

KANDI RAJ COLLEGE

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

1st SEMESTER GENERAL PRACTICAL EXAMINATION

PAPER- CHEM-PCC-PR-1

FULL MARKS- 20

TIME-

Group-I (Inorganic)

1. Answer any two — 2x5 = 10

a. $K_2Cr_2O_7$ द्वारा Fe^{2+} - लु-
आयनाकरण = ऑक्सीकरण = ऑक्सीकरण-
3 आयनिक = विद्युत् = आयन-
(अथ ॥

b. $Na_2S_2O_3$ द्वारा $Cu(II)$ - लु-
आयनाकरण = ऑक्सीकरण = ऑक्सीकरण-
आयनिक = विद्युत् (अथ ॥

c. ऑक्सीकरण = आयनिक 3 आयन प्रदान
है (अथ) = आयनिक लु- ॥

Group-II (Organic)

2. CH_3COOH का आयनिक = कोणता विद्युत् = (1)
लु- ?

3. निम्नलिखित कार्यकारी-ग्रुपों का आयनिक (3x3)
विद्युत् = (अथ) —

a. $-NO_2$ b. $-CHO$ c. $-S$