

Roll No.

Y – 464 / Y – 465 (A)

B.Sc. (Third 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 कीजिए।

Attempt *all* questions.

खण्ड-अ (Section-A)

1. अवमूल्यन की अवधारणा समझाइए एवं अवमूल्यन ज्ञात करने की विभिन्न विधियाँ लिखिए। 13/16

Explain concept of depreciation and write various methods for calculating depreciation.

2. निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए : 13/17

- (a) लाभ-अलाभ स्थिती बिन्दु
(b) वित्तीय व्यवस्था के अनुसार चयन क्रम।

Write notes on :

- (a) Break even point
(b) Economics of selecting alternatives.

3. अवरक्त स्पेक्ट्रोस्कोपी का सिद्धांत एवं तकनीकी समझाइए। 14/17

Explain theory and technique of IR spectroscopy.

खण्ड-ब (Section-B)

4. यौगिकों की पुनः प्राप्ति हेतु इलेक्ट्रोडायलिसिस को समझाइए। 13/16

Describe Electrodialysis process for the recovery of compounds.

5. ठोस व्यर्थ पदार्थों के पृथक्करण की विधियों को बतलाइए। 13/17

Explain separation of solid waste material.

6. बूचड़खाने के व्यर्थ पदार्थ प्रबंधन को समझाइए। 14/17

Describe waste management system of slaughter house.

Y – 464 / Y– 465 (A)