

Alcalïau

Cyn i chi ateb y posau isod, llenwch y tabl am alcalïau gan ddefnyddio:

BaSO ₄		LiCl	potasiwm hydrocsid	Ca(OH) ₂
Alcali	Fformiwla	Halwyn sy'n cael ei ffurfio gyda H ₂ SO ₄	Halwyn sy'n cael ei ffurfio gyda HCl	
sodiwm hydrocsid	NaOH	Na ₂ SO ₄	NaCl	
calsiwm hydrocsid		CaSO ₄	CaCl ₂	
	KOH	K ₂ SO ₄	KCl	
lithiwm hydrocsid	LiOH	Li ₂ SO ₄		
amoniwm hydrocsid	NH ₄ OH	(NH ₄) ₂ SO ₄	NH ₄ Cl	
bariwm hydrocsid	Ba(OH) ₂		BaCl ₂	

Gêm grid 1

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys gwybodaeth am y pedwar alcali cyntaf. Defnyddiwch eich sgiliau datrys problemau a'r atebion yn y tabl uchod i lenwi'r blychau gwag.

enw		halwyn sy'n cael ei ffurfio gydag asid sylffwrig	
calsiwm hydrocsid			Na ₂ SO ₄
			LiOH
K ₂ SO ₄			
halwyn sy'n cael ei ffurfio gydag asid sylffwrig		fformiwla	

Gêm grid 2

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys gwybodaeth am botasiwm hydrocsid, lithiwm hydrocsid, amoniwm hydrocsid a bariwm hydrocsid.

enw		halwyn sy'n cael ei ffurfio gydag asid hydroclorig	
bariwm hydrocsid			NH ₄ Cl
	KCl		LiOH
halwyn sy'n cael ei ffurfio gydag asid hydroclorig		fformiwla	

Gêm grid 3

Bydd angen i chi ganfod pa bedwar alcali sy'n cael eu defnyddio yn y pos hwn.

enw		halwyn sy'n cael ei ffurfio gydag asid hydroclorig	
	sodiwm hydrocsid		NH ₄ Cl
			NaCl
BaSO ₄			KOH
halwyn sy'n cael ei ffurfio gydag asid sylffwrig		fformiwla	

Alcalïau – atebion

Cyn i chi ateb y posau isod, llenwch y tabl am alcalïau gan ddefnyddio:

BaSO ₄	LiCl	potasiwm hydrocsid	Ca(OH) ₂
Alcali	Fformiwla	Halwyn sy'n cael ei ffurfio gyda H ₂ SO ₄	Halwyn sy'n cael ei ffurfio gyda HCl
sodiwm hydrocsid	NaOH	Na ₂ SO ₄	NaCl
calsiwm hydrocsid	Ca(OH) ₂	CaSO ₄	CaCl ₂
potasiwm hydrocsid	KOH	K ₂ SO ₄	KCl
lithiwm hydrocsid	LiOH	Li ₂ SO ₄	LiCl
amoniwm hydrocsid	NH ₄ OH	(NH ₄) ₂ SO ₄	NH ₄ Cl
bariwm hydrocsid	Ba(OH) ₂	BaSO ₄	BaCl ₂

Gêm grid 1 – atebion

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys gwybodaeth am y pedwar alcali cyntaf. Defnyddiwch eich sgiliau datrys problemau a'r atebion yn y tabl uchod i lenwi'r blychau gwag.

enw		halwyn sy'n cael ei ffurfio gydag asid sylffwrig	
calsiwm hydrocsid	potasiwm hydrocsid	Li ₂ SO ₄	Na ₂ SO ₄
lithiwm hydrocsid	sodiwm hydrocsid	CaSO ₄	K ₂ SO ₄
Na ₂ SO ₄	CaSO ₄	KOH	LiOH
K ₂ SO ₄	Li ₂ SO ₄	NaOH	Ca(OH) ₂
halwyn sy'n cael ei ffurfio gydag asid sylffwrig		fformiwla	

Gêm grid 2 – atebion

gridlocks – allwch chi ddatgloi'r grid?

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys gwybodaeth am botasiwm hydrocsid, lithiwm hydrocsid, amoniwm hydrocsid a bariwm hydrocsid.

enw		halwyn sy'n cael ei ffurfio gydag asid hydroclorig	
bariwm hydrocsid	lithiwm hydrocsid	KCl	NH ₄ Cl
potasiwm hydrocsid	amoniwm hydrocsid	LiCl	BaCl ₂
NH ₄ Cl	KCl	Ba(OH) ₂	LiOH
LiCl	BaCl ₂	NH ₄ OH	KOH
halwyn sy'n cael ei ffurfio gydag asid hydroclorig		fformiwla	

Gêm grid 3 – atebion

Bydd angen i chi ganfod pa bedwar alcali sy'n cael eu defnyddio yn y pos hwn.

enw		halwyn sy'n cael ei ffurfio gydag asid hydroclorig	
potasiwm hydrocsid	sodiwm hydrocsid	BaCl ₂	NH ₄ Cl
amoniwm hydrocsid	bariwm hydrocsid	KCl	NaCl
Na ₂ SO ₄	K ₂ SO ₄	NH ₄ OH	Ba(OH) ₂
BaSO ₄	(NH ₄) ₂ SO ₄	NaOH	KOH
halwyn sy'n cael ei ffurfio gydag asid sylffwrig		fformiwla	