## **BNA - Vortest Teichfische**



Liebe Teilnehmer/innen,

die nachfolgenden Fragen sollen Ihnen dabei helfen Ihren Wissenstand zu überprüfen. Es können mehrere Antworten pro Frage richtig sein. Für die Beantwortung der Fragen sollten Sie nicht länger als 20 Minuten benötigen.

- 1. Das Tierschutzgesetz schreibt vor, dass Tieren nicht ohne vernünftigen Grund Schmerzen und Leiden zugefügt werden dürfen. Gilt dies für alle Tiere (Wirbeltiere und Wirbellose)?
  - A. Ja
  - B. Nein, nur für geschützte oder wertvolle Arten
  - C. Nein, nur für Wirbeltiere
- 2. Bei welcher/welchen der nachfolgenden Fischkrankheiten handelt es sich um eine anzeigepflichtige Tierseuche?
  - A. Grießkörnchenkrankheit.
  - B. Flossenfäule.
  - C. Koi-Herpes-Virus.
- 3. Welche Funktion besitzt die Schwimmblase?
  - **A.** Druckregulation (hydrostatisches Organ).
  - **B.** Bei einigen Fischarten dient sie der Wahrnehmung von Geräuschen.
  - **C.** Bei einigen Fischarten dient sie zur Erzeugung von Geräuschen.
- 4. Bei der Entnahme von Lebendfutter aus natürlichen Gewässern (Tümpeln) ist zu beachten?
  - A. Die Gefahr der Übertragung von Krankheiten und Parasiten.
  - **B.** Dass die Entnahme von Lebendfutter aus Tümpeln rein rechtlich sehr problematisch ist, da die Vorgaben des Naturschutz- und Fischereirechtes zu beachten sind.
  - C. Nichts.
- 5. Was ist bei der Ernährung von Koi zu beachten?
  - A. Koi benötigen in allen Altersstufen proteinreiche Nahrung.
  - **B.** Koi benötigen eine altersabhängige Fütterung.
  - C. Koi werden vorrangig herbivor ernährt.

#### 6. Wie kann der pH-Wert erhöht werden?

- A. Durch Zugabe von kalkhaltigen Stoffen.
- **B.** Durch Erhöhung des CO<sub>2</sub>-Gehalts.
- **C.** Durch Verringerung des CO<sub>2</sub>-Gehalts.

## 7. Von welchen Faktoren hängt der Sauerstoffgehalt des Wassers maßgeblich ab?

- A. Von der Wassertemperatur.
- B. Von der Größe der Wasseroberfläche.
- C. Von der Größe des Wasservolumens.

#### 8. Ein Kunde hat sehr weiches Wasser zuhause, auf was müssen Sie hinweisen?

- **A.** Nichts, im Gegensatz zur Aquaristik ist dies bei Teichen kein Problem.
- **B.** Auf die Gefahr starker Schwankungen des pH-Wertes.
- C. Auf die Gefahr von vermehrten Kalkablagerungen.

# 9. Sie haben eine Erlaubnis nach §11 Tierschutzgesetz zum Handel mit Teichfischen. Sie möchten jetzt auch – da damit kein nennenswerter Mehraufwand verbunden ist – zusätzlich Sumpfschildkröten anbieten. Gilt Ihre Erlaubnis auch für diese Tiere?

- A. Ja, da sie wie Fische tierschutzgerecht im Aquarium gehalten werden können.
- **B.** Nein, da sich die bisherige Genehmigung nur auf Fische und nicht auf Reptilien erstreckt.
- **C.** Nein, da das Tierschutzgesetz zwischen höheren und niederen Wirbeltieren unterscheidet.

## 10. Amerikanische Katzenwelse sondert bei Gefahr ein giftiges Sekret aus. Dies geschieht über ...

- A. Die Haut.
- B. Die Brustflossen.
- C. Die Rückenflosse.

# 11. Zur Verhütung von Krankheiten und Algenbekämpfung werden im Teich häufig UV-C Klärer eingesetzt. Worauf ist bei ihrem Einsatz zu achten?

- **A.** Wasserdurchfluss und Wattstärke der UV-Lampe müssen aufeinander abgestimmt sein.
- **B.** Auf die Betriebsstunden der UV-Lampe.
- **C.** Dass UV-Lampen nur gegen schwimmende bzw. frei treibende Kleinstorganismen wirksam sind.

#### 12. Wo kommen Karpfenfische natürlicherweise vor?

- A. Europa
- B. Asien
- C. Südamerika

#### 13. Zu welchem Fortpflanzungstyp werden Goldfische gezählt?

- A. Offenlaicher.
- **B.** Verstecktlaicher.
- C. Lebendgebärende.

#### 14. Welche Aussage/en ist/sind richtig?

- A. Störe haben ein knorpeliges Skelett.
- B. Störe haben ein knöchernes Skelett.
- C. Störe haben kein Skelett.

#### 15. Was ist bei der Haltung von Sonnenbarschen zu beachten?

- **A.** Schwarmfisch, der mit mehreren Artgenossen zusammen gehalten werden sollte.
- **B.** Revierbildend, aggressiv gegen Artgenossen und andere Fischarten.
- C. Aggressiv gegenüber artfremden Fischen.

#### 16. Können Koi problemlos zusammen mit Stören gehalten werden?

- A. Ja, solange der Teich groß genug ist.
- **B.** Nein, Störe stellen gänzlich andere Ansprüche.
- C. Nein, Störe benötigen sehr weiches Wasser.

#### 17. Welche Voraussetzungen brauchen Koi zum Ablaichen?

- A. Rauer, steiniger Untergrund.
- **B.** Pflanzen oder Laichbürsten.
- C. Laichhöhlen.

#### 18. Von welcher Art stammt der Koi ursprünglich ab?

- A. Schuppenkarpfen
- B. Silberkarpfen.
- **C.** Marmorkarpfen.

## 19. Wie kann KHV nachgewiesen werden?

- A. Mittel eines Mikroskops.
- **B.** Mit der PCR-Methode.
- **C.** Mit einem Antibiogramm.

### 20. Welche der folgenden Aussagen ist richtig?

- **A.** Stichlinge betreiben Brutpflege.
- **B.** Bitterlinge betreiben Brutpflege.
- C. Nasen betreiben Brutpflege