3.113	В	Die Durchgängigkeit von Fließgewässern wird von der Fischerei gefordert, weil	Nähr- und Giftstoffe schneller und effektiver abtransportiert werden.	es sonst zu einer Verarmung der Artenvielfalt kommt.	die Bootsfischerei leichter ausgeübt werden kann.
3.114	С	Maßnahmen zur Wiederherstellung intakter Gewässerstrukturen (Renaturierung) dienen in erster Linie	der leichteren Bewirtschaftung des Gewässers	der Freizeitnutzung	dem Artenschutz und Erhalt der Artenvielfalt
3.115	В	Können als Laichhilfen ins Gewässer eingebrachte Strukturelemente positiv beurteilt werden?	nein, sie verrotten und belasten das Gewässer mit fäulnisfähigen Stoffen	ja, wenn aufgrund der Strukturarmut des Gewässers ein Mangel an natürlichen Laichplätzen besteht	nein, sie werden von den Fischen grundsätzlich nicht angenommen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.116	В	Bei der Renaturierung von Fließgewässern ist eine geeignete Maßnahme,	der Einbau eines Querbauwerks um den Wasserstand zu erhöhen.	das Einbringen von Totholz, weil dadurch die Lebensraumvielfalt und der Artenreichtum verbessert werden kann.	eine Sohlpflasterung, um strömungsliebenden Fischen die Wanderung zu erleichtern.
3.117	С	Wie sind aus fischbiologischer Sicht Totholz (abgestorbene Bäume und Äste) in einem Gewässer zu beurteilen?	Negativ, da der freie Zug der Fische unterbrochen wird.	Es hat weder positive noch negative Auswirkungen.	Positiv, da es von Fischen als Unterstand angenommen und auch von einer großen Anzahl von Fischnährtieren besiedelt wird.
3.118	В	Sind Altarme eines Gewässers ökologisch besonders wertvoll?	Altarme sind ökologisch weder positiv noch negativ zu bewerten	ja, weil sie Fischen, Amphibien und Vögeln geeignete Lebensbedingungen bieten	nein, weil sie zur Verlandung neigen und nur noch wenigen Tieren und Pflanzen geeigneten Lebensraum bieten
3.119	A	Wie ist aus fischbiologischer Sicht die Anbindung von Kiesgruben im Uferbereich größerer Fließgewässer zu beurteilen?	positiv, da sie die Lebensraumvielfalt des Flusses bereichern, sowie Fortpflanzungs- und Aufwuchsareale für viele Fischarten bieten	unbedeutend, da sie nur dem Hochwasserschutz dienen	negativ, da fischfressende Wasservögel einen leichteren Zugang zu den Wasserorganismen erhalten
3.120	С	Können Fische Schadstoffe aus dem Wasser aufnehmen und anreichern, wie beispielsweise Pflanzenschutzmittel und Schwermetalle?	die Stoffe werden vom Fisch zwar aufgenommen aber mit Hilfe der Niere vollständig ausgeschieden	die Stoffe können vom Fisch nicht aufgenommen werden	die Stoffe werden teils direkt oder indirekt über die Nahrung aufgenommen und teilweise im Körper angereichert

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.121	В	Welchen Nutzen hat ein uferbegleitender Gehölzsaum?	Er erhöht die Ertragsfähigkeit des angrenzenden Ackerlandes.	Er dient unter anderem dem Rückhalt von Einschwemmungen aus dem Umland (Uferschutzstreifen) und der Beschattung des Gewässers.	Er hat keinen Nutzen.
3.122	А	Welche ökologische Bedeutung hat ein uferbegleitender Gehölzsaum von Weiden und Erlen für den Lebensraum Bach?	er beschattet den Wasserkörper und wirkt damit einer Erwärmung und einem übermäßigen Wachstum an Unterwasserpflanzen entgegen	er entzieht dem Gewässer nennenswerte Mengen an Nährstoffen	er hat keine Bedeutung
3.123	А	Welche ökologische Bedeutung hat ein uferbegleitender Gehölzsaum von Weiden und Erlen für den Lebensraum Bach?	Er befestigt den Uferbereich durch seine Wurzeln und bietet den Fischen Unterstand.	Er trägt nennenswert zur Anreicherung von Sauerstoff im Gewässer bei.	Er bietet Ansitzmöglichkeiten für fischfressende Vögel beim Jagen.
3.124	В	Welche fischbiologische Bedeutung hat ein uferbegleitender Geländestreifen von ca. 10m Breite, der aus der landwirtschaftlichen Nutzung genommen wird (Uferschutzstreifen)?	er dient in erster Linie der Verbesserung des Landschaftbildes	er minimiert den durch Abschwemmung verursachten Eintrag von Agrarchemikalien und Düngestoffen in das Gewässer	er dient in erster Linie der Beschattung von Angelplätzen
3.125	С	Sind flache Ufer aus Sicht der Fischbiologie positiv zu beurteilen?	ja, weil sich die Fische hier gerne aufhalten, um zu überwintern	nein, weil die Fische dort besonders leicht von fischfressenden Vögeln erbeutet werden können	ja, weil sie Lebensraum, Fortpflanzungs- und Aufwuchsareal für viele Fisch- und Kleintierarten bieten

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.126	А	In ein ausgebautes Fließgewässer sollen vereinzelt große Steine zur Strukturverbesserung eingebracht werden, mit folgendem Nutzen:	um den Stein herum bilden sich unterschiedliche Fließgeschwindigkeiten aus, die zu einer vielfältigen Sortierung des Bodensubstrats führen	es besteht kein Nutzen, da die Steine den Weg der wanderaktiven Fischarten behindern	die Steine dienen dem Angler als Tritt
3.127	A	Was ist beim Transport von lebenden Fischen zu beachten?	das Transportgefäß muss für die Fische ein ausreichend großes Wasservolumen mit ausreichender Sauerstoffversorgung bieten	zur Vermeidung von unnötigen Bewegungen der Fische ist das Transportgefäß möglichst klein zu halten	die Fische sind während des Transports mehrmals zu füttern
3.128	Α	Dürfen erkennbar kranke Fische als Besatz in ein anderes Gewässer eingebracht werden?	nein	ja	ja, aber nur mit Zustimmung des Fischereiberechtigten
3.129	С	Wo parasitieren Fischegel?	im Darm	in der Leibeshöhle	auf der Haut
3.130	С	Totholz	wirkt sich negativ auf die Artenvielfalt im Gewässer aus.	verschlechtert die Wasserqualität und soll daher immer entfernt werden.	bereichert den Lebensraum und fördert die Artenvielfalt.
3.131	А	In welcher Jahreszeit ist für Fische die Wahrscheinlichkeit zu erkranken am größten?	im Frühjahr, nach der Winterruhe oder dem Stress der Laichzeit	im Winter, weil sie keine Nahrung finden	im Herbst, durch sinkende Wassertemperaturen
3.132	В	Dürfen gebietsfremde Fischarten in nicht geschlossenen Gewässern ausgesetzt werden?	Ja, da diese Arten möglicherweise gegenüber den Folgen des Klimawandels besser angepasst sind.	Nein, es besteht vor allem die Gefahr, dass dadurch heimische Arten verdrängt werden.	generell nur bei amtlich nachgewiesener Seuchenfreiheit der Besatzfische

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
3.133	А	Bei der Frühjahrsabfischung zeigen sich einige Karpfen mit milchigen Schleimhautwucherungen ("Fischpocken").	Auf den Besatz mit den befallenen Fischen muss verzichtet werden.	Schleien und Karpfen sind gegen Fischpocken unempfindlich. Es muss sich um eine andere Erkrankung handeln.	Die befallenen Tiere sind als Laichfische zu bevorzugen, da sie durch diese Parasiten widerstandsfähiger gegenüber anderen Fischkrankheiten sind.
3.134	A	Bedarf der Besatz mit der aus Amerika stammenden Regenbogenforelle der Genehmigung?	Der Besatz mit Regenbogenforellen bedarf gem. AVBayFiG nicht der Genehmigung.	Nein, Regenbogenforellen dürfen grundsätzlich nicht besetzt werden.	Regenbogenforellen dürfen nur besetzt werden, wenn genug Hechte im Gewässer vorkommen.
3.135	С	Was sind Prädatoren?	Turbinen an Wasserkraftanlagen.	Ablassvorrichtungen an Teichdämmen.	Vögel wie Graureiher, Gänsesäger, Kormoran und Säugetiere wie Fischotter, Mink, die sich hauptsächlich von Fischen ernähren.
3.136	В	Können Prädatoren Fischbestände nachhaltig schädigen?	Nein, weil sich Räuber-Beute- Beziehungen selbst regulieren.	Ja, da in der Kulturlandschaft die Lebensbedingungen der Fische beeinträchtigt sind und das ökologische Gleichgewicht gestört ist.	Nein, da Prädatoren keine Fische fressen.
4.001	С	Aus welchen Materialien werden Spinn- und Grundruten heute überwiegend hergestellt?	Tonkinrohr, Bambus	Aluminium, Weichplastik	Glasfaser, Kohlefaser
4.002	Α	Welchen besonderen Vorteil haben Angelruten aus Kohlefaser?	sie sind besonders leicht	sie sind unzerbrechlich	sie sind besonders billig
4.003	С	Was ist beim Fischen mit einer Kohlefaser-Angelrute zu beachten?	Schneller Anhieb, optimale Schwungdämpfung	Beim Angeln nicht Rauchen, Kohlefaser ist hochbrennbar	Angelrute von elektrischen Freileitungen fernhalten, bei Gewitter das Angeln einstellen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.004	А	Warum sind Schnurführungsringe an der Angelrute aus Gründen der Fischwaidgerechtigkeit zu kontrollieren?	Schadhafte Schnurführungsringe können die Schnur beschädigen, die dann beim Fang größerer Fische leichter reißt.	Die beschädigte Schnur kann vom Fisch leichter erkannt werden.	Schadhafte Schnurführungsringe behindern den Schnurablauf beim Wurf.
4.005	А	Welcher Ring einer Angelrute wird beim Angeln am stärksten durch Reibung beansprucht?	Endring	Anlaufring	Alle Ringe einer Angelrute werden gleich stark belastet.
4.006	Α	Worin unterscheidet sich im Wesentlichen die einhändige Fliegenrute von der Spinnrute?	an der Fliegenrute sitzt die Rolle hinter der Führungshand	an der Fliegenrute sitzt die Rolle zwischen den Fingern der Führungshand	an der Fliegenrute sitzt die Rolle vor der Führungshand
4.007	Α	Was ist eine Teleskoprute?	eine zusammenschiebbare Angelrute	eine besonders lange Angelrute	eine Angelrute aus Hohlglas mit ausziehbarem Bissanzeiger
4.008	С	Was versteht man unter der Aktion einer Rute?	die Art der Verwendung der Rute	die Stärke der Rute	die Dynamik und Kraftverteilung über den Rutenkörper beim Wurf und Drill
4.009	С	Wo am Griffteil befindet sich bei einer leichten Fliegengerte die Rollenhalterung?	in der Mitte	am oberen Ende	am unteren Ende
4.010	В	Was sind AFTMA - Klassen?	Einteilung der Angelfischer bei Wettbewerben	Normung der Schnüre und Ruten bei der Fliegenfischerei	Gewichtseinteilung der Meeresschnüre
4.011	Α	Wie lang soll die sogenannte Kopfschnur beim Stippangeln sein?	so lang wie die Rute	halb so lang wie die Rute	doppelt so lang wie die Rute

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.012	В	Welche Regel gilt bei der Zusammenstellung von Rute, monofiler Schnur und Haken?	weiche Rutenspitze, starke Schnur und kleiner Haken	weiche Rutenspitze, dünne Schnur und kleiner Haken	steife Rutenspitze, dünne Schnur und großer Haken
4.013	В	Wogegen ist eine monofile Kunstfaserschnur aus Polyamid empfindlich?	Sie wetzt sich rasch ab.	Sie ist gegen Sonnenbestrahlung (UV-Strahlung) empfindlich.	Sie verrottet schnell.
4.014	А	Für den Fang welcher Fischart ist die Verwendung einer monofilen Schnur mit der Stärke 0,20 mm geeignet?	Nase	Aal	Huchen
4.015	В	Warum darf der Angler eine lose und verwickelte Angelschnur (z. B. Perücke) nicht am Fischwasser liegen lassen?	Weil er dadurch erfolgversprechende Angelplätze verraten würde.	Weil sie eine Gefahr für Vögel und andere Tiere darstellt und Abfall ordnungsgemäß zu beseitigen ist und weil sie schlecht verrottet.	Weil er sie noch brauchen könnte.
4.016	Α	Welcher Teil der Angelschnur nutzt sich am stärksten ab?	die ersten paar Meter hinter dem Haken	die gesamte Schnur wird gleichmäßig abgenutzt	das hintere, am Spulenkern befestigte Ende
4.017	С	Wie kann man vermeiden, dass der Hecht mit seinen spitzen Zähnen die Angelschnur durchtrennt?	Man verwendet extra dicke Schnüre.	Man fischt mit dünnen Schnüren und schwach eingestellter Bremse, damit der Hecht keinen Widerstand spürt.	Man fügt zwischen Köder und Hauptschnur ein Vorfach aus einem beißsicheren Material in geeigneter Stärke (z.B. Stahlvorfach) ein.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.018	С	Für den Fang welcher Fischarten ist die Verwendung einer monofilen Schnur mit der Stärke 0,30 mm gut geeignet?	Hechte, Waller (Welse), Huchen	Rotaugen, Nasen, Äschen	Forellen, Karpfen, Aitel (Döbel)
4.019	А	Welche Zusammenstellung ist richtig, wenn Haken und monofile Schnur zusammenpassen sollen?	Hakengröße 12, Schnurstärke 0,20 mm	Hakengröße 1/0, Schnurstärke 0,25 mm	Hakengröße 6, Schnurstärke 0,50 mm
4.020	A	Für den Fang welcher Fische ist eine monofile Schnur mit der Stärke von 0,50 mm gut geeignet?	Huchen	Forellen, Aitel (Döbel)	Rotaugen, Nasen, Äschen
4.021	С	Was trifft auf geflochtene Schnüre zu?	hohe Dehnung und geringe Knotenfestigkeit	unsichtbar für Fische	hohe Tragkraft bei geringem Durchmesser
4.022	В	Welche Regel für die Schnur- und Hakenwahl ist richtig?	Schnur stark - Haken klein	Schnur nicht dünner als nötig - Haken nicht kleiner als nötig	Schnur dünn - Haken groß
4.023	А	Wodurch wird eine größere Haltbarkeit eines Knotens bei Kunstfaserschnüren erreicht?	durch eine größere Zahl von Windungen	durch Verwendung von Schnüren verschiedener Stärke	durch stärkere Schnurenden
4.024	А	Wie beeinflussen Knoten in der Regel die Tragfähigkeit der Schnur?	die Tragfähigkeit ist am Knoten geringer	am Knoten ist die Tragfähigkeit größer	die Tragfähigkeit der geknoteten Schnur ändert sich nicht

