

HƯỚNG DẪN GIẢI CÂU HỎI BÀI 40 TRANG 132

SÁCH GIÁO KHOA SINH HỌC 7

Câu hỏi 1

Giải thích tại sao khủng long bị tiêu diệt, còn những loài bò sát cỡ nhỏ trong những điều kiện ấy vẫn tồn tại và sống sót cho đến ngày nay.

Hướng dẫn giải

- Nguyên nhân:
 - + Do sự cạnh tranh thức ăn, môi trường sống các loài (chim, thú,...).
 - + Do sự thay đổi đột ngột của khí hậu → bất lợi, không kịp thích nghi.
 - + Thiên tai: gây chết hàng loạt.
- Bò sát cỡ nhỏ vẫn có thể tồn tại là do: cơ thể nhỏ dễ tìm nơi ẩn náu, nhu cầu thức ăn không cao,...

Câu hỏi 2

Nêu đặc điểm chung của Bò sát.

Hướng dẫn giải

- Môi trường sống: đa dạng
- Vây: Vây sừng khô, da khô
- Cổ: dài
- Vị trí màng nhĩ: nằm trong hốc tai
- Cơ quan di chuyển: chi yếu, có vuốt sắc nhọn
- Hệ hô hấp: phổi có nhiều vách ngăn
- Hệ tuần hoàn: 3 ngăn có vách ngăn hụt, máu pha

- Hệ sinh dục: có cơ quan giao phối
- Trứng: có màng dai hoặc vỏ đá vôi bao bọc
- Sự thụ tinh: thụ tinh trong
- Nhiệt độ cơ thể: biến nhiệt