**BIÊN BẢN THẢO LUẬN NHÓM 7**

**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2 - VẬT LÍ 11**

I. MA TRẬN

- Cấu trúc: nội dung kiến thức, đơn vị kiến thức kỹ năng, số câu hỏi theo mức độ, tổng số câu.

- Số câu hỏi theo mức độ nhận thức:

 Nhận biết:16 câu

 Thông hiểu: 12 câu

 Vận dụng: 2 câu

 Vận dụng cao: 2 câu

- Số câu hỏi theo nội dung kiến thức:

 Từ trường: 14 câu TN, 2 câu TL

 Cảm ứng điện từ: 14 câu TN, 2 câu tự luận

II. BẢN ĐẶC TẢ

- Bản đặc tả có trình bày mức độ kiến thức kỹ năng cần kiểm tra, đánh giá từng bài cụ thể.

- Phân bố các câu hỏi theo theo mức độ kiến thức, kỹ năng.

- Bản đặc tả có thống kê số câu hỏi, tỉ lệ % cho từng mức độ kiến thức, kỹ năng.