

覚えておきたい化学式 〈中学理科・化学基礎〉 確認試験

～基礎レベル～

	化学式	名称
1		水素
2		酸素
3		オゾン
4		窒素
5		アンモニア
6		二酸化炭素
7		一酸化炭素
8		二酸化窒素
9		一酸化窒素
10		フッ素
11		塩素
12		二酸化硫黄
13		硫化水素
14		水
15		過酸化水素
16		ヘリウム
17		ネオン
18		アルゴン
19		メタン
20		エタン
21		エレチン
22		アセチレン
23		プロパン
24		メタノール
25		エタノール

	化学式	名称
26		二酸化ケイ素
27		フッ化水素
28		塩化水素・塩酸
29		次亜塩素酸
30		硝酸
31		亜硝酸
32		硫酸
33		亜硫酸
34		炭酸
35		リン酸
36		酢酸
37		シュウ酸
38		水酸化ナトリウム
39		水酸化カリウム
40		水酸化カルシウム (消石灰・石灰水)
41		水酸化バリウム
42		水酸化鉄 (III)
43		水素イオン
44		リチウムイオン
45		ナトリウムイオン
46		カリウムイオン
47		マグネシウムイオン
48		カルシウムイオン
49		バリウムイオン
50		亜鉛イオン

～基本レベル～

	化学式	元素
51		アルミニウムイオン
52		アンモニウムイオン
53		オキソニウムイオン
54		銀イオン
55		鉄(Ⅲ)イオン
56		鉄(Ⅱ)イオン
57		銅(Ⅰ)イオン
58		銅(Ⅱ)イオン
59		マンガン(Ⅱ)イオン
60		クロム(Ⅲ)イオン
61		酸化物イオン
62		硫化物イオン
63		フッ化物イオン
64		塩化物イオン
65		臭化物イオン
66		ヨウ化物イオン
67		水酸化物イオン
68		硝酸イオン
69		硫酸イオン
70		硫酸水素イオン
71		炭酸イオン
72		炭酸水素イオン
73		リン酸イオン
74		酢酸イオン
75		過マンガン酸イオン

	化学式	元素
76		塩化ナトリウム
77		炭酸ナトリウム
78		炭酸水素ナトリウム
79		硫酸ナトリウム
80		硝酸カリウム
81		塩化カルシウム
82		酸化カルシウム
83		炭酸カルシウム
84		硫酸カルシウム
85		炭酸水素カルシウム
86		塩化アンモニウム
87		炭酸アンモニウム
88		硫酸アンモニウム
89		硫酸バリウム
90		酢酸ナトリウム
91		酸化マグネシウム
92		酸化アルミニウム
93		酸化銀
94		酸化銅(Ⅰ)
95		酸化銅(Ⅱ)
96		酸化鉄(Ⅱ)
97		酸化鉄(Ⅲ)
98		酸化マンガン(Ⅳ)
99		硫化鉄(Ⅱ)
100		塩化銅(Ⅱ)