



الفصل الدراسي الأول
التاريخ : ١٤ / ١ / ٢٠١٧ م
زمن الامتحان : ساعتان
المادة : مبادئ علم الترميم



امتحان دور يناير للعام الجامعي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م

أجب عن الأسئلة الآتية :

(٢٠ درجة)

السؤال الأول

(أ) عرف ما يلي:

- | | | | |
|----------------|-----------------|--------------|------------------|
| Consolidation | ٢- التقوية | Preservation | ١- الحفظ |
| Reconstruction | ٤- إعادة البناء | Restoration | ٣- الترميم |
| | | Reproduction | ٥- إعادة التكوين |

(ب) تناول بالشرح تطور عمليات الترميم للآثار ما بين مفهومي الترميم Restoration والصيانة Conservation مع ذكر آراء العلماء المتخصصين في هذا المجال.

(ج) "عرف المصري القديم إصلاح وترميم الآثار وقد دفعه لذلك أسباب متعددة"، أشرح العبارة السابقة موضحاً بالتفصيل دوافع ترميم الآثار عند المصريين القدماء.

(٢٠ درجة)

السؤال الثاني

- (أ) تناول بالشرح عمليات تقوية الآثار الحجرية موضحاً الشروط الواجب إتباعها لإجراء عملية التقوية بشكل سليم.
- (ب) تناول بالشرح طرق تنظيف الآثار المعدنية.

(١٥ درجة)

السؤال الثالث

- (أ) اشرح الخطة الواجب إتباعها في علاج وترميم بردية أثرية.
- (ب) أذكر فوائد استخدام الماء في تنظيف المخطوطات الورقية الأثرية وما هي أضراره.
- (ج) اشرح بالتفصيل المواصفات الواجب توافرها في مواد ترميم ورق البردي.

(١٥ درجة)

السؤال الرابع

اشرح بالتفصيل مراحل التحنيط في الدولة الحديثة.

انتهت الأسئلة.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق.