

BÀI 1 TRANG 106 SGK SINH 8

| GIẢI BÀI TẬP SGK SINH HỌC LỚP 8 |

Đề bài

Trình bày cơ chế điều hòa thân nhiệt trong các trường hợp : trời nóng, trời oi bức và trời rét.

» Ôn tập [Câu hỏi bài 33 trang 106 sgk Sinh 8](#)

HƯỚNG DẪN GIẢI

Cách 1:

Cơ chế điều hoà thân nhiệt trong các trường hợp:

- Trời nóng: mao mạch ở da giãn ra giúp tỏa nhiệt nhanh, đồng thời tăng tiết mồ hôi, mồ hôi bay hơi giúp giảm nhiệt cơ thể.
- Khi trời oi bức: mồ hôi chảy thành dòng.
- Trời lạnh: mao mạch ở da co lại, cơ chân lông co giúp giảm tỏa nhiệt. Nếu lạnh quá thì cơ co liên tục để sinh nhiệt (phản xạ run).

Cách 2:

Các trường hợp	Cơ chế điều hòa
Trời oi bức	Mồ hôi tiết nhiều, mang theo nhiệt ra khỏi cơ thể
Trời rét	Mao mạch co lại, lưu lượng máu qua da ít, làm giảm sự tỏa nhiệt qua da
Trời nóng	Mao mạch da giãn, lưu lượng máu qua da nhiều tạo điều kiện cho da truyền nhiệt ra ngoài môi trường.

» Xem tiếp [Bài 2 trang 106 sgk Sinh 8](#)

» Xem ngay cơ chế điều hòa thân nhiệt diễn ra như thế nào? và đáp án các bài tập [Chương 6: Trao đổi chất và năng lượng](#) - sgk Sinh 8 cùng hướng dẫn soạn [Sinh học lớp 8](#) khác, mời các em học sinh click theo đường link tại doctailieu.com