



قال سبحانه وتعالى :

{وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بُيُوتِكُمْ سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ بُيُوتًا تَسْتَخِفُّونَهَا يَوْمَ ظَعْنِكُمْ وَيَوْمَ إِقَامَتِكُمْ وَمِنْ أَصْوَابِهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا أَثَاثًا وَمَتَاعًا إِلَى حِينٍ (80) وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِمَّا خَلَقَ ظِلَالًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنَ الْجِبَالِ أَكْنَانًا وَجَعَلَ لَكُمْ سَرَابِيلَ تَقِيكُمُ الْحَرَّ وَسَرَابِيلَ تَقِيكُمُ بَأْسَكُمْ كَذَلِكَ يُتِمُّ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تُسْلِمُونَ (81)}.

صدق الله العظيم.(سورة النحل 80-81).

قال : رسول الله ( صلى الله عليه وسلم ) " الحمد لله الذي كساني ما أوارني به عورتني وأتجمل به في حياتي " .

{وَقُلْ اْعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ}.

صدق الله العظيم

## المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	
2-1	المقدمة	
3	الفصل الأول	
5-3	منظور تاريخي	1
6	الفصل الثاني	
6-6	تقسيم الألياف النسيجية	2
10-6	منشأ ومصدر الألياف والشعيرات	1-2
10	الفصل الثالث	3
11-10	القطن	3
23-13	الشكل البنائي للقطن	5-1-3
30-23	الخصائص الطبيعية للقطن	11-1-3
30	عملية لقيط القطن	2-3
31	عملية استلام وتخزين القطن	1-2-3
43-32	عمليات اعداد القطن لمرحلة الغزل	3-3
44	الفصل الرابع	
51-44	الصوف	4
51-51	عيوب الصوف والشعر	4-4
54-52	تنويع الشعرات بالجزء	5-4
60-54	الخواص الطبيعية لشعرات الصوف	6-4
63-60	التركيب الكيميائي للصوف	7-4
66-63	الخواص الكيميائية للصوف	8-4

67-66	أنواع الصوف التجارية بالبلدان المختلفة	9-4
68	الفصل الخامس	
74-68	الحرير الطبيعي	5
71 - 71	التبخير	7-4-5
72 - 72	نفاية الحرير أو مشاققة الحرير المغزول	5-5
72 - 72	مصادر نفاية الحرير	6-5
74 - 72	الإنتاج العالمي للحرير	7-5
83-75	الفصل السادس - الكتان	6
91-84	الفصل السابع - الألياف الصناعية	7
100-91	الفصل الثامن- الألياف الصناعية الكيميائية	8
109-101	الفصل التاسع- التمييز وتحليل الشعيرات والألياف النسيجية	9
120-109	إختبارات وضبط جودة المنسوجات	8-9
128-121	الفصل العاشر عمليات الغزل	10
129	الفصل الحادي عشر	
144-129	عملية نسيج المنسوجات	11
145	الفصل الثاني عشر	
158-145	التجهيزات النهائية للمنسوجات	12
159-158	الطباعة	11-12
163-163	التجهيزات النهائية	14-12
174	الفصل الثالث عشر	
174-174	عناصر التصميم	1-13

187	الفصل الرابع عشر	
198-187	ملابس الفئات الخاصة	14
199	الفصل الخامس عشر	
209-199	الاعتناء بالملابس	15
210	الفصل السادس عشر	
225-210	الموضة والتعريفات والمصطلحات الخاصة بالملابس	16
227-226	المراجع العربية والأجنبية	
239-228	الملحقات	