

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

ĐỀ SỐ 1

**ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC KỲ II
NĂM HỌC 2019-2020**

Tên Học phần: Cơ sở Hóa Sinh

Số tín chỉ: 03

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

Sinh viên lớp học phần: CHE1075 1; CHE1075 3; CHE1075 7 (CLC CNKTHH)

Câu 1 (3 điểm): Anh/chị hãy nêu khái niệm và các chức năng của lipit? Làm thế nào để đánh giá mức độ chưa bão hòa và mức độ ôi thiu của lipit?

Câu 2 (2 điểm): Hormon là gì? Hãy phân biệt hormon insulin và hormon glucagon?

Câu 3 (5 điểm): Trình bày ngắn gọn hiểu biết của anh/chị về quá trình đường phân: các bước chính, vai trò & ý nghĩa? Chuyển hóa tiếp theo của pyruvat sau khi đã hình thành trong quá trình đường phân?

Có ý kiến cho rằng “*Làm xét nghiệm đường máu sau khi đã ăn no là mua lo vào người*”. Dựa trên kiến thức về Hóa Sinh, anh chị hãy cho biết quan điểm của mình về câu nói trên?

Ghi chú: Thí sinh không được sử dụng tài liệu; cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.