

## ĐỀ THI KIỂM TRA LẦN 2

1. Trình bày diễn biến và các thông số đặc trưng của quá trình cháy trong động cơ Diesel ?

- Vẽ đồ thị quá trình cháy (*giải thích các ký hiệu*)
- Nêu bốn giai đoạn cháy (*khái niệm, thông số đặc trưng & tác động*)

2. Ảnh hưởng của thời gian cháy trễ đến chất lượng quá trình cháy trong động cơ Diesel ? Liệt kê biện pháp rút ngắn thời gian cháy trễ trong động cơ Diesel ?

- Vẽ đồ thị quá trình cháy
- Khái niệm thời gian cháy trễ (*thời gian chuẩn bị*)
- Thời gian cháy trễ dài hay ngắn sẽ ảnh hưởng NTN (*phụ tải cơ, mức độ êm dịu, cháy rớt,...*)
- Liệt kê biện pháp rút ngắn thời gian cháy trễ.