



الفرقة : الأولى

التاريخ : ٢٠ / ١٢ / ٢٠١٥ م

زمن الامتحان: ثلاث ساعات

المادة : مبادئ ترميم الآثار (تحفظات)



امتحان الفصل الدراسي الأول (دور يناير) للعام الجامعي ٢٠١٥ / ٢٠١٥ م

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الاول (٥ درجات)

أ) عرف المصطلحات الآتية:

- ١- الترميم ٢- الصيانة
٣- إعادة البناء ٤- الحفظ

ب) تناول بالشرح الترميم عند اليونانيين والرومان.

السؤال الثاني (٥ درجات)

من خلال دراستك لمبادئ ترميم وصيانة الآثار الحجرية تناول بالشرح عمليات التنظيف واستخلاص الأملاح والتقوية للآثار الحجرية.

السؤال الثالث (٥ درجات)

أ) قارن بين كل من :

- ١- الورق المستديم وغير المستديم.
٢- المعالجة المباشرة وغير المباشرة لجفاف البردي.
ب) أشرح مراحل صناعة البردي قديماً.

السؤال الرابع (٥ درجات)

أشرح بالتفصيل خواص الأخشاب الأثرية.

انتهت الأسئلة.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق.