

परमाणु संख्या	नाम (Hindi)	नाम (English)	सूत्र	विवरण
1	हाइड्रोजन	Hydrogen	H	यह सर्वाधिक प्रचुरता वाला तत्व है, जो अनुमानित रूप से ब्रह्मांड की द्रव्यमान का 75% बनाता है
2	हीलियम	Helium	He	सूर्य में फ्यूजन के द्वारा निर्मित होने वाला दूसरा सबसे सामान्य तत्व है
3	लीथियम	Lithium	Li	यह हल्का और क्रियाशील धातुवर्गीय तत्व है, जो बैटरी में उपयोग होता है
4	बेरिलियम	Beryllium	Be	इसकी उच्च स्थिरता और हवाई यातायात के लिए उपयोगी लघुता है
5	बोरॉन	Boron	B	यह अधिकतम हार्डनेस वाला गैर-मेटल है और डायमंड के निर्माण के लिए उपयोगी है
6	कार्बन	Carbon	C	जीवन के चार मुख्य जैविक तत्वों में से एक है
7	नाइट्रोजन	Nitrogen	N	पृथ्वी के वायुमंडल का 78% बनाता है
8	ऑक्सीजन	Oxygen	O	पृथ्वी के वायुमंडल का 21% बनाता है और जीवन के लिए महत्वपूर्ण है
9	फ्लोरीन	Fluorine	F	प्रकृति में पाया जाने वाला सबसे रासायनिक रूप से क्रियाशील तत्व है
10	नीऑन	Neon	Ne	यह अद्रवीकरण योग्य गैस है जो नियोन लाइट में उपयोग होती है
11	सोडियम	Sodium	Na	यह एक मृदु, सफेद, हाइड्रोस्कोपिक धातु है, जिसे अक्सीकरण के खिलाफ संरक्षित किया जाता है
12	मैग्नीशियम	Magnesium	Mg	यह धातु पृथ्वी के मंडल में सामान्यतः पाई जाती है
13	एल्युमिनियम	Aluminium	Al	यह पृथ्वी के क्षेत्रमंडल की सबसे आम धातु है
14	सिलिकॉन	Silicon	Si	यह पृथ्वी की क्षेत्रमंडल का दूसरा सबसे प्रमुख तत्व है
15	फॉस्फोरस	Phosphorus	P	यह जीवन के चार मुख्य जैविक तत्वों में से एक है
16	सल्फर	Sulfur	S	यह प्राचीन काल से इस्तेमाल होने वाला तत्व है
17	क्लोरीन	Chlorine	Cl	यह एक हलोजन है और प्रमुख रूप से अपशिष्ट जल शोधन में उपयोग होता है

