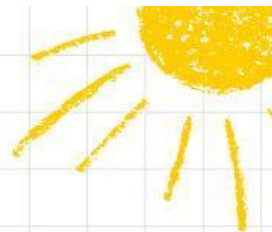


TINH BỘT VÀ CELLULOSE

TÍNH CHẤT VẬT LÝ VÀ TRẠNG THÁI TỰ NHIÊN



Câu 1:

- Bộ phận của cây ngô chứa nhiều tinh bột là
- Bộ phận của cây ngô chứa nhiều cellulose là



Câu 2: Hoàn thành bảng so sánh giữa tinh bột và cellulose

Dự trữ năng lượng	Không tan trong nước lạnh, nhưng tan một phần trong nước nóng tạo hệ keo	Tập trung nhiều ở thân cây, vỏ cây	Xây dựng thành tế bào thực vật.
Chất rắn, màu trắng, dạng bột	Tập trung nhiều ở hạt, củ, quả	Chất rắn, màu trắng, dạng sợi	Không tan trong nước và các dung môi hữu cơ thông thường
	Tinh bột	Cellulose	
Trạng thái tự nhiên			
Tính chất vật lý (trạng thái, màu sắc, mùi vị, tính tan, khối lượng riêng)			
Vai trò trong cây xanh			

Câu 3: Sự tạo thành tinh bột và cellulose ở thực vật.

Bắt đầu từ phản ứng , chuyển hóa và thành glucose và giải phóng khí . Một phần glucose sau đó được biến đổi tiếp thành tinh bột và cellulose.