



KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

SSC GD FOUNDATION 2024 -25

Bilingual



GYAN SIR

⇒ आधुनिक रसायन
विज्ञान के पिता
↓
"Lavoisier"

CHEMISTRY
रसायन विज्ञान
↓

⇒ रसायन विज्ञान के पिता
:- Antoine
Lavoisier"
(France)

⇒ chemistry की उत्पत्ति मिश्र {Egypt} से हुई है

⇒ "chemistry" की उत्पत्ति chemia (केमिया) शब्द से
हुई है

⇒ "chemia" का अर्थ काया पदार्थ होता है

- ⇒ **Chemistry**
रसायन विज्ञान :- पदार्थों का अध्ययन / द्रव्यों का अध्ययन
(Study of matter)
- ↓
- 1> composition & structure
(संघटन एवं संरचना)
 - 2> Reaction { अभिक्रिया }
 - 3> अनुप्रयोग (Application)

TOPIC

Robert
Boyle

⇒ 1661

Water gas

 $O + H_2$

- 1.) MATTER {द्रव्य}
- 2.) STATE OF MATTER {पदार्थ की अवस्था}
- 3.) CHANGES IN MATTER {पदार्थ में परिवर्तन}
- 4.) ELEMENT & COMPOUND
तत्व एवं यौगिक
- 5.) MIXTURE (मिश्रण)

6.7 SOLUTION { विलयन }

7.7 ACID, BASE, SALT { अम्ल, क्षार, लवण }

8.7 ATOMIC STRUCTURE { परमाणु संरचना }

9.7 RADIOACTIVITY { रेडियो सक्रियता }

10.7 PERIOD TABLE { आवर्त सारणी }

11.7 METAL, NON-METAL, METALLOID
धातु, अधातु, उपधातु

12. > FUEL & HYDROCARBON { इंधन एवं हाइड्रोकार्बन }
13. > POLYMER { बहुलक }
14. > NUCLEAR CHEMISTRY { नाभिकीय रसायन }
15. > CHEMISTRY IN DAILY LIFE
{ दैनिक जीवन में रसायन }

Khan Sir



KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING

