



الامتحان التحريري للفصل الدراسي الأول - العام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م

اسم المقرر : تكنولوجيا اللدائن والرتنجات والمواد اللاصقة (٤١٥)	الفرقة : الرابعة	تاريخ الامتحان : السبت ٢١ / ١ / ٢٠٢٣ م	زمن الامتحان : ساعتان	درجة الامتحان : ٦٠ درجة
--	------------------	--	-----------------------	-------------------------

أجب عن الأسئلة التالية :

السؤال الأول :

(٢٠ درجة)

- أ - ماهي السوائل الراتنجية المستخدمة في عملات الصب ، وكيفية إنتاج ألواح الاكريليك الشفافة أو الملونة كأحد عمليات الصب الرئيسية؟
- ب - ماهي مميزات الأرضيات الإيبوكسية ، وأماكن استخدامها؟

السؤال الثاني :

(٢٠ درجة)

- أ - وضح استخدامات البوليستر في المجالات الصناعية؟
- ب - تحدث عن ثلاثة من التقنيات التالية (تغطية البلاستيك بالمعدن - الطلاء الكهربى - الختم على الساخن - الطبع بالسلك سكرين - الخزف داخل قالب - طلاء اللدائن - الحفر على البلاستيك)

السؤال الثالث :

(٢٠ درجة)

- أ - أكتب ما تعرفه عن راتنج الميلاين؟
- ب - تحدث عن ثلاثة من المواد اللاصقة الطبيعية؟

انتهت الأسئلة

مع أطيب التمنيات للجميع بالتوفيق والنجاح

أستاذ المادة

د. / محمد بن عبد الوهاب

(مكتوب الفرقة الرابعة)