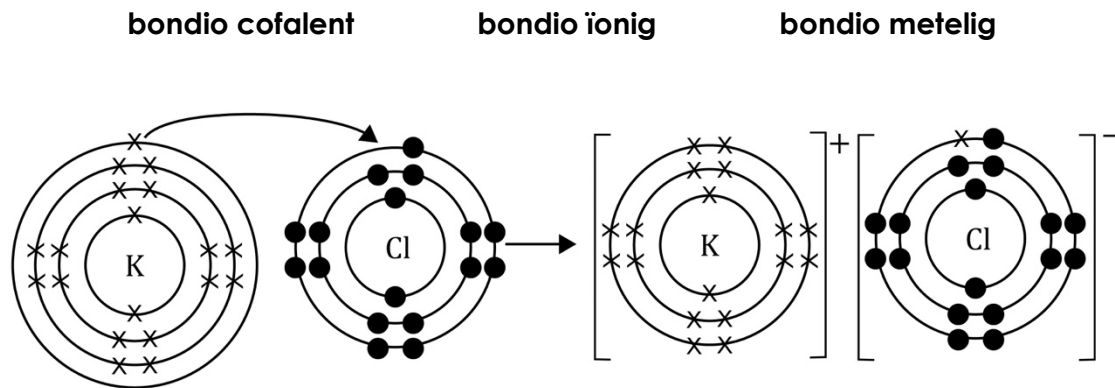




Bondio ïonig: gwirio gwybodaeth

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



1.2 Defnyddiwch y geiriau i gwblhau'r brawddegau.

atynnu

grymoedd electrostatig

ïonig

negatif

anfetel

trosglwyddo

Bondio _____ – mae'r bond hwn yn cael ei ffurfio

pan fydd electronau yn cael eu _____ o fetel i

_____, gan ffurfio ïonau â gwefr bositif ac ïonau â gwefr

_____. Mae _____

cryf yn atynnu'r ïonau â gwefr ddirgroes at ei gilydd.



Bondio ïonig: profi fy hun

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

Rhowch gylch o amgylch yr ateb cywir.

metelau ac anfetelau

metelau yn unig

anfetelau yn unig

2.2 Ydy bondiau ïonig yn gryf ynteu'n wan? Defnyddiwch y gair cywir i gwblhau'r frawddeg.

cryf

gwan

Mae bondiau ïonig yn rhai _____.

2.3 Pa fath o rymoedd sy'n dal y gronynnau at ei gilydd mewn bond ïonig? Defnyddiwch y gair cywir i gwblhau'r frawddeg.

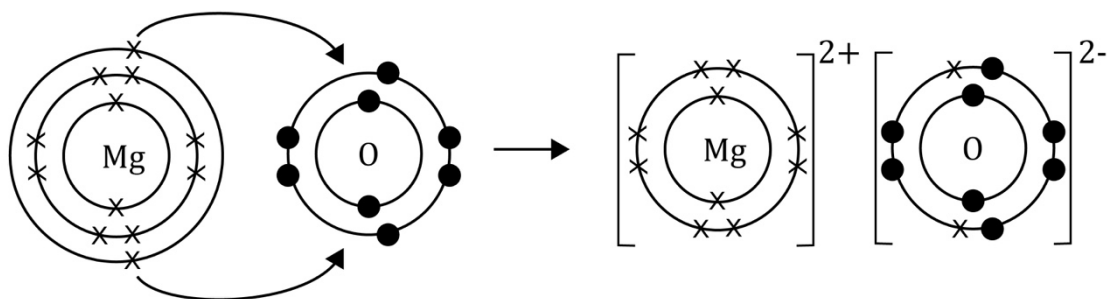
cofalent

electrostatig

ïonig

Grymoedd atyniad _____ sy'n dal y gronynnau at ei gilydd mewn bond ïonig.

2.4 Beth mae'r saethau crwn yn ei gynrychioli yn y diagram?



Defnyddiwch y gair cywir i gwblhau'r frawddeg.

atomau

electronau

ïonau

cydranedig

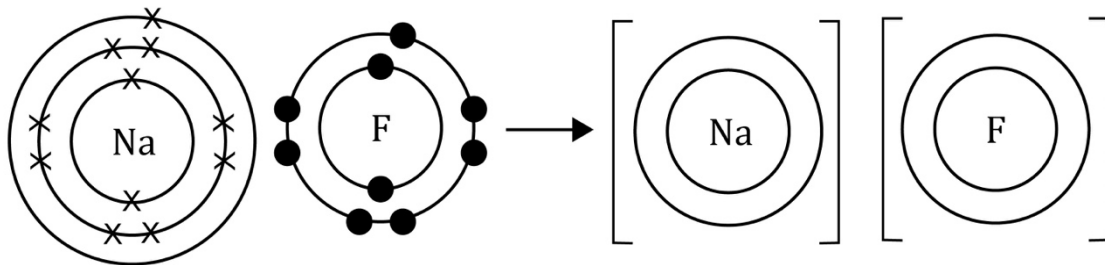
trosglwyddo

Mae'r saethau crwn yn cynrychioli _____ yn cael eu
_____ o un atom i'r llall.



Bondio ïonig: teimlo'n hyderus?

3.1 Cwblhewch ddiagram bondio'r adwaith rhwng sodiwm a fflworin.





Bondio ïonig: beth ydw i'n ei ddeall?

Meddyliwch am eich atebion a lefel eich hyder ar gyfer pob pwnc bach.
Penderfynwch 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 ïonig.			
Rydw i'n gwybod bod ïonau mewn bondiau ïonig.			
Rydw i'n gwybod am y grymoedd electrostatig mewn bondiau ïonig.			
Rydw i'n gwybod am y mathau o elfennau sy'n rhan o fondiau ïonig.			
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 diagram i gynrychioli ffurfiant bond ïonig.			