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.025	С	Vor dem Zusammenziehen des Knotens sollte man eine monofile Schnur	erwärmen	einfetten	anfeuchten
4.026	Α	Wie muss ein Schnurknoten vor allem beschaffen sein?	er darf sich nicht aufziehen lassen (Zugprobe)	er muss eingefettet sein, damit er sich nicht abwürgen lässt	er muss so unauffällig wie möglich sein
4.027	С	Welcher Knoten eignet sich zum Anbinden von Öhrhaken?	Blutknoten	Spulenachsenknoten	Clinch- oder Klammerknoten
4.028	В	Zum Verbinden von zwei Enden einer monofilen Angelschnur eignen sich	Turleknoten, Schlaufenknoten	Blutknoten	Mastwurf, Stopperknoten
4.029	В	Welcher Knoten ist zum Anbinden künstlicher Fliegen geeignet?	Blutknoten	Clinch- oder Klammerknoten	Stopperknoten
4.030	А	Was ist charakteristisch für eine Steckrute?	Sie besteht aus zwei oder mehr Teilen, welche beim Aufbau miteinander verbunden werden.	Sie besitzt eine feste Schutzhülse für den schonenden Transport.	Sie besitzt am Griffteil einen Erdspieß, womit sie verankert aufgestellt werden kann.
4.031	Α	Was bewirkt ein zwischen Schnur und Vorfach eingefügter Wirbel?	er verhindert das Verdrehen der Schnur	es werden Hänger vermieden	der Fisch kann den Köder besser erkennen
4.032	С	Wirbel sind besonders wichtig beim	Grundfischen	Fliegenfischen	Spinnfischen
4.033	Α	Bei welcher Angelmethode ist kein Wirbel nötig, um ein Verdrehen der Angelschnur zu verhindern?	beim Fliegenfischen	beim Schleppfischen	beim Spinnfischen mit Blinker und Wobbler

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.034	А	Wie soll beim Spinnfischen der Wirbel beschaffen sein?	Er muss mindestens die gleiche Bruchfestigkeit wie die Schnur haben.	Er muss eine geringere Bruchfestigkeit als die Schnur haben.	Auf den Wirbel kann beim Spinnfischen grundsätzlich verzichtet werden.
4.035	В	Welche Form haben Fliegenvorfächer?	parallel	einseitig verjüngt	doppelt verjüngt
4.036	Α	Welche Kombination von Vorfachstärke und Hakengröße ist zweckmäßig?	Vorfachstärke 0,35 mm, Hakengröße 3	Vorfachstärke 0,70 mm, Hakengröße 3	Vorfachstärke 0,20 mm, Hakengröße 3
4.037	С	Welche Kombination von Hakengröße und Vorfachstärke ist zweckmäßig?	Hakengröße 13, Vorfachstärke 0,35	Hakengröße 13, Vorfachstärke 0,50	Hakengröße 13, Vorfachstärke 0,12
4.038	Α	Für welche Angelmethode wird ein Schwimmer (Pose) verwendet?	Stippfischen	Fliegenfischen	Spinnfischen
4.039	А	Welchen Zweck erfüllt in erster Linie ein Schwimmer (Pose)?	Er bietet den Köder in einer bestimmten Wassertiefe an und zeigt den Biss an.	Er ermöglicht erst den gezielten Wurf des Köders.	Er verhindert das Hängenbleiben der Schnur im Kraut.
4.040	С	Wodurch kann die senkrechte Stellung eines Schwimmers (Pose) im Wasser erreicht werden?	durch Einschalten eines Wirbels	durch Aufliegen des Köders auf dem Gewässerboden	durch Beschwerung
4.041	В	Welcher Einfachhaken ist am kleinsten?	1	20	10
4.042	В	Welcher Einfachhaken ist am größten?	1	3/0	18
4.043	В	Welche Größenordnung hat Hakengröße 5?	groß	mittel	klein

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.044	В	Welche Aussage trifft auf den Setzkescher zu?	Setzkescher sind verboten und dürfen nicht verwendet werden.	Setzkescher müssen hinreichend geräumig und aus knotenfreiem Textilmaterial hergestellt sein.	Für Setzkescher gibt es keine Mindeststandards.
4.045	С	Für den Fang welcher Fische sind stark drähtige Haken erforderlich?	Rotaugen	Flussbarsche	Barben, Karpfen
4.046	С	Für welche Fischart sind einfache Haken der Größe 8 bis 11 geeignet?	Karpfen	Barbe	Rotauge
4.047	С	Wie bezeichnet man Haken mit Widerhaken am Schenkel?	Raubfischhaken	Schonhaken	Wurmhaken
4.048	А	Auf welche Hakenart werden Fliegen gebunden?	Öhrhaken	Lipphaken	Drilling
4.049	С	Was ist ein Schonhaken?	ein Doppelhaken	ein Haken ohne Öhr	ein Haken ohne Widerhaken
4.050	С	Welche Haken sollen beim Angeln auf Karpfenartige benützt werden?	Drillingshaken	Zwillingshaken	Einfachhaken
4.051	В	Welche Hakenform bzwgröße ist beim Fischen auf Karpfen waidgerecht und fischschonend?	kleine Haken, Hakengröße 12 oder 14	Einfachhaken, Hakengröße 8 oder größer	Drilling, Hakengröße 5–7
4.052	С	Was bezeichnet man als "Drilling"?	einen Einfachhaken mit drei Widerhaken	einen Kunstköder mit drei Einzelhaken	einen aus drei Haken zusammengesetzten Haken
4.053	В	Was ist für eine Feederrute charakteristisch?	das verlängerte Griffteil	die unterschiedlich sensiblen, austauschbaren Endspitzen	der große Rollenhalter

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.054	В	Was charakterisiert einen Blinker?	er ist ein selbstblinkendes Kunststoffblättchen mit fluoreszierender Oberfläche	er ist ein taumelnder Reizköder aus Metall	er ist im Kopfteil mit einer Turbine ausgestattet
4.055	Α	Was charakterisiert einen Spinner?	er besitzt ein rotierendes Metallblatt	er ist ein Taumelköder aus Holz oder Kunststoff	er besitzt keine beweglichen Teile
4.056	С	Wie hoch soll das Wurfgewicht für die leichte Spinnangel auf Salmonide oder Barsche sein?	60 bis 80 g	40 bis 50 g	bis ca. 30 g
4.057	А	Für welche Fischarten ist der Spinner ein erfolgversprechender Köder?	Hecht, Flussbarsch	Aal, Karpfen	Nase, Rotauge
4.058	В	Welche Fischart kann in der Regel auch mit der Spinnangel gefangen werden?	Nase	Schied (Rapfen)	Brachse
4.059	С	Was ist in erster Linie für den Fangerfolg in der Spinnfischerei wichtig?	Rutenlänge	Schnurlänge	Führung des Köders
4.060	С	Der Wobbler ist	ein Blinker	ein Kugelspinner	eine ein- oder mehrteilige Fischimitation aus Holz oder Kunststoff, die taumelnde Bewegungen ausführt
4.061	А	Bei welcher Angelmethode werden kleine Wobbler verwendet?	beim leichten Spinnfischen	beim leichten Grundangeln	beim leichten Fliegenfischen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.062	В	Welche Vorteile bieten Kescher mit Gumminetz?	Sie sind leichter.	Sie sind dank der Gummioberfläche besonders fischschonend und Haken können kaum eindringen.	Sie sind billiger.
4.063	А	Welche Spinnköder haben eine Tauchschaufel zur Tiefenführung?	Wobbler	Effzet-Blinker	Spinner
4.064	С	Was ist ein Twister?	eine besondere Blinkerart	ein Hakensystem	ein Spinnköder aus Weichplastik
4.065	А	Auf welche Fischart angelt man speziell mit dem künstlichen Neunaugenzopf?	Huchen	Nase	Barbe
4.066	В	Welche Eigenschaft ist für die Trockenfliege kennzeichnend?	Sie sinkt rasch ab und treibt über Grund.	Sie schwimmt auf dem Wasser.	Sie saugt sich voll Wasser und wird so vom Fisch nicht als Fremdkörper erkannt.
4.067	Α	Welchen Zweck erfüllen die Hecheln bei einer Trockenfliege?	sie erhöhen die Schwimmfähigkeit	sie fördern einen präziseren Wurf	sie beschweren die Fliege
4.068	С	Was ist ein Knicklicht?	eine Stirnlampe	eine abgebogene Taschenlampe	ein selbst leuchtender Bissanzeiger für das Nachtangeln
4.069	А	Was ist ein Streamer?	eine große Kunstfliege	eine Köderfischimitation aus Weichgummi	ein kleiner Blinker
4.070	А	Was ist beim Fliegenfischen das werfende Gewicht?	die Schnur	die Beschwerung	die Fliege
4.071	В	In welche Hauptgruppen werden die künstlichen Fliegen eingeteilt?	Äschen-, Forellen- und Weißfischfliegen	Streamer, Trocken-, Nassfliegen und Nymphen	Fließgewässer- und Stillgewässerfliegen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.072	А	Die Trockenfliege ist ein erfolgversprechender Köder für den Fang von	Äsche	Rutte (Quappe, Trüsche)	Zander
4.073	С	Was versteht man unter Leerwürfen beim Fliegenfischen mit der Einhandrute?	wenn der Biss nicht erfolgreich war und der Fisch entfliehen kann	wenn die Fliege nicht an der Stelle aufsetzt, wo der Fisch steht	mehrere Wurfbewegungen hintereinander ohne Wasserberührung
4.074	А	Die Trockenfliege ist ein erfolgversprechender Köder für den Fang von	Aiteln (Döbeln)	Aalen	Barben
4.075	Α	Für welchen Fisch ist die Trockenfliege ein geeigneter Köder?	Bachforelle	Barbe	Hecht
4.076	А	Was bedeutet der Begriff "Nassfischen" beim Fliegenfischen?	Der Angler führt die künstliche Fliege unter der Wasseroberfläche.	Der Angler führt die künstliche Fliege auf der Wasseroberfläche.	Der Angler fischt, während es regnet.
4.077	В	Was bezeichnet man beim Fliegenfischen als Springer?	eine Forelle, die nach Mücken springt	eine vor der Endfliege zusätzlich an einem Seiten-Vorfach angebundene Fliege	eine künstliche Fliege, die man springend auf dem Wasser bewegt
4.078	Α	Bei welcher Art des Fischfangs sind kleinste Angelhaken – etwa der Größe 18–20 – fischwaidgerecht?	beim Fliegenfischen auf Äschen	beim Angeln mit totem Köderfisch auf Hechte	beim Spinnfischen auf Zander
4.079	Α	Wann ist beim Fliegenfischen die Verwendung einer Keulenschnur vorteilhaft?	wenn an einem See oder Fluss weite Würfe erforderlich sind	wenn an einem Bach mit einem dünnen Vorfach (0,12 mm) und einer Trockenfliege gefischt wird	wenn die Trockenfliege ein zu geringes Eigengewicht hat
4.080	Α	Bei welcher Art des Fischens werden Leerwürfe angewandt?	beim Fliegenfischen	beim Spinnfischen	beim Grundangeln

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.081	С	Warum ist das Fliegenfischen die schonendste Angelmethode?	weil man nur kleine Angelhaken verwendet	weil der gehakte Fisch besonders leicht gedrillt werden kann	weil der Fisch in der Regel in der vorderen Maulpartie gehakt wird
4.082	А	Bei einem Drilling handelt es sich um	eine Anbissstelle.	drei Anbissstellen.	keine Anbissstelle.
4.083	С	Nymphen sind Kunstköder für den Fang	von Zandern	von Rutten (Quappen, Trüschen)	von Renken (Felchen) oder Seesaiblingen
4.084	С	Wovon hängt bei der Schleppangelfischerei vom Boot aus die Tiefenführung des Köders ab?	von der Länge der Angelrute	von der Stärke der Schnur	von der Länge der ausgegebenen Schnur, der Beschwerung und der Bootsgeschwindigkeit
4.085	В	Für welche Fischart ist der Blinker ein erfolgversprechender Köder?	Aal	Bachforelle	Barbe
4.086	В	Welche Angelmethode ist fischwaidgerecht?	das Reißangeln	das Angeln mit Blinker auf Hechte	das Angeln mit Wurm als Köder an einem gut zugänglichen Forellenbach
4.087	В	Wozu dient vorwiegend das leichte Stippfischen?	zum Fang kleiner Hechte	zum Fang kleiner Friedfische	zum Fang großer Karpfen
4.088	В	Bei welcher Angelmethode wird häufig ein Schwimmer (Pose) verwendet?	beim Pilken	beim Ansitzfischen mit Naturködern über Grund	beim Fischen mit der Trockenfliege
4.089	А	Als Paternosterangel bezeichnet man	eine Grundangel mit Beschwerung am Schnurende und Haken an beweglichen Seitenarmen	eine Angel mit einem akustischen Bissanzeiger	eine Angelmethode speziell auf Huchen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.090	В	Warum kann man eine kleine Stationärrolle nicht zum Hecht- oder Welsfang benützen?	der Schnurfangbügel könnte beim Drill brechen	sie fasst zu wenig der benötigten starken Angelschnur	man muss beim Drill zu schnell drehen
4.091	В	Was versteht man unter einer Multirolle?	eine Rolle mit feststehender Spule	eine Rolle mit Getriebeübersetzung, deren Spule sich beim Wurf dreht	eine Rolle zum Fliegenfischen, deren Spule sich beim Wurf dreht
4.092	В	Die Übersetzung einer Stationärrolle besagt für den Fischer,	wieviel Kraft er beim Auswerfen aufwenden muss	wie schnell er die Schnur einholen kann	wie stark er maximal die Bremse einstellen kann
4.093	В	Für welche Angelmethode ist die Multirolle besonders gut geeignet?	für das Fliegenfischen	für das Schleppfischen	für das Stippfischen
4.094	А	Für welche Angelmethode sind Multi- und Stationärrolle nicht geeignet?	für das Fliegenfischen	für das Grundangeln	für das Schleppangeln
4.095	В	Was ist die Hauptaufgabe der Fliegenrolle?	Sie sorgt automatisch für schnelle und schonende Einholung der Schnur.	Sie hat die Fliegenschnur geordnet und abrufbar zu halten (Magazinfunktion).	Sie erlaubt ein störungsfreies Auswerfen der Schnur.
4.096	А	Bei welcher Rolle dreht sich beim Wurf die Schnurtrommel?	bei der Multirolle	bei der offenen Stationärrolle	bei der geschlossenen Stationärrolle
4.097	С	Welcher Teil der Stationärrolle ist für eine sichere Landung des Fisches am wichtigsten?	die Rücklaufsperre, da sie ein versehentliches Schnurgeben unmöglich macht	die Übersetzung, da sie ein schnelles Einholen des Fisches ermöglicht	die Schnurbremse, da sie ein Abreißen der Schnur bei richtiger Einstellung vermeidet
4.098	С	Warum hat die Stationärrolle eine verstellbare Schnurbremse?	damit man sie so einstellen kann, dass der Fisch beim Drill keine Schnur abziehen kann	damit man sie je nach Größe des zu erwartenden Fisches einstellen kann	damit der Grad des Bremsens der Reißfestigkeit der Schnur angepasst werden kann

