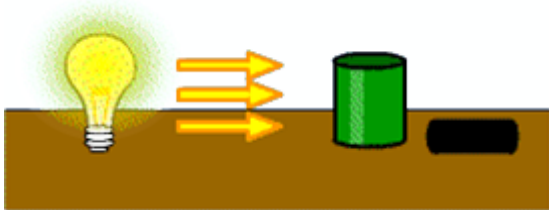


CWESTIYNAU CWIS: Prosesau Ffisegol – Goleuni

1: Mae dyn yn cerdded mewn jyngl ar noson heb leuad gan gario tortsh. Yng ngolau'r tortsh mae'n gweld dau lygad coch! Sut mae'n gallu eu gweld?

- ☐ mae'r llygaid yn ffynhonnell oleuni
- ☐ mae'r llygaid coch yn adlewyrchu'r golau o'r tortsh i mewn i'w lygaid
- ☐ mae golau o lygaid y dyn yn cyrraedd y ddau lygad coch
- ☐ mae'r llygaid coch yn ddiraidd gan wneud cysgod y mae'r dyn yn ei weld

2: Mae bachgen yn gwneud llun o gysgod tiwb cardbord sy'n sefyll ar ei ddesg. Beth sydd o'i le ar y cysgod?



- ☐ mae'n rhy dywyll
- ☐ mae'r siap yn anghywir
- ☐ dylai fod yn sownd wrth y tiwb
- ☐ ni fyddai cysgod yn cael ei greu



3: Mae Teg yn gwneud llun o gysgod o un ochr o'i ben.

Pa gamgymeriad mae e wedi ei wneud?



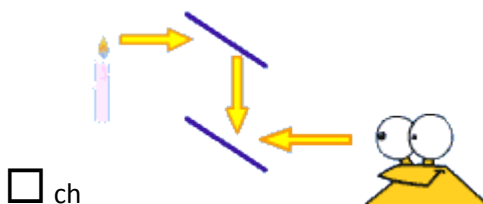
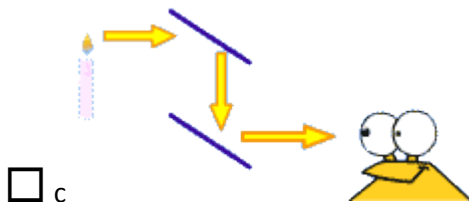
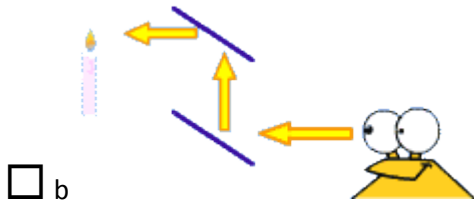
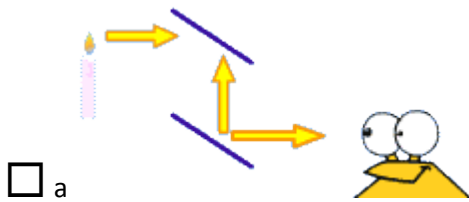
- ☐ fydddech chi ddim yn gweld unrhyw flew yn y cysgod
- ☐ does dim llun o'r clustiau
- ☐ fydddech chi ddim yn gweld blew ei lygaid
- ☐ fydddech chi ddim yn gweld ei lygaid yn fanwl

4: Pa UN o'r canlynol sydd ddim yn ffynhonnell oleuni?

- ☐ y lleuad
- ☐ magien y golau
- ☐ seren
- ☐ priflamp car



5: Pa UN o'r canlynol sy'n dangos yn gywir y ffordd mae goleuni yn teithio o fflam kannwyll i'n llygaid?



6: Ambell dro, mae planedau yn gwneud eu goleuni eu hunain. Pa UN o'r canlynol sy ddim yn ffynhonnell oleuni ar blaned?

☐ wyneb carregog sgleiniog, oer

☐ mellten

☐ lafa coch poeth o losgfynydd

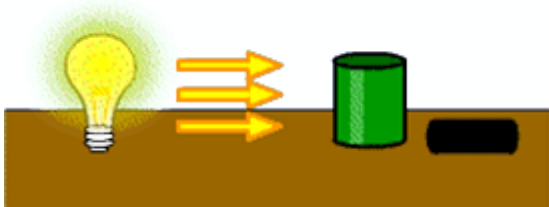
☐ fflam roced wrth iddi godi



1: Mae dyn yn cerdded mewn jyngl ar noson heb leuad gan gario tortsh. Yng ngolau'r tortsh mae'n gweld dau lygad coch! Sut mae'n gallu eu gweld?

- ☐ mae'r llygaid yn ffynhonnell oleuni
- ☒ mae'r llygaid coch yn adlewyrchu'r golau o'r tortsh i mewn i'w lygaid
- ☐ mae golau o lygaid y dyn yn cyrraedd y ddau lygad coch
- ☐ mae'r llygaid coch yn ddiraidd gan wneud cysgod y mae'r dyn yn ei weld

2: Mae bachgen yn gwneud llun o gysgod tiwb cardbord sy'n sefyll ar ei ddesg. Beth sydd o'i le ar y cysgod?



- ☐ mae'n rhy dywyll
- ☐ mae'r siap yn anghywir
- ☒ dylai fod yn sownd wrth y tiwb
- ☐ ni fyddai cysgod yn cael ei greu



3: Mae Teg yn gwneud llun o gysgod o un ochr o'i ben.

Pa gamgymeriad mae e wedi ei wneud?



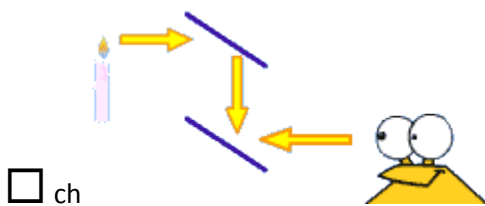
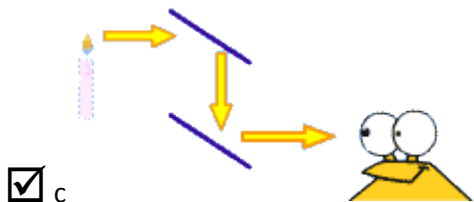
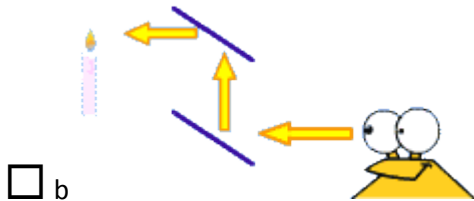
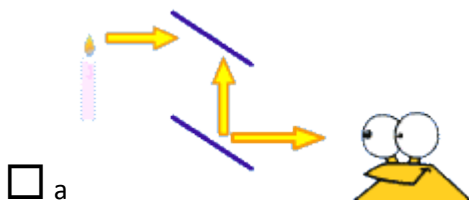
- ☐ fydddech chi ddim yn gweld unrhyw flew yn y cysgod
- ☐ does dim llun o'r clustiau
- ☐ fydddech chi ddim yn gweld blew ei lygaid
- ☒ fydddech chi ddim yn gweld ei lygaid yn fanwl

4: Pa UN o'r canlynol sydd ddim yn ffynhonnell oleuni?

- ☒ y lleuad
- ☐ magien y golau
- ☐ seren
- ☐ priflamp car



5: Pa UN o'r canlynol sy'n dangos yn gywir y ffordd mae goleuni yn teithio o fflam kannwyll i'n llygaid?



6: Ambell dro, mae planedau yn gwneud eu goleuni eu hunain. Pa UN o'r canlynol sy ddim yn ffynhonnell oleuni ar blaned?

☒ wyneb carregog sgleiniog, oer

☐ mellten

☐ lafa coch poeth o losgfynydd

☐ fflam roced wrth iddi godi