

CÂU HỎI BÀI 41 TRANG 133 SGK SINH 8

| GIẢI BÀI TẬP SGK SINH HỌC LỚP 8 |

Câu hỏi 1

- Vào mùa hanh khô, ta thường thấy có những vảy trắng nhỏ bong ra như phấn ở quần áo. Điều đó giúp cho ta giải thích như thế nào về thành phần lớp ngoài cùng của da?
- Vì sao da ta luôn mềm mại, khi bị ướt không thấm nước?
- Da ta có phản ứng như nào khi trời quá nóng hoặc quá lạnh?
- Lớp mỡ dưới da có vai trò gì?
- Tóc và lông mày có tác dụng gì?

» Ôn tập [Câu hỏi bài 41 trang 132 sgk Sinh 8](#)

ĐÁP ÁN

- Vào mùa hanh khô, ta thường thấy những vảy trắng nhỏ bong ra như phấn vì lớp ngoài cùng của da là tầng sừng gồm những tế bào chết hóa sừng xếp sát nhau và rất dễ bong ra. Vảy trắng tự bong ra chứng tỏ lớp tế bào ngoài cùng của da hoá sừng và chết.
- Da ta luôn mềm mại, khi bị ướt không thấm nước là do dưới da có các mô liên kết chất chẽ với nhau và có các tuyến tiết chất nhờn trên bề mặt da.
- Khi trời quá nóng mao mạch dưới da giãn ra dẫn đến tiết mồ hôi. Khi trời quá lạnh, các mao mạch dưới da co lại dẫn đến cơ chân lông co lại.
- Lớp mỡ dưới da là lớp đệm chống ảnh hưởng cơ học của môi trường và có vai trò góp phần chống mất nhiệt khi trời rét.
- Tóc tạo nên một lớp đệm không khí có vai trò chống tia tử ngoại của ánh nắng mặt trời chiếu và điều hoà nhiệt độ.
- Lông mày có vai trò ngăn mồ hôi và nước (khi đi dưới trời mưa) không bị chảy xuống mắt.

Câu hỏi 2

- Da có những chức năng gì?
- Đặc điểm nào của da giúp da thực hiện chức năng bảo vệ?
- Bộ phận nào của da giúp da tiếp nhận các kích thích? Bộ phận nào thực hiện chức năng bài tiết?
- Da điều hòa thân nhiệt bằng cách nào?

ĐÁP ÁN

- Da có chức năng:
 - + Bảo vệ chống các yếu tố gây hại do môi trường: va đập, sự xâm nhập của vi khuẩn, chống thấm nước và thoát nước.
 - + Điều hòa thân nhiệt.
 - + Cảm nhận các kích thích từ môi trường ngoài
 - + Tham gia hoạt động bài tiết
 - + Da và sản phẩm của da tạo vẻ đẹp của con người.
 - Đặc điểm của da thực hiện chức năng bảo vệ: Do đặc điểm cấu tạo từ các sợi mô liên kết, lớp mỡ dưới da và sắc tố giúp da thực hiện chức năng bảo vệ.
 - Bộ phận của da tiếp nhận các kích thích và thực hiện chức năng bài tiết:
 - + Cơ quan thụ cảm là những đầu mút tế bào thần kinh giúp da tiếp nhận các kích thích.
 - + Tuyến mồ hôi ở lớp bì giúp da thực hiện chức năng bài tiết
 - Da điều hòa thân nhiệt bằng cách co hoặc giãn mao mạch ở lớp bì, tuyến mồ hôi, cơ co chân lông, lớp mỡ
- » Xem tiếp [Bài 1 trang 133 sgk Sinh 8](#)

» Để xem đáp án các bài tập [Chương 8: Da](#) - sgk Sinh 8 hoặc hướng dẫn soạn [Sinh học lớp 8](#) khác, mời các em học sinh click theo đường link tại doctailieu.com