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.099	A	Was soll beim Auswerfen des Köders mit offener Stationärrolle möglichst vermieden werden?	das Zurückspringen des Schnurfangbügels	eine Perückenbildung durch zu schnelle Drehung der Schnurtrommel	das Festziehen der Schnurbremse
4.100	А	Welcher Teil der Angelrolle verhindert am ehesten einen Schnurriss beim Drill eines starken Fisches?	die Schnurbremse	die Rücklaufsperre	die Übersetzung
4.101	В	Wonach hat sich die Bremseinstellung an der Rolle zu richten?	nach dem Gewicht des Köders	nach der Tragfähigkeit der Schnur	nach der Größe der zu erwartenden Fische
4.102	Α	Ein Schnurfangbügel ist typisch für die	Stationärrolle	Fliegenrolle	Multirolle
4.103	С	Welcher Köder ist besonders erfolgversprechend, wenn Sie große Aale fangen wollen?	gekochte Kartoffeln	reife Pflaumen	toter Köderfisch
4.104	В	Eine gebräuchliche Fangmethode für Aale ist das	Spinnfischen mit Wobbler/Blinker.	Grundfischen mit Tauwurm.	Schleppfischen mit totem Köderfisch.
4.105	В	Für welche Fischart sind gekochte Kartoffeln ein guter Köder?	Aal	Karpfen	Schied (Rapfen)
4.106	С	Warum ist das Wurmfischen auf Forellen in der Forellen- und Äschenregion abzulehnen?	Es besteht die Gefahr, zu große Fische zu fangen.	Es werden nur kleine untermaßige Fische gefangen.	Es besteht eine hohe Gefahr untermaßige Fische zu verletzen.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.107	С	Welchen Fisch kann man besonders gut mit gekochtem Mais fangen?	Seeforelle	Flussbarsch	Brachse
4.108	А	Als "Boilies" werden bezeichnet	spezielle Teigköder	buntgefärbte Spinnköder aus Weichplastik	besonders fängige Kunstfliegen aus der Gruppe der Streamer
4.109	А	Welche Angelmethode ist zweckmäßig, wenn in einem Renkensee auf kapitale Seeforellen geangelt wird?	Schleppfischen	Fischen mit der Trockenfliege	Floßangeln mit Tauwurm
4.110	В	Wie ist das übermäßige Anfüttern in einem Gewässer mit Friedfischen zu beurteilen?	Es garantiert mit hoher Wahrscheinlichkeit den Fang eines großen Fisches.	Es ist abzulehnen, da übermäßiges Füttern den Nährstoffgehalt in Form von Stickstoff und Phosphor im Wasser erhöht und somit die Wasserqualität verschlechtert.	Es ist sinnvoll, da sich damit die Produktivität des Gewässers steigern lässt.
4.111	A	Sie fischen mit einer Grundrute auf Karpfen und verwenden Teig als Köder. Welchen Hakentyp sollten Sie aus Gründen der Fischwaidgerechtigkeit nicht verwenden?	Drillingshaken	Schonhaken	Einfachhaken
4.112	Α	Wie ist beim Spinnfischen ein Verdrehen der Angelschnur zu vermeiden?	durch Einsatz eines oder mehrerer Wirbel	durch die Verwendung spezieller Schnüre	durch die Verwendung von einem Stahlvorfach

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.113	В	Welche der genannten Zusammenstellungen ist für das Fischen auf Äschen zweckmäßig und fischwaidgerecht?	Wathose, mittlere Spinnrute, Wasserkugel, Wurmhaken mit Tauwurm beködert	Wathose, Fliegenrute, Trockenfliege	Gummistiefel, mittlere Spinnrute, Köderfisch am System
4.114	А	Welche Gerätezusammenstellung ist sachgerecht?	für den Karpfenfang: mittelstarke Rute – Schnurstärke etwa 0,30 mm – Haken Größe 3	für den Hechtfang: weiche Rute – starke Schnur – kleiner Haken	für den Forellenfang: steife Rute – dünne Schnur – Haken Größe 9
4.115	Α	Welche Umstände versprechen die besten Fangaussichten auf Aal mit der Angel?		stürmische Schlechtwetterlage im Winter mit Schneetreiben	kalte, klare Nächte im April
4.116	В	Welche Auswahl ist zu treffen, damit monofile Schnur und Haken eine Einheit bilden?	Schnurstärke 0,50 mm, Hakengröße 12	Schnurstärke 0,30 mm, Hakengröße 5	Schnurstärke 0,12 mm, Hakengröße 3
4.117	В	Welcher Gerätetest ist vor Beginn des Angelns am wichtigsten?	Prüfung der Schärfe der Hakenspitzen und der Beschwerung	Zugprobe zur Prüfung der Festigkeit der ganzen Angelflucht	Prüfung der Hülsenverbindungen und der Rollenbefestigung
4.118	В	Welche Geräte, außer den Fang- und Landegeräten, sollten aus Gründen der Waidgerechtigkeit beim Fischfang mitgeführt werden?	Reserve- und Ersatzteile, Fischwaage	Längenmaß, Fischbetäuber, Messer, Hakenlöser	Gummistiefel, Regenmantel, Polaroidbrille
4.119	С	Was ist ein Fischgreifer?	ein Gerätekasten kombiniert mit Anglersitz	ein Suchgerät zur Ortung von Fischschwärmen	ein Gerät zum Landen großer Fische

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.120	С	Wie ist beim Landen eines größeren Fisches vorzugehen?	den Fisch so schnell wie möglich mit der Rute aus dem Wasser heben	die Rute weglegen und den Fisch an der Schnur mit den Händen aus dem Wasser ziehen	nach dem Drill den Fisch mit einem Kescher landen
4.121	В	Wie sollte ein guter Kescher beschaffen sein?	Der Netzsack muss sehr engmaschig sein.	Der Netzsack aus kräftigem, knotenfreiem Material muss tief und geräumig sein.	Der Netzsack muss weitmaschig und flach sein.
4.122	В	Wie soll die Schnur beim Anhieb geführt werden?	spielt keine Rolle	gespannt und auf Fühlung mit dem Fisch	locker und durchhängend
4.123	А	Wann soll beim Forellenfischen der Anhieb gesetzt werden?	unmittelbar nach dem Biss	erst nachdem die Forelle den Köder sicher geschluckt hat	erst wenn die Forelle einige Zeit nach dem Biss Schnur abzieht
4.124	В	Was ist beim Drill zu beachten?	den Drill möglichst lange ausdehnen	die Schnur in stetiger Spannung halten	die Schnur möglichst locker lassen
4.125	А	Wie wird ein Karpfen angelandet?	mit dem Kescher	mit einem Ruck ans Ufer ziehen	mit Schwanzgriff
4.126	С	Wie wird der Welsgriff ausgeführt?	der Daumen drückt außen gegen den Kiemendeckel, die übrigen Finger drücken von der Innenseite dagegen	der Daumen drückt von außen auf die Schnauzenspitze, die übrigen Finger drücken gegen den Gaumen	der Daumen drückt von der Maulinnenseite des Welses den Unterkiefer abwärts, die übrigen Finger bilden außen an der Unterseite des Kiefers das Gegenlager
4.127	В	Welche Kombination von monofiler Schnur und Haken ist für das Fischen auf Karpfen in einem mit Teichrosen bewachsenen Weiher fischwaidgerecht?	Vorfachstärke 0,30 mm mit Einzelhaken Größe 10 und Hauptschnurstärke 0,20 mm	Vorfachstärke 0,30 mm mit Einzelhaken Größe 4 und Hauptschnurstärke 0,35 mm	Vorfachstärke 0,20 mm mit Drilling und Hauptschnurstärke 0,30 mm

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.128	A	Wie wird ein untermaßiger, lebensfähiger Fisch nach dem Drill behandelt?	man ködert ihn im Wasser oder mit nassen Händen ab und lässt ihn unverzüglich ins Wasser zurückgleiten	er wird mit einem trockenen Tuch gehalten und nach dem Abködern wieder ins Wasser geworfen	er wird betäubt und getötet
4.129	В	Warum darf ein gefangener, untermaßiger und lebensfähiger Fisch beim Zurücksetzen nur mit nassen Händen angefasst werden?	damit keine Hautschäden an der Hand des Anglers auftreten	damit die Haut des Fisches nicht beschädigt wird	damit der Fisch nicht merkt, dass er nicht mehr im Wasser ist
4.130	Α	Wie muss ein in der Schonzeit gefangener, lebensfähiger Fisch behandelt werden?	Der Fisch ist schonend vom Haken zu lösen und sofort zurückzusetzen.	Der Fisch ist so lange zu hältern, bis er sich erholt hat und erst dann zurückzusetzen.	Soweit der Fisch das Schonmaß erreicht hat, ist er zu töten und zu verwerten.
4.131	А	Was ist bei Fischarten mit Stachelstrahlen, Körperbedornung und spitzen Zähnen zu beachten?	beim Umgang mit diesen Fischen besteht erhöhte Verletzungsgefahr	diese Fische lassen sich nicht hältern	diese Fische sind ungenießbar, weil sie giftige Stoffe abscheiden
4.132	В	Was ist bei Fischarten mit Stachelstrahlen in der Rückenflosse zu beachten?	diese Fische sind ungenießbar, weil die Stacheln beim Essen zu gefährlich sind	der Fischer muss sich vor schlecht heilenden Verletzungen in Acht nehmen	diese Fische müssen einzeln gehältert werden, da sie sich sonst gegenseitig verletzen
4.133	В	Was ist nach dem Landen einer maßigen Bachforelle zuerst zu tun?	Wiegen	Betäuben und Töten	Abködern
4.134	С	Wie behandeln Sie einen Karpfen (40 cm lang) unmittelbar nach dem Anlanden?	erst abködern, dann töten durch Herzstich	erst töten durch sofortiges Ausnehmen und danach abködern	erst betäuben, dann töten und ausnehmen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.135	С	Sie haben frühmorgens im Sommer einen Karpfen gefangen und wollen weiter angeln. Für welche der folgenden Möglichkeiten entscheiden Sie sich, um den geschlachteten Fisch am besten frisch zu halten?	in einer Plastiktüte in den Schatten legen	in einem Setzkescher in kühles Wasser hängen	in einer Kühlbox mit Kühlakkus aufbewahren
4.136	В	Wozu ist es wichtig die Lage des Fischgehirns zu kennen?	um ihn durch Gehirnstich ausbluten zu lassen	um den Fisch tierschutzgerecht betäuben zu können	um Gleichgewichtsstörungen bei Fischen beurteilen zu können
4.137	В	Woran ist zu erkennen, dass ein Karpfen vor dem Töten einwandfrei betäubt ist?	am Muskelzittern des Körpers	am Ausbleiben des Augendrehreflexes	am Aufsperren der Kiemendeckel
4.138	С	Worauf ist beim Schlachten von forellenartigen (Salmoniden) und karpfenartigen (Cypriniden) Fischen besonders zu achten?	an den Kammschuppen besteht Verletzungsgefahr	die Harnblase kann durch das Schlachtmesser verletzt werden	die Gallenblase kann durch das Schlachtmesser verletzt werden
4.139	С	Wie ist beim Schlachten von forellenartigen (Salmoniden) und karpfenartigen (Cypriniden) Fischen vorzugehen?	den Fisch mit einem geeigneten Messer der Länge nach teilen	den Kopf entfernen und die Eingeweide durch den Schlund entnehmen	Öffnen der Leibeshöhle durch einen Bauchschnitt und Entnehmen der Eingeweide

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.140	С	Beim Schlachten eines Aals ist besonders zu beachten,	dass die Niere im Aal verbleibt, da sie besonders delikat schmeckt.	dass vor dem Ausnehmen Schleim und Schuppen vollständig entfernt werden.	dass kein Aalblut in eine offene Wunde oder in die Augen gerät.
4.141	С	Was gilt für das Ausnehmen von Aalen?	die Bauchdecke darf nicht zu weit nach hinten aufgeschnitten werden, da anderenfalls die Schwimmblase verletzt wird	die Bauchdecke darf nicht zu weit nach hinten aufgeschnitten werden, da anderenfalls die Gallenblase verletzt wird	die Bauchdecke muss über den After hinaus nach hinten aufgeschnitten werden, damit der hintere Nierenfortsatz entfernt werden kann
4.142	В	Welche Form der Messerklinge ist zum Auslösen der Rippenbögen bei Weißfischen, Hechten und Forellenartigen besonders geeignet?	eine kurze und starre Klinge	eine lange und flexible Klinge	eine lange Klinge mit Wellenschliff
4.143	В	Welche Form der Messerklinge ist zum Aufschneiden der Leibeshöhle von Weißfischen, Hechten und Forellenartigen besonders geeignet?	eine lange Klinge mit Wellenschliff	eine kurze und starre Klinge	eine lange und flexible Klinge
4.144	С	Wie lässt sich nach dem Filetieren von großen Forellen, Saiblingen und Lachsen die im Filet stehende zweite Rippenreihe entfernen?	durch Abschaben mit Hilfe eines Löffels	durch Abflammen über einer offenen Flamme	durch Ziehen mit Hilfe einer Pinzette

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.145	А	Die für karpfenartige Fische (Cypriniden) typischen Y-förmigen Gräten	liegen zwischen den Segmenten der Rumpfmuskulatur.	treten nur bei alten Fischen auf.	stehen mit der Wirbelsäule in Verbindung.
4.146	Α	Welche Merkmale weisen darauf hin, dass ein Speisefisch frisch ist?	frischer Geruch, glänzende feuchte Haut, leuchtend rote Kiemen	fischiger Geruch, verfärbte Haut, verklebte Kiemen	fischiger Geruch, trockene Haut, verfärbte Kiemen
4.147	С	An welchem Merkmal erkennt man, dass ein Fisch noch frisch ist?	Nach einer Druckprobe bleibt die entstandene Delle auf der Oberfläche bestehen.	Die Rippen lösen sich sehr leicht aus der Bauchdecke.	Die Augen des Fischs sind weder stark nach außen gewölbt noch stark eingesunken.
4.148	A	Bei welchen Lagerungsbedingungen eines Fisches vermehren sich die für den menschlichen Organismus gefährlichen Botulismuserreger besonders?	vakuumverpackt, bei einer Temperatur über 10°C	in Pergamentpapier eingeschlagen, bei einer Temperatur über 10 °C	vakuumverpackt, bei einer Temperatur von 2 – 4°C
4.149	A	Wie wirkt sich der Fettgehalt eines Fisches bei gleicher Temperatur auf die maximale Lagerdauer aus?	Je fettärmer der Fisch ist, umso länger kann er gelagert werden.	Je fettreicher der Fisch ist, umso länger kann er gelagert werden.	Der Fettgehalt spielt hinsichtlich der Lagerdauer keine Rolle.
4.150	В	Welcher Zeitraum soll bei der Aufbewahrung eines Fisches im Kühlschrank (4 – 6 °C) zwischen Schlachten und Zubereitung nicht überschritten werden?	10 Tage	2 Tage	14 Tage

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.151	С	Was ist beim Frosten von Fischfilets zu beachten?	der Vorgang des Frostens soll möglichst langsam und schonend geschehen	aus wirtschaftlichen Gründen sollen möglichst große Portionen eingefroren werden	der Vorgang des Frostens soll bei möglichst niedrigen Temperaturen rasch ablaufen
4.152	В	Wodurch entsteht bei Bachforellen die Rotfärbung der Muskulatur?	durch Hormonsteuerung während der Laichzeit	durch carotinhaltige Nahrung (z. B. Bachflohkrebse)	durch hämoglobinhaltige Nahrung (z.B. rote Zuckmückenlarven)
4.153	В	Welche Fischart hat zahlreiche Zwischenmuskelgräten (Fleischgräten)?	Aal	Karpfen	Sterlet
4.154	А	Wie kann man grätenreiche Fischfilets behandeln, so dass die Fleischgräten nach dem Braten oder Frittieren kaum stören?	durch Einschneiden der Muskulatur in Abständen von 2 - 3 mm bis auf die Haut	durch Einfrieren der Fische	durch mehrstündiges Einlegen in Salzlake
4.155	Α	Durch welche der genannten Zubereitungsformen können die beim Verzehr störenden Y- förmigen Gräten der Weißfische unschädlich gemacht werden?	durch Einlegen der Filetstücke in einen Essigsud	durch Grillen der Filets	durch Dünsten des ganzen Fisches

