



Paper id: 252519

Roll No:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

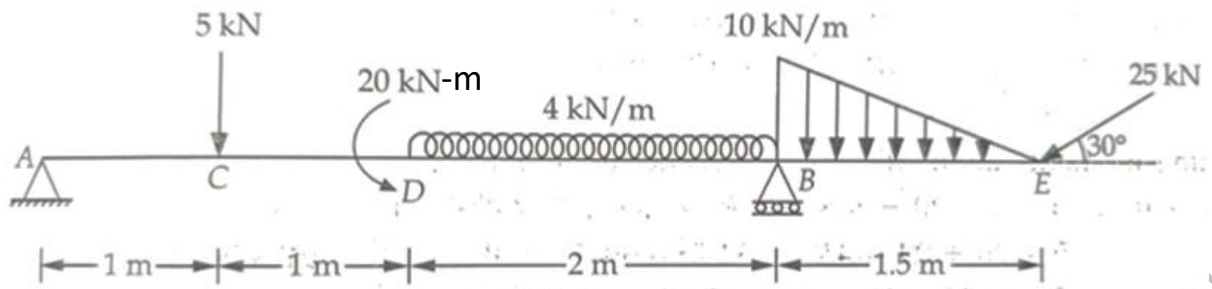
**BTECH**  
**(SEM II) THEORY EXAMINATION 2024-25**  
**FUNDAMENTALS OF MECHANICAL ENGINEERING**

TIME: 3 HRS

M.MARKS: 70

**SECTION C**

- 3(b). Determine the reactions at the support point A and B.  
समर्थन बिंदु ए और बी पर प्रतिक्रियाओं का निर्धारण करें।



- 4(a)

CI इंजन और SI इंजन के बीच तुलना लिखिए। MPFI प्रणाली की भूमिका समझाइए।