

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATIONS, MUMBAI

Examination—July, 2017

CERTIFICATE COURSE IN ELECTRICIAN MECHANIC

[वेळ — ६ तास]

(एकूण गुण—२००)

इलेक्ट्रीकल मशीन (प्रात्यक्षिक-२)

	गुण
१. परमनंट कॅपसिटर मोटर सप्लायला जोडून सुरु करून स्टार्टिंग व रनिंग करंट, वेग व लाईन व्होल्टेज काढा.	८०
२. शॉर्ट सर्किट टेस्टच्या साहाय्याने सिंगल फेस ट्रान्सफॉर्मरचा कॉपर लॉसेस काढा.	८०
३. ओरल.	२०
४. टर्म वर्क.	२०

(ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 6 HOURS]

(MARKS — 200)

ELECTRICAL MACHINE (PRACTICAL-II)

	Marks
1. To connect, start and run single phase permanent capacitor motor, measure the starting and running current, speed and line voltage.	80
2. To find out the copper losses of single phase transformer by short circuit test.	80
3. Oral.	20
4. Term Work.	20