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.156	В	Durch welche der genannten Zubereitungsformen können die beim Verzehr störenden Y- förmigen Gräten bei Weißfischen unschädlich gemacht werden?	Einwickeln des Filets mit Speckstreifen	Einschneiden des Filets und scharfes Braten	Mehrmaliges rasches Frosten und Auftauen
4.157	В	Wozu dient ein Unterfangkescher?	zum Aufbewahren von Angelzubehör	zum Anlanden eines Fisches	zum Hältern gefangener Fische
4.158	В	Wann ist ein Fisch als "lebensfähig" zu bezeichnen?	wenn die Kiemen noch nicht verblasst sind	wenn er unverletzt erscheint und selbstständig in normaler Lage schwimmt	wenn sein Maul offen steht
4.159	С	Welche Vorteile haben geflochtene Schnüre?	wesentlich billiger	für den Fisch unsichtbar	höhere Tragkraft bei gleichem Schnurdurchmesser, keine Dehnung beim Anschlag, bessere Köderführung
4.160	В	Welche geflochtene Schnur würden Sie beim Vertikalangeln auf Zander benutzen?	0,25 (17 kg)	0,12 (7 kg)	0,30 (27 kg)
4.161	Α	Welche geflochtene Schnur sollte man beim Welsangeln nehmen?	0,50 (50 kg)	0,10 (5 kg)	0,20 (12 kg)
4.162	С	Wann ist beim Grundfischen die Verwendung eines Durchlaufschwimmers (Gleitfloß) zu empfehlen?	bei starkem Wellengang	ab einbrechender Dämmerung	wenn das befischte Gewässer tiefer als die Angelrute lang ist

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.163	А	Sinnvolle Werkzeuge und Gebrauchsgegenstände beim Forellenfischen sind:	Lösezange, Schlagholz, Messer	Schlagholz, Imkergabel, Messer, Fischschupper	Setzkescher, Lösezange, Messer
4.164	В	Kiemen und Nieren müssen vor weiterer Bearbeitung von Speisefischen	gut gewässert werden, dann verliert sich der bittere Geschmack.	entfernt werden, da sie den Geschmack nachteilig beeinflussen.	nicht entfernt werden. Sie haben keine Auswirkung auf den Geschmack des Fisches.
4.165	В	Welche Gummifischgröße bevorzugt man im Herbst auf Hecht?	10-12 cm	15-20 cm	5-6 cm
4.166	В	Geflochtene Schnüre eignen sich besonders zum	Flugangeln.	Spinnfischen.	Stippfischen.
4.167	С	Geflochtene Schnüre sind	immer transparent	einfädig	mehrfädig
4.168	С	Warum ist die Verwendung von geflochtenen Schnüren im Winter bei starkem Frost nicht sinnvoll?	Die Tauchfähigkeit ist im Winter sehr eingeschränkt.	Im Winter dehnt sich die Schnur nicht.	Durch das Eindringen von Wasser in die Zwischenräume der Schnur, kann die Schnur gefrieren und brechen.
4.169	С	Bei welcher Angelmethode benötigt man keine Rolle?	Fliegenfischen	Schleppfischen	Stippfischen
4.170	Α	Was sind Jerkbaits, Popper und Twister?	moderne Kunstköder für den Fang von Raubfischen	Randgruppen der Gesellschaft	nicht einheimische Fischarten
4.171	В	Welches Laufverhalten hat ein Wobbler mit großer Tauchschaufel, die fast waagerecht am Köder befestigt ist?	Der Wobbler läuft sehr flach.	Der Wobbler erreicht sehr schnell eine große Tiefe und ist für flache und hindernisreiche Gewässer nicht geeignet.	Der Wobbler ist nur für das Oberflächenfischen geeignet.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.172	Α	Was dient beim Wobbler zur Tiefenführung?	die Tauchschaufel	das Spinnerblättchen	die Konstruktionsform
4.173	С	Wird ein Hecht zum Anlanden mit der Hand hinter dem Kopf gefasst,	darf der Fisch wieder zurückgesetzt werden.	ist das mühevolle Mitführen eines Keschers nicht notwendig.	besteht die Gefahr, dass man in die Kiemen des Fisches greift und dabei Fisch und Mensch verletzt werden.
4.174	В	Muss der gefangene Fisch nach dem Betäuben und Töten ausgenommen und sofort im Angelgewässer ausgewaschen werden?	Ja, dann kann der Fisch längere Zeit ohne weitere Behandlung liegen bleiben und verdirbt nicht so schnell.	Nein, es ist besser, diesen mit mitgebrachtem Trinkwasser zu reinigen und dann gekühlt aufzubewahren.	Ja, bei einer Präsentation gegenüber den Angelkollegen sieht er sonst unansehnlich aus.
4.175	С	Eine Imkergabel	ist nützlich beim Mischen von Ködermaterial.	dient der gezielten Abwehr von Bienen und Wespen am Angelplatz.	ist ein geeignetes Hilfsinstrument beim Filetieren von gefangenen Fischen.
4.176	В	Sollen beim Schlachten von Fischen Kiemen und Niere entfernt werden?	Nein, die Organe werden mit zubereitet.	Es ist sinnvoll, da diese Organe besonders gut durchblutet sind und deshalb schneller verderben und dadurch die Fleischqualität des Fisches beeinträchtigen.	Da sich diese Organe beim Verzehr leicht abtrennen lassen, kann man auf das Herausnehmen vor der Zubereitung verzichten.
4.177	В	Sind Fische ein hochwertiges Lebensmittel?	Die Omega-3-Fettsäuren wirken sich nachteilig auf den menschlichen Organismus aus und sollten gemieden werden.	Ja, sie enthalten gut verdauliches Eiweiß und haben einen hohen Gehalt an Vitaminen.	Nein, es fehlen ihnen wichtige Mineralstoffe.
4.178	В	Welche Vorgehensweise ist beim Versorgen von Fischen richtig?	Herzstich und Entfernen der Eingeweide. Schuppen ist nicht notwendig, da die Schuppen bei allen Fischen zum Verzehr geeignet sind.	Betäuben und Entbluten des Fisches durch Kiemenrundschnitt (außer Aale und Plattfische).	Herzstich und Entfernen der Eingeweide. Kiemen sollten nicht entnommen werden, da der Fisch dadurch unansehnlich wird.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.179	A	Was drückt die Bezeichnung "F" bei einer Fliegenschnur aus?	Die Schnur schwimmt auf der Wasseroberfläche (Trockenschnur).	Die Schnur schwimmt unter der Wasseroberfläche (Nassschnur).	Sie drückt das Herstellungsmaterial aus.
4.180	С	Welcher Grundsatz ist beim Umgang mit Fischen zu beachten?	Der gefangene Fisch muss sofort am Wasser küchenfertig zubereitet werden.	Der Fisch ist nach dem Fang unverzüglich zu verzehren.	Der Fisch ist so zu behandeln, dass er weder Schmutz, Krankheitserregern oder Schädlingen ausgesetzt ist.
4.181	A	Ein Angler möchte auf große Hechte in einem hindernisreichen Gewässer angeln und seine Stationärrolle mit Schnur zum Spinnfischen bespulen lassen. Welcher Schnurtyp ist dafür am ehesten geeignet?	multifile Schnüre, da die Schnur keine Dehnung und eine hohe Tragkraft besitzt	monofile Schnur, da sie eine große Dehnung besitzt	Die Schnurwahl ist unwichtig, entscheidend ist die Wahl des Köders.
4.182	С	Was ist in Salmonidengewässern waidgerecht?	Wurm	Wobbler mit kleinen Drillingen	Spinner mit Einzelhaken
4.183	Α	Was ist eine Rachensperre?	Hilfsgerät zum Abködern von Raubfischen	eine Spezialrolle für den Hechtfang	Infektionskrankheit bei Forellen
4.184	В	Welches Posenmaterial hat den größten Auftrieb?	Hartholz	Hartschaum	Weichholz
4.185	В	Feindrähtige Goldhaken eigenen sich für den Fang von	Raubfischen, weil Goldhaken blinken.	kleineren und mittleren Friedfischen.	Grundfischen.
4.186	Α	Warum ist eine geflochtene Schnur bei Minustemperaturen nicht empfehlenswert?	Die Schnur kann einfrieren.	Die Schnur ist unsichtbar.	Die Schnur lässt sich zu weit werfen.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
4.187	С	Welchen Vorteil haben Haarmontagen mit Boilies oder Pellets als Köder?	Sie sind preiswert.	Sie fangen nur kapitale Fische.	Sie haken den Fisch meist im vorderen Maulbereich.
4.188	В	Welche Aussage ist richtig?	Einzelhaken werden beim Kunstköderangeln leicht verschluckt.	Kunstköder mit Einzelhaken sind fischschonender als Kunstköder mit Drillingen.	Drillingshaken verletzen den Fisch nicht.
4.189	С	Wie verhalten Sie sich, wenn Sie feststellen, dass bei Ihrem gefangenen, untermaßigen Fisch der Haken tief im Schlundbereich sitzt und dort massive Blutungen verursacht hat und jegliche Agilität und Fluchtversuche ausbleiben?	Der Fisch wird unter allen Umständen zurückgesetzt, um den gesetzlichen Bestimmungen zu folgen.	Ein Fisch ohne Überlebenschance kann bedenkenlos entnommen werden, zudem kann aufgrund der ohnehin starken Blutungen auf den Kiemenschnitt verzichtet werden.	Unter dem Aspekt der Waidgerechtigkeit wird dem Fisch mittels Betäubung und Kiemenschnitt weiteres Leid erspart, das Vorfach verbleibt als Nachweis samt Köderhaken im Schlund, die Blutungen werden hierzu nicht entfernt bzw. ausgespült.
4.190	В	Durch welche Maßnahmen kann der Verlust an Tragkraft bei einer Angelschnur stark reduziert werden?	Durch Einsatz von zwei Doppelknoten.	Knotenlos-System (No Knot System)	Drachkovitch-System
4.191	В	Warum soll ein Drilling Größe 7 beim Fischen mit Kartoffel und Teig nicht verwendet werden?	Man fängt zu viele.	Bei untermaßigen Fischen sitzt der Drilling tief im Rachen.	Der Köder haftet nicht am Haken.
4.192	₽	An welcher Stelle können Ruten leicht brechen?	Am Sitz der Hülsen.	Im Bereich der Spitze.	In der Nähe der Rolle.
5.001	С	Was ist Inhalt und Gegenstand des Fischereirechts?	es gibt die Befugnis, fischereischädliche Tiere zur Erhaltung des Fischbestandes zu bekämpfen	es gibt die Befugnis, unbeschränkt die Fischerei auszuüben	es gibt die Befugnis, in einem Gewässer Fische, Neunaugen und Krebse sowie Fluss-, Teich- und Perlmuscheln zu hegen, zu fangen und sich anzueignen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.002	A	Welche Tiere sind in Bayern Gegenstand des Fischereirechts?	Fische, Neunaugen, Krebse, Fluss-, Teich- und Perlmuscheln sowie Fischnährtiere	Fische, Schildkröten und Frösche	Fische, Krebse und Lurche
5.003	В	In wessen Eigentum stehen wildlebende Fische in nicht geschlossenen Gewässern?	sie gehören dem Inhaber des Fischereirechts	sie sind herrenlos, an ihnen besteht überhaupt kein Eigentum	sie gehören dem Staat
5.004	Α	Gilt in Bayern an bestimmten Gewässern das Recht des freien Fischfangs?	nein	ja, in Bundeswasserstraßen	ja, in Grenzgewässern (Bodensee)
5.005	А	Das Fischereirecht erstreckt sich in Bayern auch auf	Fischlaich und sonstige Entwicklungsformen der Fische sowie auf Fischnährtiere	Wasserpflanzen	die Sumpfschildkröte und Frösche
5.006	С	Wer darf in Bayern Krebse fangen?	nur besonders bestellte Krebsfänger	Der Krebsfang ist in Bayern verboten.	der zur Ausübung der Fischerei Berechtigte
5.007	А	Erstreckt sich das Fischereirecht auch auf Fischlaich?	ja, bei allen Fischen	ja, aber nur auf den Laich von ganzjährig geschonten Fischen	nein
5.008	А	Bezieht sich das Hege- und Aneignungsrecht des Fischereiberechtigten auch auf Fluss- und Teichmuscheln?	ja	nur dann, wenn dies die Verwaltungsbehörde verfügt	nein
5.009	A	Welche Tierart ist Gegenstand des Fischereirechts?	Flussperlmuschel	Fischotter	Sumpfbiber

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.010	В	Wenn im Bayerischen Fischereigesetz der Begriff "Fische "gebraucht wird, gilt dies als Sammelbegriff für	Fische, Frösche, Krebse, Neunaugen	Fische, Neunaugen, Krebse, Fluss-, Teich- und Perlmuscheln	Fische, Schildkröten, Krebse, Neunaugen
5.011	Α	Besteht für den Fang von Fischnährtieren eine Fischereischeinpflicht?	nein	ja, aber nur für den Fang in nicht geschlossenen Gewässern	ja, es genügt für den Fang in nicht geschlossenen Gewässern der normale Fischereischein
5.012	С	Darf der Fischereiausübungsberechtigte dem Gewässer Fischnährtiere mit Ausnahme bestandsgefährdeter Arten entnehmen?	nur mit Erlaubnis der Regierung	nein	ja
5.013	С	Darf der Fischereiberechtigte anderen Personen gestatten, aus dem Gewässer Fischnährtiere mit Ausnahme bestandsgefährdeter Arten zu entnehmen?	nein	Die Entnahme von Fischnährtieren kann grundsätzlich nur die Regierung genehmigen.	ja
5.014	В	Für die Entnahme von nicht bestandsgefährdeten Fischnährtieren aus einem Fischwasser wird folgendes benötigt:	keinerlei besondere Erlaubnis	die Erlaubnis des Fischereiberechtigten	ein gültiger Fischereischein

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.015	В	Welche Aussage gehört zum gesetzlichen Hegeziel?	Erhaltung und Förderung eines der Größe des Gewässers angepassten gesunden und angelfischereilich interessanten Fischbestandes	Erhaltung und Förderung eines der Größe, Beschaffenheit und Ertragsfähigkeit des Gewässers angepassten artenreichen und gesunden Fischbestandes	Erhaltung eines der Größe des Gewässers angepassten Fischbestandes durch Besatz mit fangreifen Fischen
5.016	В	Was bedeutet "aneignen" im Fischereirecht?	die Übernahme angelieferter Satzfische	den Eigentumserwerb an herrenlosen Fischen	den Eigentumserwerb an Fischereirechten
5.017	А	Was versteht man unter Hege?	Maßnahmen, die auf die Erhaltung und Förderung des Fischbestandes sowie auf die Pflege und Sicherung standortgerechter Lebensgemeinschaften abzielen	das Halten von Fischen in Netzgehegen	die Fischereiausübung in nicht geschlossenen Gewässern auf Fische und Krebse unter ihrem Schonmaß
5.018	С	Ist mit dem Fischereirecht auch die Pflicht zur Hege verbunden?	nur in Landschafts- und Naturschutzgebieten	nein	ja
5.019	С	Was bedeutet Hegepflicht?	die Pflicht, als Hegemaßnahme die Ufer zu bepflanzen, um der Tierwelt Unterschlupf zu bieten	die Verpflichtung zum Einbringen von Netzgehegen in Fließgewässer, um das Abwandern der Regenbogenforellen zu verhindern	die Pflicht zur Erhaltung und Förderung eines der Größe, Beschaffenheit und Ertragsfähigkeit des Gewässers angepassten artenreichen und gesunden Fischbestandes sowie die Pflege und Sicherung standortgerechter Lebensgemeinschaften

