

Roll No.

Y – 320 / Y– 321 (A)

B.Sc. (Second Year) (SPECIAL) EXAMINATION, August 2021

(SECOND CHANCE)

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%

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिये।

Attempt *all* questions.

खण्ड (अ)

(Section A)

1. रासायनिक उद्योगों में विभिन्न प्रकार के संक्षारण की व्याख्या करें। 13/16
Discuss various types of corrosion relevant to chemical industries.
2. डाइक्लोरो बेंजीन का व्यापारिक उत्पादन दीजिये। 13/17
Describe commercial manufacturing of dichlorobenzene.
3. सल्फोनीकरण में व्युत्क्रमणीयता की अवधारणा को समझाइये। 14/17
Explain the reversibility of sulphonation.

खण्ड (ब)

(Section B)

4. एनीलीन के निर्माण की व्यापारिक विधि बताइए। 13/16
Describe manufacturing process of Aniline.
5. इथाईल एसीटेट के निर्माण की व्यापारिक विधि को विस्तार से समझाइए। 13/17
Describe manufacturing process of Ethyl acetate.
6. औद्योगिक सुरक्षा पर एक टिप्पणी लिखिए। 14/17
Write a note on Industrial Safety.

Y – 320 / Y– 321 (A)