18	आर्गन	Argon	Ar	यह एक निर्जीव गैस है जिसका उपयोग फ्लुरोसेंट लाइट बल्ब में किया जाता है
19	पोटेशियम	Potassium	K	यह एक सोडियम के लिए उपयोगी तत्व है और जीवन के लिए महत्वपूर्ण है
20	कैल्शियम	Calcium	Ca	यह मानव हड्डियों और दांतों में पाया जाने वाला प्रमुख तत्व है
21	स्कैंडियम	Scandium	Sc	यह एक फ्लाइंग धातु है जिसे एल्यूमिनियम अलॉय में उपयोग किया जाता है
22	टाइटैनीयम	Titanium	Ti	यह एक प्रबल, हल्की और कर्बोजन प्रतिरोधी धातु है जिसे विमानों और यातायात के अन्य साधनों में उपयोग किया जाता है
23	वनेडियम	Vanadium	V	यह एक मध्यम-कठोरता वाली धातु है जिसे तेजाबीत धातुओं और सुपर अलॉय में उपयोग किया जाता है
24	क्रोमियम	Chromium	Cr	इसका उपयोग स्टील को जंग से बचाने के लिए किया जाता है
25	मैंगनीज	Manganese	Mn	यह एक अत्यंत महत्वपूर्ण तत्व है जिसका उपयोग धातुओं को मजबूती देने के लिए किया जाता है
26	आयरन	Iron	Fe	यह पृथ्वी की क्षेत्रमंडल का सबसे आम तत्व है और इसका उपयोग स्टील निर्माण में होता है
27	कोबाल्ट	Cobalt	Co	यह एक हार्ड मैग्नेटिक धातु है जिसे आलोचकीय बिजली के उपकरणों में उपयोग किया जाता है
28	निकल	Nickel	Ni	यह एक कठोर, चमकीली धातु है जो स्टील और निकेल कैडमियम बैटरी में उपयोग होती है
29	कॉपर	Copper	Cu	यह एक अच्छी विद्युत चालक है और इसका उपयोग तारों और मुद्रा में होता है
30	जिंक	Zinc	Zn	यह एक अवशोषक तत्व है जिसे धातुओं के अलॉय बनाने के लिए उपयोग किया जाता है
31	गैलियम	Gallium	Ga	यह एक मृदु, बहुत कम घनत्व वाली धातु है जिसका उपयोग एलेक्ट्रॉनिक्स में होता है
32	जर्मैनीयम	Germanium	Ge	यह एक सेमीकंडक्टर है और इसका उपयोग ट्रांजिस्टर में होता है

33	आर्सेनिक	Arsenic	As	यह एक मेटलॉयड है और यह अत्यधिक विषाक्त होता है
34	सीलेनियम	Selenium	Se	यह एक सेमीकंडक्टर है और इसका उपयोग फोटोवोल्टेइक कैमरा में किया जाता है
35	ब्रोमाइन	Bromine	Br	यह एक हलोजन है और यह एक गैर-मेटलिक तत्व है
36	क्रिप्टन	Krypton	Kr	यह एक नोबल गैस है और यह एक रंगहीन, गंधहीन, स्वादहीन गैस होती है
37	रुबिडियम	Rubidium	Rb	यह एक आल्कली धातु है और यह बहुत ही नरम और विस्फोटक प्रवृत्ति वाली होती है
38	स्ट्रॉंटियम	Strontium	Sr	यह एक आल्कलीन पृथ्वी धातु है और यह फेयरवर्क्स और रेडियोआइसोटोपों के निर्माण में उपयोग होती है
39	यट्रियम	Yttrium	Y	यह एक पारदर्शी, फ्लाइंग मेटल है और इसका उपयोग अलॉय बनाने में किया जाता है
40	ज़र्कोनियम	Zirconium	Zr	यह एक मजबूत, मेटलिक तत्व है और इसका उपयोग कठोर सिरेमिक उत्पादों में किया जाता है
41	नियोबियम	Niobium	Nb	यह एक चमकदार, चांदी जैसी धातु है और इसका उपयोग सुपरलीग में किया जाता है
42	मोलिब्डेनम	Molybdenum	Mo	यह एक मजबूत, चमकदार धातु है और इसका उपयोग उच्च-तापमान अनुप्रयोगों में किया जाता है
43	टेक्नेटियम	Technetium	Tc	यह एक रेडियोआइसोटोप है और यह प्राकृतिक रूप से पृथ्वी पर नहीं पाया जाता है
44	रुथेनियम	Ruthenium	Ru	यह एक दुर्लभ, कठोर, चांदी-जैसी धातु है और इसका उपयोग एलेक्ट्रॉनिक्स और कटौती उपकरणों में होता है
45	रोडियम	Rhodium	Rh	यह एक दुर्लभ, कठोर, चमकदार धातु है और इसका उपयोग अभिलेखा उपकरणों में होता है
46	पलाडियम	Palladium	Pd	यह एक दुर्लभ और मजबूत मेटल है जिसका उपयोग कैटालिस्ट और दाँतों के काम में होता है