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.020	А	Welche Gewässer zählt man stets zu den geschlossenen Gewässern?	alle künstlich angelegten, ablassbaren und während der Bespannung gegen den Wechsel der Fische ständig abgesperrten Fischteiche und Fischbehälter	Baggerseen	Altwasser
5.021	С	Ein Angler fischt unbefugt in einem Bach, hat aber noch nichts gefangen. Liegt eine Straftat vor?	nein, weil er seine Fertigkeit im Fischen testen wollte	nein, erst dann, wenn er einen Fisch gefangen hat	ja, denn das Auswerfen der fangfertigen Angel ins Fischwasser ist bereits strafbar
5.022	А	Wer sich widerrechtlich Fische aus einem geschlossenen Gewässer aneignet, begeht	Diebstahl.	Fischwilderei.	Unterschlagung.
5.023	С	Wer ist, soweit kein selbstständiges Fischereirecht eines anderen besteht, in einem Gewässer fischereiberechtigt?	der Staat	die Einwohner der anliegenden Gemeinde	die Eigentümer des Gewässers
5.024	В	Was sind selbstständige Fischereirechte?	Fischereirechte, die lediglich einer Person zustehen	Fischereirechte, die nicht dem Eigentümer des Gewässers zustehen	Fischereirechte, die sich auf ein geschlossenes Gewässer beziehen
5.025	A	Ein Fischwasser tritt über die Ufer. Dürfen Vorrichtungen angebracht werden, die die Rückkehr des Wassers und der Fische in das Wasserbett verhindern?	nein	ja	nur mit Einverständnis des Grundstückseigentümers

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.026	В	Wenn ein Fischwasser über seine Ufer tritt, ist dann der im Fischwasser Fischereiberechtigte befugt, auf dem überfluteten Grundstück zu fischen?	Es handelt sich um einen Notstand, es darf nicht gefischt werden.	ja, unter Beachtung der Grenzen fremder Fischwasser	Es darf erst eine Woche nach dem Rücktritt des Wassers in Wasseransammlungen auf ehemals überfluteten Grundstücken, die keine Verbindung zum Fischwasser haben, gefischt werden.
5.027	С	Wie lange darf sich der Fischereiberechtigte Fische aneignen, die nach Rückgang der Überflutung in Vertiefungen ohne fortdauernde Verbindung mit dem Fischwasser verblieben sind?	zwei Wochen	überhaupt nicht	eine Woche
5.028	А	Ab welchem räumlichen Umfang liegt in einem Fließgewässer in der Regel ein selbstständiger Fischereibetrieb vor?	ab einer zusammenhängenden, die ganze Breite des Gewässers umfassenden Strecke von mindestens zwei Kilometern Uferlänge	ab einer nicht zusammenhängenden Strecke von mindestens drei Kilometern Uferlänge	ab einer zusammenhängenden, die ganze Breite des Gewässers umfassenden Strecke von mindestens einem Kilometer Uferlänge
5.029	С	Welcher Form bedarf ein Fischereipachtvertrag zu seiner Gültigkeit?	es genügt ein mündlicher Vertragsabschluss mit Anzeige bei der Verwaltungsbehörde binnen acht Tagen	es genügt eine mündliche Abmachung in Gegenwart von Zeugen	die Schriftform ist erforderlich

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.030	А	Welche Aussage ist richtig? Fischereipachtverträge sind gemäß dem Bayerischen Fischereigesetz (BayFiG) abzuschließen	für mindestens 10 Jahre und mit höchstens drei Personen als Pächter	für höchstens 12 Jahre und mit beliebiger Pächterzahl	für mindestens 8 Jahre und mit höchstens fünf Personen als Pächter
5.031	В	Fischereipächter eines Fließgewässers darf nur sein, wer	mindestens seit drei Jahren einen gültigen Fischereischein besitzt	einen gültigen Fischereischein besitzt	einen Befähigungsnachweis für Fließgewässerbewirtschaftung erworben hat
5.032	С	Welche Aussage zur Fischereipacht ist richtig?	Der Pächter darf nur mit bestimmten Geräten fischen.	Der Pächter darf nur bestimmte Fischarten fangen.	Die Verpachtung ist nur nach dem ganzen Inhalt des Fischereirechtes zulässig.
5.033	С	Welche Personen dürfen zur Fischereipacht eines Flusses nicht zugelassen werden?	Personen, die nicht Mitglied einer Fischereiorganisation sind	Personen, die nicht mindestens drei Jahre im Besitz eines Fischereischeins sind	Personen, die keinen gültigen Fischereischein besitzen
5.034	С	Vier Angler wollen zusammen ein Fließgewässer pachten. Welche der folgenden Aussagen ist richtig?	der Fischereipachtvertrag kann ohne Weiteres abgeschlossen werden, wenn alle vier Pächter im Besitz eines gültigen Fischereischeins sind.	der Fischereipachtvertrag ist für mindestens 12 Jahre und mit höchstens zwei Personen als Pächter abzuschließen.	der Fischereipachtvertrag ist für mindestens 10 Jahre und mit höchstens drei Personen als Pächter abzuschließen.
5.035	С	Was kann der Verpächter eines Fischereirechts tun, wenn dem Pächter während der Pachtzeit der Fischereischein entzogen wird?	nicht notwendig, da das Pachtverhältnis gemäß Fischereigesetz erlischt	nichts, er ist an den Pachtvertrag gebunden	er kann ohne Einhaltung einer Kündigungsfrist kündigen, sofern nicht Mitpächter die Verbindlichkeiten des ausscheidenden Pächters übernehmen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.036	А	Was ist bei Unterverpachtung eines Fischereirechts zu beachten?	Unterverpachtung ist nur zulässig mit Genehmigung des Verpächters	überhaupt nichts	im Gegensatz zum Pachtvertrag kann die Unterverpachtung auch auf den Fang einzelner Fischarten beschränkt werden
5.037	С	Wozu dient die Fischereiabgabe?	zum Bau von Fischerhütten	als Prämie für Fischereiaufseher	zur Förderung der Fischerei
5.038	С	Wer stellt einen Fischereierlaubnisschein aus?	die Gemeindeverwaltung	die Kreisverwaltungsbehörde	der Fischereiberechtigte oder mit dessen Einwilligung der Pächter
5.039	С	Dürfen für mehrere Fischwasser gemeinsam Erlaubnisscheine (Sammelerlaubnisscheine) ausgestellt werden?	in Ausnahmefällen, wenn zu viel oder falscher Besatz eingebracht wurde	nein, weil die ordnungsgemäße Bewirtschaftung dadurch in jedem Fall beeinträchtigt wird	ja, wenn Nachteile für die Fischwasser nicht zu befürchten sind
5.040	С	Welche Behörde ist für die Genehmigung von Fischereierlaubnisscheinen zuständig?	Regierung	Gemeindeverwaltung	Kreisverwaltungsbehörde
5.041	Α	Welche Fischereierlaubnisscheine bedürfen keiner Genehmigung der Kreisverwaltungsbehörde?	Erlaubnisscheine für Inhaber von Jugendfischereischeinen	Erlaubnisscheine für Be- und Entwässerungsgräben	Erlaubnisscheine für Rinnsale und kleinere Abzweigungen
5.042	С	Benötigt der Inhaber eines Jugendfischereischeins zum Fischen einen Erlaubnisschein?	nein	nein, es gilt der Erlaubnisschein des ihn begleitenden, volljährigen Inhabers eines Fischereischeins	ja

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.043	С	In welchem Fall benötigt der Fischer zur Ausübung der Fischerei keinen Fischereierlaubnisschein?	wenn er Mitglied eines Fischereivereins ist	wenn er die Fischerprüfung abgelegt hat	wenn er selbst Inhaber des Fischereirechts oder Pächter des Fischwassers ist
5.044	В	Unter welchen Voraussetzungen genehmigt die Kreisverwaltungsbehörde die Ausstellung von Fischereierlaubnisscheinen?	wenn der Fischereiberechtigte seit mindestens drei Jahren Inhaber eines Fischereischeines ist	wenn dadurch keine Nachteile für das Fischwasser und für die mit ihm zusammenhängenden Fischwasser zu befürchten sind	wenn der Erlaubnisschein einer Person erteilt werden soll, die Inhaber eines Jugendfischereischeines ist
5.045	A	Wie viele Fischereischeininhaber dürfen maximal in Begleitung des Fischereiberechtigten oder des Fischereipächters den Fischfang mit der Handangel ohne Erlaubnisschein ausüben?	drei	fünf	zwei
5.046	А	Müssen Erlaubnisscheine für Inhaber von Jugendfischereischeinen durch die Kreisverwaltungsbehörde genehmigt und bestätigt werden?	nein	nur, wenn die Inhaber der Jugendfischereischeine älter als 16 Jahre sind	ja

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.047	A	Wer ist in Bayern für die Erteilung der Fischereischeine zuständig?	die Gemeindeverwaltung	die Kreisverwaltungsbehörde	die Landesanstalt für Landwirtschaft – Institut für Fischerei
5.048	В	Kann ein Fischereischein auch Personen versagt werden, welche die bayerische Fischerprüfung bestanden haben?	ja, wenn sie nicht die deutsche Staatsangehörigkeit haben	ja, wenn Tatsachen vorliegen, die die Annahme rechtfertigen, dass sie zur ordnungsgemäßen Ausübung des Fischfangs ungeeignet sind	nein
5.049	В	Ist für das Fischen mit der Handangel in einem künstlich angelegten Fischteich ein Fischereischein erforderlich?	nur, wenn der Angler nicht in Begleitung des Fischereiberechtigten oder Pächters angelt	ja	nein
5.050	С	Darf der Helfer eines Fischereischeininhabers den Köderfischfang mit der Handangel ohne Fischereischein ausüben?	ja	nur dann, wenn er über 18 Jahre alt ist	nein
5.051	С	Ein Fischereischein für Jugendliche (Jugendfischereischein) kann frühestens ausgestellt werden	an Personen, die das 8. Lebensjahr vollendet haben	an Personen, die das 14. Lebensjahr vollendet haben	an Personen, die das 10. Lebensjahr vollendet haben
5.052	В	Welche Besonderheit hat der Jugendfischereischein gegenüber einem vollgültigen Fischereischein?	Er gilt nur in Begleitung eines Erziehungsberechtigten.	Er berechtigt zur Ausübung des Fischfanges nur in verantwortlicher Begleitung eines volljährigen Fischereischeininhabers.	Er berechtigt nicht zum Fischfang mit der Handangel.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.053	А	Für welchen Zeitraum gilt der Jugendfischereischein?	vom Tag der Ausstellung bis zum vollendeten 18. Lebensjahr	vom Tag der Ausstellung bis zum vollendeten 14. Lebensjahr	vom Tag der Ausstellung jeweils für ein Jahr
5.054	А	Welche Nachweise muss man beim Angeln mit sich führen?	den Fischereischein und den Erlaubnisschein (sofern nicht befreit von der Erlaubnisscheinpflicht)	das Zeugnis über die bestandene Fischerprüfung	den Bundespersonalausweis
5.055	С	Wem steht das Uferbetretungsrecht an einem bestimmten Gewässer zu?	nur dem zur Ausübung der Fischerei Berechtigten	jedem Inhaber eines gültigen Fischereischeines	dem zur Ausübung der Fischerei Berechtigten und dessen Hilfs- und Aufsichtspersonal
5.056	С	Beim Befahren von Wegen am Gewässer mit Kraftfahrzeugen	kann das Uferbetretungsrecht geltend gemacht werden.	kann sich der Angler auf den Gemeingebrauch berufen.	gelten die Verkehrszeichen der Straßenverkehrsordnung.
5.057	С	Darf ein Angler ein Ufergrundstück, das außer auf der Uferseite mit einem stabilen Holzlattenzaun eingefriedet ist, zum Angeln betreten?	nur mit Genehmigung eines Fischereiaufsehers	ja	nur mit Genehmigung des Grundstückbesitzers
5.058	A	Sie wollen sich im Frühjahr an einem See einen Angelplatz schaffen. Dürfen Sie zu diesem Zweck im April eine Schneise im Schilfbestand freischneiden?	nein	ja, da Sie als zur Ausübung der Fischerei Berechtigter das Uferbetretungsrecht haben	nur außerhalb von Natur- und Landschaftsschutzgebieten

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.059	С	Was kann in Fischschonbezirken während der von der Verwaltungsbehörde bestimmten Zeit beschränkt oder verboten werden?	die Jagd auf fischfressende Vögel	die Ausübung der Fischereiaufsicht	Handlungen, die den Wechsel, die Fortpflanzung oder den Bestand der Fische gefährden
5.060	А	Welche Behörde kann eine Fischwasserstrecke in nicht geschlossenen Gewässern und in naturnahen geschlossenen Gewässern von erheblicher Größe zum Laichschonbezirk erklären?	Kreisverwaltungsbehörde	Gemeindeverwaltung	Landesanstalt für Landwirtschaft – Institut für Fischerei
5.061	С	Welche Arten von Schonbezirken kann die Kreisverwaltungsbehörde zur Erhaltung und Förderung der Fischerei in nicht geschlossenen Gewässern und in naturnahen geschlossenen Gewässern von erheblicher Größe durch Rechtsverordnung bestimmen?	Schonbezirke für Ufer und Gehölze	Pflanzen- und Vogelschonbezirke	Fisch- und Laichschonbezirke sowie Winterlager

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.062	В	Wer kann als Fischereiaufseher bestellt werden?	jeder Inhaber eines gültigen Fischereischeins	volljährige und zuverlässige Personen mit gültigem Fischereischein, die ausreichende Kenntnisse durch Bestehen eines Eignungstests nachgewiesen haben	jeder Inhaber eines Waffenscheins mit Genehmigung der Kreisverwaltungsbehörde
5.063	С	Der bestellte Fischereiaufseher erhält von der Kreisverwaltungsbehörde	einen amtlichen Vermerk in seinem Personalausweis	einen amtlichen Vermerk in seinem Fischereischein	ein Dienstabzeichen und einen Dienstausweis
5.064	С	Wem ist bei der Ausübung des Fischfangs der Fischereischein auf Verlangen zur Prüfung auszuhändigen?	den Bezirksfachberatern für das Fischereiwesen	den Inhabern von Fischereierlaubnisscheinen und Mitgliedern der Naturschutzwacht	den Polizeibeamten, Fischereiaufsehern, Fischereiberechtigten und Fischereipächtern
5.065	С	Kann der bestellte Fischereiaufseher die Herausgabe verbotswidrig gefangener Fische verlangen?	nur in Gegenwart des Vereinsvorsitzenden	nein	ja
5.066	Α	Sie angeln an einem See und werden von einem bestellten Fischereiaufseher kontrolliert. Darf er die von Ihnen gefangenen Fische besichtigen?	Ja.	Er darf die Fische nur unter Anwesenheit der Polizei besichtigen.	Nur, wenn der Verdacht vorliegt, dass Sie gegen Bestimmungen zu Schonmaß und -zeit verstoßen haben.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.067	A	Wer kann für Fische, Krebse und Muscheln ohne Schonmaß und Schonzeit im Einzelfall vorübergehend Schonmaße und Schonzeiten festsetzen?	die Kreisverwaltungsbehörde durch befristete Anordnung	jede Gemeindeverwaltung	die Landesanstalt für Landwirtschaft – Institut für Fischerei
5.068	C	Was geschieht mit lebensfähigen Fischen, die außerhalb eines Fischnotstandes unter dem Schonmaß oder während der Schonzeit gefangen werden?	sie sind zu töten und zu verfüttern	sie können für den menschlichen Verzehr verwendet werden	sie sind unverzüglich in dieselbe Gewässerstrecke zurückzusetzen
5.069	В	Welcher Fisch ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Kaulbarsch	Steingressling	Dreistachliger Stichling
5.070	В	Welcher Fisch ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Kaulbarsch	Bitterling	Waller (Wels)

