

N4006

1614406

**2019(Even)**

**Time : 3Hrs.**

**Sem. IV - Chem Engg (Dip)**  
**TOC Lab**

**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 it report  
किन्सी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन  
तैयार करें।  
Experiment will be allotted through lottery to examinee/group  
of examinees.
3. प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षार्थियों 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।

**P.T.O**

N4006

1614406

**2019(Even)**

**Time : 3Hrs.**

**Sem. IV - Chem Engg (Dip)**  
**TOC Lab**

**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 it report  
किन्सी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन  
तैयार करें।  
Experiment will be allotted through lottery to examinee/group  
of examinees.
3. प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षार्थियों 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।

**P.T.O**

Perform any one:-

1. Determine saponification value of oil

ऑयल का स्यानिफिकेशन भैल्यू ज्ञात करें।

2. Prepare red oxide.

लाल ऑक्साइड तैयार करने की विधि लिखें।

3. Calculate hiding power of paint.

पेंट का हाइड्रिंग पावर ज्ञात करें।

4. Estimate strength of glacial acetic acid.

रौशियल एसिटिक एसिड का स्ट्रेंथ ज्ञात करें।

\*\*\*

Perform any one:-

1. Determine saponification value of oil

ऑयल का स्यानिफिकेशन भैल्यू ज्ञात करें।

2. Prepare red oxide.

लाल ऑक्साइड तैयार करने की विधि लिखें।

3. Calculate hiding power of paint.

पेंट का हाइड्रिंग पावर ज्ञात करें।

4. Estimate strength of glacial acetic acid.

रौशियल एसिटिक एसिड का स्ट्रेंथ ज्ञात करें।

\*\*\*