

No. of Printed Pages : 8

Roll No.

3K-DFSN-01

May/June 2015

ELECTRICAL MACHINE-II

Time Allowed : 3 Hours

Max. Marks : 100

Note 1. 'Part-A' may be attempted in first 6 pages of Answer-sheet.

'भाग-अ' के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका के पहले 6 पृष्ठों पर ही दें।

2. 'Part-B' may be attempted in rest of the sheets of Answer-sheet.

'भाग-ब' के उत्तर, उत्तर पुस्तिका के बाकी पृष्ठों पर दें।

3. Answer may be given in English or Hindi.

उत्तर अंग्रेजी अथवा हिन्दी में दीजिए।

[Part-A]

[भाग-अ]

1. Attempt any ten questions :

निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर लिखिए—

10×2=20

(i) What is the value of starting torque in case of a synchronous motor ?

सुल्यकालिक मोटर के मामले में प्रारम्भिक टोर्क का क्या मान है ?

P.T.O.