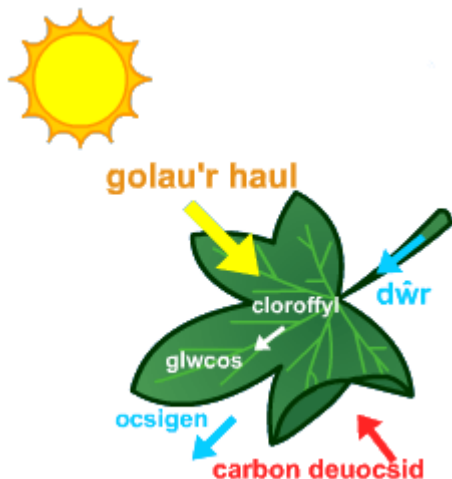


CWESTIYNAU CWIS:
Bioleg - Ffotosynthesis: L5-6



Ysgrifenna'r ateb cywir yn y blwch.

1: Beth yw enw'r haen ffotosynthetig gwyrdd o gelloedd mewn deilen?

2: Enwa'r pigment gwyrdd mewn planhigyn sy'n gyfrifol am ddal egni o olau'r haul mewn celloedd.

3: Gorffenna'r hafaliad geiriau ar gyfer ffotosynthesis:

carbon deuocsid + dŵr = siwgr + ???

4: Mae glwcos yn cael ei storio fel moleciwl mawr mewn cell planhigyn.
Beth yw enw'r moleciwl mawr hwnnw?



5: Gorffenna'r brawddegau, gan ddefnyddio rhai o'r geiriau o'r rhestr isod.
Ysgrifenna'r ateb cywir yn y bwlch.

Egni

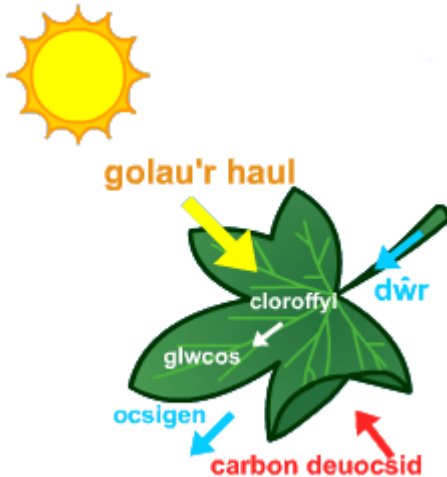
Proteinau

Cellwlos

Resbiradaeth

Tenau

Mae planhigion yn defnyddio rhywfaint o'r ocsigen a'r siwgr sy'n cael eu cynhyrchu yn y broses ffotosynthesis ar gyfer _____. Mae hyn yn rhyddhau _____ ar gyfer prosesau bywyd megis twf, mewnlifiad trwy'r gwreiddyn a ffurfio celloedd arbenigol. Mae celloedd gwreiddflew yn cymryd mwynau hanfodol i mewn i blanhigion oherwydd bod ganddyn nhw gellfuriau _____ ac arwynebedd mawr.



Ysgrifenna'r ateb cywir yn y blwch.

1: Beth yw enw'r haen ffotosynthetig gwyrdd o gelloedd mewn deilen?

Celloedd palis

2: Enwa'r pigment gwyrdd mewn planhigyn sy'n gyfrifol am ddal egni o olau'r haul mewn celloedd.

Cloroffyl

3: Gorffenna'r hafaliad geiriau ar gyfer ffotosynthesis:

carbon deuocsid + dŵr = siwgr + ???

Ocsigen

4: Mae glwcos yn cael ei storio fel moleciwl mawr mewn cell planhigyn.
Beth yw enw'r moleciwl mawr hwnnw?

Startsh



5: Gorffenna'r brawddegau, gan ddefnyddio rhai o'r geiriau o'r rhestr isod.
Ysgrifenna'r ateb cywir yn y bwlch.

Egni

Proteinau

Cellwlos

Resbiradaeth

Tenau

Mae planhigion yn defnyddio rhywfaint o'r ocsigen a'r siwgr sy'n cael eu cynhyrchu yn y broses ffotosynthesis ar gyfer resbiradaeth. Mae hyn yn rhyddhau egni ar gyfer prosesau bywyd megis twf, mewnlifiad trwy'r gwreiddyn a ffurfio celloedd arbenigol. Mae celloedd gwreiddflew yn cymryd mwynau hanfodol i mewn i blanhigion oherwydd bod ganddyn nhw gellfuriau tenau ac arwynebedd mawr.