SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 10

Chapter 1 – 4

चित्र बनाना सीखें

Rajika Agrawal

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

1. रासायनिक अभिक्रिया और समीकरण
2. अम्ल, क्षारक एवं लवण
3. धातु और अधातु
4. कार्बन तथा उसके यौगिक



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

K
Na
Ca
Mg
Al
Zn
Fe
Pb
H
Cu
Hg
Ag
Au

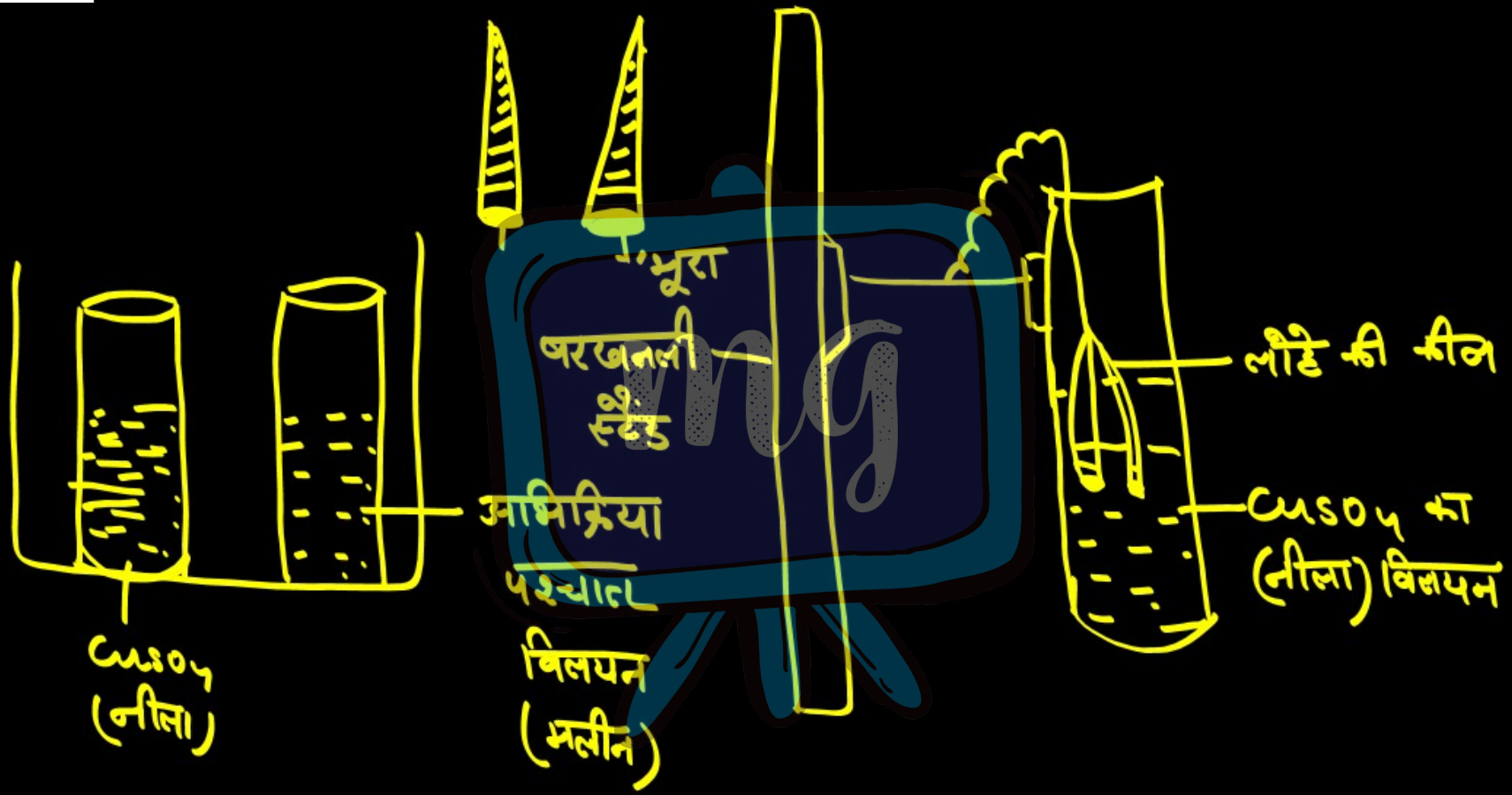
Q1. विस्थापन अभिक्रिया किसे कहते हैं? उदाहरण द्वारा सचित्र वर्णन करों।



