

**W-440(A)/W-441(A)****B.Sc. (Third Year) Examination, (Second Chance) 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. Write a short notes : 13/16  
 a) Elements of Cost Accounting      b) Interest and investment costs  
 टिप्पणी लिखिये:  
 a) लागत लेखांकन के तत्व                      b) व्याज एवं निवेश लागत
- Q.2. Write short notes : 13/17  
 a) Break even point.                      b) Variation of cost with capacity.  
 निम्न पर टिप्पणी लिखिये।  
 a) लाभ-अलाभ स्थिति (बिन्दु)।                      b) क्षमता के अनुसार लागत की भिन्नता।
- Q.3. Write short notes : 14/17  
 a) Inventory control.                      b) Human resource management in Industry.  
 निम्न पर टिप्पणी लिखिये।  
 a) भण्डार सूची नियंत्रण।                      b) उद्योगों में मानव संसाधन प्रबंधन।

**Section-B / खण्ड-ब**

- Q.4. Describe chemical processes used for recovery of compounds by Osmosis. 13/16  
 ओस्मोसिस द्वारा यौगिकों की प्राप्ति की रसायनिक विधियों का वर्णन कीजिये।
- Q.5. Explain separation of waste solid and liquid with examples. 13/17  
 अपशिष्ट ठोस तथा द्रव को अलग करना उदाहरण सहित समझाइये।
- Q.6. Explain the properties and application of Synthetic Fibers. 14/17  
 कृत्रिम रेशों के गुणों तथा उपयोगों को समझाइये।

