

XS-CHE-(Prac)-S
Science

PR-602-XII

No. of Questions - 5]

[No. of Printed Pages - 3

2018

CHEMISTRY
(PRACTICAL)

Full Marks - 30

Pass Marks - 10

Time - 3 Hours

All questions are compulsory.

सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

Figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।

1 of 3

XS-CHE-(Prac)-S
Science

PR-602-XII

1. a) Prepare $\frac{M}{50}$ solution of Oxalic acid. 4

ऑक्जैलिक अम्ल का $\frac{M}{50}$ विलयन तैयार करें।

b) Use this solution to determine molarity of given $KMnO_4$ solution. 6

इस विलयन का उपयोग कर दिए गए $KMnO_4$ विलयन की मोलरता निर्धारित करें।

2. Prepare and submit a pure sample of potash alum. 4

शुद्ध पोटैश एलम तैयार कर इसका नमूना जमा करें।

3. Identify one acid and one basic radical in the given salt sample (P). 6

दिए गए लवण के नमूना (P) में एक भस्मीय तथा एक अम्लीय मूलक की जाँच कर पहचान करें।

OR/अथवा

2 of 3

PR-602-XII

**XS-CHE-(Prac)-S
Science**

Identify one functional group in the given sample (Q). 6

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

4. Submit project report for viva-voce. 5

मौखिक जाँच के लिए परियोजना कार्य जमा करें।

5. Class record and viva-voce. 5

वर्ग अभिलेख एवं मौखिक जाँच।

=====

http://www.jharkhandboard.com

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

3 of 3