

**GuF 37 Wie reagieren Fische im Allgemeinen auf Sauerstoffmangel?**

- 1) O sche verenden alle unmittelbar
- 2) O sche suchen tiefere Gewässerstellen auf
- 3) O sche kommen an die Oberfläche und schnappen nach Luft (Notatmung)

**GuF 38 Welche der folgenden Arten fressen auch Fischbrut und Kleinfische?**

- 1) O Larven der Stechmücken, Eintagsfliegen und Steinfliegen
- 2) O Libellenlarven, Gelbrandkäfer und Rückenschwimmer
- 3) O Wasserflöhe, Hüpfertlinge und Schlammröhrenwürmer

**GuF 39 Zu welcher Tageszeit ist der Sauerstoffgehalt in eutrophen Gewässern in der Regel am geringsten?**

- 1) O Während der Mittagszeit
- 2) O In den frühen Morgenstunden
- 3) O Am Spätnachmittag

**GuF 40 Was lässt auf einen Ausbruch der Krebspest schließen?**

- 1) O Flusskrebse stoßen ihr letztes Schwanzsegment ab
- 2) O Massenhaftes Sterben der Flusskrebse und zumindest bei einzelnen Tieren Pilzhyphen im Bereich der Gelenke
- 3) O Intensive Blaufärbung der Flusskrebse

**GuF 41 Welche Fischregionen sind von der Quelle bis zur Mündung ins Meer zu unterscheiden?**

- 1) O Forellenregion, Äschenregion, Barbenregion, Brachsenregion und Kaulbarsch-Flunderregion
- 2) O Barbenregion, Barschregion, Hechtregion, Zanderregion und Kaulbarschregion
- 3) O Döbelregion, Brachsenregion, Huchenregion, Lachsregion und Brackwasserregion

**GuF 42 Welcher fischereiliche Ertrag ist in einem Teich mit einem SBV-Wert von 4,0 zu erwarten?**

- 1) O Geringer Ertrag
- 2) O Mittlerer Ertrag
- 3) O Hoher Ertrag

**GuF 43 Woran sind an Fischpocken erkrankte Fische zu erkennen?**

- 1)  Haut der befallenen Fische zeigt punkt-oder flächenförmige Rötungen
- 2)  Fische haben einen aufgetriebenen Leib und Glotzaugen
- 3)  Erkrankte Fische sehen wie mit Wachs betropft aus

**GuF 44 Welches Insekt ist hier zeichnerisch dargestellt?**

- 1)
- 2)  Steinfliegenlarve
- 3)  Köcherfliegenlarve

**GuF 45 Wie kann man den Fischbestand in einem Gewässer fördern?**

- 1)  Defizite am Gewässer (ungenügende Wasserqualität und Strukturgüte) ermitteln und beseitigen
- 2)  Besatz mit größeren Fischen
- 3)  Entfernung aller Wasserpflanzen

**GuF 46 Welcher der aufgeführten Parasiten ist ein Innenparasit?**

- 1)  Fischegel
- 2)  Karpfenlaus
- 3)  Bandwurm

**GuF 47 Was fressen Bachflohkrebse?**

- 1)  Fliegenlarven
- 2)  Tier- und Pflanzenreste
- 3)  Würmer

**GuF 48 Welche Erkrankung kann leicht auftreten, wenn die Fische beim Aussetzen nicht schonend behandelt werden?**

- 1)  Verpilzung der Haut
- 2)  Kiemenfäule
- 3)  Schwimmblasenentzündung