

## مسرد المفاهيم والمصطلحات

### أهمية المنسوجات وخصائصها

**المنسوجات:** موادّ تُصنع من خيوط متشابكة تُحاك لتكوين أقمشة تُستخدم في الملابس والمناشف والسجاد وغيرها.

**الألياف:** شعيرات رفيعة جدًّا تُعدّ المادة الأساسية في صناعة الخيوط والأقمشة.

**الخيوط:** سلاسل طويلة متصلة تُصنع من جمع الألياف وفتلها، وتُستخدم في الحياكة والنسيج.

**الألياف الطبيعية:** ألياف مصدرها النباتات أو الحيوانات، وتتميز بأنها مريحة وذات قدرة جيدة على امتصاص الرطوبة.

**الألياف النباتية:** ألياف مصدرها النباتات، وتحتوي على مادة السيلولوز، مثل القطن والكتان.

**الألياف الحيوانية:** ألياف مصدرها الحيوانات وتحتوي على البروتين، مثل الصوف والحرير الطبيعي.

**الألياف الصناعية:** ألياف تُنتج في المصانع بطرق كيميائية، ويمكن التحكم بخواصها حسب الحاجة مثل النايلون والبوليستر.

**القطن:** ألياف نباتية تمتاز بقدرتها العالية على امتصاص الرطوبة.

**الكتان:** ألياف نباتية قوية تتميز بالمتانة العالية.

**الصوف:** ألياف حيوانية تتميز بمرونتها العالية وقدرتها على الاحتفاظ بالحرارة.

**الحرير الطبيعي:** ألياف حيوانية تنتجها دودة القز، وتتميز باللمعان والجاذبية وارتفاع الثمن.

**الإسبست:** ألياف طبيعية توجد على شكل صخور صلبة تُفصل إلى شعيرات، وتتميز بمقاومتها للاحتراق وتُستخدم في ملابس الإطفاء والعزل الحراري والصوتي.