

Y ffwrnais chwyth

Cyn i chi ateb y posau isod, llenwch tabl y pedwar deunydd crai (adweithyddion) sy'n cael eu rhoi yn y ffwrnais chwyth gan ddefnyddio:

calchfaen	Fe_2O_3	C	i gadw'r golosg i losgi
adweithydd	pwrpas		fformiwla
golosg	mae'n llosgi i gynhyrchu gwres a rhydwythydd		
mwyn haearn	mae'n cynnwys haearn ocsid sy'n cael ei rydwytho i adael		
aer poeth			O_2/N_2
	cael gwared ar amhureddau fel slag		CaCO_3

Gêm grid 1

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

adweithydd		pwrpas	
golosg			cael gwared ar amhureddau fel slag
	calchfaen		
			golosg
		mwyn haearn	
pwrpas		adweithydd	

gridlocks – allwch chi ddatgloi'r grid?

Gêm grid 2

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

adweithydd		pwrpas	
mwyn haearn			
		cael gwared ar amhureddau fel slag	
		C	
	i gadw'r golosg i losgi		
pwrpas		fformiwla	

Gêm grid 3

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

adweithydd		pwrpas	
	golosg		cael gwared ar amhureddau fel slag
			mae'n llosgi i gynhyrchu gwres a rhydwythydd
mae'n cynnwys haearn ocsid sy'n cael ei rydwytho i adael haearn			O ₂ /N ₂
pwrpas		fformiwla	

Y ffwrnais chwyth – atebion

Cyn i chi ateb y posau isod, llenwch dabl y pedwar deunydd crai (adweithyddion) sy'n cael eu rhoi yn y ffwrnais chwyth gan ddefnyddio:

adweithydd	pwrpas	fformiwla
golosg	mae'n llosgi i gynhyrchu gwres a rhydwythydd	C
mwyn haearn	mae'n cynnwys haearn ocsid sy'n cael ei rydwytho i adael	Fe ₂ O ₃
aer poeth	i gadw'r golosg i losgi	O ₂ /N ₂
calchfaen	cael gwared ar amhureddau fel slag	CaCO ₃

Gêm grid 1 – atebion

adweithydd		pwrpas	
golosg	mwyn haearn	i gadw'r golosg i losgi	cael gwared ar amhureddau fel slag
aer poeth	calchfaen	mae'n llosgi i gynhyrchu gwres a rhydwythydd	mae'n cynnwys haearn ocsid sy'n cael ei rydwytho i adael haearn
mae'n cynnwys haearn ocsid sy'n cael ei rydwytho i adael haearn	i gadw'r golosg i losgi	calchfaen	golosg
cael gwared ar amhureddau fel slag	mae'n llosgi i gynhyrchu gwres a rhydwythydd	mwyn haearn	aer poeth
pwrpas		adweithydd	

Gêm grid 2 – atebion

adweithydd		pwrpas	
mwyn haearn	calchfaen	i gadw'r golosg i losgi	mae'n llosgi i gynhyrchu gwres a rhydwythydd
aer poeth	golosg	cael gwared ar amhureddau fel slag	mae'n cynnwys haearn ocsid sy'n cael ei rydwytho i adael haearn
cael gwared ar amhureddau fel slag	mae'n cynnwys haearn ocsid sy'n cael ei rydwytho i adael haearn	C	O ₂ /N ₂
mae'n llosgi i gynhyrchu gwres a rhydwythydd	i gadw'r golosg i losgi	Fe ₂ O ₃	CaCO ₃
pwrpas		fformiwla	

Gêm grid 3 – atebion

adweithydd		pwrpas	
aer poeth	golosg	mae'n cynnwys haearn ocsid sy'n cael ei rydwytho i adael	cael gwared ar amhureddau fel slag
calchfaen	mwyn haearn	i gadw'r golosg i losgi	mae'n llosgi i gynhyrchu gwres a rhydwythydd
mae'n llosgi i gynhyrchu gwres a rhydwythydd	i gadw'r golosg i losgi	CaCO ₃	Fe ₂ O ₃
mae'n cynnwys haearn ocsid sy'n cael ei rydwytho i adael	cael gwared ar amhureddau fel slag	C	O ₂ /N ₂
pwrpas		fformiwla	