

HƯỚNG DẪN GIẢI CÂU HỎI BÀI 18 TRANG 63

SÁCH GIÁO KHOA SINH HỌC 7

Câu hỏi 1

Quan sát hình 18.1,2,3, thảo luận và trả lời các câu hỏi sau

- Để mở vỏ trai quan sát bên trong cơ thể, phải làm thế nào? Trai chết thì vỏ mở, tại sao?
- Mùi mặt vỏ trai thì thấy có mùi khét, vì sao?

Hướng dẫn giải câu 1

- Nhờ có bản lề có dây chằng và 2 cơ khép vỏ → vỏ trai đóng mở. Muốn vỏ trai mở phải dùng dao vào qua khe rồi cắt lớp cơ khép vỏ. Sự đóng mở là do tính tự động của trai → khi trai chết tính tự động không còn → vỏ mở
- Phía ngoài cùng của vỏ trai là lớp sừng, nên khi mài chúng có mùi khét.

Câu hỏi 2

Quan sát hình 18.4, giải thích cơ chế giúp trai di chuyển được trong bùn theo chiều mũi tên?

Hướng dẫn giải câu 2

Vỏ trai hé mở cho chân trai hình lưới rìu thò ra. Nhờ chân trai thò ra, thụt vào, kết hợp với động tác đóng mở vỏ trai → di chuyển chậm chạp trong bùn.