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.071	А	Welcher Fisch ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Schlammpeitzger	Elritze	Rotfeder
5.072	В	Welcher Fisch ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Moderlieschen	Steinbeißer (Dorngrundel)	Giebel
5.073	В	Welche Schonzeit ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) für den Frauennerfling festgesetzt?	1. März bis 30. Juni	ganzjährig	1. Februar bis 15. Mai
5.074	С	Welche Schonzeit hat die Malermuschel nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	sie hat keine gesetzliche Schonzeit	vom 1. August bis 31. Mai	sie ist ganzjährig geschont

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.075	В	Welche Schonzeit hat die Barbe nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	sie hat keine gesetzliche Schonzeit	vom 1. Mai bis 30. Juni	vom 15. Oktober bis 31. Dezember
5.076	В	Welche Schonzeit hat die Mairenke (Seelaube) nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	vom 15. Oktober bis 31. Dezember	vom 1. Mai bis 30. Juni	sie hat keine gesetzliche Schonzeit
5.077	В	Welche Fischart hat nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) vom 1. Oktober bis 15. März Schonzeit?	Zander	Seeforelle	Regenbogenforelle
5.078	A	Ist in der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) für die Brachse eine Schonzeit festgesetzt?	nein	ja, vom 15. Februar mit 30. April	ja, vom 1. Oktober mit 31. Dezember

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.079	С	Welche Art ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) nicht ganzjährig geschont?	Perlfisch	Bachneunauge	weiblicher Edelkrebs
5.080	В	Welche Art ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) nicht ganzjährig geschont?	Schrätzer	Laube (Ukelei)	Schneider
5.081	A	Welche Art ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) nicht ganzjährig geschont?	Hasel	Zope	Sichling
5.082	С	Welche Art ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) nicht ganzjährig geschont?	Neunstachliger Stichling	Flussperlmuschel	Giebel

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.083	С	Welche Arten sind nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Dreistachliger Stichling und Kaulbarsch	Nerfling und Mairenke (Seelaube)	Maifisch und Atlantischer Lachs
5.084	В	Darf die Malermuschel als Köder für den Fang von Karpfen verwendet werden?	Ja, sie ist dafür hervorragend geeignet.	Nein, sie ist gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont.	Ja, aber nur dann, wenn sie aus demselben Gewässer stammt, in dem geangelt wird.
5.085	В	Welche Art ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Edelkrebs	Große Flussmuschel	Waller (Wels)
5.086	С	Welche karpfenartigen Fische (Cypriniden) sind nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Nerfling (Aland), Schied (Rapfen)	Mairenke (Seelaube), Zährte (Seerüßling)	Strömer, Schneider

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.087	А	Welche Barscharten sind nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Zingel, Streber	Flussbarsch, Kaulbarsch	Zander, Forellenbarsch
5.088	А	Welche Tierart darf gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) in nicht geschlossenen Gewässern ausgesetzt werden?	Edelkrebs	Forellenbarsch	Grasfisch
5.089	С	Wann hat die Äsche nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) Schonzeit?	vom 1. Mai bis zum 15. Juni	vom 1. Oktober bis zum 28. Februar	vom 1. Januar bis zum 30. April
5.090	В	Welche Schonzeit haben Renken (Felchen) nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	vom 15. März bis zum 30. April	vom 15. Oktober bis zum 31. Dezember	vom 1. Mai bis zum 15. Juni

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.091	В	Wann hat der Hecht nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) Schonzeit?	vom 1. Mai bis zum 15. Juni	vom 15. Februar bis zum 30. April	vom 1. Juni bis zum 1. August
5.092	C	Wie ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) die Schonzeit für Zander festgelegt?	vom 15. März bis zum 30. April	vom 1. März bis zum 30. April	vom 15. Februar bis zum 30. April
5.093	C	Welche Fischart ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Schied (Rapfen)	Dreistachliger Stichling	Schneider
5.094	В	Welche Fischart ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Kaulbarsch	Schrätzer	Zährte (Seerüßling)

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.095	А	Welche Fischart ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Zope	Güster	Zährte (Seerüßling)
5.096	Α	Welche Fischart ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Strömer	Laube (Ukelei)	Moderlieschen
5.097	В	Welche Schonzeit hat der männliche Edelkrebs nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	vom 1. Oktober bis zum 31. Juli	er hat keine gesetzliche Schonzeit	vom 1. August bis zum 31. Juli
5.098	А	Wie wird das Schonmaß eines Fisches nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) festgestellt?	Der Fisch wird von der Kopfspitze bis zum Ende des Körpers einschließlich der zusammengelegten Schwanzflosse gemessen.	Es wird Kopf- und Rumpflänge gemessen.	Es wird die Rumpflänge bis zum Ende der ausgebreiteten Schwanzflosse gemessen.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.099	A	Wie wird das Schonmaß bei Krebsen nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) festgestellt?	Es wird von der Kopfspitze bis zum Körperende einschließlich des Schwanzfächers gemessen.	Eine Feststellung ist nicht erforderlich, da für Krebse nur Schonzeiten, nicht aber Schonmaße festgesetzt sind.	Bei Krebsen gibt es im Gegensatz zu Fischen keine vorgeschriebene Messmethode.
5.100	C	Welches Schonmaß hat der Schied (Rapfen) nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	45 cm	35 cm	40 cm
5.101	A	Welches Schonmaß hat die Nase nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	30 cm	40 cm	35 cm
5.102	А	Welches Schonmaß hat der Hecht nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	50 cm	45 cm	40 cm

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.103	С	Welche Fischart hat nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ein Schonmaß von 50 cm?	Äsche	Barbe	Hecht
5.104	А	Welche Fischart hat nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ein Schonmaß von 60 cm?	Seeforelle	Hecht	Zander
5.105	A	Welche Fischarten haben nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) dasselbe Schonmaß?	Bachforelle und Regenbogenforelle	Bachsaibling und Seesaibling	Seeforelle und Bachforelle
5.106	В	Welche der genannten Fischarten hat nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) das höchste Schonmaß?	Hecht	Huchen	Seeforelle

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.107	A	Welche der genannten Fischarten hat nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) das höchste Schonmaß?	Zander	Waller (Wels)	Barbe
5.108	В	Welche der genannten Fischarten hat nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) das höchste Schonmaß?	Nerfling (Aland)	Rutte (Quappe, Trüsche)	Karpfen
5.109	В	Welches Schonmaß hat der Karpfen nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	keines	35 cm	45 cm
5.110	В	Welches Schonmaß hat der Seesaibling nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	35 cm	30 cm	40 cm

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.111	A	Was hat mit einem untermaßigen oder während der Schonzeit unbeabsichtigt gefangenen Fisch, der nicht mehr lebensfähig ist, zu geschehen?	er kann dem Eigenverbrauch zugeführt werden	er ist zerkleinert als Fischfutter in das Fischwasser einzubringen	er ist vorsorglich ins Gewässer zurückzusetzen
5.112	В	Welches Schonmaß hat der Nerfling (Aland) nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	35 cm	30 cm	40 cm
5.113	В	Welches Schonmaß hat der Zander nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	60 cm	50 cm	40 cm
5.114	С	Welcher Fisch hat nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ein Schonmaß von 30 cm?	Barbe	Schleie	Nerfling (Aland)

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.115	В	Welches Schonmaß hat der Edelkrebs nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)?	10 cm	12 cm	14 cm
5.116	А	Welche Fischarten haben nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ein Schonmaß von 30 cm?	Seesaibling und Nerfling (Aland)	Bachsaibling und Regenbogenforelle	Äsche und Schleie
5.117	A	Welche Fischart hat nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ein Schonmaß von 35 cm?	Äsche	Nerfling (Aland)	Bachforelle
5.118	А	In welcher Rechtsvorschrift sind die Schonmaße und Schonzeiten der Fische, Krebse und Muscheln geregelt?	in der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)	in der Artenschutzverordnung	im Bayerischen Fischereigesetz (BayFiG)

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.119	С	Die in der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) festgelegten Vorschriften über Schonmaße und Schonzeiten für Fische werden nicht angewandt	bei nicht geschlossenen Gewässern	bei allen stehenden Gewässern	bei teichwirtschaftlich genutzten Gewässern
5.120	В	Welches Schonmaß und welche Schonzeit sind in der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) für die Bachforelle festgesetzt?	26 cm und 15. Oktober bis 15. April	26 cm und 1. Oktober bis 15. März	28 cm und 15. Oktober bis 31. Dezember
5.121	В	Welches Schonmaß und welche Schonzeit sind in der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) für die Äsche festgesetzt?	30 cm und 1. Februar bis 15. März	35 cm und 1. Januar bis 30. April	40 cm und 1. April bis 31. Mai

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.122	С	Welches Schonmaß und welche Schonzeit sind in der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) für den Huchen festgesetzt?	70 cm und 1. April bis 31. Mai	90 cm und 1. Februar bis 13. März	90 cm und 15. Februar bis 30. Juni
5.123	В	Welches Schonmaß und welche Schonzeit sind in der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) für die Barbe festgesetzt?	35 cm und 1. April bis 15. Mai	40 cm und 1. Mai bis 30. Juni	45 cm und 1. Mai bis 31. Mai
5.124	В	Welches Schonmaß und welche Schonzeit sind in der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) für den weiblichen Edelkrebs festgesetzt?	ganzjährig geschont	12 cm und 1. Oktober bis 31. Juli	15 cm und keine Schonzeit

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.125	A	Welche Fischart hat nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) keine Fangbeschränkung nach Schonzeit und Schonmaß?	Gründling	Rutte (Quappe, Trüsche)	Neunstachliger Stichling (Zwergstichling)
5.126	В	Welche Fischart hat nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) keine Fangbeschränkung nach Schonzeit und Schonmaß?	Frauennerfling	Dreistachliger Stichling	Neunstachliger Stichling (Zwergstichling)
5.127	В	Welcher Fisch darf gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) nach dem Fang in der Forellenregion auf keinen Fall zurückgesetzt werden?	Schmerle (Bartgrundel)	Hecht	Rutte (Quappe, Trüsche)
5.128	В	Für welche Tierart gilt in der Forellenregion der Fließgewässer keine Schonbestimmung?	Bachneunauge	Aal	Rutte (Quappe, Trüsche)

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.129	С	In welchen Gewässern gelten für Hechte und Aale keine Fangbeschränkungen nach Zeit und Maß?	in Fließgewässern der Brachsenregion	in Fließgewässern der Barbenregion	in Fließgewässern der Forellenregion
5.130	С	In welchen Fällen sind Gemeinschaftsfischen im Sinne der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) zulässig?	nur zu wohltätigen Zwecken	nach freier Entscheidung eines Fischereivereins, in Gemeinschaft der Mitglieder oder mit Gästen	nur im Rahmen traditioneller Veranstaltungen und zur Erfüllung der Hegepflicht im Fanggewässer
5.131	С	Wann sind Gemeinschaftsfischen unzulässig?	wenn sie nicht vorher bei der Kreisverwaltungsbehörde angezeigt worden sind	bei einer Teilnehmerzahl von mehr als 200	innerhalb von vier Wochen nach einer Besatzmaßnahme, sofern nicht auszuschließen ist, dass neu eingesetzte Fische gefangen werden
5.132	В	Ist das Fischen nach einer Besatzmaßnahme mit fangfähigen Fischen auf die eingesetzte Fischart in nicht geschlossenen Gewässern verboten?	nein, da die Fische zum Fang eingesetzt wurden	ja, für die Dauer von zwei Wochen	ja, generell
5.133	С	Welche Fangarten und Fanggeräte sind erlaubt?	Fischgabeln, Lichtquellen, Netzfallen	Sprengstoffe, Schusswaffen	künstlicher Neunaugenzopf, Blinker
5.134	С	Welche Fangmittel sind verboten?	Aalreusen, Senknetze	Aalkörbe, Grundschnüre	Abzugseisen, Schlingen, Reißangeln, Harpunen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.135	В	Welche Fischfangmethode ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) verboten?	Fang mit Wurm und Maden	Fang mit lebenden Köderfischen	Fang mit Reusen
5.136	В	Welche Angelmethode ist in Bayern verboten?	das Fischen mit einer Handangel versehen mit fünf Anbissstellen	das Fischen mit einem lebenden Fisch als Köder	das Fischen mit Tauwürmern
5.137	А	Welche Fischfangmethode ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) verboten?	Fang mit Schlingen	Fang mit natürlichen Ködern	Fang mit Reusen
5.138	С	Wie viele Angelhaken (Anbissstellen) darf eine Handangel höchstens haben?	eine	zwei	fünf
5.139	С	Wie ist die Handangel zu beaufsichtigen?	sie muss in regelmäßigen Zeitabständen beaufsichtigt werden	die Art der Beaufsichtigung entscheidet der Angler, abhängig von der Fangmethode selbst	sie muss ständig beaufsichtigt werden

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.140	В	Wie viele Handangeln darf ein Fischer nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) gleichzeitig einsetzen?	drei	zwei	eine
5.141	А	Wie viele Anbissstellen dürfen in Bayern maximal beim Fischen mit zwei Handangeln verwendet werden?	nicht mehr als sechs	nicht mehr als vier	nicht mehr als zwei
5.142	С	Wie viele Anbissstellen hat gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ein mit zwei Drillingen besetzter Wobbler?	sechs	eine	zwei
5.143	В	Die Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) regelt für den Einsatz einer Handangel	die Größe und Form der Haken.	die maximal zulässige Anzahl der Anbissstellen.	die maximal zulässige Schnurstärke.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.144	В	Ist der Fischfang in Fischpässen nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) erlaubt?	nur am oberen und unteren Ende	nein	ja
5.145	С	Welcher Fisch darf gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) in nicht geschlossenen Gewässern ausgesetzt werden?	Schwarzbarsch	Forellenbarsch	Flussbarsch
5.146	В	Ist das Aussetzen nicht einheimischer Fischarten z.B. aus Aquarien oder Gartenteichen in einem Baggersee erlaubt?	ja, es erhöht die Artenvielfalt	nein, es ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) verboten	ja, denn die Tiere haben im Baggersee einen größeren Lebensraum zur Verfügung
5.147	Α	Darf der Grasfisch in nicht geschlossene Gewässer eingesetzt werden?	nein, er ist keine einheimische Fischart	ja, als Pflanzenfresser vermindert er die unerwünschte Verkrautung stehender Gewässer	nein, er darf nur in fließende Gewässer eingesetzt werden
5.148	Α	Sind künstlich genetisch veränderte Fische als Besatzmaterial erlaubt?	nein, da sie sich mit den ans Gewässer angepassten Fischen vermischen oder diese verdrängen können	ja, da sie besonders großwüchsig sind	ja, wenn der Nachweis erbracht wird, dass sie eine hohe Vermehrungsrate aufweisen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.149	С	Unter welcher Voraussetzung dürfen Fische als Besatz in nicht geschlossene Gewässer eingebracht werden?	es gibt keine Beschränkungen beim Fischbesatz	sie dürfen nur ausgesetzt werden, wenn dadurch eine größere Menge Fische gefangen werden kann	sie dürfen nur ausgesetzt werden, wenn dadurch das Leitbild der Nachhaltigkeit und das Hegeziel, vor allem der Artenreichtum und die Gesundheit des Fischbestandes nicht beeinträchtigt wird
5.150	С	Welche Tierart darf gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) nicht in Fließgewässer der Forellen- oder Äschenregion ausgesetzt werden?	Mühlkoppe	Edelkrebs	Aal
5.151	В	Welche Tierart muss gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) nach dem Fang in einem Fließgewässer der Forellen- oder Äschenregion zurückgesetzt werden?	Hecht	Schneider	Schwarzmundgrundel