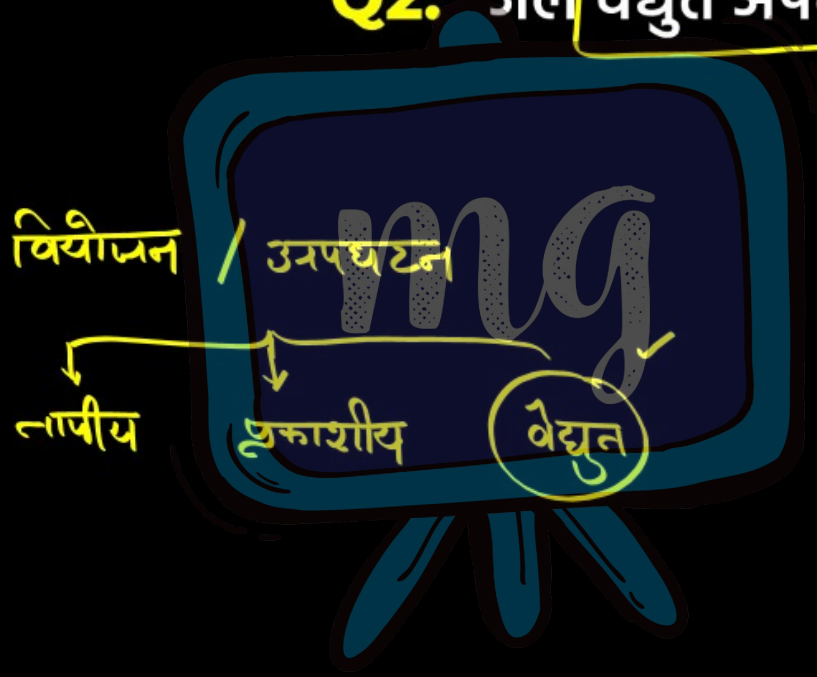
$$CuSO_4 + Fe \xrightarrow{1+1+1} FeSO_4 + Cu$$