47	सिल्वर	Silver	Ag	यह एक महत्वपूर्ण धातु है जिसका उपयोग ज्वेलरी, कॉइन, और इलेक्ट्रॉनिक्स में होता है
48	कैडमियम	Cadmium	Cd	यह एक नरम, ब्लू-व्हाइट मेटल है जिसका उपयोग बैटरीज़ में होता है
49	इंडियम	Indium	In	यह एक नरम, चमकदार धातु है जिसका उपयोग टचस्क्रीन और लीड्स में होता है
50	टिन	Tin	Sn	यह एक नरम, प्लास्टिक, चमकदार धातु है और यह भोजन की कैंस में उपयोग होती है
51	एंटीमोनी	Antimony	Sb	यह एक भारी, ब्रिटल, सिल्वरी-ग्रे मेटल है और इसका उपयोग बैटरी, आग रोधक, और इलेक्ट्रॉनिक्स में होता है
52	टेलरियम	Tellurium	Te	यह एक ब्रिटल, सिल्वरी-व्हाइट मेटलोइड है और इसका उपयोग दुर्लभ मेटल अयस्कों की खोज में होता है
53	आयोडिन	Iodine	I	यह एक हलोजन है और इसका उपयोग खाद्य, मेडिकल, और औद्योगिक अनुप्रयोगों में होता है
54	जेनन	Xenon	Xe	यह एक गैसीय तत्व है जिसका उपयोग बल्ब और चिकित्सा अनुप्रयोगों में होता है
55	सीज़ियम	Cesium	Cs	यह एक सॉफ्ट, सिल्वर-गोल्ड अल्कली मेटल है और इसका उपयोग घड़ियों में होता है
56	बैरियम	Barium	Ba	यह एक सिल्वरी-व्हाइट अल्कलीन पृथ्वी मेटल है और इसका उपयोग मेडिकल और औद्योगिक अनुप्रयोगों में होता है
57	लांथनम	Lanthanum	La	यह एक सिल्वरी-व्हाइट मेटल है और इसका उपयोग अदृश्य काच के निर्माण में होता है
58	सेरियम	Cerium	Ce	यह सबसे अधिक प्रचुर लांथनाइड्स में से एक है और इसका उपयोग पेट्रोलियम उत्पादन और सेल्फ-इग्नाइटिंग लोहे में होता है
59	प्रासियोडिमियम	Praseodymium	Pr	यह एक सॉफ्ट, सिल्वरी मेटल है और इसका उपयोग प्रकाशीय काच और सिलिकॉन-बेस्ड पॉलिमर में होता है
60	नियोडिमियम	Neodymium	Nd	यह एक सॉफ्ट, सिल्वरी मेटल है और इसका उपयोग स्थायी चुंबकों और लेजर में होता है

61	प्रोमैथियम	Promethium	Pm	यह एक रेडिओधर्मी धातु है और इसका उपयोग बैटरी, प्रयोगशाला उपकरण, और निर्माण में होता है
62	समेरियम	Samarium	Sm	यह एक मजबूत, सिल्वरी मेटल है और इसका उपयोग चुंबकीय उपकरण और न्यूक्लियर प्रयोगशालाओं में होता है
63	युरोपियम	Europium	Eu	यह एक सिल्वरी धातु है और इसका उपयोग टेलीविजन स्क्रीन और फ्लॉरोसेंस ट्यूब में होता है
64	गाडोलिनियम	Gadolinium	Gd	यह एक ब्रिटल, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है और इसका उपयोग MRI स्कैन में होता है
65	तरबियम	Terbium	Tb	यह एक सॉफ्ट, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है और इसका उपयोग एक्स-रे उपकरणों में होता है
66	दिस्प्रेसियम	Dysprosium	Dy	यह एक सॉफ्ट, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है और इसका उपयोग चुंबकीय उपकरणों और न्यूक्लियर प्रयोगशालाओं में होता है
67	होल्मियम	Holmium	Ho	यह एक सॉफ्ट, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है और इसका उपयोग लेजर में होता है
68	एर्बियम	Erbium	Er	यह एक सॉफ्ट, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है और इसका उपयोग ऑप्टिकल फाइबर और लेजर में होता है
69	थुलियम	Thulium	Tm	यह एक सिल्वरी मेटल है और इसका उपयोग एक्स-रे उपकरणों में होता है
70	यतेरबियम	Ytterbium	Yb	यह एक सिल्वरी-व्हाइट मेटल है और इसका उपयोग कैमिकल विश्लेषण में होता है
71	लुथीशियम	Lutetium	Lu	यह एक सिल्वरी-व्हाइट मेटल है और इसका उपयोग रेफ्रैक्ट्री और पेट्रोकेमिकल इंडस्ट्री में होता है
72	हाफ्नियम	Hafnium	Hf	यह एक सिल्वरी-व्हाइट मेटल है और इसका उपयोग न्यूक्लियर रिएक्टरों के निर्माण में होता है
73	टान्तलम	Tantalum	Ta	यह एक दृढ़, चमकदार, ग्रे-ब्लू मेटल है और इसका उपयोग चिप्स, मोबाइल फोन, और निर्माण में होता है

