

نهاية العام	امتحان طرق حديثة فى النسيج (٧٧١٥) تمهيدى ماجستير- دراسات عليا	جامعة المنصورة
التاريخ : 19/9/2011		كلية الهندسة
الزمن: ٣ ساعات		قسم هندسة الغزل والنسيج
الدرجة الكلية: ١٠٠		

(٢٠ درجة لكل سؤال)

اجب عن الاسئلة التالية:

السؤال الأول :

يعتبر النسيج متعدد الأطوار فى اتجاه السداء أو اللحمه التطور الأحدث فى تكنولوجيا النسيج، وضح بالرسم الفكرة الأساسية لهذا التطوير.

السؤال الثانى:

يعتبر جهاز الدوبى الدوار أحدث أنواع الدوبى، وضح بالرسم نظرية عمل هذه الأجهزة.

السؤال الثالث :

قارن بين انظمة إدخال خيط اللحمه بالهواء مع بيان تأثير كفاءة الإدخال مع نمرة وأس برم الخيط.

السؤال الرابع :

بين بالرسم الأنواع المختلفه للمنسوجات الفراغية.

السؤال الخامس :

وضح بالرسم الأنواع المختلفة لكل من:

(أ) مغذيات اللحمه.

(ب) البراسل الغير تقليدية.

مع تمنياتي بالتوفيق
ا.م.د / احمد سامى مصطفى الديب