



Més preguntes

- 1.- Un pagès vol que els enciams del seu hivernacle creixin més. Per això els exposa a la llum durant 24 hores. Com explicaríeu de manera científica aquest augment del creixement?
- 2.- Què passaria si es cultivéssim les tomaqueres en una atmosfera sense diòxid de carboni?
- 3.- La Sandra diu que l'energia que fa possible la fabricació de midó és la calorífica i no la lluminosa. Com li demostrariéu que és la lluminosa?
- 4.- Les cèl·lules de la tija de la patatera també fan la fotosíntesi. Com ho podeu explicar?
- 5.- En Joan, un alumne de primària, diu que les plantes respiren de nit i de dia fan la fotosíntesi. Com li explicaríeu que les plantes respiren sempre?
- 6.- Diuen que les plantes purifiquen l'aire. Qui consumeix més oxigen, dues persones dormint en una habitació o una persona i una planta? Dóna arguments.
- 7.- Qui consumeix més oxigen, dues persones dormint en una habitació o una persona i una planta? Dóna arguments.
- 8.- Marqueu amb un Sí/No segons si es tracti d' un aliment o d' un nutrient:

	Aliment	Nutrient
Proteïnes		
Mongetes seques		
Aigua		
Patates		
cuixa de pollastre		

En què us heu basat a l'hora de donar les respostes?

El Mercat

9.- Compareu els fenòmens que es produeixen quan s'utilitza la canya de sucre (matèria orgànica) com a combustible, amb el sucre que utilitza la cèl·lula vegetal i l'animal en la respiració.

Omple la taula amb un Sí/No

Fenòmens	Combustible	Cèl·lula vegetal	Cèl·lula animal
Es consumeix oxigen			
Es produeix diòxid de carboni			
Es produeix energia			