



الفرقة : الأولى
التاريخ : ٢٠ / ١ / ٢٠١٥ م
زمن الامتحان: ثلاث ساعات
المادة : مبادئ ترميم الآثار (لائحة قديمة)



امتحان الفصل الدراسي الأول (دور يناير) للعام الجامعي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول

(٨ درجات)

(أ) تناول بالشرح الأصول الفرعونية لقوانين حماية الآثار عند المصريين القدماء.
(ب) تناول بالتفصيل تطور عمليات ترميم وصيانة الآثار في العصور الوسطى.

السؤال الثاني

(٤ درجات)

تناول بالشرح أهم الطرق الميكانيكية والكيميائية المستخدمة في علاج وصيانة الآثار الحجرية.

السؤال الثالث

(٣ درجات)

اشرح طريقة تنظيف المنسوجات الأثرية.

السؤال الرابع

(٥ درجات)

(أ) اشرح كيفية صناعة الورق قديماً.
(ب) ما هي المواصفات العامة التي يجب توافرها في المواد التي تستخدم في ترميم البردي.
(ج) ما هي أشهر أنواع الحبر المستخدمة في الكتابة.

انتهت الأسئلة.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق.