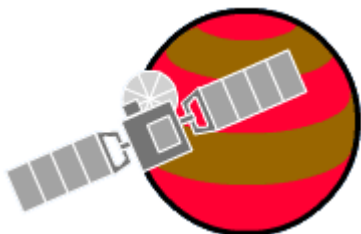


CWESTIYNAU CWIS:

Ffiseg - Y Ddaear a Thu Hwnt: L5-7

Darllen y wybodaeth, yna ateba'r cwestiynau isod.



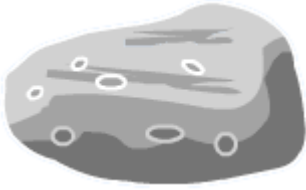
Ar ddydd Nadolig 2003, fe lansiwyd y glaniwr Beagle 2 o'r lloeren Mars Express, er mwyn cwblhau ei daith o 3 miliwn km i wyneb y blaned Mawrth.

Roedd Beagle 2 i fod wedi glanio ar Mawrth am 2:45 y bore, ar ran o'r blaned o'r enw Isidis Planitia, ond doedd dim signal wedi'i dderbyn wrth y glaniwr.

1: Beth yw enw'r grym sy'n cadw'r lloeren mewn orbit buanedd cyson o gwmpas Mawrth?

2: Beth yw enw'r grym sydd ar goll ac sy'n arafu'r lloeren fel arfer?

3: Mae'r lloeren Mars Express yn cael ei ddefnyddio i gyfathrebu. Ar gyfer beth arall y mae lloerenni yn cael eu defnyddio?



4: Phobos yw un o leuadau'r blaned Mawrth ac un o'i loerennau naturiol. Mae grym disgrychiant ar y blaned Mawrth llawer yn uwch nag ar Phobos. Ydy hyn oherwydd:

- ☐ mas y blaned
- ☐ lliw y blaned
- ☐ tymheredd y blaned

5: Mae'r blaned Mawrth tua un degfed más y Ddaear. Ydy effaith disgrychiant yr Haul ar y blaned Mawrth yn fwy neu'n llai na effaith disgrychiant ar y Ddaear?

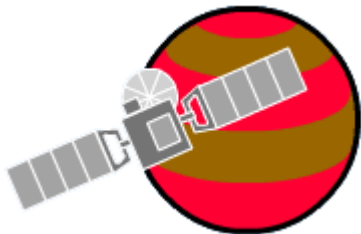
- ☐ llai
- ☐ mwy

6: Y rheswm arall bod effaith disgrychiant yr Haul yn llai ar y blaned Mawrth yw:

- ☐ lliw y blaned
- ☐ tymheredd y blaned
- ☐ pellter y blaned



Darllen y wybodaeth, yna ateba'r cwestiynau isod.



Ar ddydd Nadolig 2003, fe lansiwyd y glaniwr Beagle 2 o'r lloeren Mars Express, er mwyn cwblhau ei daith o 3 miliwn km i wyneb y blaned Mawrth.

Roedd Beagle 2 i fod wedi glanio ar Mawrth am 2:45 y bore, ar ran o'r blaned o'r enw Isidis Planitia, ond doedd dim signal wedi'i dderbyn wrth y glaniwr.

1: Beth yw enw'r grym sy'n cadw'r lloeren mewn orbit buanedd cyson o gwmpas Mawrth?

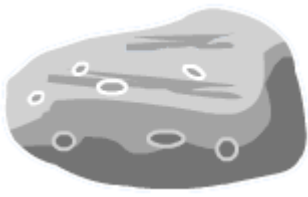
disgyrchiant

2: Beth yw enw'r grym sydd ar goll ac sy'n arafu'r lloeren fel arfer?

ffrithiant a llusgiad

3: Mae'r lloeren Mars Express yn cael ei ddefnyddio i gyfathrebu. Ar gyfer beth arall y mae lloerenni yn cael eu defnyddio?

monitro'r tywydd ac arsyllu



4: Phobos yw un o leuadau'r blaned Mawrth ac un o'i loerennau naturiol. Mae grym disgyrchiant ar y blaned Mawrth llawer yn uwch nag ar Phobos. Ydy hyn oherwydd:

- ☒ mas y blaned
- ☐ lliw y blaned
- ☐ tymheredd y blaned

5: Mae'r blaned Mawrth tua un degfed más y Ddaear. Ydy effaith disgyrchiant yr Haul ar y blaned Mawrth yn fwy neu'n llai na effaith disgyrchiant ar y Ddaear?

- ☒ llai
- ☐ mwy

6: Y rheswm arall bod effaith disgyrchiant yr Haul yn llai ar y blaned Mawrth yw:

- ☐ lliw y blaned
- ☐ tymheredd y blaned
- ☒ pellter y blaned