

Để quá trình tiếp thu kiến thức mới trở nên dễ dàng và đạt hiệu quả nhất, trước khi bắt đầu bài học mới các em cần có sự chuẩn bị nhất định qua việc tổng hợp nội dung kiến thức lý thuyết trọng tâm, sử dụng những kiến thức hiện có thử áp dụng giải các bài tập SGK, trả lời câu hỏi liên quan. Dưới đây chúng tôi đã soạn sẵn **Bài 44: Sự phát triển của giới thực vật**, giúp các em tiết kiệm thời gian. Nội dung chi tiết được chia sẻ dưới đây.

Soạn Sinh 6 Bài 44: Sự phát triển của giới thực vật

**Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 44 trang 142, 143**

**Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 44 trang 142:**

- Nghiên cứu sơ đồ, đọc kĩ các câu sau đây và sắp xếp lại trật tự cho đúng:

- a) Sinh vật đầu tiên xuất hiện trong các đại dương có cấu tạo cơ thể đơn bào rất đơn giản.
- b) Khi các lục địa mới xuất hiện, diện tích đất liền mở rộng, thực vật ở cạn đầu tiên xuất hiện, đó là các Quyết trần phát triển từ Tảo đa bào nguyên thủy và là tổ tiên của Rêu, Quyết.
- c) Khí hậu trở nên khô và lạnh hơn, Quyết cổ đại bị chết hàng loạt, một số khác sống sót đã phát triển cho ra Quyết ngày nay và Hạt trần.
- d) Từ đó chúng phát triển thành các Tảo đơn bào nguyên thủy là những đại diện đầu tiên của giới Thực vật, sau sẽ tiếp tục phát triển thành các Tảo sống ở nước.
- e) Khí hậu tiếp tục thay đổi, trở nên khô hơn do Mặt trời chiếu sáng liên tục, các Hạt trần nguyên thủy dần dần bị chết, thay vào đó là các Hạt trần ngày nay và Hạt kín.
- g) Khi trên Trái Đất khí hậu còn rất nóng và ẩm thì Quyết phát triển mạnh, tạo thành các rừng cây gỗ lớn, đó là các Quyết cổ đại (Dương xỉ cổ).

- Sau khi đã có một trật tự đúng các đoạn câu trên, đọc kĩ lại và cho biết:

- + Tổ tiên chung của các thực vật là gì?
- + Giới Thực vật (từ Tảo đến Hạt kín) đã tiến hóa như thế nào (về đặc điểm cấu tạo và sinh sản)?
- + Có nhận xét gì về sự xuất hiện các nhóm thực vật mới với điều kiện môi trường thay đổi?

**Trả lời:**

- Sắp xếp: a → d → b → g → c → e

- Trả lời câu hỏi:

+ Tổ tiên chung của các Thực vật là Tảo nguyên thủy.

+ Giới Thực vật (từ Tảo đến Hạt kín) đã tiến hóa (về đặc điểm cấu tạo và sinh sản): Giới Thực vật xuất hiện dần dần từ những dạng đơn giản nhất đến những dạng phức tạp nhất, thể hiện sự phát triển.

+ Nhận xét về sự xuất hiện các nhóm thực vật mới với điều kiện môi trường thay đổi: thực vật và điều kiện sống bên ngoài liên quan mật thiết với nhau: khi điều kiện sống thay đổi thì những thực vật nào không thích nghi được sẽ bị đào thải và thay thế bởi những dạng thích nghi hoàn hảo hơn và do đó tiến hóa hơn.

### **Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 44 trang 143:**

Nhìn lại sơ đồ phát triển, cho biết ba giai đoạn đó là gì?

**Trả lời:**

Quá trình phát triển của giới Thực vật có ba giai đoạn chính:

- Sự xuất hiện của các thực vật ở nước.
- Các thực vật ở cạn lần lượt xuất hiện.
- Sự xuất hiện và chiếm ưu thế của các thực vật Hạt kín.

### **Giải bài tập SGK Sinh học 6 Bài 44**

#### **Câu 1 (trang 143 sgk Sinh học 6):**

Thực vật ở nước (Tảo) xuất hiện trong điều kiện nào? Vì sao chúng có thể sống được trong môi trường đó?

**Trả lời:**

- Tảo xuất hiện trong điều kiện đại dương chiếm đại đa số diện tích Trái Đất.
- Chúng sống được trong môi trường đó do có cấu tạo đơn giản; chưa có rễ, thân, lá thật.

#### **Câu 2 (trang 143 sgk Sinh học 6):**

Thực vật ở cạn xuất hiện trong điều kiện nào? Cơ thể của chúng có gì khác so với thực vật ở nước?

**Trả lời:**

- Khi các lục địa mới xuất hiện, diện tích đất liền mở rộng, thực vật ở cạn đầu tiên xuất hiện, đó là các Quyết trần phát triển từ Tảo đa bào nguyên thủy.
- Chúng có đặc điểm cấu tạo cơ thể phức tạp hơn, có rễ thật.

**Câu 3 (trang 143 sgk Sinh học 6):**

Thực vật Hạt kín xuất hiện trong điều kiện nào? Đặc điểm gì giúp chúng thích nghi được với điều kiện đó?

**Trả lời:**

- Khí hậu tiếp tục thay đổi, trở nên khô hơn do Mặt trời chiếu sáng liên tục, các Hạt trần nguyên thủy dần dần bị chết, thay vào đó là các Hạt trần ngày nay và Hạt kín.
- Đặc điểm: cấu tạo rễ, thân, lá phức tạp, có mạch dẫn trong cơ thể, hạt được bảo vệ trong quả