

Chemical Formula

1. आक्सीजन— O_2

2. नाइट्रोजन— N_2

3. हाइड्रोजन— H_2

4. कार्बन

डाइऑक्साइड— CO_2

5. कार्बन

मोनोआक्साइड— CO

6. सल्फर

डाइऑक्साइड— SO_2

7. नाइट्रोजन

डाइऑक्साइड— NO_2

8. नाइट्रोजन

मोनोऑक्साइड

(नाइट्रिक ऑक्साइड)

— NO

9. डाईनाइट्रोजन

ऑक्साइड (नाइट्रस

ऑक्साइड) — N_2O

10. क्लोरीन — Cl_2

11. हाइड्रोजन

क्लोराइड— HCl

12. अमोनिया — NH_3

अम्ल (Acids)

13. हाइड्रोक्लोरिक

एसिड — HCl

14. सल्फ्यूरिक एसिड

— H_2SO_4

15. नाइट्रिक एसिड —

HNO_3

16. फॉस्फोरिक एसिड

— H_3PO_4

17. कार्बोनिक एसिड

— H_2CO_3

क्षार (Bases)

18. सोडियम

हाइड्रॉक्साइड— $NaOH$

19. पोटेशियम

हाइड्रॉक्साइड— KOH

20. कैल्शियम

हाइड्रॉक्साइड— $Ca(OH)_2$

लवण (Salts)

21. सोडियम

क्लोराइड— $NaCl$

22. कार्बोनेट

सोडियम— Na_2CO_3

23. कैल्शियम

कार्बोनेट — CaCO_3

24. कैल्शियम सल्फेट

— CaSO_4

25. अमोनियम

सल्फेट — $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

26. नाइट्रेट

पोटेशियम— KNO_3

आम रसायनों के

व्यावसायिक एवं

रासायनिक नाम

(Chemical and

Commercial

names of

common

chemical)

व्यावसायिक नाम —

IAPUC नाम — अणु

सूत्र

27. चाक —

कैल्शियम कार्बोनेट

— CaCO_3

28. अंगूर का सत —

ग्लूकोज — $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

29. एल्कोहल —

एथिल एल्कोहल —

$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

30. कास्टिक पोटाश

— पोटेशियम

हाईड्रॉक्साईड — KOH

31. खाने का सोडा —

सोडियम बाईकार्बोनेट

— NaHCO_3

32. चूना —

कैल्शियम आक्साईड

— CaO

33. जिप्सम —

कैल्शियम सल्फेट —

$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

34. टी.एन.टी. — ट्राई

नाईट्रो टालीन —

$\text{C}_6\text{H}_2\text{CH}_3(\text{NO}_2)_3$

35. धोने का सोडा —

सोडियम कार्बोनेट —

Na_2CO_3

36. नीला थोथा —

कॉपर सल्फेट —

CuSO_4

37. नौसादर —

अमोनियम क्लोराईड

— NH_4Cl

38. फिटकरी —

पोटैसियम

एलुमिनियम सल्फेट

—



39. बुझा चूना —
कैल्सियम
हाईड्रॉक्साईड —
 $Ca(OH)_2$

40. मंड — स्टार्च —
 $C_6H_{10}O_5$

41. लाफिंग गैस —
नाइट्रस आक्साईड —
 N_2O

42. लाल दवा —
पोटैसियम परमैंगनेट
— $KMnO_4$

43. लाल सिंदूर — लैड
परआक्साईड —
 Pb_3O_4

44. शुष्क बर्फ — ठोस
कार्बन-डाई-आक्साईड
— CO_2

45. शोरा —
पोटैसियम नाइट्रेट —
 KNO_3

46. सिरका —
एसिटिक एसिड का
तनु घोल —
 CH_3COOH

47. सुहागा — बोरेक्स
— $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$

48. स्पिरिट — मैथिल
एल्कोहल — CH_3OH

49. स्लेट — सिलिका
एलुमिनियम
आक्साईड —
 $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$

50. हरा कसीस —
फैरिक सल्फेट —
 $Fe_2(SO_4)_3$