



جامعة دمياط
كلية الفنون التطبيقية
قسم الخزف

الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢

تاريخ الامتحان ٢٩ يناير ٢٠٢٢
الزمن ساعتان
الدرجة الكلية ٣٠ درجة
كود المقرر ٣٣٠١

إمتحان مقرر تكنولوجيا اللون الفرقة الثالثة خزف

الاسئلة في صفتين

اجب عن الاسئلة التالية

١٠ درجة

السؤال الاول

أ- ارسم بدقة انعكاس الضوء من طلاء زجاجي ملون شفاف موضعا اثر الانعكاس و الامتصاص للضوء على اللون.

Colored crystals

ب - عبر كتابة عن انواع

١٠ درجة

السؤال الثاني

١ - اشرح مراحل انتاج الملونات الخزفية Stains

ارسم شكل توضيحي لهذة المراحل .

٥ درجة

السؤال الثالث

اصدر حكما على اهمية دراستك للملونات الخزفية Stains على الرغم من امكانية شرائها من المصانع

تابع الاسئلة



من خلال الرسم التوضيحي المقابل استنتج الملونات الخزفية Stains الممكنة لتنفيذ تصميم يمكن تطبيقه كـ Over-glaze على بلاطات خزفية درجة تسوية الطلاء الزجاجي لها ١٠٠٠ درجة مئوية

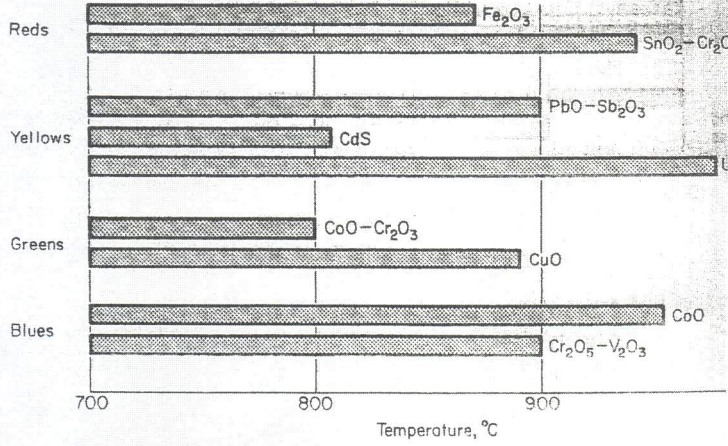


Fig. 14.11 Stability range for overglaze colors.

انتهت الاسئلة مع خالص التمنيات بالتوفيق.....

د/ محمد مرتضى