

Roll No.....

Total No. of Questions : 05

Total No. of Printed Pages : 02

Code No. : B-284(A)

Annual Examination - 2017

B.Sc.-III

INDUSTRIAL CHEMISTRY

Paper-I

CHEMICAL PROCESS ECONOMICS

Max.Marks : 34

Min.Marks : 11

Time : 3 Hrs.

ବିଭାଗୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯାଇଲୁ ଥିଲା ଏହା ପରିମାଣ କରିବାରେ ଯେତାରେ ନେବେ

Note : Attempt one question from each unit. All questions carry equal marks.

Unit-I

Zାଇଲୀ-1. କାମ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଉପରେ ବିଭାଗୀୟ ପରିମାଣ କରିବାରେ ଯେତାରେ ନେବେ (7)

What is cost accounting? Describe its elements.

OR

ଯେ କାମରେ ବିଭାଗୀୟ ପରିମାଣ କରିବାରେ ଯେ ଅଧିକ ମାତ୍ରରେ ଆବଶ୍ୟକ କାମରେ ଯେତାରେ ନେବେ

Explain which elements should be given importance for capital investments in new company.

Unit-II

Zାଇଲୀ-2. ଆମର ବିଭାଗୀୟ ପରିମାଣ କରିବାରେ ଯେତାରେ ନେବେ (7)

Explain interest and investment cost.

OR

(i) କାମରେ ବିଭାଗୀୟ ପରିମାଣ କରିବାରେ ଯେତାରେ ନେବେ

Describe pricing policy in brief.

(ii) ଦରର ବିଭାଗୀୟ ପରିମାଣ କରିବାରେ ଯେତାରେ ନେବେ

Write note on Taxes.

Roll No.....

Total No. of Questions : 05

Total No. of Printed Pages : 02

Code No. : B-284(A)

Annual Examination - 2017

B.Sc.-III

INDUSTRIAL CHEMISTRY

Paper-I

CHEMICAL PROCESS ECONOMICS

Max.Marks : 34

Min.Marks : 11

Time : 3 Hrs.

ବିଭାଗୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯାଇଲୁ ଥିଲା ଏହା ପରିମାଣ କରିବାରେ ଯେତାରେ ନେବେ

Note : Attempt one question from each unit. All questions carry equal marks.

Unit-I

Zାଇଲୀ-1. କାମ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଉପରେ ବିଭାଗୀୟ ପରିମାଣ କରିବାରେ ଯେତାରେ ନେବେ (7)

What is cost accounting? Describe its elements.

OR

ଯେ କାମରେ ବିଭାଗୀୟ ପରିମାଣ କରିବାରେ ଯେ ଅଧିକ ମାତ୍ରରେ ଆବଶ୍ୟକ କାମରେ ଯେତାରେ ନେବେ

Explain which elements should be given importance for capital investments in new company.

Unit-II

Zାଇଲୀ-2. ଆମର ବିଭାଗୀୟ ପରିମାଣ କରିବାରେ ଯେତାରେ ନେବେ (7)

Explain interest and investment cost.

OR

(i) କାମରେ ବିଭାଗୀୟ ପରିମାଣ କରିବାରେ ଯେତାରେ ନେବେ

Describe pricing policy in brief.

(ii) ଦରର ବିଭାଗୀୟ ପରିମାଣ କରିବାରେ ଯେତାରେ ନେବେ

Write note on Taxes.

(2)

Code No. : B-284(A)

(2)

Code No. : B-284(A)

Unit-III

Zalâa-3. የሃይ, ማሃይ እና ጉዳዎች ተከተሉ የሃይ ማሃይ ጉዳዎች መሆኑን ስነድ ስለመስጠት ነው እና የሃይ ማሃይ ጉዳዎች መሆኑን ስነድ ስለመስጠት ነው (7)

Explain techniques of sampling of solid, liquid and gases.

OR

የሻልም አማካይ አዋጅ (Write short notes on) 8

- 1) አሳይኩል እና የሻልም አማካይ (Plastic and their analysis)
- 2) የተማሪያ የቤት (Data collection)

Unit-IV

Zalâa-4. ዘርባላ ተቋሙ ዘርባላ ማቅረብ የሚፈልግ የሚከተሉ ስነድ ነው (7)

What is management? Explain functions of management.

OR

ይህንን ስነድ የሚፈልግ የሚከተሉ ስነድ ነው (7)

Write an essay on selection of location for setting up an industry.

Unit-V

Zalâa-5. ተቋሙ የሚፈልግ ስነድ ነው, ዘርባላ መሆኑን ስነድ የሚፈልግ ስነድ ነው (6)

Describe selection, incentive factors and safety of human resources.

OR

ይህንን የሚፈልግ ስነድ ነው (7)

Write essay on welfare measures in industry.

Unit-III

Zalâa-3. የሃይ, ማሃይ እና ጉዳዎች ተከተሉ የሃይ ማሃይ ጉዳዎች መሆኑን ስነድ ስለመስጠት ነው እና የሃይ ማሃይ ጉዳዎች መሆኑን ስነድ ስለመስጠት ነው (7)

Explain techniques of sampling of solid, liquid and gases.

OR

የሻልም አማካይ አዋጅ (Write short notes on) 8

- 1) አሳይኩል እና የሻልም አማካይ (Plastic and their analysis)
- 2) የተማሪያ የቤት (Data collection)

Unit-IV

Zalâa-4. ዘርባላ ተቋሙ ዘርባላ ማቅረብ የሚፈልግ የሚከተሉ ስነድ ነው (7)

What is management? Explain functions of management.

OR

ይህንን ስነድ የሚፈልግ የሚከተሉ ስነድ ነው (7)

Write an essay on selection of location for setting up an industry.

Unit-V

Zalâa-5. ተቋሙ የሚፈልግ ስነድ ነው, ዘርባላ መሆኑን ስነድ የሚፈልግ ስነድ ነው (6)

Describe selection, incentive factors and safety of human resources.

OR

ይህንን የሚፈልግ ስነድ ነው (7)

Write essay on welfare measures in industry.