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

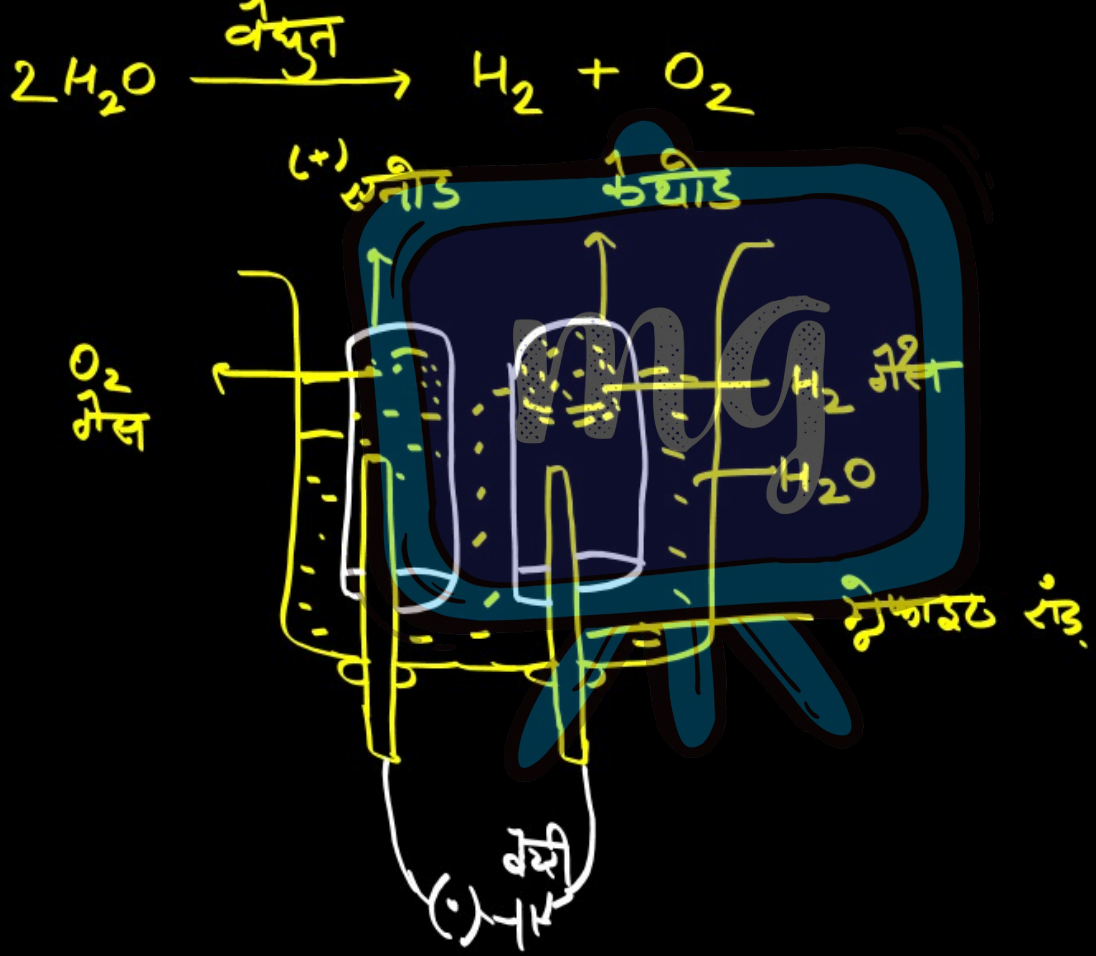


Q2. जल वैद्युत अपघटन को सचित्र बताइऐ।



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



