

2019(Even)

Time : 6Hrs.

Sem. IV - Cer
Cer. Engg. W/S Pr-II(P & R)

Full Marks : 35

Pass Marks : 20

- Each question carries equal marks.
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
- Perform any one experiment/study and furnish it report
किस्सी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।
- Experiment will be allotted through lottery to examinee/group of examinees.
प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षार्थियों के समूह को लॉटरी के आधार पर किया जाएगा।
- Necessary calculations, drawings and other works shall be done individually.
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये जायेंगे।
- 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	05	15
b) Process of experiment and result परीक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	05	20
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	05	-

P.T.O

- Prepare a hollow ware body by slip casting.

स्लिप कास्टिंग से एक होलो वेयर बॉडी बनायें।

- Make a plaster of Paris mould for given sample.

दिये गये सैम्पल के लिए प्लास्टर ऑफ पेरिस का मोल्ड बनायें।

- Make a fire clay brick of size 230 x 115 x 65 mm.

230 x 115 x 65 मि.मी. साइज का फायर क्ले ब्रिक्स बनायें।

- Make muffle by hand moulding.

हैण्ड मोल्डिंग द्वारा मफल बनायें।
