

CWESTIYNAU CWIS:
Ffiseg - Goleuni a Sain: L5-6

1: Mae Hywel yn neuadd yr ysgol yn gwrando ar gerddoriaeth.

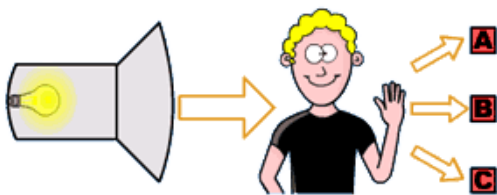
Cynhyrchir y sain gan uchelseinydd y neuadd, sydd wedi ei osod ar y wal.

Gall Hywel glywed y sain gan fod yr uchelseinydd yn gwneud i'r neuadd / i'r aer / i dympan ei glust / i'r wal / i'r cadeiriau i symud / aros yn llonydd / ddirgrynu / ddawnsio / deithio. Gall Hywel ganfod y sain gan fod yr aer yn gwneud i'r neuadd / i'r aer / i dympan ei glust / i'r wal / i'r cadeiriau i symud / aros yn llonydd / ddirgrynu / ddawnsio / deithio. Mae Delyth tu allan i'r neuadd. Eto, gall hithau glywed y gerddoriaeth, gan fod yr aer yn gwneud i'r neuadd / i'r aer / i dympan ei glust / i'r wal / i'r cadeiriau i symud / aros yn llonydd / ddirgrynu / ddawnsio / deithio.

2: Yn ystod y dydd cynhelir ymarfer tân. Wrth i'r dosbarth fynd heibio i gloch y larwm tân, mae'r sain a glywant yn gryf iawn oherwydd

- ☐ nad oedd egni o gwbl yn y don sain.
- ☐ mai egni isel oedd gan y don sain.
- ☐ bod gan y don sain lawer o egni.

3: Mae Graham yn mynd i weld drama yr ysgol.
Mae sbotolau yn goleuo'r prif actor ar y llwyfan.



Ble bydd y cysgod?

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C



4: Wrth i'r sbotolau ddod ymlaen, mae'r goleuni yn dangos yr actor ar y llwyfan ar unwaith.
Y rheswm yw fod cyflymder goleuni

- ☐ yn uchel iawn.
- ☐ yn isel iawn.
- ☐ yn sero.
- ☐ yr un faint a chyflymder sain.



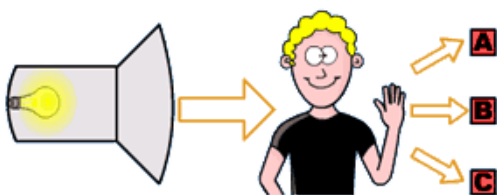
1: Mae Hywel yn neuadd yr ysgol yn gwrando ar gerddoriaeth.
Cynhyrchir y sain gan uchelseinydd y neuadd, sydd wedi ei osod ar y wal.

Gall Hywel glywed y sain gan fod yr uchelseinydd yn gwneud i'r aer ddirgrynu . Gall Hywel ganfod y sain gan fod yr aer yn gwneud i dympan ei glust ddirgrynu . Mae Delyth tu allan i'r neuadd. Eto, gall hithau glywed y gerddoriaeth, gan fod yr aer yn gwneud i'r wal ddirgrynu .

2: Yn ystod y dydd cynhelir ymarfer tân. Wrth i'r dosbarth fynd heibio i gloch y larwm tân, mae'r sain a glywant yn gryf iawn oherwydd

- ☐ nad oedd egni o gwbl yn y don sain.
- ☐ mai egni isel oedd gan y don sain.
- ☒ bod gan y don sain lawer o egni.

3: Mae Graham yn mynd i weld drama yr ysgol.
Mae sbotolau yn goleuo'r prif actor ar y llwyfan.



Ble bydd y cysgod?

- ☐ A
- ☒ B
- ☐ C



4: Wrth i'r sbotolau ddod ymlaen, mae'r goleuni yn dangos yr actor ar y llwyfan ar unwaith.
Y rheswm yw fod cyflymder goleuni

- ☒ yn uchel iawn.
- ☐ yn isel iawn.
- ☐ yn sero.
- ☐ yr un faint a chyflymder sain.