

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

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

ĐỀ SỐ 1

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2020 - 2021
(Cho sinh viên K62)

Môn: Quản lý và xử lý chất thải rắn Số tín chỉ: 02 Thời gian làm bài: 60 phút

Câu 1. Trình bày cơ sở lý thuyết và các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình phân hủy kỵ khí chất thải rắn. Cho ví dụ. (4 điểm)

Câu 2. So sánh ưu nhược điểm của các quá trình thiêu đốt, nhiệt phân và khí hóa chất thải rắn. (3 điểm)

Câu 3. Tính toán lượng chất thải nhà bếp (food waste), mặt cưa, rác thải sinh hoạt đô thị để có 1000 kg hỗn hợp composting (3 điểm)

Ghi chú: Sinh viên được sử dụng tài liệu.