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.152	А	Welche Tierart darf gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) in nicht geschlossenen Gewässern ausgesetzt werden?	Steinkrebs	Kamberkrebs	Signalkrebs
5.153	A	Welche Fische dürfen in einem Fließgewässer mit einem sich selbst erhaltenden Bestand an Bachforellen oder Äschen gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ausgesetzt werden?	Elritzen	Forellenbarsche	Bachsaiblinge
5.154	С	Welche Tierart darf gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) in nicht geschlossenen Gewässern ausgesetzt werden, wenn dadurch das Leitbild der Nachhaltigkeit und das Hegeziel nicht beeinträchtigt werden?	Galizischer Sumpfkrebs	Marmorierte Grundel	Nase

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.155	В	Welcher Fisch darf gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) in nicht geschlossenen Gewässern ausgesetzt werden?	Grasfisch	Nerfling (Aland)	Sonnenbarsch
5.156	А	Welche Tierart darf gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) in Baggerseen ausgesetzt werden?	Edelkrebs	Kamberkrebs	Signalkrebs
5.157	A	Welche Tierart darf gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) in nicht geschlossenen Gewässern ausgesetzt werden?	Schleie	Marmorierte Grundel	Zwergwels
5.158	А	Ab welchem Alter kann in Bayern für die Ausübung des Fischfangs ein Jugendfischereischein ausgestellt werden?	ab vollendetem 10. Lebensjahr	ab vollendetem 12. Lebensjahr	ab vollendetem 14. Lebensjahr

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.159	В	Muss der Fischereiberechtigte Aufzeichnungen über durchgeführte Besatzmaßnahmen führen und aufbewahren?	Aufzeichnungen sind zu führen und mindestens ein Jahr aufzubewahren	Aufzeichnungen sind zu führen und mindestens drei Jahre aufzubewahren	nein
5.160	В	Worauf ist beim Besatz mit Coregonenarten, Seesaiblingen, Seeforellen und Bachforellen zu achten?	die Satzfische sollen wegen der besseren Überlebensrate mindestens zwei Jahre alt sein	der Besatz muss aus Beständen oder Nachzuchten erfolgen, die dem zu besetzenden Gewässer ökologisch nahe zugeordnet werden können	Alter und Herkunft der Satzfische spielen beim Besatz keine Rolle
5.161	Α	Dürfen Hechte in Seen ausgesetzt werden, in denen hauptsächlich Seeforellen und Seesaiblinge vorkommen?	nein	ja	nur Hechtbrut
5.162	В	Frauennerfling, Schrätzer, Streber und Zingel dürfen gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) nur in ihrem natürlichen Verbreitungsgebiet ausgesetzt werden, also nur	im Einzugsgebiet des Mains.	im Einzugsgebiet der Donau.	im Einzugsgebiet der Elbe.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.163	В	Welcher Grundsatz des Tierschutzgesetzes ist auch bei der Fischereiausübung zu beachten?	Das Gesetz verbietet grundsätzlich den Fang von Fischen mit Angelhaken und ihren Drill	Niemand darf einem Tier ohne vernünftigen Grund Schmerzen, Leiden oder Schäden zufügen	Da Fische keinen Schmerz empfinden, sind die Bestimmungen des Gesetzes auf sie nicht anzuwenden
5.164	С	Hat das Tierschutzgesetz Bedeutung für den Angelfischer?	ja, denn es verbietet, Fische über eine bestimmte Stückzahl hinaus zu fangen	nein, es hat keine Bedeutung	ja, denn es verbietet, einem Tier ohne vernünftigen Grund Schmerzen, Leiden oder Schäden zuzufügen
5.165	А	Wie sind Forellen unmittelbar vor dem Schlachten tierschutzgerecht zu betäuben?	durch ausreichend kräftigen Kopfschlag mit einem geeigneten Gegenstand	durch exakt geführten Herzstich	durch einen gezielten Nackenschlag
5.166	А	Wer darf nach dem Tierschutzgesetz ein Wirbeltier töten?	nur, wer die dazu nötigen Kenntnisse und Fähigkeiten besitzt	jedermann	nur, wer eine entsprechende Berufsausbildung abgeschlossen hat
5.167	С	Darf ein Fisch ohne vernünftigen Grund getötet werden?	nur, wenn der Fisch keiner Fangbeschränkung nach Schonzeit und Schonmaß unterliegt	ja	nein
5.168	В	Wer darf einen Fisch und damit ein Wirbeltier töten?	wer dazu die erforderliche amtliche Genehmigung besitzt	wer dazu die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten hat	wer das 14. Lebensjahr vollendet hat
5.169	С	Müssen Fische, außer Aale und Plattfische, vor dem Schlachten betäubt werden?	nur wenn die Fische größer als 30 cm sind	nein, da sie keinen Schmerz empfinden	ja, durch wuchtig geführten Kopfschlag oberhalb der Augen mit einem genügend schweren Gegenstand

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.170	С	Ein geangelter Aal kann tierschutzgerecht ohne Betäubung geschlachtet werden	durch tot laufen lassen in Salmiaklösung.	durch einen bis auf die Wirbelsäule geführten Kehlschnitt und unmittelbar folgende Schlachtung.	durch einen die Wirbelsäule durchtrennenden Stich oder Schnitt dicht hinter dem Kopf und sofortiges Herausnehmen der Eingeweide einschließlich des Herzens.
5.171	А	Wie muss ein gefangener, überlebensfähiger Fisch, der zu schonen ist, behandelt werden?	er ist schonend vom Haken zu lösen und sofort zurückzusetzen	er ist im Setzkescher so lange zu hältern, bis er sich erholt hat und anschließend zurückzusetzen	er ist zu töten und dem Tageshöchstfang zuzurechnen
5.172	А	Sie fangen am 15. Oktober beim Fliegenfischen eine Bachforelle mit 35 cm Länge. Die Forelle lässt sich problemlos vom Haken lösen. Wie verhalten Sie sich richtig?	Sie setzen die Forelle unverzüglich in das Gewässer zurück	Sie hältern die Forelle in einem Setzkescher, um sie erst am Ende des Angeltages zu töten	Sie betäuben und töten die Forelle
5.173	С	Sie wollen Ende April in einem Forellenbach angeln. Welchen Fisch dürfen Sie nicht aus dem Bach fangen, um ihn als Köderfisch zu verwenden?	Gründling	Elritze	Steinbeißer (Dorngrundel)
5.174	В	Sie angeln Anfang April in der Äschenregion eines Fließgewässers. Welchen gefangenen und lebensfähigen Fisch müssen Sie unverzüglich in das Gewässer zurücksetzen?	eine Bachforelle mit 40 cm Länge	einen Huchen mit 95 cm Länge	einen Bachsaibling mit 25 cm Länge

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.175	В	Sie fangen am 1. Januar eine Äsche mit 35 cm Länge. Die Äsche lässt sich problemlos vom Haken lösen. Wie verhalten Sie sich richtig?	Sie hältern die Äsche in einem Setzkescher bis Sie das Gewässer verlassen wollen, dann töten Sie den Fisch	Sie setzen die Äsche unverzüglich in das Gewässer zurück	Sie betäuben und töten die Äsche sofort nach dem Fang
5.176	A	Wie sind Speisekrebse tierschutzgerecht zu töten?	Sie müssen in stark kochendes Wasser gegeben werden, das sie vollständig bedeckt und nach ihrer Zugabe weiterhin stark kocht.	Sie müssen in angewärmtes Wasser gelegt und dann zum Kochen gebracht werden.	Sie müssen mit einem Schlag betäubt, dann ausgeweidet und anschließend gekocht werden.
5.177	С	Wie dürfen lebende Krustentiere vorübergehend aufbewahrt werden?	auf einer trockenen Unterlage	auf Eis	auf einer feuchten Unterlage
5.178	В	Dürfen Seerosen in Altwässern gepflückt, ausgerissen, ausgegraben oder beschädigt werden?	Es darf nur eine Handvoll gepflückt werden	nein, da sie vollkommen geschützt sind	ja, ohne Einschränkung
5.179	С	An Ihrem Angelplatz wächst die Wasserschwertlilie. Dürfen Sie einzelne Stängel abpflücken?	Sie dürfen nur einzelne verblühte Pflanzen zur Samengewinnung abpflücken.	Sie dürfen nur einzelne Blütenstängel für einen Handstrauß abpflücken.	die Wasserschwertlilie gehört zu den besonders geschützten Pflanzen und darf nicht abgepflückt werden
5.180	В	Hecken und Feldgehölze in der freien Natur dürfen	jederzeit gerodet werden.	vom 01.10. bis 28.02. zurückgeschnitten werden.	jederzeit abgebrannt werden.
5.181	С	Wer darf in Gewässern, die zur Fischerei benutzt werden, Molche, Frösche, Kröten und Unken fangen?	der zur Ausübung der Fischerei Berechtigte	jedermann	niemand, weil ihr Fang nach Naturschutzrecht verboten ist

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.182	С	Ist die Wasserspitzmaus naturschutzrechtlich geschützt?	sie darf nur an Fließgewässern der Forellen- und Äschenregion gefangen werden	nein	ja
5.183	В	Welche Tierart ist naturschutzrechtlich besonders geschützt?	Bisam	Biber	Schermaus
5.184	В	Gehören Rohrsänger und Wasseramseln zu den einheimischen, nicht jagdbaren wildlebenden Vögeln, die besonders geschützt sind?	nein	ja	ihr Fang ist gestattet, wenn sie als Haustiere gehalten werden
5.185	С	Zählt die auch Fische fressende, wildlebende Ringelnatter zu den nach Naturschutzrecht geschützten Tierarten?	nein	ja, nur in Naturschutzgebieten	ja
5.186	В	Darf der Fischereiberechtigte oder Fischereiausübungsberechtigte fischfressende Vögel (Fischadler, Eisvogel) töten oder fangen?	ja, wenn durch die Vögel erhebliche Schäden angerichtet werden	nein	ja, ohne Einschränkung

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.187	В	Dürfen Sie als Fischereiausübungsberechtigter an einem Fließgewässer Tieren, die dem Jagdrecht unterliegen (Wild), nachstellen, um Fischereischäden abzuwehren?	ja	nein	nur außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeiten der Wildtiere
5.188	В	Als Fischereiausübungsberechtigter an einem kleinen See beobachten Sie im Frühjahr ein Haubentaucherpaar beim Nestbau. Wie dürfen Sie handeln?		Sie dürfen weder das Nest zerstören, noch die Haubentaucher vertreiben	Sie warten bis die Vögel brüten, dann erst vertreiben Sie das Brutpaar
5.189	С	Als Pächter eines Salmonidengewässers (Fluss) stellen Sie im Mai fest, dass sich an diesem Gewässer eine Reiherkolonie etabliert hat. Wie dürfen Sie handeln?	aufgrund der zu erwartenden hohen Fischverluste durch die Reiher, vertreiben Sie die Vögel	Sie nehmen die Gelege aus	die Reiherkolonie darf nicht gestört werden
5.190	A	Was kann ein Fischereiberechtigter bei Schädigung seines Fischwassers durch nicht erlaubte Abwassereinleitung tun?	er kann bei der zuständigen Verwaltungsbehörde verlangen, gegen die Einleitung einzuschreiten und vom Einleitenden Schadensersatz fordern	er muss die Einleitung dulden	er kann die Einleitung durch entsprechende Maßnahmen beseitigen

