



CWESTIYNAU GWIS:

Cemeg - Adweithiau Cemegol: L5-6

Pa rai o'r canlynol sy'n newidiadau cemegol a pha rai sy'n newidiadau ffisegol?

1: Berwi dŵr:

☐ cemegol

☐ ffisegol

2: Berwi ŵy:

☐ cemegol

☐ ffisegol

3: Y newidiadau sy'n digwydd mewn batri pan ddefnyddir ef:

☐ cemegol

☐ ffisegol

4: Distyllu alcohol allan o win:

☐ cemegol

☐ ffisegol

5: Llosgi sylffwr mewn aer:

☐ cemegol

☐ ffisegol



6: Sment yn caledu:

☐ cemegol

☐ ffisegol

7: Braster yn suro mewn aer:

☐ cemegol

☐ ffisegol

8: Adwaith ecsothermig yw adwaith sy'n cynhyrchu (mae angen dau air):

Nodwch yr hafaliadau (mewn geiriau) ar gyfer y canlynol:

9: Mwyndoddi copr ocsid gyda charbon:

copr ocsid + carbon ->

a



10: Hylosgi methan (cyfansoddyn hydrocarbon):



methan + ocsigen ->

a

11: Ocsidio carbon:

carbon +

-> carbon deuocsid



Pa rai o'r canlynol sy'n newidiadau cemegol a pha rai sy'n newidiadau ffisegol?

1: Berwi dŵr:

☐ cemegol

☒ ffisegol

2: Berwi ŵy:

☒ cemegol

☐ ffisegol

3: Y newidiadau sy'n digwydd mewn batri pan ddefnyddir ef:

☒ cemegol

☐ ffisegol

4: Distyllu alcohol allan o win:

☐ cemegol

☒ ffisegol

5: Llosgi sylffwr mewn aer:

☒ cemegol

☐ ffisegol



6: Sment yn caledu:

☒ cemegol

☐ ffisegol

7: Braster yn suro mewn aer:

☒ cemegol

☐ ffisegol

8: Adwaith ecsothermig yw adwaith sy'n cynhyrchu (mae angen dau air):

egni a gwres

Nodwch yr hafaliadau (mewn geiriau) ar gyfer y canlynol:

9: Mwyndoddi copr ocsid gyda charbon:

copr ocsid + carbon ->

copr

a

carbon deuocsid



10: Hylosgi methan (cyfansoddyn hydrocarbon):



methan + ocsigen ->

dŵr

a

carbon deuocsid

11: Ocsidio carbon:

carbon +

ocsigen

-> carbon deuocsid