



المادة : مبادئ علم الترميم
التاريخ : ٢٠١٦ / ١ / ٩ م
زمن الامتحان : ساعتان



امتحان الفصل الدراسي الأول (فصل خريفي) للعام الجامعي ٢٠١٥ / ٢٠١٦ م

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول

(١٠ درجات)

" أهتم المصري القديم بترميم المنشآت المعمارية سواء كانت مقابر أفراد أو ملوك أو معابد آلهة وقد دفع المصري القديم لذلك أسباب متعددة " أشرح العبارة السابقة متناولاً بالتفصيل دوافع ترميمها وصيانتها عند المصري القديم.

السؤال الثاني

(أ) عرف ما يأتي (٤ درجات)

٢- إعادة البناء Reconstruction

١- الترميم Restoration

٤- الحفظ Preservation

٣- التقوية Consolidation

(ب) تناول بالشرح تطور مفهوم صيانة و ترميم الآثار ما بين مفهومي الترميم Restoration والصيانة Conservation مع ذكر آراء العلماء المتخصصين في هذا المجال. (٦ درجات)

السؤال الثالث

تناول بالشرح ما يلي:

(أ) أهم أنواع الصخور المتحولة موضحاً عوامل التحول. (٥ درجات)

(ب) تأثير الرطوبة والأملاح كمعامل تلف خارجية للآثار الحجرية. (٥ درجات)

(ج) الطرق المستخدمة في تقوية الآثار الحجرية. (٥ درجات)

انتهت الأسئلة.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق.