

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

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

Môn thi: Sinh học người

Số tín chỉ: 3

Đề số 1

Dành cho sinh viên khóa: K59SP

Ngành: Sinh học

Thời gian làm bài: 90 phút (không kể thời gian phát đề)

Câu 1. Trình bày đặc điểm của hệ gen ty thể người. Nêu những điểm khác biệt cơ bản giữa hệ gen ty thể với hệ gen nhân? Cho ví dụ về đột biến gen ty thể gây bệnh ở người.

Câu 2. Bản chất của kháng nguyên nhóm máu Rhesus. Giải thích nguyên nhân của bệnh thiếu máu tan máu trẻ sơ sinh do bất đồng nhóm máu Rhesus?

Câu 3. Phân tích, luận giải về cơ sở của việc sử dụng ADN microsatellite trong nhận dạng cá thể người?

Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm