



Kể tên một số loại vải dùng để may chăn, màn, quần, áo mà bạn biết.



Hình nào dưới đây có liên quan đến việc làm ra sợi bông, tơ tằm, sợi đay ?



① Phơi đay



② Cán bông



③ Kéo tơ



Sợi bông, sợi đay, tơ tằm, sợi lanh và sợi gai, loại nào có nguồn gốc từ thực vật, loại nào có nguồn gốc từ động vật ?



- Lần lượt đốt thử một số mẫu tơ sợi tự nhiên và tơ sợi nhân tạo. Quan sát hiện tượng xảy ra.

- Kết hợp kết quả của thí nghiệm trên và các thông tin dưới đây, bạn hãy hoàn thành bảng sau :

Loại tơ sợi	Đặc điểm chính
1. Tơ sợi tự nhiên : - Sợi bông - Tơ tằm	
2. Tơ sợi nhân tạo : Sợi ni lông	

Tơ sợi là nguyên liệu của ngành dệt may và một số ngành công nghiệp khác.

- Một số loại tơ sợi tự nhiên :

+ Sợi bông : là nguyên liệu quan trọng dùng để dệt vải. Vải bông có thể rất mỏng, nhẹ như vải màn hoặc băng y tế, cũng có thể dày dùng để làm lều bạt, buồm,...

+ Tơ tằm : có nhiều loại, trong đó có loại tơ nồn dùng để dệt lụa. Lụa tơ tằm óng ả và rất nhẹ.

- Tơ sợi nhân tạo : Sợi ni lông là một trong các loại tơ sợi nhân tạo. Vải ni lông không thấm nước, dai, bền và không nhàu. Sợi ni lông còn được dùng trong y tế, làm các ống để thay thế cho các mạch máu bị tổn thương ; làm bàn chải, dây câu cá, đai lưng an toàn, một số chi tiết của máy móc,...