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.191	А	Was ist nach dem Wasserrecht Gemeingebrauch?	die jedermann zustehende Befugnis, Gewässer ohne besondere Erlaubnis u.a. zum Baden und Befahren mit kleinen Fahrzeugen ohne eigene Triebkraft zu benützen	der Gebrauch des Wassers für gemeinnützige Zwecke	das Wasser gemeinschaftlich für sanitäre Zwecke zu gebrauchen
5.192	В	Als Fischereiausübender (Erlaubnisscheininhaber) beobachten Sie am Gewässer eine größere Anzahl sterbender und toter Fische. Welche Maßnahmen müssen Sie unverzüglich ergreifen?	Feststellung des Umfangs des Fischsterbens durch zahlenmäßige Erfassung der geschädigten und toten Fische	Anzeige bei der Kreisverwaltungsbehörde bzw. bei der Polizei	Entnahme von Fischen zu Untersuchungszwecken
5.193	С	Wem müssen gemäß Bayerischem Fischereigesetz (BayFiG) die Fischereiberechtigten, Fischereiausübenden, Fischereiaufseher und die sonstigen mit der Fischereiaufsicht beauftragten Personen unverzüglich Fischsterben anzeigen?	der Gemeindeverwaltung	dem Bayerischen Landesamt für Wasserwirtschaft	der Kreisverwaltungsbehörde, wenn diese nicht erreichbar oder Gefahr im Verzug ist, einer Polizeidienststelle
5.194	А	Das Einbringen toter Fische in nicht geschlossene Gewässer ist	erlaubt, soweit sie als Köder verwendet werden.	in jedem Fall verboten.	generell erlaubt.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.195	С	Darf der Angler die Eingeweide getöteter Fische in nicht geschlossene Gewässer einbringen?	ja, es handelt sich um Fischfutter	ja, dies gehört noch zum Gemeingebrauch im Sinn der Wassergesetze	nein, dies ist unzulässig
5.196	C	Nach Ablauf welcher Zeitdauer darf sich der Grundstückseigentümer Fische aneignen, die nach Rückgang einer Überflutung in Vertiefungen ohne Verbindung zum Fischwasser zurückgeblieben sind?	nach Ablauf von zwei Wochen	überhaupt nicht	nach Ablauf von einer Woche
5.197	В	Aus welchem Grund muss ein gefangenes Bachneunauge schonend und unverzüglich in das Herkunftsgewässer zurückgesetzt werden?	Es unterliegt nicht dem Fischereirecht.	Es zählt zu den ganzjährig geschonten Arten.	Es ist ungenießbar.
5.198	В	Darf ein in einem Setzkescher gehälterter Fisch in das Fanggewässer zurückgesetzt werden?	ja	nein	Ja, soweit keine Verletzung des Fisches erkennbar ist.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.199	В	Darf nach dem Bayerischen Fischereigesetz ein Helfer in Begleitung des Fischereiausübungsberechtigten ohne Fischereischein mit der Handangel fischen?	Der Fang von Köderfischen mit der Handangel ist dem Helfer erlaubt.	nein	ja
5.200	С	Warum ist es für die Fischerei wichtig, dass Fischereiaufseher eingesetzt werden?	um über die Anzahl der Angler am Gewässer Bescheid zu wissen	um Informationen über gefangene Fische zu bekommen	um die Gewässer und ihre Lebensgemeinschaften zu schützen und die Einhaltung der Rechtsvorschriften zu überwachen
5.201	Α	Wer die Ausübung der Fischerei stört, indem er trotz Abmahnung Fische verscheucht oder die sachgerechte Verwendung eines Fanggeräts verhindert,	verstößt gegen das Bayerische Fischereigesetz (BayFiG) und kann demzufolge wegen einer Ordnungswidrigkeit zur Anzeige gebracht werden.	kann vom betroffenen Fischer des Platzes verwiesen werden.	verletzt das Fischereiausübungsrecht eines andern und macht sich deshalb wegen Fischwilderei nach dem Strafgesetzbuch strafbar.
5.202	Α	Welche Krebsart darf in Bayern keinesfalls zurückgesetzt werden?	Sumpfkrebs	Edelkrebs	Steinkrebs
5.203	В	Darf jemand ohne Fischereischein mit der Handangel in seinem Gartenteich angeln?	Nur, wenn das Grundstück eingezäunt ist.	nein	ja
5.204	С	Welche Aussage ist für die Handhabung der Handangel richtig?	Für die Handhabung der Handangel gibt es keine Vorschriften.	Das Heben und Senken mit der Handangel ist untersagt.	Die Handangel darf nicht als Reißangel verwendet werden.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.205	С	Der Angler fängt einen Waller mit 50 cm. Er muss	den Vorgang mit der Kreisverwaltungsbehörde klären.	den Fisch zurücksetzen, da er noch nicht geschlechtsreif ist.	den Fisch entnehmen und sinnvoll verwerten.
5.206	В	Feuer machen am Gewässer	gehört zum Gemeingebrauch.	erfordert die Zustimmung des Grundstücksberechtigten und darf nicht gegen öffentlich-rechtliche Vorschriften verstoßen.	ist verboten.
5.207	В	Silagesickersaft	ist wertvoller Dünger und gehört ins Gewässer.	gefährdet das Gewässer; der Eintrag muss verhindert werden.	gefährdet das Oberflächengewässer und muss deshalb ins Grundwasser abgeleitet werden.
5.208	В	Welcher Fisch unterliegt gemäß der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) keiner Schonbestimmung?	Sichling	Moderlieschen	Donaukaulbarsch
5.209	С	Darf ein Angler, der im Besitz einer gültigen Fischereierlaubnis ist, selbstständig Besatzmaßnahmen vornehmen?	Ja, aber nur wenn es sich um einheimische Fische handelt.	Ja, denn damit verbessert er die Fangmöglichkeiten.	Nein, das darf nur der unbeschränkt Fischereiausübungsberechtigte.
5.210	А	Kann ein Erlaubnisscheininhaber ohne Funktion als Fischereiaufseher eine unbefugt fischende Person ("Schwarzfischer") zur Anzeige bringen?	Ja, er kann eine Anzeige bei einer Polizeidienststelle vornehmen.	Schwarzfischer können nur durch den Fischereiaufseher angezeigt werden.	Nein, dazu wird die schriftliche Erlaubnis durch den Gewässereigentümer benötigt.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.211	В	Ein Angler hat einen Erlaubnisschein erworben, in dem keine Schonbestimmungen aufgeführt sind.	Der Fischer kann nach eigenem Ermessen Fische fangen, sich aneignen oder schonend zurücksetzen.	Es gelten für alle Fische die gesetzlichen Schonzeiten und Schonmaße.	Der Erlaubnisschein ist ungültig.
5.212	A	Muss der verantwortliche Begleiter eines Jugendlichen mit Jugendfischereischein einen auf seinen Namen lautenden Erlaubnisschein besitzen, wenn er nicht selbst angelt?	nein	Das Prüfungszeugnis über die bestandene Fischerprüfung reicht völlig aus.	ja
5.213	A	Darf ein 17-jähriger Inhaber eines Fischereischeins auf Lebenszeit einen Jugendlichen mit Jugendfischereischein beim Fischfang verantwortlich begleiten?	nein	Nur, wenn er ausreichende Sachkenntnisse besitzt.	ja
5.214	В	Ist in einer Bundesschifffahrtsstraße (z.B. Europakanal) die Hälterung der gefangenen Fische erlaubt?	Die Hälterung ist zwingend geboten.	Die Hälterung ist erlaubt, sofern eine Schädigung der gehälterten Fische nicht zu erwarten ist.	Die Hälterung ist verboten.

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.215	В	Ein Landwirt holt mit einer Motorpumpe Wasser aus einem See, um damit sein angrenzendes Maisfeld zu bewässern. Ist dies im Rahmen des Gemeingebrauchs gemäß Wasserrecht zulässig?	Eine gesetzliche Regelung im Sinne des Gemeingebrauchs gibt es nicht.	Nein, der Gemeingebrauch erlaubt nur das Schöpfen mit Handgefäßen oder das direkte Tränken von Vieh.	landwirtschaftlichen Tätigkeit
5.216	A	Was kann der Fischereiberechtigte gegen Fischprädatoren wie Reiher, Kormoran und Mink unternehmen?	Er sollte mit dem Jagdberechtigten in Kontakt treten, damit dieser im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten bei der Schadensabwehr hilft.	Er darf ihnen jederzeit mit Fallen nachstellen.	Er kann ihre Nester bzw. ihren Bau zerstören.
5.217	A	Für die Schleie gilt nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG)	ein Schonmaß und eine Schonzeit.	nur eine Schonzeit.	nur ein Schonmaß.
5.218	В	Dürfen elektrische Köder und Drohnen zum Fischen verwendet werden?	Ja, ohne Einschränkung.	Nein.	Ja, aber nur in geschlossenen Gewässern.
5.219	С	Welche Fischart ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Hasel	Mühlkoppe	Karausche

Sortierung	Richtige Antwort	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
5.220	В	Welches Vergehen liegt vor, wenn ein Angler (zur Ausübung des Fischfangs Berechtigter) die erlaubte Fangmenge überschreitet?	Es handelt sich um eine geringfügige Ordnungswidrigkeit.	Es handelt sich um eine Straftat, die den Tatbestand der Fischwilderei oder Diebstahl erfüllt.	Es handelt sich um eine gebührenpflichtige Ordnungswidrigkeit mit Geldbuße.
5.221	C	Darf ein Fischereiaufseher im Rahmen einer Fischereikontrolle gefangene Fische in Behältern (auch im Kraftfahrzeug) besichtigen?	Nein.	Fische in Behältern dürfen nur von der Polizei kontrolliert werden.	Ja.
5.222	В	Welche Art ist nach der Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Fischereigesetzes (AVBayFiG) ganzjährig geschont?	Giebel	Zobel	Edelkrebs

Sortierung	Richtige Antwort	Bild	Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
B2.1	В	© LfL, IFI Starnberg	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Bachforelle	Seesaibling	Bachsaibling
B2.2	С	Fischlilustrationen © Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Güster	Zobel	Brachse
B2.3	В	Fischillustrationen @ Ateller Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Perlfisch	Aitel (Döbel)	Hasel
B2.4	А	Fischillustrationen © Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Äsche	Gangfisch	Blaufelchen
B2.5	А	Fischillustrationen ® Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Bachforelle	Seesaibling	Bachsaibling
B2.6	С	Fischillustrationen ® Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Bachforelle	Seesaibling	Bachsaibling

B2.7	С	Fischillustrationen® Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Gründling	Schlammpeitzger	Barbe
B2.8	Α	Fischillustrationen © Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Flussbarsch	Zander	Zingel
B2.9	А	Fischillustrationen ® Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Güster	Brachse	Nerfling (Aland)
B2.10	A	Fischillustrationen @ Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Kaulbarsch	Marmorierte Grundel	Mühlkoppe
B2.11	С	Fischillustrationen @ Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Schied (Rapfen)	Zährte (Seerüßling)	Nase
B2.12	В	Fischillustrationen ® Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Waller (Wels)	Rutte (Quappe, Trüsche)	Schlammpeitzger

B2.13	С	Fischillustrationen @ Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Gründling	Schmerle (Bartgrundel)	Schlammpeitzger
B2.14	С	Fischillustrationen ® Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Bitterling	Karausche	Schneider
B2.15	В	Fischillustrationen ® Ateller Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Zingel	Schrätzer	Streber
B2.16	С	Fischillustrationen ® Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Mühlkoppe	Zwergwels	Waller (Wels)
B2.17	С	Fischillustrationen @ Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Kaulbarsch	Flussbarsch	Zander
B2.18	С	Fischillustrationen ® Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Stint	Zander	Hecht

B2.19	С	Fischillustrationen ® Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Wildkarpfen	Lederkarpfen	Spiegelkarpfen
B2.20	Α	Fischillustrationen @ Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Dreistachliger Stichling	Zwergstichling	Mühlkoppe
B2.21	В	Fischillustrationen ® Ateller Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Karausche	Giebel	Schleie
B2.22	С	Fischillustrationen © Atelier Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Schleie	Giebel	Karausche
B2.23	Α	Fischillustrationen ® Ateller Ziegler	Welche Fischart ist hier abgebildet?	Schleie	Karausche	Giebel
B2.24	С		Welche Fischart ist hier abgebildet?	Hasel	Aitel (Döbel)	Nerfling (Aland)

Fischillustrationen @ Atelier Ziegler

B1.1	С	© Vereinigung Deutscher Gewässerschutz e.V.	Welche Insektenlarve ist hier dargestellt?	Steinfliegenlarve	Kleinlibellenlarve	Eintagsfliegenlarve
B1.2	С	© Vereinigung Deutscher Gewässerschutz e.V.	Welche Insektenlarve ist hier dargestellt?	Eintagsfliegenlarve	Steinfliegenlarve	Kleinlibellenlarve
B1.3	В	© Vereinigung Deutscher Gewässerschutz e.V.	Welche Insektenlarve ist hier dargestellt?	Eintagsfliegenlarve	Steinfliegenlarve	Kleinlibellenlarve
B1.4	A	© Vereinigung Deutscher Gewässerschutz e.V.	Welche Insektenlarve ist hier dargestellt?	Köcherfliegenlarve ohne Köcher	Kleinlibellenlarve	Eintagsfliegenlarve
B1.5	©A	© T. Woitzik	Welche Insektenlarve ist hier dargestellt?	Köcherfliegenlarve mit Köcher	Großlibellenlarve	Larve des Schlammröhrenwurms
B1.6	A		Welche Insektenlarve ist hier dargestellt?	Großlibellenlarve	Larve des Wasserläufers	Köcherfliegenlarve ohne Köcher

© Vereinigung Deutscher Gewässerschutz e.V.

B3.1	A	© Fisherman's Partner	Bei welcher Art der Fischerei wird dieser Rollentyp eingesetzt?	beim Fliegenfischen	beim Spinnfischen	beim Hochseefischen
B3.2	A	© Fisherman's Partner	Charakteristisch für die Stationärrolle ist	der Schnurfangbügel für die Schnurführung	der Rollenfuß	die direkte Wicklung der Schnur auf dem Spulenkern
B3.3	C	© Fisherman's Partner	Bei welcher Art der Fischerei wird dieser Rollentyp vorwiegend eingesetzt?	Fliegenfischen	Grundangeln	Spinnfischen
B3.4	Α	© Fisherman's Partner	Mit diesem künstlichen Köder ("dropshot") fischt man auf	Zander	Elritzen	Nasen

B3.5	A	© Fisherman's Partner	Was ist hier abgebildet?	Futterkorb	Madenkörbchen	Futterspirale
B3.6	A	© Fisherman's Partner	Die abgebildete Montage gehört zur Ausrüstung beim	Spinnfischen	Fliegenfischen	Stippfischen
B3.7	В (a) b) c) © Fisherman's Partner	Welchen der abgebildeten Haken bezeichnet man als Schonhaken?	c)	a)	b)
B3.8	В	© Fisherman's Partner	Abgebildet ist hier ein	Echolot	elektronischer Bissanzeiger	Gerät zur Messung der Schnurlänge

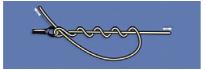
B3.9	A	© Landesfischereiverband Bayern e. V.	Bei welcher Montage wird dieser Haken eingesetzt?	Haarmontage	Flugangel	Spinnfischen
B3.10	В	© Sedan7	Bei der abgebildeten Fliege handelt es sich um	eine Nymphe	eine Trockenfliege	einen Streamer
B3.11	A	© Fisherman's Partner	Die abgebildete Unterwasserposenmonta ge dient zum Fang von	Welsen	Karpfen	Forellen

B3.12 Das abgebildete Gerät Werkzeug zum Aufspüren Landehilfe bei Hakenlöser В dient als von Tauwürmern Raubfischen © Fisherman's Partner B3.13 Was charakterisiert den Er besitzt eine Er besitzt ein rotierendes Er besitzt keine В abgebildeten Spinnköder? Tauchschaufel. Metallblatt. beweglichen Teile. © Fisherman's Partner Wofür wird der zum Hältern von Fischen zum waidgerechten zum Anlanden von B3.14 В Anlanden von Fischen an abgebildete beim Bootsangeln Fischen, die aufgrund Steilufern und Spezialkescher ihres Gewichts mit dem überwiegend eingesetzt? Teleskopkescher nicht Spundwänden gelandet werden können

B3.15	С	© Fisherman's Partner	Bei welcher Angelmethode wird der abgebildete Unterfangkescher hauptsächlich eingesetzt?	beim Stippfischen	beim Karpfenfischen	beim Fliegenfischen
B3.16	A	© Fisherman's Partner	Der abgebildete Köder ist	ein taumelnder Reizköder aus Metall.	eine Fischimitation aus Gummi oder Weichplastik.	eine große Kunstfliege.
B3.17	С	© Fisherman's Partner	Bei welcher Angelmethode wird der abgebildete Kunstköder meist eingesetzt?	beim Grundangeln	beim Fliegenfischen	beim Spinnfischen

B4.1	С	© Andreas Glock, Gresthacht	Welcher Knoten ist hier abgebildet?	Hakenschaftknoten	Schlaufenverbindungskno ten	Blutknoten
B4.2	С	© Andreas Glock, Geesthacht	Welcher Knoten ist hier abgebildet?	Rapalaknoten	Blutknoten	Hakenschaftknoten
B4.3	С	O Andreas Glock, Geesthacht	Welcher Knoten ist hier abgebildet?	Blutknoten	Hakenschaftknoten	Rapalaknoten
B4.4	С	© Andreas Glock, Geesthacht	Welcher Knoten ist hier abgebildet?	Hakenschaftknoten	Rapalaknoten	Schlaufenverbindungskno ten
B4.5	С	© Andreas Glock, Geesthacht	Welcher Knoten ist hier abgebildet?	Schlaufenverbindungskno ten	Blutknoten	Spulenachsenknoten
B4.6	Α	© Andreas Glock, Geesthacht	Welcher Knoten ist hier abgebildet?	Chirurgenknoten	Rapalaknoten	Blutknoten

B4.7 C



Welcher Knoten ist hier abgebildet?

Stopperknoten B

Blutknoten Clinch- oder Klammerknoten

© Andreas Glock, Geesthacht