

W-440/W-441**B.Sc. (Third Year) Examination, March/April-2020****INDUSTRIAL CHEMISTRY****Paper - I & II***Time : Three Hours**Maximum Marks : 40+40=80 (For Regular Students)**Minimum Pass Marks : 33%**Maximum Marks : 50+50=100 (For Private Students)**Minimum Pass Marks : 33%*

Note : Attempt **all** questions.
नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Section-A / खण्ड-अ

- Q.1. Describe the methods used for the estimation of capital investment. 13/16
 पूंजी निवेश की गणना हेतु उपयोग की जाने वाली विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिये।
- Q.2. What do you mean by pricing policy and describe it in the light of profitability criteria? 13/17
 आप मूल्य निर्धारण नीति से क्या समझते हैं? इसे लाभ प्रदता मानदण्डों के आधार पर समझाइये।
- Q.3. Give a detailed account on concept of welfare and safety in industries. 14/17
 उद्योगों में कुशलता एवं सुरक्षा की अवधारणा को समझाइये।

Section-B / खण्ड-ब

- Q.4. Describe physical and chemical processes used for recovery of compounds by evaporation. 13/16
 वाष्पन द्वारा यौगिकों की प्राप्ति के भौतिक तथा रसायनिक विधियों का वर्णन कीजिये।
- Q.5. Explain conversion of waste into useful products with examples. 13/17
 अपशिष्ट का लाभदायक पदार्थों में परिवर्तन उदाहरण सहित समझाइये।
- Q.6. Explain differences between natural and artificial fibers with examples. 14/17
 प्राकृतिक तथा कृत्रिम फाइबर में अन्तर उदाहरण सहित समझाइये।

