令和9年度編入学生選抜検査　出題の意図

電気電子工学科

	出題の意図	備　考
問題1	与えられた直流回路について，各部の電流を求められるか？	
問題2	与えられた直流回路について，各部の電位を求められるか？	
問題3	与えられた直流回路について，鳳テブナンの定理を適用できるか？	
問題4	与えられた交流回路（CRL並列回路）について，負荷のアドミタンスを求められるか？	
問題5	CRL並列回路の各部の電流を，ベクトル図で描けるか？	
問題6	CRL並列回路における共振現象を理解しているか？	
問題7	抵抗率を理解し、単位を導出できるか？	
問題8	電磁誘導について説明できるか？	
問題9	与えられた電磁誘導の例において，磁界や電流の位置関係を理解できているか？	