74	टंगस्टन	Tungsten	W	यह एक ब्रिटल और हार्ड स्टील-ग्रे मेटल है और इसका उपयोग बल्ब और रॉकेट इंजन में होता है
75	रेनियम	Rhenium	Re	यह एक सिल्वरी-व्हाइट मेटल है और इसका उपयोग जेट इंजनों और गैस टर्बाइन इंजनों में होता है
76	ओस्मियम	Osmium	Os	यह एक हार्ड, ब्रिटल, ब्लू-ग्रे या ब्लू-ब्लैक मेटल है और इसका उपयोग पेन टिप्स, इलेक्ट्रिकल कनेक्टर्स, और अन्य हार्डवेयर में होता है
77	इरीडियम	Iridium	Ir	यह एक हार्ड, ब्रिटल, ब्लैक-सिल्वरी मेटल है और इसका उपयोग खराब होने वाले वस्त्रागार उपकरणों में होता है
78	प्लैटिनम	Platinum	Pt	यह एक मुद्रण्य, दुर्लभ, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है और इसका उपयोग आभूषण, कैटालिस्ट, और इलेक्ट्रोड में होता है
79	सोना	Gold	Au	यह एक मुद्रण्य, दुर्लभ, ब्राइट येलो मेटल है और इसका उपयोग आभूषण, कॉइन, और इलेक्ट्रॉनिक्स में होता है
80	पारा	Mercury	Hg	यह एक तरल धातु है और इसका उपयोग थर्मामीटर, बैरोमीटर, और स्विच में होता है
81	थैलियम	Thallium	Tl	थैलियम एक नरम, ब्लैक-ग्रे मेटल है जिसका उपयोग थर्मामीटर और फोटोडियोड में किया जाता है
82	सीसा	Lead	Pb	सीसा एक नरम, डैस, ब्लू-ग्रे मेटल है जिसका उपयोग बैटरी, पेंट, और शील्डिंग में किया जाता है
83	बिस्मथ	Bismuth	Bi	बिस्मथ एक भारी, ब्रिटल, व्हाइट मेटल है जिसका उपयोग उच्च-तापमान प्रयोगशाला उपकरणों में किया जाता है
84	पोलोनियम	Polonium	Po	पोलोनियम एक रेडियोधर्मी और धातुविहीन तत्व है जिसका उपयोग हीट स्रोत के रूप में किया जाता है
85	एस्तातीन	Astatine	At	एस्तातीन एक रेडियोधर्मी हलोजन है जिसका उपयोग विशेष रूप से मेडिकल उद्देश्यों के लिए किया जाता है

