



VIELAS



Izvēlies atbilstošo vārdu

Ķīmiskais savienojums, kura sastāvā ietilpst metāliskā elementa jons, kas saistīts ar vienu vai vairākiem hidroksīdjoniem ir

.....
Ķīmiskais savienojums, kura sastāvā ietilpst metāliskā elementa joni un skābes atlikuma joni, ir

.....
Ūdenī šķīstošās bāzes sauc par

.....
Vielas, kuras maina krāsu skābā vai bāziskā vidē, sauc par

Savieno vielas formulu ar nosaukumu

Vielas ķīmiskā formula	Vielas nosaukums
1. H_2SO_3	Slāpekļskābe.
2. $\text{Cu}(\text{OH})_2$	Alumīnija hidroksīds.
3. CH_3COOH	Kalcija sulfīts.
4. HNO_3	Magnija fosfāts.
5. NaOH	Etiķskābe.
6. CaSO_4	Kalcija sulfāts.
7. $\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2$	Vara(II) hidroksīds.
8. $\text{Al}(\text{OH})_3$	Nātrija hidroksīds.
	Sērpaskābe.

Ievieto vielu nosaukumus!

Vielas formula	Vielas nosaukums
H_2SO_3	
CO	
SO_2	
H_2CO_3	
CO_2	

Kuri no ķīmisko reakciju vienādojumiem attēlo bāzes iegūšanu no oksīdiem?

- a) $\text{Li}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{LiOH}$
- b) $\text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_2\text{SO}_3$
- c) $\text{MgO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Mg}(\text{OH})_2$
- d) $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_2\text{CO}_3$

Kura no ķīmiskajām reakcijām ir iespējama?

- a) $\text{FeO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$
- b) $\text{BaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$
- c) $\text{CuO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$

Kuras ķīmiskās reakcijas ir iespējamās?

	Bāziskais oksīds	Skābais oksīds
ūdens		
skābais oksīds		
bāziskais oksīds		
skābe		
bāze		

TVANA GĀZE, SĒRA DIOKSĪDS,
OĢĻSKĀBE, OĢĻSKĀBĀ GĀZE,
SĒRPASKĀBE