

Le Reazioni chimiche

1	Quando si formano i legami chimici?	
2	Perché si formano i legami chimici?	
3	Quando si forma un legame ionico?	
4	Quando si forma un legame covalente?	
5	Che cosa si intende con il termine "valenza"?	
6	Che cos'è una reazione chimica?	
7	Il prodotto di una reazione chimica è uguale ai reagenti?	
8	Quando una reazione chimica libera energia si dice:	

9	Quando una reazione chimica assorbe energia si dice:	
10	La legge di Lavoisier dice che:	
11	La legge di Proust dice che:	
12	La formula della molecola dell'acqua è H_2O . Che cosa indicano H e O? Qual è il significato del 2?	
13	Nella scrittura di una reazione chimica cosa rappresenta la freccia?	
14	Cosa sono le ossidazioni?	

15	Quali sono le caratteristiche dei metalli?	
16	Cosa sono gli "ossidi basici"?	
17	Quali sono le caratteristiche dei non metalli?	
18	Cosa sono gli "ossidi acidi" o anidridi?	
19	Completa:	<p>metallo + ossigeno →</p> <p>non metallo + ossigeno →</p>
20	Che cos'è un acido?	
21	Che cos'è una base?	
22	Quali sono le caratteristiche di un acido?	

23	Quali sono le caratteristiche di una base?	
24	Che cosa succede se una base reagisce con un acido?	
25	Che cosa indica la scrittura H^+ ?	
26	Che cosa indica la scrittura OH^- ?	
27	Quale tipo di legame lega gli elementi di un sale?	
28	Che cosa indica la scrittura pH ?	
29	Qual è il valore del pH degli acidi?	
30	Qual è il valore del pH delle basi?	
31	Qual è il valore del pH dell'acqua?	