

CWESTIYNAU CWIS:

Cemeg - Dosbarthu Defnyddiau: L5-6

1: Llenwa'r bwlch gydag enw'r broses sy'n achosi'r newid cyflwr.

Rhew -> _____ -> dŵr -> _____ -> stêm

2: Llenwa'r bwlch gydag enw'r broses sy'n achosi'r newid cyflwr.

Stêm -> _____ -> dŵr -> _____ -> rhew

3: Ychwanegwyd dau risial o sylwedd lliw at ficer o ddŵr.

Ar ôl cyfnod o amser, yr oedd y dŵr yn y bicer i gyd yr un lliw â'r grisial.

Beth yw enw'r broses a achosodd y newid hwn?



4: Enwa'r elfennau yn y cyfansoddyn copr carbonad.

☐ copr

☐ carbon

☐ ocsigen

☐ sodiwm



5: Enwa'r elfennau yn y cyfansoddyn sodiwn clorid.



☐ sodiwm

☐ clorin

☐ ocsigen

6: Enwa'r elfennau yn y cyfansoddyn carbon deuocsid.

☐ sodiwm

☐ carbon

☐ ocsigen

7: Pa rai o'r sylweddau canlynol sy'n gymysgeddau, yn elfennau neu'n gyfansoddion?

Dŵr:

☐ Cymysgedd

☐ Elfen

☐ Cyfansoddyn

8: Aer:

☐ Cymysgedd

☐ Elfen

☐ Cyfansoddyn



9: Arian:

- ☐ Cymysgedd
- ☐ Elfen
- ☐ Cyfansoddyn

10: Hydoddiant copr sylffad:

- ☐ Cymysgedd
- ☐ Elfen
- ☐ Cyfansoddyn

11: Gwin:

- ☐ Cymysgedd
- ☐ Elfen
- ☐ Cyfansoddyn

12: Ocsigen:

- ☐ Cymysgedd
- ☐ Elfen
- ☐ Cyfansoddyn



13: Pa un o'r cymysgeddau canlynol byddai'r broses o ddistyllu yn ei wahanu i'w gydrannau?

	Cymysgedd	Cydran 1	Cydran 2
A	Halen craig	Halen	Gronynnau o graig
B	Cwrw	Dŵr	Alcohol
C	Hydoddiant halen	Dŵr	Halen

☐ A

☐ B

☐ C



ATEBION CWIS:

Cemeg - Dosbarthu Defnyddiau: L5-6



1: Llenwa'r bwlch gydag enw'r broses sy'n achosi'r newid cyflwr.

Rhew -> ymdoddi -> dŵr -> berwi -> stêm

2: Llenwa'r bwlch gydag enw'r broses sy'n achosi'r newid cyflwr.

Stêm -> cyddwyso -> dŵr -> rhewi -> rhew

3: Ychwanegwyd dau risial o sylwedd lliw at ficer o ddŵr.

Ar ôl cyfnod o amser, yr oedd y dŵr yn y bicer i gyd yr un lliw â'r grisial.

Beth yw enw'r broses a achosodd y newid hwn?



hydoddi

4: Enwa'r elfennau yn y cyfansoddyn copr carbonad.

☒ copr

☒ carbon

☒ ocsigen

☐ sodiwm



5: Enwa'r elfennau yn y cyfansoddyn sodiwn clorid.



☒ sodiwm

☒ clorin

☐ ocsigen

6: Enwa'r elfennau yn y cyfansoddyn carbon deuocsid.

☐ sodiwm

☒ carbon

☒ ocsigen

7: Pa rai o'r sylweddau canlynol sy'n gymysgeddau, yn elfennau neu'n gyfansoddion?

Dŵr:

☐ Cymysgedd

☐ Efen

☒ Cyfansoddyn

8: Aer:

☒ Cymysgedd

☐ Efen

☐ Cyfansoddyn



9: Arian:

- ☐ Cymysgedd
- ☒ Elfen
- ☐ Cyfansoddyn

10: Hydoddiant copr sylffad:

- ☒ Cymysgedd
- ☐ Elfen
- ☐ Cyfansoddyn

11: Gwin:

- ☒ Cymysgedd
- ☐ Elfen
- ☐ Cyfansoddyn

12: Ocsigen:

- ☐ Cymysgedd
- ☒ Elfen
- ☐ Cyfansoddyn



13: Pa un o'r cymysgeddau canlynol byddai'r broses o ddistyllu yn ei wahanu i'w gydrannau?

	Cymysgedd	Cydran 1	Cydran 2
A	Halen craig	Halen	Gronynnau o graig
B	Cwrw	Dŵr	Alcohol
C	Hydoddiant halen	Dŵr	Halen

☐ A

☒ B

☐ C