

BỘ CÂU HỎI BÀI TẬP

BÀI 11: QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG NUÔI THỦY SẢN

I. Các nhận định sau đây đúng hay sai:

1. Trong quá trình nuôi thủy sản cần quản lý nguồn nước cả trước, trong và sau quá trình nuôi.
2. Yêu cầu quan trọng đầu tiên trong nuôi thủy sản là kiểm tra, đánh giá, xử lý chất lượng nguồn nước.
3. Nguồn nước nuôi thủy sản chỉ cần đảm bảo về chất lượng là có thể đưa thủy sản vào nuôi trồng.
4. Quản lý các yếu tố thủy lý của nguồn nước được hiểu là quản lý nồng độ oxygen, hàm lượng NH_3 trong môi trường nước.
5. Vào những ngày trời nắng nóng, cần tăng cường sục khí cho ao nuôi.
6. Không nên thay nước ao vào buổi trưa nắng gắt.
7. Nếu thủy sản nổi đầu vào sáng sớm, đó có thể là dấu hiệu thiếu oxy.
8. Ao có nhiều tảo xanh đậm nghĩa là môi trường luôn tốt cho thủy sản.
9. Sục khí giúp làm tăng oxy hòa tan và giảm khí độc NH_3 , H_2S trong ao.
10. Nếu thủy sản nổi đầu vào sáng sớm, đó có thể là dấu hiệu thiếu thức ăn.
11. Ao nuôi có độ đục cao luôn tốt vì giảm ánh sáng chiếu xuống đáy.
12. Mưa lớn khiến pH ao tăng mạnh nên cần hạ pH bằng cách thay nước.

II. Đề xuất các biện pháp xử lý các hiện tượng gặp phải ở ao nuôi dưới đây?

Cột A	Cột B
1. Tôm nổi đầu sáng sớm	Bón vôi CaCO_3 quanh bờ ao với liều phù hợp để nâng pH.
2. pH thấp sau mưa	Che mát một phần ao (lưới).
3. Nhiệt độ nước quá cao	Thay bớt nước mát vào chiều tối.
4. Độ trong quá thấp	Bật quạt nước/sục khí ngay lập tức.
5. Độ trong quá cao	Bổ sung chế phẩm vi sinh để giảm chất hữu cơ lơ lửng.
6. Tảo phát triển quá mạnh (nước xanh đậm)	Tăng lượng hữu cơ hoặc bổ sung vi sinh tạo hệ tảo – vi khuẩn cân bằng. Hạn chế bón phân, giảm thức ăn thừa.