

中 2 理科 化学 物質をつくっているもの 原子

翔良学習塾

物質は小さな粒子が集まってできているよ。この粒子の名前を(1)といい、(2)が発見したんだ。

(1)は物質をつくっている最小の粒子で、現在は約 100 種類発見されているよ。一番小さい(1)は(3)だよ。(1)の性質は主に3つあり、1つ目は(1)は(4)。

2つ目は(1)は(5)。3つ目は(1)には(6)。(1)はかんたんに表現するために世界共通の記号があるよ。その記号のことを(7)というよ。

例えば、炭素の(7)は(8)、窒素の(7)は(9)になるよ。由来は(10)語が使われているよ。

また、(1)を質量の順に並べ、規則性を発見し、(11)をつくったのは、ロシアの科学者(12)だよ。

解答欄

(1)		(16)	
(2)		(17)	
(3)		(18)	
(4)		(19)	
(5)		(20)	
(6)		(21)	
(7)		(22)	
(8)		(23)	
(9)		(24)	
(10)		(25)	
(11)		(26)	
(12)		(27)	
(13)		(28)	
(14)		(29)	
(15)		(30)	

解答欄(答え)

(1)	原子	(16)	
(2)	ドルトン	(17)	
(3)	水素原子	(18)	
(4)	それ以上分けられない	(19)	
(5)	なくなったり、新しくなったりしない	(20)	
(6)	種類ごとにきまった質量がある	(21)	
(7)	元素記号	(22)	
(8)	C	(23)	
(9)	N	(24)	
(10)	ラテン	(25)	
(11)	周期表	(26)	
(12)	メンデレーエフ	(27)	
(13)		(28)	
(14)		(29)	
(15)		(30)	

