

Kandi Raj College

Dept. of Chemistry

5th Semester General Practical Examination - 2021

Subject - Chemistry
Paper - CHEMGPDS-E-I

Full Marks - 20

Time - 2 hrs.

1. Analytical and Environmental Chemistry - (any one) -

- a. i. EDTA - ଏକ ସମସ୍ତକାଳୀନ ମଧ୍ୟ 3 ଶର୍କର ମୋଡ,
ii. EDTA - ଏକ ସମସ୍ତକାଳୀନ ଉଲ୍ଲେଖ - ସମସ୍ତ
ନିର୍ଦ୍ଦେଶ - ସମସ୍ତକାଳୀନ - ମୋଡ ॥
iii. 0.01 (N) HCl ଏକ ଉଲ୍ଲେଖ pH ନିର୍ଦ୍ଦେଶ - ଏକ ॥
(2+6+2)

ଉତ୍ତର

- b. i. ବିଶିଷ୍ଟତା - ଏକ ସ୍ଥିର କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପର୍କ?
ii. ସମସ୍ତକାଳୀନ ବିଶିଷ୍ଟତା ଏକ ସ୍ଥିରତା -
ଏକ 3 ମୋଡ ମୋଡ,
iii. ମଧ୍ୟ - ସମସ୍ତକାଳୀନ ଉଲ୍ଲେଖ -
ଏକ ସ୍ଥିରତା (ଏକ ଉଲ୍ଲେଖ - ଏକ ବିଶିଷ୍ଟତା -
ଏକ ସ୍ଥିରତା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ - ସମସ୍ତକାଳୀନ ମୋଡ 3
ମୋଡ ବି - ଏକ ସ୍ଥିରତା ଏକ ସ୍ଥିରତା ॥
(2+2+6)

2. Analytical and Industrial Chemistry - (any one)

a. Pyrolusite - 'available oxygen'
निर्माण - उपयुक्त संयुक्त,
संख्या - उपयुक्त संख्या, (2+8)

b. NaOH का 4H और 3 Ca(OH)₂
संख्या - उपयुक्त संख्या -
संख्या (4) और (3) संख्या -
संख्या - उपयुक्त संख्या (6+4)