**CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM CÔNG NGHỆ 12**

**BÀI 22 : PHÒNG TRỊ MỘT SỐ BỆNH THỦY SẢN**

**Câu 1:** Nguyên nhân gây ra bệnh lồi mắt, xuất huyết trên cá rô phi là do

**A. liên cầu khuẩn Streptococcus .**

B. vi khuẩn Edwardsiella ictaluri.

C. Betanodavirus.

D. Baculovirus thuộc họ Nimaviridae.

**Câu 2:** Nguyên nhân gây ra bệnh gan thận mủ trên cá tra là do

A. liên cầu khuẩn Streptococcus .

**B. vi khuẩn Edwardsiella ictaluri.**

C. Betanodavirus.

D. Baculovirus thuộc họ Nimaviridae.

**Câu 3:** Nguyên nhân gây ra bệnh hoại tử thần kinh trên cá biển là do

A. liên cầu khuẩn Streptococcus .

B. vi khuẩn Edwardsiella ictaluri.

**C. Betanodavirus.**

D. Baculovirus thuộc họ Nimaviridae.

**Câu 4:** Nguyên nhân gây ra bệnh đốm trắng trên tôm là do

A. liên cầu khuẩn Streptococcus .

B. vi khuẩn Edwardsiella ictaluri.

C. Betanodavirus.

**D. Baculovirus thuộc họ Nimaviridae.**

**Câu 5:** Đâu ***không phải*** là đặc điểm của bệnh lồi mắt, xuất huyết trên cá rô phi?

A. Cá thường bơi theo từng đoàn, lờ đờ.

B. Cá giảm ăn hoặc bỏ ăn.

C. Nội quan sung, xuất huyết.

D. Mắt cá lồi, đục.

**Câu 6:** Bệnh gan thận mủ trên cá tra phát triển nhiều ở giai đoạn nào?

A. Giai đoạn cá con.

B. Giai đoạn trứng.

C. Giai đoạn cá lớn.

**D. Giai đoạn cá hương.**

**Câu 7:** Giải phẩu cơ quan nội tạng cá, quan sát thấy có đặc điểm là cơ quan nội tạng như gan, lách, thận bị xuất huyết và xuất hiện nhiều đốm mủ trắng. Đây là đặc điểm của

A. Bệnh lồi mắt, xuất huyết trên cá rô phi.

**B. Bệnh gan thận mủ trên cá tra.**

C. Bệnh hoại tử thần kinh trên cá biển.

D. Bệnh viêm ruột.

**Câu 8:** Giải phẩu cơ quan nội tạng cá, quan sát thấy có đặc điểm nội quan sung, xuất huyết tích dịch trong xoang bụng . Đây là đặc điểm của

