

CWESTIYNAU CWIS:
Cemeg - Asidau ac alcalïau: L5-6

1: Pa DDAU o'r canlynol NAD ydynt yn briodweddau asid?

Dewisa'r blychau gyferbyn â'r atebion cywir.

- ☐ pH sy'n llai na 7
- ☐ troi litmws coch yn las
- ☐ troi dangosydd cyffredinol yn wyrdd
- ☐ niwtralu alcalïau
- ☐ cyfansoddyn hydrogen

	A	B	C	CH
Nwy a hydoddwyd mewn dŵr	Sylffwr deuocsid	Nitrogen	Amonia	Carbon deuocsid
pH	1	2	3	4

2: Mae'r tabl yn dangos pH hydoddiannau o bedwar nwy.

Pa nwy(on) sy'n ffurfio hydoddiannau asidig?

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ CH



3: Wrth edrych ar y tabl, pa nwy sy'n ffurfio'r hydoddiant mwyaf asidig?

4: Pa nwy sy'n ffurfio hydoddiannau alcalïaidd?

5: Enwa'r nwy y gellid ei ddefnyddio i sefydlogi hydoddiant sylffwr deuocsid.



ATEBION CWIS:

Cemeg - Asidau ac alcalïau: L5-6



1: Pa DDAU o'r canlynol NAD ydynt yn briodweddau asid?

Dewisa'r blychau gyferbyn â'r atebion cywir.

- ☐ pH sy'n llai na 7
- ☒ troi litmws coch yn las
- ☒ troi dangosydd cyffredinol yn wyrdd
- ☐ niwtralu alcalïau
- ☐ cyfansoddyn hydrogen

	A	B	C	CH
Nwy a hydoddwyd mewn dŵr	Sylffwr deuocsid	Nitrogen	Amonia	Carbon deuocsid
pH	1	2	3	4

2: Mae'r tabl yn dangos pH hydoddiannau o bedwar nwy.

Pa nwy(on) sy'n ffurfio hydoddiannau asidig?

- ☒ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☒ CH



3: Wrth edrych ar y tabl, pa nwy sy'n ffurfio'r hydoddiant mwyaf asidig?

sylffwr deuocsid

4: Pa nwy sy'n ffurfio hydoddiannau alcalïaidd?

amonia

5: Enwa'r nwy y gellid ei ddefnyddio i sefydlogi hydoddiant sylffwr deuocsid.

amonia