

N4007

1614407

**2019(Even)****Time : 3Hrs.****Sem. IV - Diploma in Chem (N)****F.F.O. 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  
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।

**P.T.O**

N4007

1614407

**2019(Even)****Time : 3Hrs.****Sem. IV - Diploma in Chem (N)****F.F.O. 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  
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।

**P.T.O**

1. Determine the coefficient of discharge of orifice motor and plot a calibration curve.  
पाइपलाइन से प्रवाहित पानी का डिस्चार्ज गुणांक निर्धारित करे तथा कैलिब्रेशन कर्व खींचे।
2. How can you calibrate a rotameter for different liquids and plot a calibration curve.  
विभिन्न द्रवों के लिए रोटमीटर को कैसे कैलिब्रेट किया जा सकता है तथा कैलिब्रेशन कर्व खींचे।
3. Plot the characteristic curve of centrifugal pump.  
सेंट्रीफ्यूगल पंप का कैरक्टरिस्टिक कर्व प्लॉट करे।

\*\*\*

1. Determine the coefficient of discharge of orifice motor and plot a calibration curve.  
पाइपलाइन से प्रवाहित पानी का डिस्चार्ज गुणांक निर्धारित करे तथा कैलिब्रेशन कर्व खींचे।
2. How can you calibrate a rotameter for different liquids and plot a calibration curve.  
विभिन्न द्रवों के लिए रोटमीटर को कैसे कैलिब्रेट किया जा सकता है तथा कैलिब्रेशन कर्व खींचे।
3. Plot the characteristic curve of centrifugal pump.  
सेंट्रीफ्यूगल पंप का कैरक्टरिस्टिक कर्व प्लॉट करे।

\*\*\*