

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2017

CERTIFICATE COURSE IN WIRE-MAN ASSTT. (ONLY FOR PHYSICALLY HANDICAPPED) (302112)

TIME ALLOWED – 6 Hrs.

MARKS – 200

SUBJECT – BASIC ELECTRICITY (PRACTICAL-I)

Q.1)	To connect two 40 watt tubes through two 40 watt chokes (for workshop)	80
Q.2)	Verification of OHM'S law.	40
Q.3)	Find the polarity of given magnet and trace magnetic path.	40
Q.4)	Oral.	20
Q.5)	Term work.	20

मराठी भाषांतर

क्र. ३०२११२२१

प्र.१ ला.	दोन ४० वॅटच्या ट्यूब लाईटला दोन ४० वॅटच्या चोकच्या सहाय्याने जोडणे.	८०
प्र.२ रा.	ओहमच्या नियमाची पडताळणी करणे.	४०
प्र.३ रा.	दिलेल्या चुंबकाचे ध्रुव ओळखून चुंबकीय रेषा (मार्ग) तयार करा.	४०
प्र.४ था.	ओरल.	२०
प्र.५ वा.	टर्म वर्क.	२०

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2017

CERTIFICATE COURSE IN WIRE-MAN ASSTT. (ONLY FOR PHYSICALLY HANDICAPPED) (302112)

TIME ALLOWED – 6 Hrs.

MARKS – 200

SUBJECT – WIRING & ELECTRIC EQUIPMENT (PRACTICAL-II)

Q.1)	To control one lamp from three switches in batten wiring.	80
Q.2)	To make a straight joint in stranded 7/20 V.I.R. / P.V.C. wire (Married joint).	40
Q.3)	To fit two switches and one plug on given wooden board and complete board wiring.	40
Q.4)	Oral.	20
Q.5)	Term work.	20

मराठी भाषांतर

क्र. ३०२११२२२

प्र.१ ला.	बॅटन वायरिंग मध्ये एक दिवा तीन स्विचेस च्या सहाय्याने नियंत्रित करणे.	८०
प्र.२ रा.	७/२० वायरचा स्ट्रेट (मॅरिड) जॉईंट बनवणे.	४०
प्र.३ रा.	दोन स्वीच व एक प्लग दिलेल्या लाकडी बोर्डवर जोडून वायरिंग पूर्ण करा.	४०
प्र.४ था.	ओरल.	२०
प्र.५ वा.	टर्म वर्क.	२०