

Lời giải chi tiết bài tập trong **VBT Sinh 6 Bài 20: Cấu tạo trong của phiến lá** 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 20: Cấu tạo trong của phiến lá trang 38

Em hãy hoàn thành bảng dưới đây:

Trả lời:

STT	Chức năng
1	Biểu bì giúp bảo vệ lá và cho ánh sáng đi qua
2	Lỗ khí giúp trao đổi khí và nước
3	Thịt lá thu nhận ánh sáng chế tạo chất hữu cơ
4	Gân lá vận chuyển chất hữu cơ, nước, muối khoáng

Giải vở bài tập Sinh học 6 Bài 20: Ghi nhớ trang 39

Phiến lá cấu tạo bởi:

- Lớp tế bào **biểu bì** trong suốt, vách phía ngoài dày có chức năng bảo vệ lá. Trên biểu bì (nhất là ở mặt dưới) có nhiều (lỗ khí) giúp lá trao đổi khí và thoát hơi nước.
- Các tế bào thịt lá chứa nhiều **lớp tế bào** gồm nhiều lớp có những đặc điểm khác nhau phù hợp với chức năng thu nhận ánh sáng, chứa và trao đổi khí để chế tạo chất hữu cơ cho cây.
- Gân lá nằm xen giữa phần thịt lá, bao gồm **bó mạch gỗ** và **bó mạch rây** có chức năng vận chuyển các chất.

Giải VBT Sinh học lớp 6 Bài 20: Câu hỏi trang 39, 40

Câu 2 (trang 39 VBT Sinh học 6):

Cấu tạo của thịt lá có những đặc điểm giúp nó thực hiện được chức năng chế tạo chất hữu cơ cho cây?

Trả lời:

Cấu tạo của thịt lá có những đặc điểm giúp nó thực hiện được chức năng chế tạo chất hữu cơ cho cây là:

- có nhiều lục lạp
- nhiều lớp có những đặc điểm thu nhận ánh sáng, chứa và trao đổi khí

Câu 3 (trang 40 VBT Sinh học 6):

Lỗ khí có chức năng gì? Những đặc điểm cấu tạo nào phù hợp với chức năng đó?

Trả lời:

Lỗ khí có chức năng trao đổi khí và nước

Cấu tạo giúp nó thực hiện chức năng này là: có 2 tế bào hình hạt đậu, vách trong dày, vách ngoài mỏng nên khi căng nước, thành ngoài căng ra khiến cho màng trong căng theo => lỗ khí mở => CO₂ đi vào thực hiện quang hợp.

Câu 4 (trang 40 VBT Sinh học 6):

Vì sao ở rất nhiều loại lá, mặt trên có màu sẫm hơn mặt dưới? Hãy tìm ví dụ về vài loại lá có màu ở 2 mặt khác nhau, cách mọc của những lá đó có gì khác với cách mọc của đa số các loại lá?

Trả lời:

Rất nhiều lá, mặt trên có màu sẫm hơn mặt dưới vì mặt trên nhận được nhiều ánh sáng hơn, có nhiều lục lạp hơn.

- ví dụ về loại lá có màu 2 mặt không khác nhau là: lúa, ngô, mía

- cách mọc của chúng là mọc thẳng đứng