

**W-440(S)/W-441(S)****B.Sc. (Third Year) (Supplementary) Examination, September-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 प्रश्न हल कीजिए।

**Section-A / खण्ड-अ**

- Q.1. What do you mean by depreciation and explain different methods of depreciation determination? 13/16  
मूल्य ह्रास से आप क्या समझते हैं? इसके निर्धारण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिये।
- Q.2. Discuss the economic of selecting alternative for pricing policy. 13/17  
मूल्य निर्धारण की वैकल्पिक अर्थ-व्यवस्था को समझाइये।
- Q.3. Describe the different concepts of scientific management in industry. 14/17  
उद्योगों में वैज्ञानिक प्रबंधन की विभिन्न धारणाओं को समझाइये।

**Section-B / खण्ड-ब**

- Q.4. Describe any one of the following process for the recovery of compounds. 13/16  
i) Adsorption  
ii) Coagulation  
iii) Electrodialysis  
निम्न में से किसी एक प्रक्रम को यौगिक की पुनः प्राप्ति के लिये समझाइये।  
i) अधिशोषण  
ii) स्कंदन  
iii) विद्युतअपघन (इलेक्ट्रोडायलिसिस)
- Q.5. Write notes on of the following: 13/17  
i) Separation of waste solids and liquids.  
ii) Differentiate between natural and synthetic fiber.  
iii) Applications of synthetic fibers.  
निम्न में से किसी एक पर टिप्पणी लिखें :  
i) आपशिष्ट ठोसों एवं द्रवों का पृथक्करण  
ii) सांश्लेषित एवं प्राकृतिक रेशों में अंतर  
iii) सांश्लेषित रेशे के अनुप्रयोग
- Q.6. Explain the following: 14/17  
i) Recovery of compounds from sugar industry.  
ii) Any three small scale unit  
निम्न को समझाइये :  
i) सक्कर उद्योग से महत्वपूर्ण यौगिकों की पूर्णप्राप्ति  
ii) कोई तीन लघु उद्योग इकाईयाँ।

