

✂ *Math-Science Dears*

खाली १०० सामान्य रसायनांची नावं आणि त्यांची रेणूसूत्रं दिलेली आहेत:

Chemical Names And its Chemical Formulae

1. पाणी (Water) - H_2O
2. कार्बन डायऑक्साइड (Carbon Dioxide) - CO_2
3. अमोनिया (Ammonia) - NH_3
4. मिथेन (Methane) - CH_4
5. सोडियम क्लोराइड (Sodium Chloride) - $NaCl$
6. सल्फ्यूरिक ॲसिड (Sulfuric Acid) - H_2SO_4
7. ग्लूकोज (Glucose) - $C_6H_{12}O_6$
8. एथेनॉल (Ethanol) - C_2H_5OH
9. ॲसिटिक ॲसिड (Acetic Acid) - CH_3COOH

Math-Science Dears

10. बेंझीन (Benzene) - C_6H_6

11. नायट्रिक एसिड (Nitric Acid) - HNO_3

12. कैल्शियम कार्बोनेट (Calcium Carbonate) - $CaCO_3$

13. कैल्शियम हायड्रॉक्साईड (Calcium Hydroxide) - $Ca(OH)_2$

14. सोडियम बायकार्बोनेट (Sodium Bicarbonate) - $NaHCO_3$

15. हायड्रोजन परॉक्साईड (Hydrogen Peroxide) - H_2O_2

16. सोडियम हायड्रॉक्साईड (Sodium Hydroxide) - $NaOH$

17. क्लोराईन (Chlorine) - Cl_2

18. ओझोन (Ozone) - O_3

19. फॉस्फरिक एसिड (Phosphoric Acid) - H_3PO_4

Math-Science Dears

20. सोडियम सल्फेट (Sodium Sulfate) - Na_2SO_4

21. सोडियम नायट्रेट (Sodium Nitrate) - NaNO_3

22. अल्युमिनियम ऑक्साईड (Aluminium Oxide) - Al_2O_3

23. कैल्शियम क्लोराईड (Calcium Chloride) - CaCl_2

24. पोटॅशियम क्लोराईड (Potassium Chloride) - KCl

25. मॅग्नेशियम सल्फेट (Magnesium Sulfate) - MgSO_4

26. पोटॅशियम हायड्रॉक्साईड (Potassium Hydroxide) - KOH

27. हायड्रोक्लोरिक ऍसिड (Hydrochloric Acid) - HCl

28. पोटॅशियम नायट्रेट (Potassium Nitrate) - KNO_3

29. અમોનિયમ ક્લોરાઈડ (Ammonium Chloride) - NH_4Cl

30. આયોડીન (Iodine) - I_2

31. કૉપ્પર સલ્ફેટ (Copper Sulfate) - CuSO_4

32. ફેરસ સલ્ફેટ (Ferrous Sulfate) - FeSO_4

33. પ્લમ્બિક ઑક્સાઈડ (Lead Oxide) - PbO_2

34. કાર્બન મોનોઑક્સાઈડ (Carbon Monoxide) - CO

35. સિલિકૉન ડાયઑક્સાઈડ (Silicon Dioxide) - SiO_2

36. કૅલ્શિયમ ફૉસ્ફેટ (Calcium Phosphate) - $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

37. અલ્યુમિનિયમ ક્લોરાઈડ (Aluminium Chloride) - AlCl_3

38. कैल्शियम सल्फेट (Calcium Sulfate) - CaSO_4

39. फेरिक क्लोराईड (Ferric Chloride) - FeCl_3

40. पोटॅशियम सल्फेट (Potassium Sulfate) - K_2SO_4

41. अमोनियम सल्फेट (Ammonium Sulfate) -
 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

42. मैग्नेशियम ऑक्साईड (Magnesium Oxide) - MgO

43. जिंक ऑक्साईड (Zinc Oxide) - ZnO

44. कॉपर क्लोराईड (Copper Chloride) - CuCl_2

45. प्लम्बिक सल्फेट (Lead Sulfate) - PbSO_4

46. अल्युमिनियम नायट्रेट (Aluminium Nitrate) -
 $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$

47. सोडियम थायोसल्फेट (Sodium Thiosulfate) - $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$

48. सिलिकॉन कार्बाइड (Silicon Carbide) - SiC

49. टिन क्लोराईड (Tin Chloride) - SnCl_2

50. आयरन (III) ऑक्साईड (Iron (III) Oxide) - Fe_2O_3

51. कैल्शियम हायपोक्लोराईड (Calcium Hypochlorite) - $\text{Ca}(\text{ClO})_2$

52. कर्बन टेट्राक्लोराईड (Carbon Tetrachloride) - CCl_4

53. आयसोप्रोपेनॉल (Isopropanol) - $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$

