

CWESTIYNAU CWIS:

Ffiseg - Adnoddau Egni a Throsglwyddo: L5-6

1: Mae Angharad wedi prynu batris ar gyfer ei fflachlamp. Mae'n eu rhoi i mewn yn y fflachlamp ac yn ei throi ymlaen. Mae'n gweithio ar unwaith.

Mae'r batri yn storio egni fel egni

☐ cemegol

☐ cinetig

☐ golau

2: Pan mae hi'n troi'r lamp ymlaen, mae'r egni yn cael ei drosglwyddo fel egni...

☐ cemegol

☐ golau

☐ thermol

3: Mae rhywfaint o egni yn cael ei wastraffu fel egni...

☐ golau

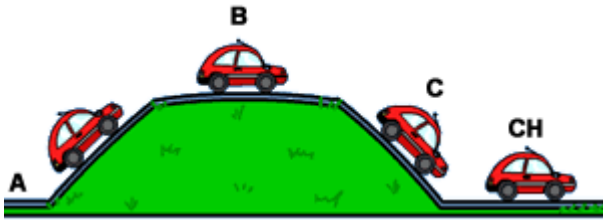
☐ cemegol

☐ thermol



Mae'r sbring mewn car clocwaith yn cael ei weindio'n dynn.

Mae'r car yn cychwyn o A, i fyny'r llethr i B ac yna i lawr y llethr arall i CH.



4: Ble mae gan y car fwyaf o egni cinetig?

☐ A

☐ B

☐ C

☐ CH

5: Ble mae gan y car fwyaf o egni potensial disgyrchol?

☐ A

☐ B

☐ C

☐ CH

6: Ble mae gan y car leiaf o egni potensial?

☐ A

☐ B

☐ C

☐ CH



7: O ble mae'r egni wedi ei drosglwyddo, i wneud i'r car symud o A?

- ☐ sbring
- ☐ egni cemegol
- ☐ egni potensial

8: Rhan yn unig o'r egni sy'n cael ei ddefnyddio i symud.
Mae'r gweddill yn cael ei ddefnyddio i oresgyn...

- ☐ ffrithiant
- ☐ disgrychiant
- ☐ pwysau



ATEBION CWIS:

Ffiseg - Adnoddau Egni a Throsglwyddo: L5-6



1: Mae Angharad wedi prynu batris ar gyfer ei fflashlamp. Mae'n eu rhoi i mewn yn y fflashlamp ac yn ei throi ymlaen. Mae'n gweithio ar unwaith.

Mae'r batri yn storio egni fel egni

☒ cemegol

☐ cinetig

☐ golau

2: Pan mae hi'n troi'r lamp ymlaen, mae'r egni yn cael ei drosglwyddo fel egni...

☐ cemegol

☒ golau

☐ thermol

3: Mae rhywfaint o egni yn cael ei wastraffu fel egni...

☐ golau

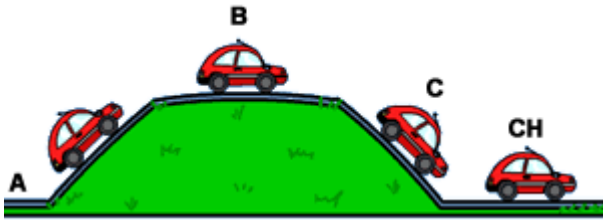
☐ cemegol

☒ thermol



Mae'r sbring mewn car clocwaith yn cael ei weindio'n dynn.

Mae'r car yn cychwyn o A, i fyny'r llethr i B ac yna i lawr y llethr arall i CH.



4: Ble mae gan y car fwyaf o egni cinetig?

☐ A

☐ B

☒ C

☐ CH

5: Ble mae gan y car fwyaf o egni potensial disgyrchol?

☐ A

☒ B

☐ C

☐ CH

6: Ble mae gan y car leiaf o egni potensial?

☐ A

☐ B

☐ C

☒ CH



7: O ble mae'r egni wedi ei drosglwyddo, i wneud i'r car symud o A?

- ☒ sbring
- ☐ egni cemegol
- ☐ egni potensial

8: Rhan yn unig o'r egni sy'n cael ei ddefnyddio i symud.
Mae'r gweddill yn cael ei ddefnyddio i oresgyn...

- ☒ ffrithiant
- ☐ disgrychiant
- ☐ pwysau