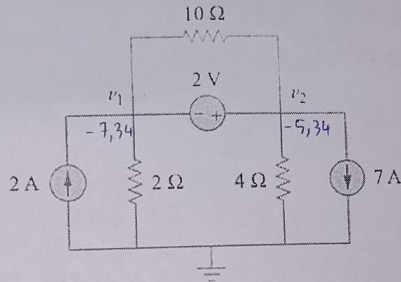


ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ
Đề số 01

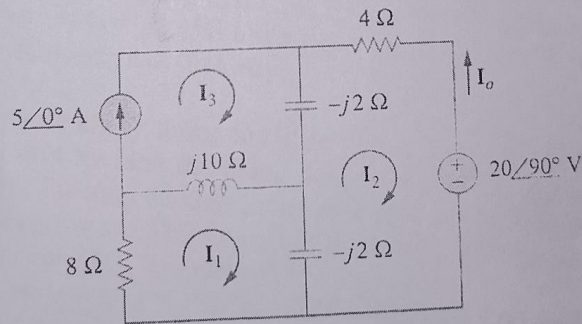
ĐỀ THI CUỐI KỲ
KỸ THUẬT ĐIỆN VÀ ĐIỆN TỬ
Thời gian làm bài: 90 phút

Bài 1: Nêu định nghĩa và cấu tạo động cơ 1 chiều?

Bài 2: Cho mạch điện như hình 1, Xác định điện áp tại các nút và dòng điện qua từng điện trở.



Bài 3: Cho mạch điện như hình vẽ:



a) Xác định giá trị I_o trong mạch. 6,12

b) Xác định dòng điện qua cuộn cảm. 4,16

Bài 4: Tính giá trị V_s biết: $\beta = 150$, $V_{be} = 0.7$ V, $V_o = 4$ V.