54. नाइट्रोजन डायऑक्साइड (Nitrogen Dioxide) - NO_2

55. सोडियम नाइट्राइट (Sodium Nitrite) - NaNO_2

Math-Science Dears

56. मँगनीज डायऑक्साइड (Manganese Dioxide) - MnO_2

57. जिंक सल्फेट (Zinc Sulfate) - ZnSO_4

58. कैल्शियम बायसल्फेट (Calcium Bisulfate) - $\text{Ca}(\text{HSO}_4)_2$

59. पोटॅशियम परमँगनेट (Potassium Permanganate) - KMnO_4

60. फेरिक ऑक्साईड (Ferric Oxide) - Fe_3O_4

61. मँग्नेशियम नायट्रेट (Magnesium Nitrate) - $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$

62. अमोनियम नायट्रेट (Ammonium Nitrate) - NH_4NO_3

63. बोरिक ऍसिड (Boric Acid) - H_3BO_3

64. सोडियम सिलिकेट (Sodium Silicate) - Na_2SiO_3

65. नायट्रोजन ट्रायऑक्साइड (Nitrogen Trioxide) - N_2O_3

66. टिन ऑक्साइड (Tin Oxide) - SnO_2

67. अल्युमिनियम सल्फेट (Aluminium Sulfate) -
 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

68. सोडियम मेटाबायसल्फाइट (Sodium Metabisulfite)
- $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$

69. सोडियम सल्फाईड (Sodium Sulfide) - Na_2S
Math-Science Dears

70. लिथियम हायड्रॉक्साइड (Lithium Hydroxide) - LiOH

71. कैल्शियम नायट्रेट (Calcium Nitrate) - $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$

72. बेरियम क्लोराईड (Barium Chloride) - BaCl_2

73. फॉस्फरस पेंटाक्लोराईड (Phosphorus Pentachloride) - PCl_5

74. मैग्नेशियम क्लोराईड (Magnesium Chloride) - MgCl_2

75. हायड्रोजन सल्फाईड (Hydrogen Sulfide) - H_2S

76. फॉस्फरस ट्रायऑक्साइड (Phosphorus Trioxide) - P_4O_6

77. पोटॅशियम हायड्रोजन कार्बोनेट (Potassium Hydrogen Carbonate) - KHCO_3

78. सोडियम हायड्रोजन सल्फाईट (Sodium Hydrogen Sulfite) - NaHSO_3

79. लिथियम क्लोराईड (Lithium Chloride) - LiCl

80. सोडियम हायड्रोजन फॉस्फेट (Sodium Hydrogen Phosphate) - Na_2HPO_4

Math-Science Dears

81. अल्युमिनियम हायड्रॉक्साईड (Aluminium Hydroxide) - Al(OH)_3

82. सिलिकॉन टेट्राक्लोराईड (Silicon Tetrachloride) - SiCl_4

83. फॉस्फरस हायड्रॉक्साईड (Phosphorus Hydroxide) - P(OH)_5

84. जिंक क्लोराईड (Zinc Chloride) - ZnCl_2

86. सोडियम पेरबॉरेट (Sodium Perborate) - NaBO_3
Math-Science Dears

87. पोटॅशियम डायक्लोराईड (Potassium Dichloride) - KCl_2

88. हायड्रोजन सायनाइड (Hydrogen Cyanide) - HCN

89. अल्युमिनियम फॉस्फेट (Aluminium Phosphate) - AlPO_4

90. कैल्शियम हायड्रोजन फॉस्फेट (Calcium Hydrogen Phosphate) - CaHPO_4

91. कॉपर ऑक्साईड (Copper Oxide) - CuO

92. बेरियम सल्फेट (Barium Sulfate) - BaSO_4

93. फॉस्फरस पेंटॉक्साईड (Phosphorus Pentoxide) - P_4O_{10}

94. हायड्रोजन क्लोराईड (Hydrogen Chloride) - HCl

95. पोटॅशियम डायक्रोमेट (Potassium Dichromate) - $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

96. सोडियम ऑक्साईड (Sodium Oxide) - Na_2O

97. लिथियम कार्बोनेट (Lithium Carbonate) - Li_2CO_3
Math-Science Dears

98. नायट्रोजन ऑक्साईड (Nitric Oxide) - NO

99. सोडियम फॉस्फेट (Sodium Phosphate) - Na_3PO_4

100. सोडियम क्लोराईट (Sodium Chlorite) - NaCl

***Chapter :**
Classification of Elements,
Chemical Reaction and Equation
And
Carbon

या तिन्ही प्रकरणासाठी अतिशय उपयोगी रासायनिक सुत्रे .*

Dr. Pankaj W. Matte
Math-Science Dears