

Bộ 15 bài tập trắc nghiệm Sinh 6 Bài 52: Địa y

Câu 1. Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau: Địa y được tạo thành nhờ mối quan hệ ... giữa nấm và tảo hoặc nấm và vi khuẩn lam.

- A. Kí sinh
- B. Hội sinh
- C. Cộng sinh**
- D. Hoại sinh

Câu 2. Trong địa y, các sợi nấm có vai trò gì?

- A. Tất cả các phương án đưa ra
- B. Tiết chất độc xua đuổi kẻ thù
- C. Tổng hợp chất hữu cơ
- D. Hút nước và muối khoáng

Câu 3. Địa y thường được tìm thấy ở

- A. Các đầm lầy.
- B. Mặt đất.
- C. Mặt dưới của lá cây.
- D. Thân cây gỗ.

Câu 4. Vì sao nói địa y có vai trò tiên phong mở đường?

- A. Vì chúng phân hủy đá thành đất và khi chết đi tạo thành một lớp mùn làm thức ăn cho các thực vật khác đến sau.
- B. Vì chúng có mặt ở mọi nơi trên Trái Đất và là nguồn thức ăn của hầu hết các loài động vật.
- C. Vì chúng là dạng sống duy nhất có khả năng hấp thụ năng lượng bức xạ mặt trời, khởi đầu cho mọi quan hệ dinh dưỡng khác.
- D. Tất cả các phương án đưa ra.

Câu 5. Từ địa y, người ta có thể sản xuất ra chế phẩm nào sau đây?

- A. Rượu
- B. Phẩm nhuộm
- C. Nước hoa
- D. Tất cả các phương án đưa ra

Câu 6. Thành phần nào dưới đây không thể có trong cấu tạo của địa y?

- A. Nấm
- B. Rêu
- C. Vi khuẩn lam
- D. Tảo

Câu 7. Địa y có thể có hình dạng nào dưới đây?

- A. Dạng búi sợi
- B. Hình cành cây
- C. Dạng vảy
- D. Tất cả các phương án đưa ra

Câu 8. Thành phần nào dưới đây luôn có mặt trong cấu tạo của bất kỳ loại địa y nào?

- A. Tảo
- B. Nấm
- C. Vi khuẩn
- D. Rêu

Câu 9. Chức năng quang hợp của địa y được thực hiện nhờ thành phần nào?

- A. Cả nấm và vi khuẩn lam
- B. Nấm hoặc vi khuẩn lam
- C. Tảo hoặc vi khuẩn lam
- D. Cả nấm và tảo

Câu 10. Khi nói về địa y, phát biểu nào sau đây là đúng?

- A. Sống được ở những nơi khô cạn
- B. Phân bố ở cả trong nước, trên mặt đất và trong không khí
- C. Các thành phần của địa y không có mối liên hệ về mặt dinh dưỡng
- D. Không có vai trò trong việc tạo thành đất.

Câu 11: Vì sao nói địa y là một sinh vật đặc biệt?

- A. Vì địa y được tạo thành do sự cộng sinh giữa tảo và nấm
- B. Vì địa y chỉ mọc bám trên các thân cây gỗ
- C. Vì địa y có hình dạng vảy hoặc dạng cành hoặc dạng lá
- D. Vì địa y không phải là thực vật, cũng không phải là động vật và nấm

Câu 12: Mối quan hệ giữa nấm và tảo để tạo thành địa y là

- A. Kí sinh
- B. Cộng sinh
- C. Hoại sinh
- D. Cạnh tranh

Câu 13: Phát biểu sai khi nói về sự hình thành địa y từ tảo và nấm?

- A. Trong cuộc sống chung này tảo có vai trò quan trọng hơn nấm
- B. Các sợi nấm hút nước và muối khoáng cung cấp cho tảo
- C. Mối quan hệ giữa tảo và nấm là mối quan hệ cộng sinh
- D. Tảo sử dụng các chất diệt lục có sẵn tổng hợp chất hữu cơ nuôi sống cả hai

Câu 14: Cấu tạo trong của địa y gồm

- A. Tảo và các sợi nấm
- B. Các sợi nấm và vi khuẩn
- C. Tảo và vi khuẩn

D. Tảo, các sợi nấm và vi khuẩn

Câu 15: Vai trò của địa y

A. Địa y không có vai trò trong kinh tế, chỉ có vai trò tiên phong mở đường

B. Phân hủy đá thành đất, khi chết đi tạo thành một lớp mùn làm thức ăn cho các thực vật đến sau

C. Địa y chỉ làm thức ăn cho các thực vật

D. Địa y không được dùng làm rượu, phẩm nhuộm và làm thuốc

Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh lớp 6 Bài 52: Địa y

Câu 1: C

Câu 2: D

Câu 3: D

Câu 4: A

Câu 5: D

Câu 6: B

Câu 7: D

Câu 8: B

Câu 9: C

Câu 10: A

Câu 11: A

Câu 12: B

Câu 13: A

Câu 14: A

Câu 15: B