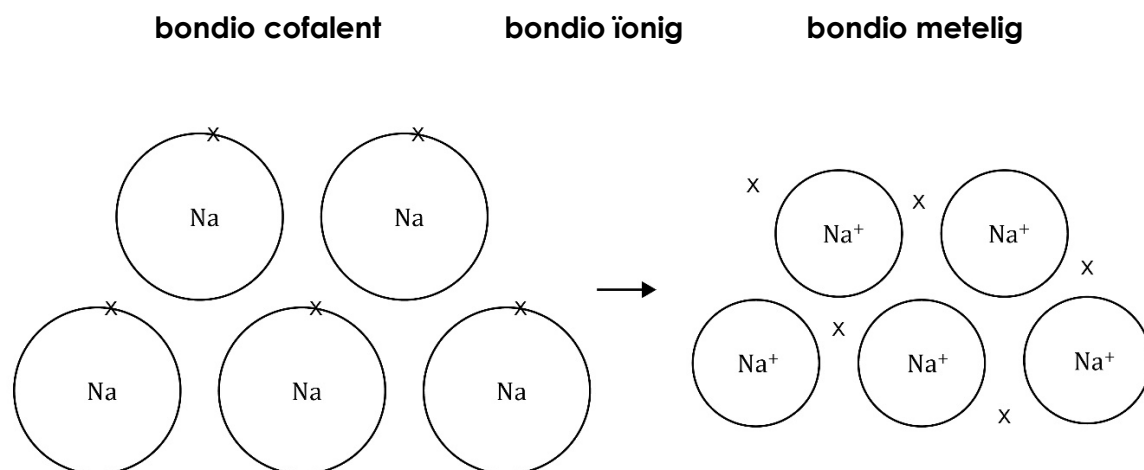




Bondio metelig: gwirio gwybodaeth

1.1 Pa fath o fondio mae'r diagram hwn yn ei gynrychioli? Rhwch gylch o amgylch yr ateb cywir.



1.2 Defnyddiwch y geiriau i gwblhau'r brawddegau. Cewch ddefnyddio'r geiriau fwy nag unwaith.

electronau

grymoedd

electrostatig ïonau

metelig

Bondio _____ – mae'r electronau'n gadael plisg

allanol atomau metel, gan ffurfio ïonau metel positif a 'môr' o

_____ dadleoedig sy'n rhydd i symud. Y bondio hwn yw

canlyniad y _____ atyniad

_____ cryf rhwng yr _____ metel

positif a'r _____ dadleoedig negatif.



Bondio metelig: profi fy hun

Defnyddiwch y geiriau i gwblhau'r brawddegau.

2.1 Pa fathau o elfennau sy'n rhan o fondio metelig?

metelau ac anfetelau

metelau yn unig

anfetelau yn unig

Mae bondiau metelig yn digwydd mewn

_____.

2.2 Ydy bondiau metelig yn gryf ynteu'n wan?

cryf

gwan

Mae bondiau metelig yn rhai _____.

2.3 Beth mae 'dadleoedig' yn ei olygu?

atomau

electronau

ïonau

Mae'r _____ yn rhydd i symud.

2.4 Pam mae metelau'n dargludo trydan yn dda?

atomau

wefr

dadleoedig

electronau

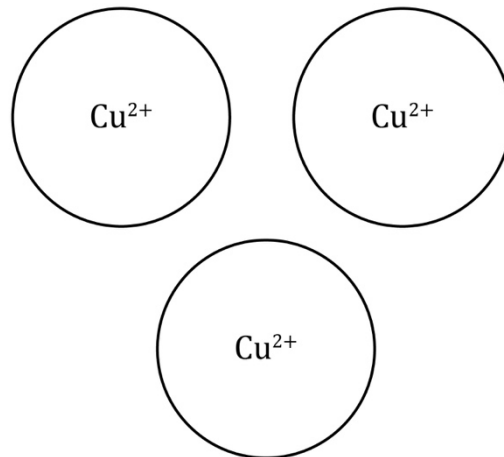
Mae metelau'n dargludo trydan yn dda oherwydd eu bod yn cynnwys

sy'n rhydd i symud a chario'r _____.

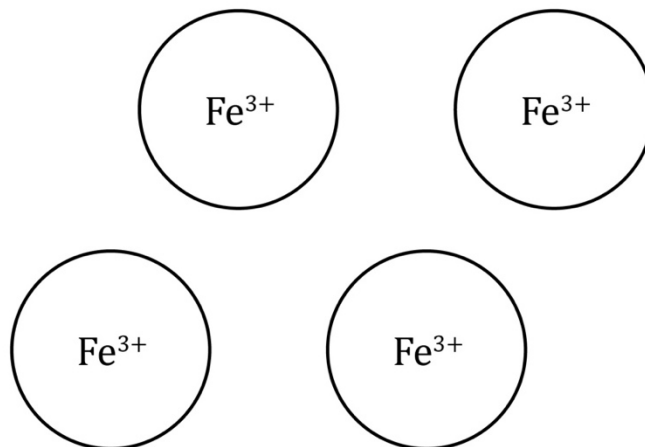


Bondio metelig: teimlo'n hyderus?

3.1 Cwblhewch y diagram i gynrychioli'r bondio metelig mewn copr.



3.2 Cwblhewch y diagram i gynrychioli'r bondio metelig mewn haearn.





Bondio metelig: beth ydw i'n ei ddeall?

Meddyliwch am eich atebion a lefel eich hyder ar gyfer pob pwnc bach. Penderfynwch a ydych chi'n ei ddeall yn dda, yn ansicr neu angen rhagor o help. Ticiwch y golofn briodol.

Pwnc bach	Rydw i'n deall hyn yn dda	Rydw i'n meddwl fy mod i'n deall hyn	Rydw i angen rhagor o help
Rydw i'n gallu dehongli diagramau sy'n cynrychioli bondiau metelig.			
Rydw i'n gwybod bod ïonau metel positif ac electronau dadleoledig negatif mewn bondiau metelig.			
Rydw i'n gwybod am y grymoedd electrostatig mewn bondiau metelig.			
Rydw i'n gallu egluro pam mae metelau'n dargludo trydan.			
Pynciau Teimlo'n hyderus?	Rydw i'n deall hyn yn dda	Rydw i'n meddwl fy mod i'n deall hyn	Rydw i angen rhagor o help
Rydw i'n gallu cwblhau diagramau i gynrychioli ffurfio bondiau metelig.			