86	रेडोन	Radon	Rn	रेडोन एक रेडियोधर्मी, गैसीय तत्व है जिसका उपयोग कैंसर के उपचार में किया जाता है
87	फ्रांसियम	Francium	Fr	फ्रांसियम एक रेडियोधर्मी मेटल है जिसका उपयोग विशेष रूप से नहीं किया जाता है क्योंकि यह अत्यधिक अस्थिर है
88	रेडियम	Radium	Ra	रेडियम एक रेडियोधर्मी, लुमिनेसेंट, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका उपयोग रेडियोथेरेपी में किया जाता है
89	एक्टिनियम	Actinium	Ac	एक्टिनियम एक रेडियोधर्मी, चमकदार सिल्वरी मेटल है जिसका उपयोग न्यूक्लियर उपचार में किया जाता है
90	थोरियम	Thorium	Th	थोरियम एक रेडियोधर्मी, चमकदार, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका उपयोग न्यूक्लियर उर्जा में किया जाता है
91	प्रोटैक्टिनियम	Protactinium	Pa	प्रोटैक्टिनियम एक रेडियोधर्मी, चमकदार, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
92	यूरेनियम	Uranium	U	यूरेनियम एक रेडियोधर्मी, चमकदार, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका उपयोग न्यूक्लियर उर्जा उत्पादन में किया जाता है
93	नेप्ट्यूनियम	Neptunium	Np	नेप्ट्यूनियम एक रेडियोधर्मी, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
94	प्लुटोनियम	Plutonium	Pu	प्लुटोनियम एक रेडियोधर्मी, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका उपयोग न्यूक्लियर उर्जा उत्पादन और न्यूक्लियर विस्फोटकों में किया जाता है
95	अमेरिशियम	Americium	Am	अमेरिशियम एक रेडियोधर्मी, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका उपयोग धूम्रपान डिटेक्टर में किया जाता है
96	क्यूरियम	Curium	Cm	क्यूरियम एक रेडियोधर्मी, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
97	बर्केलियम	Berkelium	Bk	बर्केलियम एक रेडियोधर्मी, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
98	कैलिफोर्नियम	Californium	Cf	कैलिफोर्नियम एक रेडियोधर्मी, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका उपयोग न्यूक्लियर रिएक्टरों और न्यूक्लियर मेडिसिन में किया जाता है

99	आइन्स्टीनियम	Einsteinium	Es	आइन्स्टीनियम एक रेडियोधर्मी, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
100	फर्मियम	Fermium	Fm	फर्मियम एक रेडियोधर्मी, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
101	मेंडेलीवियम	Mendelevium	Md	मेंडेलीवियम एक रेडियोधर्मी, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
102	नोबेलियम	Nobelium	No	नोबेलियम एक रेडियोधर्मी, सिल्वरी-व्हाइट मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
103	लॉरेंशियम	Lawrencium	Lr	लॉरेंशियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
104	रदफ़ोर्डियम	Rutherfordium	Rf	रदफ़ोर्डियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
105	डब्नियम	Dubnium	Db	डब्नियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
106	सीबोर्गियम	Seaborgium	Sg	सीबोर्गियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
107	बोरियम	Bohrium	Bh	बोरियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
108	हासियम	Hassium	Hs	हासियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
109	माइट्नेरियम	Meitnerium	Mt	माइट्नेरियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
110	डार्मस्टाडियम	Darmstadtium	Ds	डार्मस्टाडियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
111	रोइजेनटियम	Roentgenium	Rg	रोइजेनटियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
112	कोपेरनिसियम	Copernicium	Cn	कोपेरनिसियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
113	निहोनियम	Nihonium	Nh	निहोनियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
114	फ्लेरोवियम	Flerovium	Fl	फ्लेरोवियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
115	मोस्कोवियम	Moscovium	Mc	मोस्कोवियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है

116	लिवरमोरियम	Livermorium	Lv	लिवरमोरियम एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
117	टेनेसिन	Tennessine	Ts	टेनेसिन एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है
118	ओगनेसन	Oganesson	Og	ओगनेसन एक सिंथेटिक, रेडियोधर्मी मेटल है जिसका विशेष उपयोग नहीं होता है