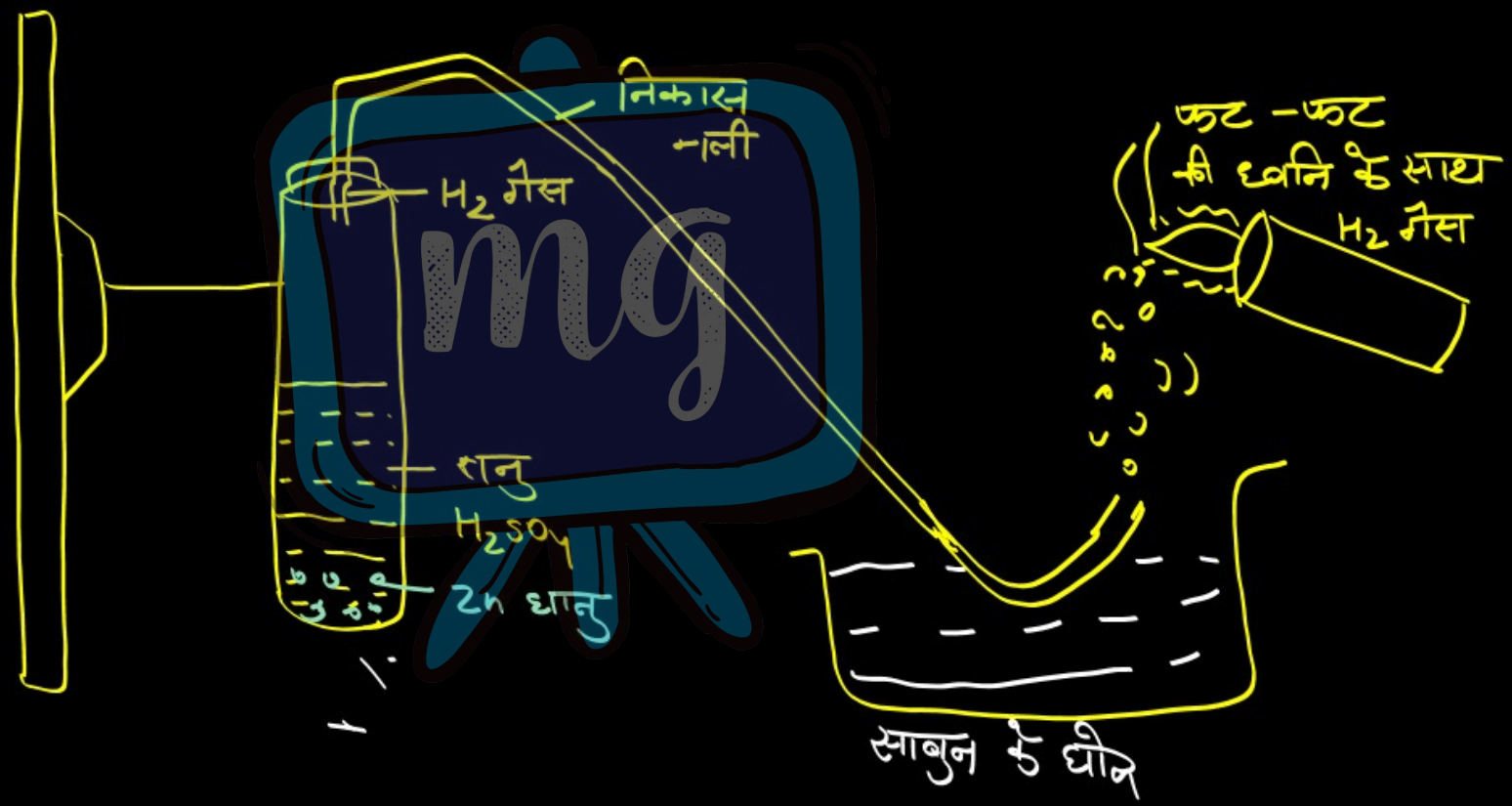
Q3. जब धातु की अम्ल के साथ अभिक्रिया करवाई जाती है तो उत्पाद के रूप में क्या प्राप्त होता है? उदाहरण द्वारा बताइऐ तथा चित्र भी बनाइऐ।