A. Bệnh lồi mắt, xuất huyết trên cá rô phi.

B. Bệnh gan thận mủ trên cá tra.

C. Bệnh hoại tử thần kinh trên cá biển.

D. Bệnh viêm ruột.

**Câu 9**: Nhận định sau là ***sai*** đối với bệnh hoại tử thần kinh trên cá biển?

A. Bệnh do virus Betanodavirus, kí sinh trong tế bào thần kinh và võng mạc mắt của cá.

B. Bệnh thường xảy ra ở nhiệt độ môi trường từ 250C đến 300C .

**C. Tỉ lệ chết từ 70 đến 100% ở giai đoạn cá hương và tang dần ở giai đoạn cá lớn.**

D. có các triệu chứng như bơi xoay tròn, bỏ ăn, thân xám đen, mắt đục.

**Câu 10:** Đâu không phải là đặc điểm của bệnh đốm trắng trên tôm”

A. Giảm ăn đột ngột, hoạt động kém

**B. Vỏ tôm xuất hiện đốm đen tập trung ở mang tôm tôm.**

C. Tỉ lệ chết từ 90 đến 100% sau 3 đến 10 ngày nhiễm bệnh.

D. Bơi lờ đờ ở mặt nước hoặc dạt vào bờ.

**Câu 11:** Sau khi bị nhiễm bệnh đốm trắng, tỉ lệ tôm chết từ 90 đến 100% sau bao nhiêu ngày nhiễm bệnh?

A. 2 – 5 ngày.

B. 3 – 7 ngày.

C. 5 – 10 ngày.

**D. 3 – 10 ngày.**

**Câu 12 :** Vào những ngày nắng nóng, khi kiểm tra ao nuôi , Anh A thấy có 1 số con cá phi bơi lờ đờ, bỏ ăn, lồi mắt, xuất huyết ở gốc vây. Anh đã xử lí một số biện pháp. Theo em biện pháp nào sau đây là chưa phù hợp?

A. Bổ sung các chất tăng sức đề kháng như vitamin C, betagluccan.

B. Hạ nhiệt hệ thống nuôi, duy trì chất lượng nước phù hơp.

C. Khử trùng nước ao nuôi kết hợp trộn thuốc có tác dụng diệt vi khuẩn

**D. Tăng cường lượng thức ăn cho cá.**

**Câu 13:** Anh A đã đưa ra 1 số biện pháp phòng trị bệnh trong quá trình nuôi tôm.

Biện pháp nào sau đây ***chưa đúng ?***

A. chọn giống tôm ở những cơ sở uy tín,được kiểm dịch chặt chẽ, con giống không nhiễm bệnh.

B. Diệt tạp, lắng lọc, khử trùng và xử lí nguồn nước khi đưa tôm vào ao nuôi.

C. Bổ sung men vi sinh, vitamin để tăng khả năng kháng bệnh.

**D. Khi tôm bị bệnh, cần tháo nước nuôi tôm ra ngoài, tiến hành khử trùng ao nuôi.**

**Câu 14:** Nhận định nào sau đây **đúng** / sai

**A. Khi cá bị nhiễm bệnh, cần có ý kiến tư vấn của chuyên gia để lựa chọn được kháng sinh điều trị phù hợp.**

**B. Cá chết do nhiễm bệnh phải thu gom, xử lí theo quy định để tránh lây lan mầm bệnh.**

C. Đối với bệnh do virus cần sử dụng thuốc kháng sinh đặc trị để điều trị hiệu quả, chấm dứt nguồn bệnh.

D. Không cần áp dụng các biện pháp phòng bệnh tổng hợp để phòng bệnh đối với các bệnh do virus vì không hiệu quả

**Câu 15:** Khi đọc tài liệu về bệnh hoại tử thần kinh trên cá mú. Anh nếu ra một số nhận định sau. Xác định các nhận định sau **đúng** hay sai.

A. **Bệnh hoại tử thần kinh là Bệnh do virus Betanodavirus, kí sinh trong tế bào thần kinh và võng mạc mắt của cá.**

B. **Bệnh thường xuất hiện nhiều từ tháng 5 đến tháng 10, phát triển mạnh ở nhiệt độ từ 250C đến 300C .**

C. Bệnh có tốc độ lay lan nhanh nhưng tỉ lệ chết thấp hơn so với các bệnh khác.

D. Phòng bệnh tổng hợp. Khi xảy ra bệnh sử dụng thuốc khử trùng và tăng cường vitamin A cho đàn cá.

**Câu 16:** Tính lượng hóa chất khử trùng ao nuôi cá tra.

Một ao nuôi cá tra có diện tích 1000m2, độ sau 1,5m , cần khử trùng nước để phòng ngừa bệnh gan thận mủ. Hóa chất khử trùng nước là dung dịch BKC, liều lượng sử dụng 1 lít cho 2000 m3 nước nuôi. Tính lượng BKC cần dùng.

A. 0,5 lít.

**B. 0,75 lít.**

C. 1,25 lít.

D. 1,5 lít.

**Câu 17:** Tính lượng chlorine dạng bột cần dùng để khử trùng ao nuôi tôm nhiễm bệnh đốm trắng với liều khử trùng 50mg/L. Cho biết ao nuôi có diện tích 500m2 , độ sâu là 1,2m.

A. 25 kg

**B. 30 kg**

C. 60 kg

D. 300 kg