

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC KỲ II
NĂM HỌC 2016-2017

Tên học phần: Hệ thống học động vật không xương sống

Mã học phần: BIO 3306

Số tín chỉ: 2

Đề số: 1

Dành cho sinh viên khóa: K61

Ngành: Công nghệ sinh học

Thời gian làm bài: 60 phút (không kể thời gian phát đề)

- Câu hỏi 1.** Trình bày những đặc điểm cơ bản của động vật Chân khớp (vỏ cơ thể, phân đốt dị hình, sự phân chia các phần cơ thể, phần phụ phân đốt)? Ý nghĩa của hiện tượng phân đốt dị hình đối với đời sống của động vật Chân khớp?
- Câu hỏi 2.** So sánh đặc điểm hình thái và chức năng của xoang cơ thể nguyên sinh và xoang cơ thể thứ sinh? Ý nghĩa của việc xuất hiện xoang cơ thể thứ sinh?
- Câu hỏi 3.** Đặc điểm phân loại của các bộ côn trùng: Bộ Cánh cứng (Coleoptera); Bộ Cánh thẳng (Orthoptera); bộ Cánh màng (Hymenoptera); bộ Cánh đều (Isoptera); bộ Cánh giồng (Homoptera)?