

N4004

1613407

**2019(Even)****Time : 6Hrs.**

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

**Full Marks : 35****Pass Marks : 20**

1. Each question carries equal marks.  
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
2. Perform any one experiment/study and furnish it report  
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।
3. Experiment will be allotted through lottery to examinee/group of examinees.  
प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षाथियों के समूह को लॉटरी के ? आधार पर किया जाएगा।
4. Necessary calculations, drawings and other works shall be done individually.  
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये जायेंगे।
5. Marks are to be distributed in following order :-

अंको का वितरण निम्न प्रकार किया जाय:	<b>Intn.</b>	<b>Extn.</b>
	<b>Comm.</b>	<b>Comm.</b>
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	<b>05</b>	<b>15</b>
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	<b>05</b>	<b>20</b>
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	<b>05</b>	<b>-</b>

**P.T.O**

N4004

1613407

**2019(Even)****Time : 6Hrs.**

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

**Full Marks : 35****Pass Marks : 20**

1. Each question carries equal marks.  
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
2. Perform any one experiment/study and furnish it report  
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।
3. Experiment will be allotted through lottery to examinee/group of examinees.  
प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षाथियों के समूह को लॉटरी के ? आधार पर किया जाएगा।
4. Necessary calculations, drawings and other works shall be done individually.  
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये जायेंगे।
5. Marks are to be distributed in following order :-

अंको का वितरण निम्न प्रकार किया जाय:	<b>Intn.</b>	<b>Extn.</b>
	<b>Comm.</b>	<b>Comm.</b>
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	<b>05</b>	<b>15</b>
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	<b>05</b>	<b>20</b>
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	<b>05</b>	<b>-</b>

**P.T.O**

1. Prepare a hollow ware body by slip casting.
- रिक्त कारिदा से एक होला बेयर बाँडी बनाये।

2. Make a plaster of Paris mould for given sample.
- दिये गये सैम्पल के लिए प्लास्टर ऑफ पेरिस का मोल्ड बनाये।

3. 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 बनाये।

4. Make muffle by hand moulding.
- हैण्ड मोल्डिंग द्वारा मफल बनाये।

\*\*\*

1. Prepare a hollow ware body by slip casting.
- रिक्त कारिदा से एक होला बेयर बाँडी बनाये।

2. Make a plaster of Paris mould for given sample.
- दिये गये सैम्पल के लिए प्लास्टर ऑफ पेरिस का मोल्ड बनाये।

3. 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 बनाये।

4. Make muffle by hand moulding.
- हैण्ड मोल्डिंग द्वारा मफल बनाये।

\*\*\*