

14506

2019(Odd)

OP5003  
Old Syllabus

Time : 3Hrs.

Sem. V-Chem  
Chem Tech-II Lab.

**Full Marks : 80**

**Pass Marks : 32**

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/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**

OP5003

2019(Odd)

14506  
Old Syllabus

Time : 3Hrs.

Sem. V-Chem  
Chem Tech-II Lab.

**Full Marks : 80**

**Pass Marks : 32**

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/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**

1. Estimate calcium carbonate in a given sample of marble.

किमी दिए हुए मार्बल के सेम्पल में कैल्शियम कार्बोनेट की मात्रा का एस्टिमेट करें।

2. Estimate chlorine in sodium chloride.

सोडियम क्लोराइड में क्लोरीन की मात्रा का एस्टिमेट करें।

3. Determine total iron in an iron ore.

आयरन अयस्क में टोटल आयरन की मात्रा ज्ञात करें।

4. Determine iodine value of oil

आयल के आयोडीन मूल्य को ज्ञात करें।

\*\*\*

1. Estimate calcium carbonate in a given sample of marble.

किमी दिए हुए मार्बल के सेम्पल में कैल्शियम कार्बोनेट की मात्रा का एस्टिमेट करें।

2. Estimate chlorine in sodium chloride.

सोडियम क्लोराइड में क्लोरीन की मात्रा का एस्टिमेट करें।

3. Determine total iron in an iron ore.

आयरन अयस्क में टोटल आयरन की मात्रा ज्ञात करें।

4. Determine iodine value of oil

आयल के आयोडीन मूल्य को ज्ञात करें।

\*\*\*