

2022

CHEMISTRY

(PRACTICAL)

Full Marks - 30

Pass Marks - 10

Time - 3 Hours

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

Figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।

All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. Find out the percentage purity of impure sample of Oxalic acid. You are supplied $\frac{M}{100}$ KMnO_4 solution. 10

दिए गए अशुद्ध आक्जेलिक अम्ल के नमूना का प्रतिशत शुद्धता ज्ञात करें जबकि KMnO_4 का $\frac{M}{100}$ विलयन दिया गया है।

2. Identify Acid radical in the given sample (P). 5

दिए गए नमूना (P) में अम्लीय मूलक की पहचान करें।

XS-CHE- (Prac)-S
Science

3. Identify the functional group in the given sample (Q).

दिए गए नमूना (Q) में क्रियाशील मूलक की पहचान करें।

4. Submit Project-Work.

परियोजना-कार्य को जमा करें।

5. Class record and viva-voce.

वर्ग अभिलेख एवं मौखिक जाँच।
