

بيان ورقة امتحان تحريرية
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٢/٢٠٢٣

القسم	ملابس ونسيج	اسم وكود المقرر	نسيج متقدم ٦٢١١
الفرقة - الشعبة	اولى ماجستير	تاريخ الامتحان	٢٠٢٣/٧/١٠
الدرجة الكلية	٦٠	زمن الامتحان	ساعتان

الدرجة (٤٠ درجة)

السؤال الأول:

اذكري كل ما تعرف عن :

- ١- تعريف الياق الليكرا
- ٢- تعريف كيفلار
- ٣- تعريف الملابس الوظيفية
- ٤- تعريف الشعيرات الهولوجرافية
- ٥- تعريف النانو تكنولوجيا
- ٦- تعريف الياق الزجاجية
- ٧- تعريف الالياف الميكروفيبر
- ٨- تعريف الالياف الضوئية

الدرجة (٢٠ درجة)

السؤال الثاني :

من خلال دراستك لالياف الحديثة اذكر نوع من الالياف مع الشرح
بالتفصيل

مع امنياتي بالتوفيق
أ.د / سكيمة امين
أ.د/ شيماء مصطفى
أ.م.د/ رحاب الفسشاوى