

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem. III / Cer.
Cer. Proc. W/S-I

Full Marks : 50

Pass Marks : 20

1. Each question carries equal marks.
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
2. Perform any one experiment / Study and furnish its report.
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करे और एक पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।
3. Experiment will be allotted through lottery to student/group of students.
प्रयोग का आवंटन, छात्र/छात्र-समूह को लॉटरी के आधार पर किया जाएगा।
4. Marks are to be distributed in following order :-
अंको का वितरण निम्न प्रकार किया जाय:

	Intn. Comm.	Extn. Comm.
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	04	15
b) Procedural reporting and result कार्यान्वयन प्रतिवेदन एवं निष्कर्ष	07	20
c) Viva voce मौखिक प्रश्न	04	-

P.T.O

- 4 . Application of enamel slip by dipping of given steel plate.

दिये गये स्टील प्लेट पर एनामेल स्लिप का ऐप्लीकेशन ड्रिपिंग प्रोसेस के द्वारा करें।

1. Shaping of 9" x 4½ x 3" size of refractory brick by hand moulding.

हैंड मॉल्डिंग से 9" x 4½ x 3" साइज का रिफ्रेक्टरी ब्रिक की शैपिंग करें।

2. Making of a mould for the given object by using plaster of Paris.

प्लास्टर ऑफ पेरिस का उपयोग करके दिये गये ऑब्जेक्ट का मॉल्ड बनाएँ।

3. Casting of 4(four) square feet floor by using cement concrete.

चिमेन्ट कंक्रिट का उपयोग कर के 4(चार) स्क्वायर फीट फ्लोर की कस्टिंग करें।