

Eksempler på kjemi-quiz

Quiz 1: NAVNSETTING

Navn	Formel
	CuCl_2
Hydroksidion	
	Na_2S
Nitration	
Karbondioksid	
	N_2O
Svovelsyre	
	Al_2O_3

Quiz 2: NAVNSETTING

Navn	Formel
Kobber(I)oksid	
	HCl
Metan	
	AlCl ₃
Karbonmonoksid	
	HCO ₃ ⁻
Nitrogendioksid	
	BH ₃

Quiz 3: NAVNSETTING

Navn	Formel
Bly(II)nitrat	
	PCl_5
Kalsiumhydroksid	
	HNO_3
Karbonsyre	
	ZnSO_4
Ammoniakk	
	CaF_2

Quiz 4: NAVNSETTING

Navn	Formel
	$\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$
Salpetersyre	
	CH_3COOH
	K_2SO_4
Litiumsulfid	
	HSO_4^-
Kobbersulfatpentahydrat	
	N_2O_4

Quiz 5: TREKK LINJER MELLOM NAVN OG FORMLER

CO_3^{2-}
SO_4^{2-}
OH^-
NO_3^-
S^{2-}
O^{2-}
NH_4^+
HCO_3^-

Nitration
Oksidion
Sulfidion
Sulfation
Hydroksidion
Karbonation
Hydrogenkarbonation
Ammoniumion

Quiz 6: REAKSJONSLIKNINGER

Oppgave	Svar
Kalsiumkarbonat	Formel:
Ca(OH)_2	Navn:
$\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$	Balansert likning:
Hvor mange gram hydrogengass er det i 3 mol hydrogengass?	
Hvor mange mol Cu^{2+} -ioner er det i 30 mL 2 mol/L $\text{CuCl}_2(\text{aq})$	
Hvor mange mol Cl^- ioner er det i 30 mL 2 mol/L $\text{CuCl}_2(\text{aq})$	

Quiz 7: TEGN STRUKTURFORMEL

Propan	
2-metyl-butanol	
Syklopentanon	
2,3-dimetyl-sykloheksanol	
But-2-yn	
But-1,3-dien	

Quiz 8: ORGANISK KJEMI

Addisjonsreaksjon	Eks.
	$\text{CH}_4 + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{CH}_3\text{Cl}$
Eliminasjonsreaksjon	Eks.
	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} \rightarrow \text{CH}_3\text{CHO}$
C_4H_{10}	Tegn to isomerer, sett på navn

NYTTÅRSQUIZ I KJEMI!

Hvor mange hydrogenatomer er det i et vannmolekyl?	
	$\frac{n}{V}$
$M_m(\text{Fe}(\text{NO}_3)_2)$	
Hvor mange gram klorgass er det i 3 mol klorgass?	
Navn:	$\text{Ca}(\text{OH})_2$
30 mL 2,0M $\text{CuCl}_2(\text{aq})$	Hvor mange mol Cu^{2+} -ioner?
	Hvor mange mol Cl^- -ioner?
$\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$	Balansert likning:
SO_4^{2-}	Navn:
Formel:	Natriumkarbonat
Salpetersyre	Formel:
$n =$	1) 2) 3)