

N6153

1614609

2019(Even)

Time : 3Hrs.

Sem. VI - Chem.
P S 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/परीक्षार्थियों के समूह को लॉटरी के ?
आधार पर किया जाएगा।

1614609

2

N6153

1. Compute the VLE data for binary distillation
column for benzene and toluene using process
simulators.

प्रोसेस सिमुलेटर की सहायता से बेन्जीन एवं
टॉलीन के लिए बाइनरी डिस्टिलेशन कॉलम
में VLE डेटा का आकलन करें।

2. Study Stirred tank reactor using process
simulators.

प्रोसेस सिमुलेटर के उपयोग द्वारा स्टीर्ड
टैंक रिएक्टर का अध्ययन करें।

3. Study the utility of process simulators in
ammonia synthesis.

अमोनिया संश्लेशन में प्रोसेस सिमुलेटर की
उपयोगिता का अध्ययन करें।

P.T.O

4. Study to compute the ideal number of using optimal reflux ratio by process simulators.

प्रोसेस स्टीमुलेटर के द्वारा ऑप्टिमल रिफ्लक्स अनुपात का उपयोग करते हुए सैद्धान्तिक प्लेटों की संख्या ज्ञात करने का अध्ययन करें।

<https://www.sbteditploma.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

<https://www.sbteditploma.com>