

Mathau o ocsidau

Cyn i chi ateb y posau isod, llenwch dabl y pedwar math o ocsid gan ddefnyddio:

H_2O

Al_2O_3

basig

ocsidau anfetelau

enw	enghraifft	nodiadau
asidig	SO_2	
	MgO	ocsidau metelau yn bennaf, mae'r rhain yn adweithio ag asidau
niwtral		ddim yn adweithio ag asidau nac alcalïau
amffoterig		yn adweithio ag asidau ac alcalïau

Gêm grid 1

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

enw		enghraifft	
	asidig		Al_2O_3
			SO_2
MgO			niwtral
enghraifft		enw	

Gêm grid 2

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys gwybodaeth am y pedwar math o ocsid.

enw		nodiadau	
basig			ocsidau anfetelau
			amffoterig
H ₂ O			
enghreiffiau		enw	

Gêm grid 3

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys gwybodaeth am y pedwar math o ocsid.

enw		nodiadau	
basig			ocsidau anfetelau
	H ₂ O		amffoterig
enghreiffiau		enw	

Mathau o ocsidau – atebion

Cyn i chi ateb y posau isod, llenwch tabl y pedwar math o ocsid gan ddefnyddio:

H₂O	Al₂O₃	basig	ocsidau anfetelau
enw	enghraifft	nodiadau	
asidig	SO ₂	ocsidau anfetelau	
basig	MgO	ocsidau metelau yn bennaf, mae'r rhain yn adweithio ag asidau	
niwtral	H₂O	ddim yn adweithio ag asidau nac alcalïau	
amffoterig	Al₂O₃	yn adweithio ag asidau ac alcalïau	

Gêm grid 1 – atebion

enw		enghraifft	
niwtral	asidig	MgO	Al ₂ O ₃
amffoterig	basig	H ₂ O	SO ₂
SO ₂	H ₂ O	amffoterig	basig
MgO	Al ₂ O ₃	asidig	niwtral
enghraifft		enw	

Gêm grid 2 – atebion

enw		nodiadau	
basig	niwtral	yn adweithio ag asidau ac alcalïau	ocsidau anfetelau
amffoterig	asidig	ocsidau metelau yn bennaf, mae'r rhain yn adweithio ag asidau	ddim yn adweithio ag asidau nac alcalïau
SO ₂	MgO	niwtral	amffoterig
H ₂ O	Al ₂ O ₃	asidig	basig
enghreiffiau		enw	

Gêm grid 3 – atebion

enw		nodiadau	
basig	amffoterig	ddim yn adweithio ag asidau nac alcalïau	ocsidau anfetelau
niwtral	asidig	yn adweithio ag asidau ac alcalïau	ocsidau metelau yn bennaf, mae'r rhain yn adweithio ag asidau
SO ₂	H ₂ O	basig	amffoterig
Al ₂ O ₃	MgO	asidig	niwtral
enghreiffiau		enw	