

OP5016

30507

2019(Odd)

Old Syllabus

Time : 3Hrs.

Sem. V/Cer  
Cer. Engg. Lab.-II

Full Marks : 40

Pass Marks : 16

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।

	Intn. Comm.	Extn. Comm.
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	05	10
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	10	10
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	5	-

P.T.O

OP5016

30507

2019(Odd)

Old Syllabus

Time : 3Hrs.

Sem. V/Cer  
Cer. Engg. Lab.-II

Full Marks : 40

Pass Marks : 16

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।

	Intn. Comm.	Extn. Comm.
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	05	10
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	10	10
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	5	-

P.T.O

1. Find out apparent porosity of the given refractory Sample.
- दिए गए रिफ़्रेक्टरी सैम्पल का एपरेन्ट पोरोसिटी निकालें।
2. Find out permanent linear change (PLC) of the given pottery clay.
- दिये गये पॉटरी क्ले का परमानेन्ट लिनीयर चेंज (पी.एल.सी.) निकालें।

3. Examine the given enamel ware sample and detect on the sample.
- दिये गये एनामेल वेयर सैम्पल को एकजाँचिए करें। और उसमें जो डिफ़ेक्ट है, वह लिटवट करें।

4. Determine the fusion temperature of silica.

सिलिका का यूनान तापक्रम निकालें।

\*\*\*

1. Find out apparent porosity of the given refractory Sample.
- दिए गये रिफ़्रेक्टरी सैम्पल का एपरेन्ट पोरोसिटी निकालें।
2. Find out permanent linear change (PLC) of the given pottery clay.
- दिये गये पॉटरी क्ले का परमानेन्ट लिनीयर चेंज (पी.एल.सी.) निकालें।

3. Examine the given enamel ware sample and detect the defect on the sample.
- दिये गये एनामेल वेयर सैम्पल को एकजाँचिए करें। और उसमें जो डिफ़ेक्ट है, वह लिटवट करें।

4. Determine the fusion temperature of silica.

सिलिका का यूनान तापक्रम निकालें।

\*\*\*