

Lời giải chi tiết bài tập trong **VBT Sinh 6 Bài 39: Quyết - Cây dương xỉ** được chúng tôi biên soạn bám sát yêu cầu trong sách bài tập. Mời các em học sinh và quý thầy cô theo dõi tại đây.

Giải VBT Sinh học lớp 6 Bài 39: Quan sát cây dương xỉ trang 78

a) Cơ quan sinh dưỡng

Em hãy hoàn thành bảng so sánh dưới đây

Trả lời:

Tên cây	Cơ quan sinh dưỡng			Nhận xét
	Rễ	Thân	Lá	
Cây dương xỉ	Thật	Có	Có	Phát triển hơn
Cây rêu	Giả	Chưa có mạch dẫn	Chưa có mạch dẫn	Kém phát triển

b) Túi bào tử và sự phát triển của dương xỉ

Quan sát H.39.2 SGK em hãy trình bày ngắn gọn các giai đoạn phát triển từ cây dương xỉ có lá chứa túi bào tử đến cây dương xỉ non

Quan sát sự phát triển của bào tử dương xỉ qua các giai đoạn, em hãy nhận xét và so sánh với rêu?

Trả lời:

- Bào tử được chứa trong túi bào tử ở mặt dưới của lá → bào tử chín được phát tán ra ngoài → bào tử phát triển → nguyên tán → tạo giao tử → thụ tinh → phát triển thành cây con.
- Rêu cây con được hình thành trực tiếp từ bào tử dương xỉ con được hình thành → từ nguyên tán.

Giải vở bài tập Sinh học 6 Bài 39: Một vài loại dương xỉ thường gặp trang 79

Hãy kể tên một số loại dương xỉ thường gặp

Hãy cho biết em có thể nhận ra một cây thuộc dương xỉ nhờ đặc điểm nào của lá?

Trả lời:

- Tên một số loài dương xỉ thường gặp là: cây lông cu li, cây rau bợ
- Đặc điểm nhận ra chúng là: lá còn non thường cuộn tròn lại ở đầu.

Giải vở bài tập Sinh học 6 Bài 39: Quyết cổ đại và sự hình thành than đá trang 79

Hãy nêu nguồn gốc của than đá

Trả lời:

- Quyết cổ đại cách đây 300 triệu năm => khí hậu thuận lợi phát triển => khu rừng lớn => vỏ trái đất bị biến đổi => khu rừng quyết bị chết và vùi sâu xuống đất => tác động của vi khuẩn, sức nóng của tầng trên trái đất => hình thành than đá.

Giải VBT Sinh học lớp 6 Bài 39: Ghi nhớ trang 80

Dương xỉ thuộc nhóm Quyết, là những thực vật đã có rễ, thân, lá thật có mạch dẫn

Sinh sản bằng bào tử. Bào tử mọc thành nguyên tản và cây con mọc ra từ nguyên tản sau quá trình thụ tinh

Giải vở bài tập Sinh học 6 Bài 39: Câu hỏi trang 80**Câu 1 (trang 80 VBT Sinh học 6):**

So sánh cơ sinh dưỡng của cây rêu và cây dương xỉ:

Trả lời:

- Dương xỉ đã có rễ thật, thân thật, lá thật còn rêu chưa có các cơ quan này chính thức
- Do đó dương xỉ có cấu tạo phức tạp hơn

Câu 3 (trang 80 VBT Sinh học 6):

Than đá hình thành như thế nào?

Trả lời:

Than đá hình thành: Quyết cổ đại cách đây 300 triệu năm => khí hậu thuận lợi phát triển => khu rừng lớn => vỏ trái đất bị biến đổi => khu rừng quyết bị chết và vùi sâu xuống đất => tác động của vi khuẩn, sức nóng của tầng trên trái đất => hình thành than đá.

Câu 4 (trang 80 VBT Sinh học 6):

Hãy chọn từ thích hợp: rễ, thân, lá, cuộn tròn ở đầu, mạch dẫn, bào tử, nguyên tản điền vào chỗ trống trong các câu sau:

Trả lời:

Dương xỉ là những cây đã có rễ, thân, lá thật sự

Lá non của cây dương xỉ bao giờ cũng cuộn tròn ở đầu

Khác với rêu bên trong thân và lá dương xỉ đã có mạch dẫn giữ chức năng vận chuyển nước, muối khoáng và chất dinh dưỡng.

Dương xỉ sinh sản bằng bào tử như rêu, nhưng khác rêu ở chỗ có nguyên tản do bào tử phát triển thành.