



اسم المادة : هندسة الإنتاج (الات)

التاريخ : ٢٠٢٢/١/٢٦ م

الزمن : ساعتان .

الدرجة : ٦٠ درجة .

جامعة دمياط

كلية الفنون التطبيقية

قسم الغزل والنسيج والتريكو .

الفرقة الثالثة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي (٢٠٢١/٢٠٢٢) م .

السؤال الأول : (٢٠ درجات) .

يمثل الشبك في الات الجاكارد الصلة بين خيوط السداء وشناكل الجاكارد ، ارسم رسماً تخطيطياً لمكونات (الشبك في أجهزة الجاكارد) ، مع الشرح .

السؤال الثاني : (٢٠ درجات) .

تستخدم أجهزة الجاكارد في نسج المنسوجات المزخرفة ، على اختلاف أنواعها على هيئة مجموعات لتكوين النفس في ضوء تلك العبارة : وضح بالرسم والشرح (حركة فتح النفس في آلات الجاكارد) ؟

السؤال الثالث : (٢٠ درجات) .

إن إحدى أساليب بناء الشبك في آلات الجاكارد على اختلاف أنواعها (الشبكات الطردية) ، اشرح بالرسم طريقة بناء شبكة طردية علماً بأن عدد الشناكل المستخدمة (٦٠٠) شكل وعدد السكاكين (٨) تكرار واحد .

مع التمنيات بدوام التفوق

أحمد رمضان الطنطاوي .