

# ALGACULTURE

 namtho042@gmail.com (chưa chia sẻ) [Chuyển đổi tài khoản](#)



\*Bắt buộc

Họ và tên Sinh viên \*

Câu trả lời của bạn

Mã số sinh viên

Câu trả lời của bạn

1. Có bao nhiêu phương pháp phân lập vi tảo? \*

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

2. Nêu tên các phương pháp phân lập vi tảo? \*

Câu trả lời của bạn

3. Nêu bốn yếu tố ảnh hưởng đến sự phát triển của vi tảo? \*

Câu trả lời của bạn

4. Nêu ba kỹ thuật nuôi vi tảo trên quy mô lớn? \*

Câu trả lời của bạn

5. Tại sao những bể nuôi Tảo xoắn Spirulina phải liên tục "khuấy trộn"? (Câu trả lời không quá 10 chữ) \*

Câu trả lời của bạn



6. Ngoài yếu tố tích lũy nhiều hợp chất dinh dưỡng có giá trị về mặt sức khỏe cũng như về mặt kinh tế, thì đặc điểm nào khác của vi tảo là "điểm sáng" cho sự lựa chọn trong chúng để nuôi trồng? \*

- ☐ Là sinh vật đơn bào, cấu trúc tế bào đơn giản
- ☐ Là sinh vật dễ nuôi, dễ chịu, nhanh thích ứng với môi trường.
- ☐ Là nhóm sinh vật không khó tìm kiếm, chúng phổ biến trong tất cả các loại thủy vực
- ☐ Là nhóm sinh vật sinh sản bằng hình thức vô tính, phân tách tế bào là chính, tăng sinh mật độ cao trong môi trường có điều kiện lý-hóa tối hảo, thu được lượng sinh khối lớn nhanh.

7. Xét trên thành 'Thời gian nuôi' của quá trình 'Động học của sự phát triển', ghi nhận được tổng cộng bao nhiêu PHA trong cả giai đoạn sinh trưởng và phát triển của vi tảo? \*

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 5

8. Nhiệt độ tối ưu để nuôi vi tảo là \*

- ☐ < 10 độ C
- ☐ 10 - 18 độ C
- ☐ 18 - 24 độ C
- ☐ 24 - 30 độ C
- ☐ > 30 độ C

9. Hai diệp lục tố (Chlorophyll) a & b hấp thu ánh sáng tốt nhất đối với những ánh sáng có bước sóng rơi vào khoảng như thế nào? \*

- ☐ 600-700µm
- ☐ 400-700µm
- ☐ 100-200µm
- ☐ 400-500µm

10. Thời gian chiếu sáng trong nuôi trồng vi tảo yêu cầu như thế nào? \*

- ☐ Ít nhất 12h/ ngày
- ☐ Trên nhất 22h/ ngày
- ☐ Ít nhất 18h/ ngày
- ☐ Nhiều hơn 12h/ ngày

11. Vi tảo không được ứng dụng vào lĩnh vực nào sau đây? \*

- ☐ Dùng làm vật liệu đốt
- ☐ Dùng ly trích lipid
- ☐ Dùng làm phân bón sinh học
- ☐ Dùng làm sinh vật xử lý nước

12. Unstirred Pond là gì? (Câu trả lời không quá 10 chữ) \*

Câu trả lời của bạn

13. Sự khác biệt giữa Unstirred Pond với Raceway Pond và Circular Pond? (Câu trả lời không quá 10 chữ) \*

Câu trả lời của bạn

14. Hệ thống đóng trong nuôi vi tảo mang lại lợi ích nào sau đây? (Chọn câu phù hợp nhất) \*

- ☐ Tiết kiệm diện tích nuôi trồng
- ☐ Thu được nhiều sinh khối
- ☐ Phương pháp nuôi trồng đơn giản, ít dùng đến kỹ thuật
- ☐ Cho sản phẩm tinh sạch

15. Nhược điểm của hệ thống nuôi trong nhà? (Câu trả lời không quá 10 chữ) \*

Câu trả lời của bạn

16. Nêu 2 bước chính để tách chiết chlorophyll từ vi tảo? (Câu trả lời không quá 10 chữ) \*

Câu trả lời của bạn



17. Nêu tên 2 loài vi tảo được dùng trong chăn nuôi mà bạn biết? \*

Câu trả lời của bạn

18. Nêu tên 2 loài vi tảo được dùng làm mỹ phẩm? \*

Câu trả lời của bạn

19. Vi tảo *Haematococcus pluvialis* hiện nay đang được quan tâm nhiều vì hàm lượng cao của chất nào chứa trong tảo? \*

- ☐ Chlorophyll
- ☐ Carotenoid
- ☐ Astaxanthin
- ☐ Lipid

20. Bạn hãy cho biết 2 ưu điểm của phương pháp tách chiết bằng chất lỏng siêu tới hạn? \*

Câu trả lời của bạn

Gửi

Xóa hết câu trả lời

Không bao giờ gửi mật khẩu thông qua Google Biểu mẫu.

Nội dung này không phải do Google tạo ra hay xác nhận. [Báo cáo lạm dụng](#) - [Điều khoản Dịch vụ](#) - [Chính sách quyền riêng tư](#)

Google Biểu mẫu

