

جامعة الفيوم كلية الآثار قسم ترميم الآثار	الفرقة :- الثالثة الزمن :- ثلاث ساعات التاريخ :- ١٧-٥-٢٠١٥
---	--

**علاج وصيانة الفخار والسيراميك والزجاج (تخلفات) دور مايو ٢٠١٥**

**أجب عن الأسئلة الآتية:-**

**السؤال الأول** في منطقة حفانرتقع بين منطقة صحراوية تم العثور فيها على العديد من القطع الفخارية الأثرية الهامة . في ضوء ما درست أجب عما يلي :-

- ما عوامل التلف التي أثرت عليها طول فترة الدفن .
- كيفية كتابة تقرير تصف فيه حالة إحدى القطع .
- الأجراءات التي يجب عليك اتخاذها لنقل إحدى القطع الهامة (أربع درجات)

**السؤال الثاني - تناول بالشرح كل مما يأتي :-**

- أ- استخدام الأكسجين الذرى فى تنظيف الآثار الزجاجية.
  - ب- استخدام الأنزيمات فى تنظيف الآثار
  - ج- تأثير غازات التلوث على الزجاج.
  - د- المواد المستخدمة فى الاستكمال .
- (أربع درجات)

**السؤال الثالث - اختر الأجوبة الصحيحة وأكتبها مع رقمها فى كراسة اجابتك :-**

١ - من المواد المستخدمة فى الاستكمال:-

- ١-مطاط السيلكون
- ٢ -من الأملاح الغير الذائبة :-

- ٣-١٠% حمض نيتريك لازالة :-

- ٤-١٠% حمض نيتريك لازالة :-

٤-١٠% حمض نيتريك لازالة :-

- ٤-١٠% حمض نيتريك لازالة :-

(أربع درجات)