धातु + अम्ल
↓
लवण + H_2

$Zn + H_2SO_4 \longrightarrow ZnSO_4 + H_2$

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

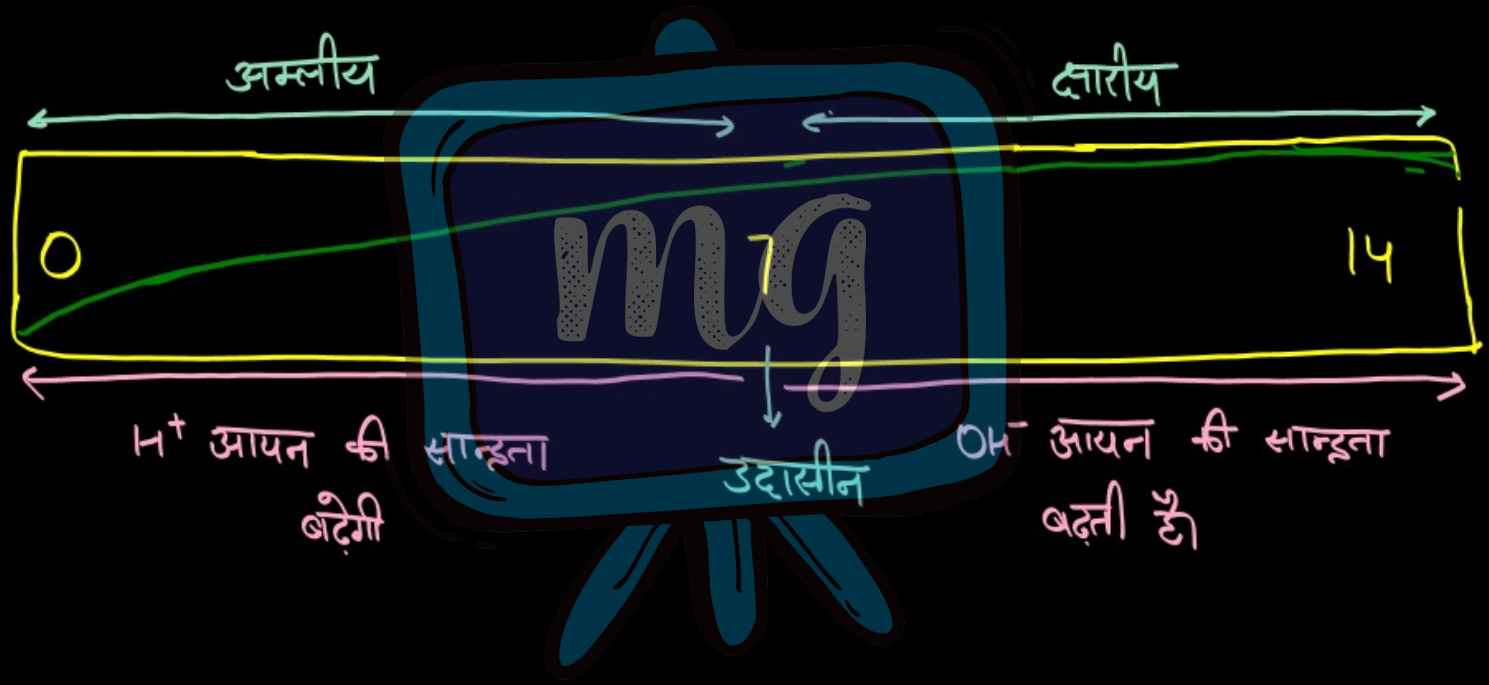


Q4. pH स्केल के बारे में बताइऐ।

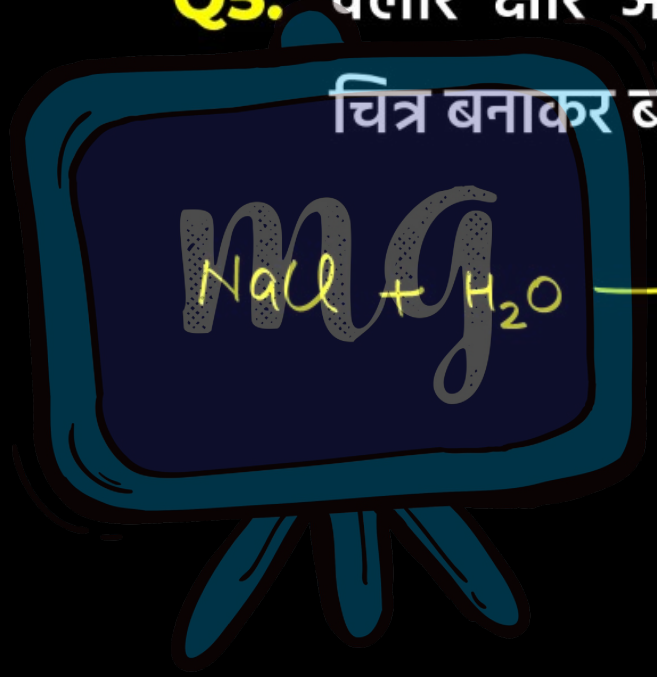


SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



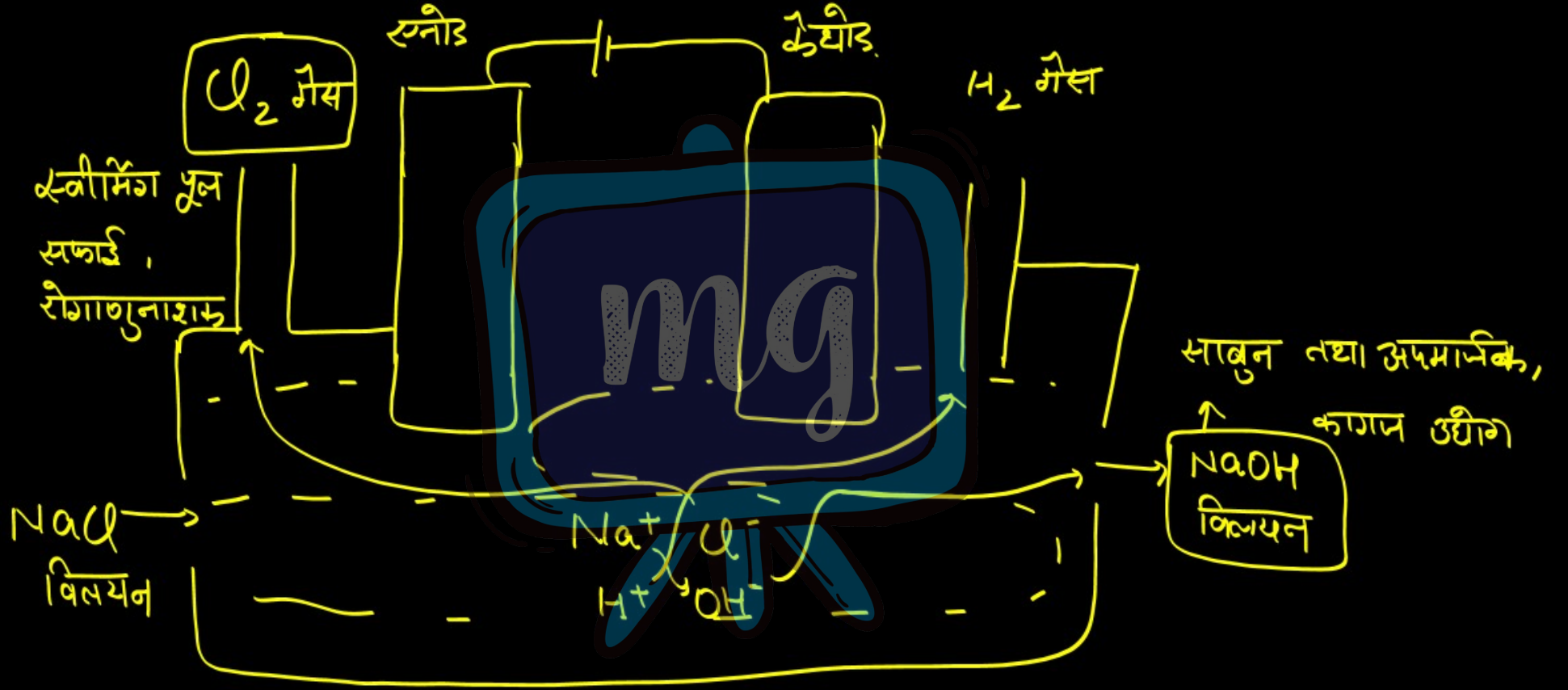
Q5. क्लोर क्षार अभिक्रिया के उत्पादों को चित्र बनाकर बताइऐ।



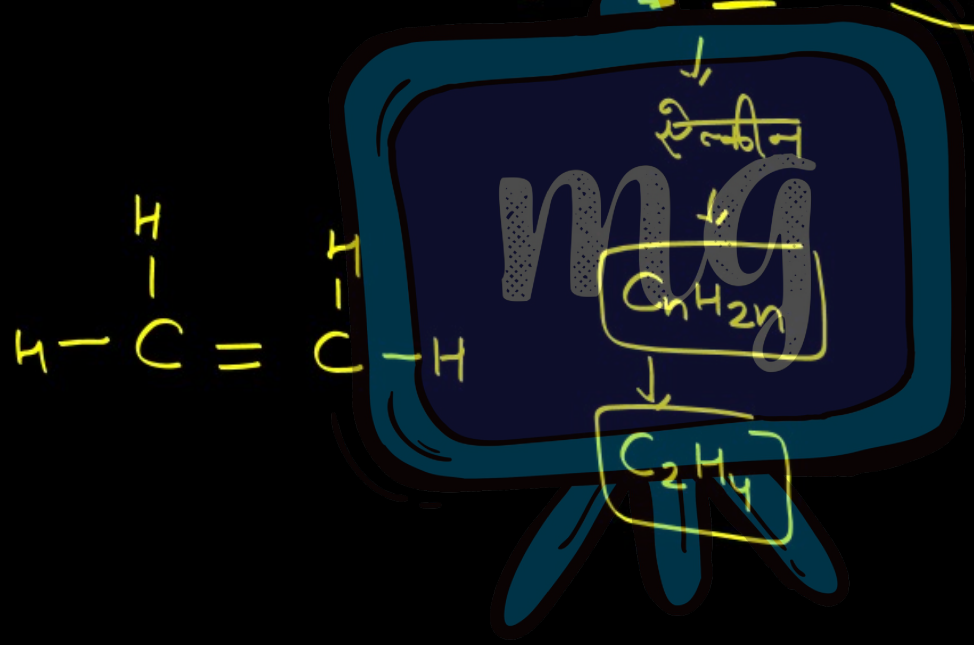
$$NaCl + H_2O \rightarrow \boxed{NaOH} + Cl_2 + H_2$$

SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

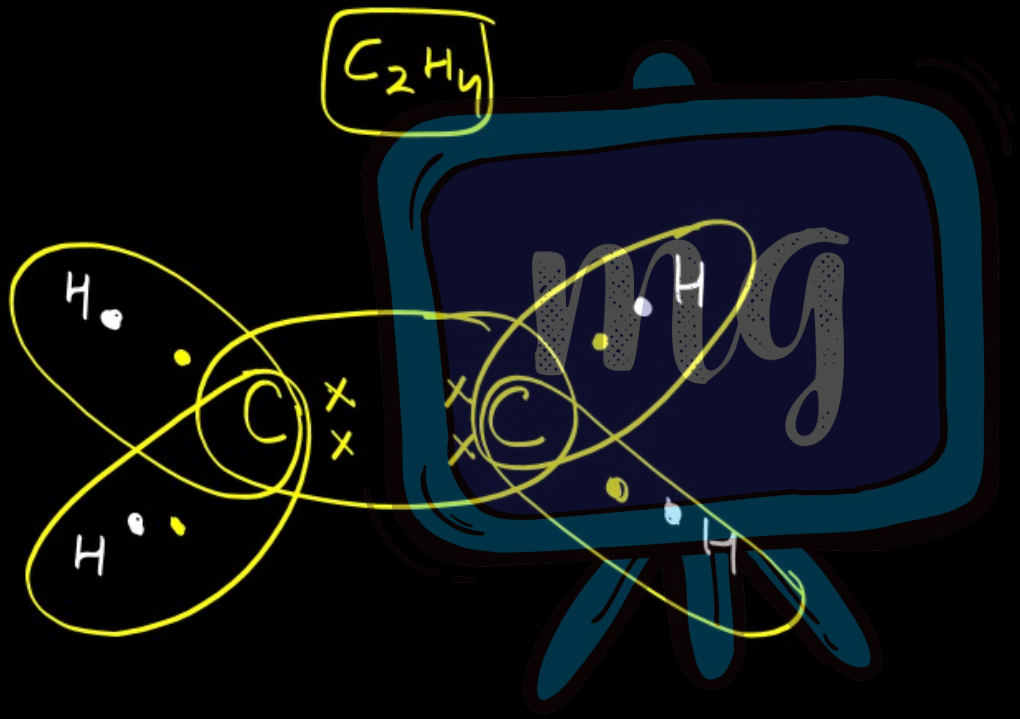


Q6. एथीन की बिन्दू संरचना बनाइऐ।

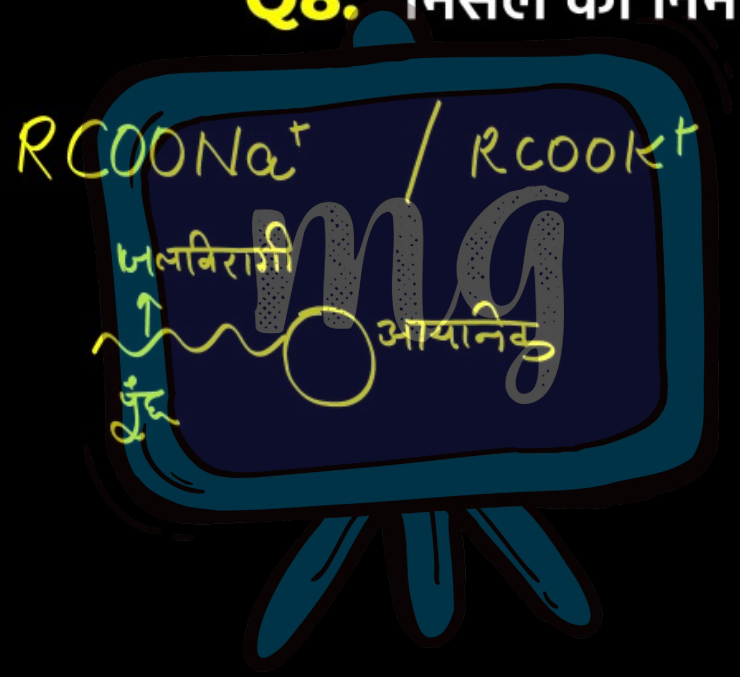


SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

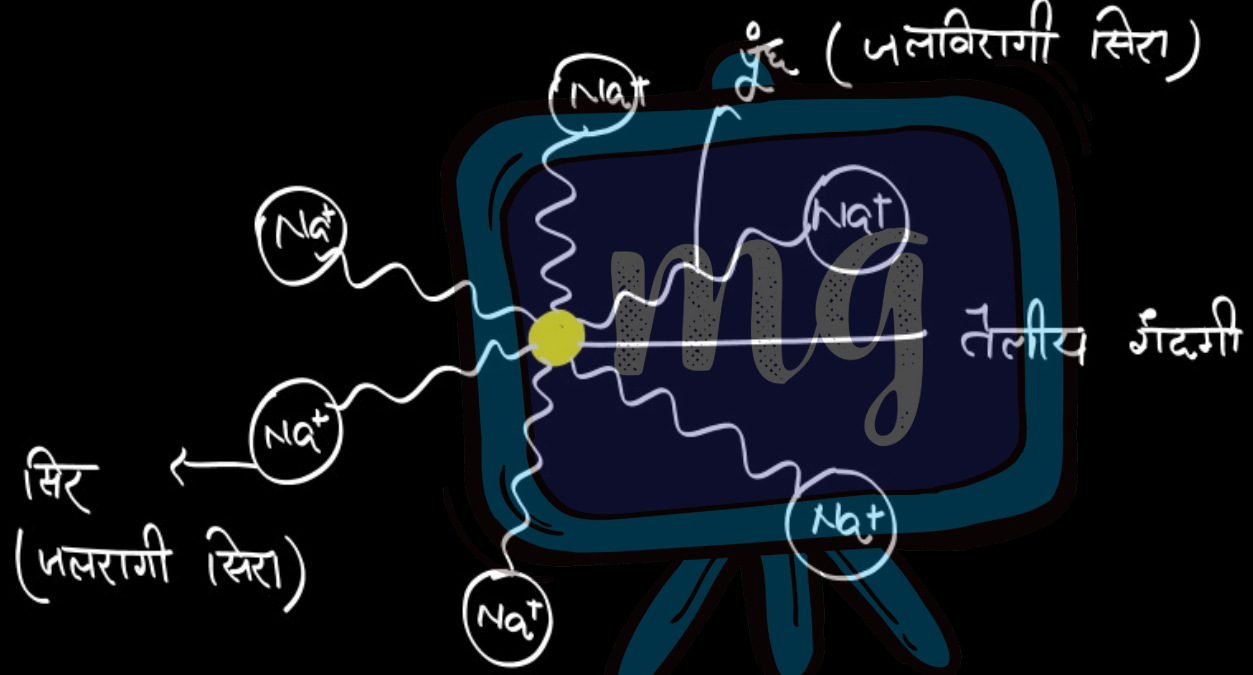


Q8. मिसैल का निर्माण कैसे होता है?



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



SMT. C.M. MUNDHRA
MEMORIAL CHARITABLE TRUST

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q. एकात्मक त्यतस्था ?

Q. संघीय ,, ? → श्रोलका ✓

Q. तरोष्ठ्यता ? ↑ या बेल्जियम ✓

