

## Adeiledd atomig

Cyn i chi ateb y pos isod, llenwch y tabl isotopau:

isotop	nifer y protonau	niwtronau	electronau
$^{199}\text{F}$			
$^{3517}\text{Cl}$			2,8,7
$^{21}\text{H}$			
$^{73}\text{Li}$			

### Pos 1

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

isotop		nifer y protonau	
$^{3517}\text{Cl}$			
		3	
		2,7	
	1		
niwtronau		electronau	

## Pos 2

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

isotop		nifer y protonau	
	$^{199}\text{F}$		3
			9
17			1
nifer y protonau		niwtronau	

## Pos 3

Mae'r pos hwn yn seiliedig ar 4 elfen wahanol; bydd yn rhaid i chi ddarganfod beth ydynt.

elfen		nifer y protonau	
O			6
	2		2,8,1
nifer y protonau		electronau	

## Adeiledd atomig – atebion

Cyn i chi ateb y pos isod, llenwch y tabl isotopau:

isotop	nifer y protonau	niwtronau	electronau
$^{199}\text{F}$	9	10	2.7
$^{3517}\text{Cl}$	17	18	2,8,7
$^{21}\text{H}$	1	1	1
$^{73}\text{Li}$	3	4	2.1

### Pos 1 – atebion

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

isotop		nifer y protonau	
$^{3517}\text{Cl}$	$^{73}\text{Li}$	1	9
$^{21}\text{H}$	$^{199}\text{F}$	3	17
4	18	2.7	1
10	1	2,8,7	2.1
niwtronau		electronau	

## Pos 2 – atebion

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

isotop		nifer y protonau	
${}^{21}\text{H}$	${}^{199}\text{F}$	17	3
${}^{73}\text{Li}$	${}^{3517}\text{Cl}$	1	9
9	1	4	18
17	3	10	1
nifer y protonau		niwtronau	

## Pos 3 – atebion

Mae'r pos hwn yn seiliedig ar 4 elfen wahanol; bydd yn rhaid i chi ddarganfod beth ydynt.

elfen		nifer y protonau	
O	Na	2	6
He	C	11	8
6	2	2.6	2,8,1
11	8	2.4	2
nifer y protonau		electronau	