

CWESTIYNAU CWIS:
Cemeg - Newid Defnyddiau: L5-7

1: Pa DRI o'r rhain sydd yn briodweddau ffisegol dŵr?

- ☐ ymdoddi ar 0°C
- ☐ adweithio gyda'r metel calsiwm
- ☐ gall hydoddi siwgr
- ☐ di-liw
- ☐ gall electrolysis wahanu dŵr i'r nwyon hydrogen ac ocsigen

2: Pam mae pobl yn defnyddio cwmni sychlanhau, pan fo ganddynt ddigon o ddŵr a phowdr golchi yn y tŷ?

- ☐ hydoddion
- ☐ hydoddyddion
- ☐ hydoddiannau

3: Mae tri math o hindreulio yn digwydd mewn creigiau. Ai'r tri yw:



- ☐ cemegol, biolegol a dynol
- ☐ ffisegol, cemegol a dynol
- ☐ ffisegol, cemegol a biolegol



4: Dewisa'r geiriau cywir i esbonio sut gall rhewi a meirioli hindreulio creigiau.

Mae dŵr mewn holltau yn y graig yn meirioli / rhewi / ymdoddi / ehangu wrth i'r tymheredd ostwng yn y nos, ac yn ehangu / ymdoddi / rhewi / cyfangu wedyn yn ystod y dydd. Mae'r broses hon yn digwydd dro ar ôl tro ar nosweithiau oer eraill. Bob tro mae'r dŵr yn rhewi, mae'n ehangu, ac mae'r trochi / distyllu / ehangu / anweddu parhaus yn yr holltau yn rhoi grym / atyniad / ymdoddiad / meirioliad ar y graig a all achosi iddi gyfangu / ehangu / ymdoddi / hollti ac i ran ohoni syrthio i ffwrdd.



1: Pa DRI o'r rhain sydd yn briodweddau ffisegol dŵr?

- ☒ ymdoddi ar 0°C
- ☐ adweithio gyda'r metel calsiwm
- ☒ gall hydoddi siwgr
- ☒ di-liw
- ☐ gall electrolysis wahanu dŵr i'r nwyon hydrogen ac ocsigen

2: Pam mae pobl yn defnyddio cwmni sychlanhau, pan fo ganddynt ddigon o ddŵr a phowdr golchi yn y tŷ?

- ☐ hydoddion
- ☒ hydoddyddion
- ☐ hydoddiannau

3: Mae tri math o hindreulio yn digwydd mewn creigiau. Ai'r tri yw:



- ☐ cemegol, biolegol a dynol
- ☐ ffisegol, cemegol a dynol
- ☒ ffisegol, cemegol a biolegol



4: Dewisa'r geiriau cywir i esbonio sut gall rhewi a meirioli hindreulio creigiau.

Mae dŵr mewn holltau yn y graig yn **rhewi** wrth i'r tymheredd ostwng yn y nos, ac yn **ymdoddi** wedyn yn ystod y dydd. Mae'r broses hon yn digwydd dro ar ôl tro ar nosweithiau oer eraill. Bob tro mae'r dŵr yn rhewi, mae'n ehangu, ac mae'r **ehangu** parhaus yn yr holltau yn rhoi **grym** ar y graig a all achosi iddi **holhti** ac i ran ohoni syrthio i ffwrdd.