

جامعة الفيوم

كلية الآثار

قسم ترميم الآثار

تاريخ الامتحان:- ١٦-٩-٢٠١٥

الفرقة :- الرابعة

الزمن :- ثلاث ساعات

الورقة :الأولى



اسم المادة: فحص وتحليل الآثار وتاريخها (الجزء الأول:-فحص الآثار وتاريخها)

دورسبتمبر ٢٠١٤-٢٠١٥

اجب عن الأسئلة الآتية:-

السؤال الأول

فى احدى قاعات المتحف تم عرض إناء خزفى عليه بعض الكتابات و الرسوم.  
فى ضوء هذه المعلومات اجب عن الآتى:-

- ا-ماذا يجب عليك مراعاته لأخذ عينة من الأثر لفحصها وكيفية يمكنك تحضير هذه العينة.
- ب-اختلف بعض الفحوص الأساسية التى يمكن اجرائها لتوثيق هذا الأثر.
- ج- أريخ هذا الأثر تاريخاً نسبياً وآخر مطلقاً. (ثلاث درجات)

السؤال الثانى

أ- وضح الفرق بين الميكروسكوب المستقطب والميكروسكوب الماسح.

ب- أكمل الجمل الآتية :-

- ١- من طرق التأريخ النسبى .....و.....
  - ٢- منشور نيكول عبارة عن .....
  - ٣- ظهر نجم الشعرى اليمانى فى اليوم ٢٨ من الشهر الحادى عشر لسنة حكم غير معروفة من حكم الملك تحتمس الثالث (٢٧٨١ ق.م) وعليه يكون تاريخ ظهور النجم هو .....
  - ٤- العدسة العينية فى الميكروسكوب المستقطب تتميز بظاهرتين هما .....و.....
  - ٥- النظام البصرى فى الميكروسكوب المستقطب يتكون من .....و.....
  - ٦- من المواد المتشابهة بصريا .....و.....
  - ٧- من الخواص التى يتم اختبارها للعينة تحت الميكروسكوب المستقطب....و.....
  - ٨- من العوامل المؤثرة فى التصوير بالأشعة السينية.....و.....
- (ثلاث درجات)

مع خالص امنياتى بالتوفيق

أستاذ المادة د/نجوى سيد