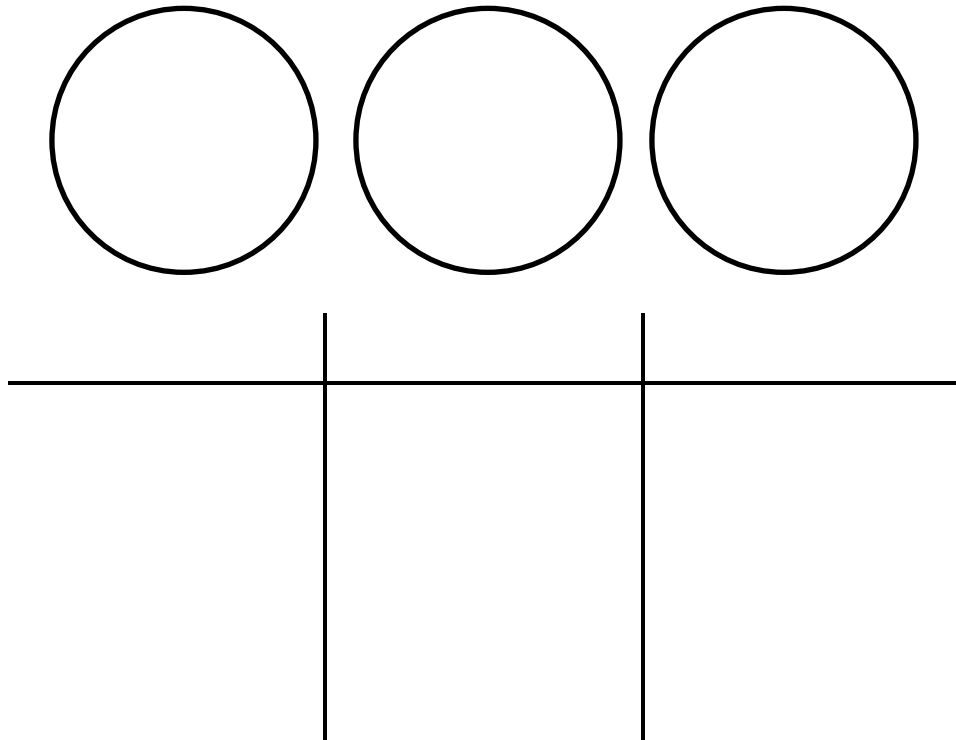


Gronynnau

Lluniwch ddiagram o drefniant yr atomau a'i briodweddau ar draws y cyflyrau gan ddefnyddio'r y taflen A3 a'r bocs isod i lenwi'r tabl.

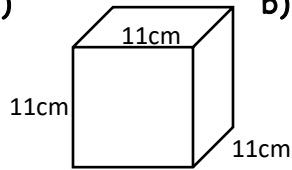
Egni isel	Egni canolig	Egni uchel	Symudiad cyflym
Symudiad araf	Dim yn symud	Agos	Pell
Rhesi trefnus	Bondiau cryf	Bondiau wan	Dim bondiau



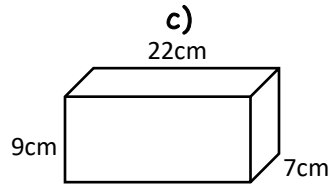
Cyfaint

1. Cyfrifwch y cyfeintiau canlynol, gan ddangos dy waith cyfrifo:

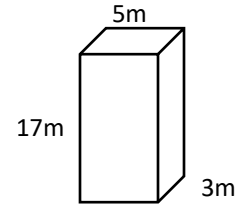
a)



b)



c)



a)

b)

c)

2. Esboniwch beth rydych yn gweld wrth geisio cywasgu'r cyflyrau gwahanol

Solid:

Hylif:

Nwy:

Newid Cyflwr

1. Lluniwch a chwblhewch y diagram o'r taflen wybodaeth A3 isod:

2. Ysgrifennwch diffiniadau byr am y 4 newidiad cyflwr. Defnyddiwch geiriau dy hun.

Ymdoddi:

Berwi:

Cyddwyso:

Rhewi:
