Cemeg feintiol

Rhowch gynnig ar ddatrys yr ymadroddion yn y tabl a ffurfio'r diffiniadau cywir ar gyfer y termau allweddol a restrir yng ngholofn A (gellir defnyddio ymadroddion unwaith, fwy nag unwaith, neu ddim o gwbl). Wedyn ysgrifennwch y diffiniadau'n llawn, ar y llinellau o dan y tabl.

A	B	C	D	E
Mae adweithydd cyfyngol	yw cyfaint yr	yw'r union gyfaint a ychwanegwyd	sydd felly'n cyfyngu ar faint o	màs fformiwla cymharol.
Nid yw gormodedd adweithydd	yw màs cymharol atom(au)	hydoddiant a ychwanegir o'r	fwred sydd ei angen i	un môl o'r sylwedd.
Economi atomau	yw uned swm y sylwedd, pan mai	canran o gyfanswm màs	yr adweithyddion, mewn	wedi rhedeg allan yn gyntaf.
Cyfansoddiad canrannol	yn cael ei ddefnyddio	mewn adwaith cemegol,	moleciwlau neu unedau fformiwla mewn	gyrraedd y diweddbwynt.
Môl (mol)	yw'r rhif 6.02 x 10^{23}, sef	mewn adwaith	cemegol oherwydd bod adweithydd arall	atom, moleciwl neu uned fformiwla.
Rhif Avogadro	mewn titradiad	nifer yr atomau,	a roddir fel canran o'r	hafaliad symbolau cytbwys.
Diweddbwynt	yn cael ei ddefnyddio i gyd	un elfen mewn cyfansoddyn,	6.02 x 10^{23} (rhif Avogadro)	yn newid lliw.
Titr	yw màs y cynnyrch a geisir fel	un môl yw'r swm sy'n cynnwys	pan fydd y dangosydd	gynhyrchion y gellir eu ffurfio.

Mae adweithydd cyfyngol ____

____

Nid yw gormodedd adweithydd ____

____

© 2026 Y Gymdeithas Gemeg Frenhinol

Economi atomau ____

____

Cyfansoddiad canrannol ____

____

Môl (mol) ____

____

Rhif Avogadro ____

____

Diweddbwynt ____

____

Titr ____

____

© 2026 Y Gymdeithas Gemeg Frenhinol

Cwblhau'r cysylltiad

Dewiswch y llythyren o'r tabl isod sy'n cynnwys y rhes gywir o eiriau cyswllt i gwblhau'r brawddegau hyn:

Mewn titradiad, mae adwaith niwtralu yn digwydd, a phennir y diweddbwynt ________________ dangosydd yn newid lliw. Mae'r titr yn caniatáu i ni gyfrifo nifer y molau o'r cemegyn yn y fwred sydd ________________ yn ein galluogi i gyfrifo nifer y molau yn yr hydoddiant sydd â chrynodiad anhysbys. ________________, os eir dros y diweddbwynt, bydd gormodedd adweithydd ar ôl a bydd darlleniad y titr yn anghywir.

A	er gwaethaf	felly	hefyd
B	drwy	hefyd	yna
C	gan	at hynny	er hyn
D	o ganlyniad i'r	o'r herwydd	fodd bynnag

© 2026 Y Gymdeithas Gemeg Frenhinol