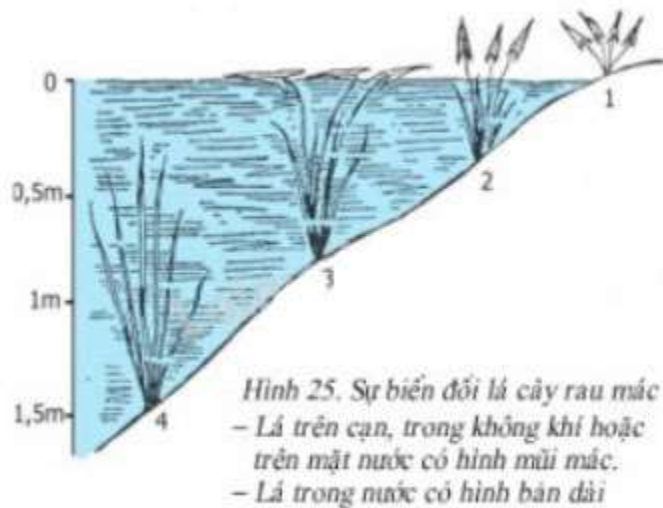


TRẢ LỜI CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 72 SGK SINH HỌC 9

Đề bài:

Quan sát hình 25 và tìm hiểu 2 ví dụ dưới đây



Ví dụ 1 : Ở cây rau dừa nước : khúc thân mọc trên bờ có đường kính nhỏ và chắc , lá nhỏ ; khúc thân mọc ven bờ có thân và lá lớn hơn ; khúc thân mọc trên nước thì thân có đường kính lớn hơn hai khúc trên và ở mỗi đốt , một phần rễ biến dạng thành phao, lá cũng to hơn

Ví dụ 2 : Cùng một giống su hào thuần chủng , nhưng cây trồng trong luống được tưới nước, phòng trừ sâu bệnh đúng quy trình kỹ thuật thì có củ to hơn những củ ở những cây trồng ở luống không làm đúng quy trình kỹ thuật

Từ những quan sát được và từ các tư liệu trên, hãy trả lời các câu hỏi sau:

- Sự biểu hiện ra ngoài kiểu hình của một kiểu gen phụ thuộc vào những yếu tố nào? Trong các yếu tố ấy, yếu tố nào được xem như là không biến đổi?

- Thường biến là gì?

Trả lời:

1. Từ các ví dụ ở phần trên ta thấy sự biểu hiện ra kiểu hình của một kiểu gen phụ thuộc vào hai yếu tố : kiểu gen và môi trường. Trong các yếu tố đó, yếu tố kiểu gen xem như không biến đổi.

2. Thường biến là những biến đổi kiểu hình, phát sinh trong đời cá thể dưới ảnh hưởng trực tiếp của môi trường.