

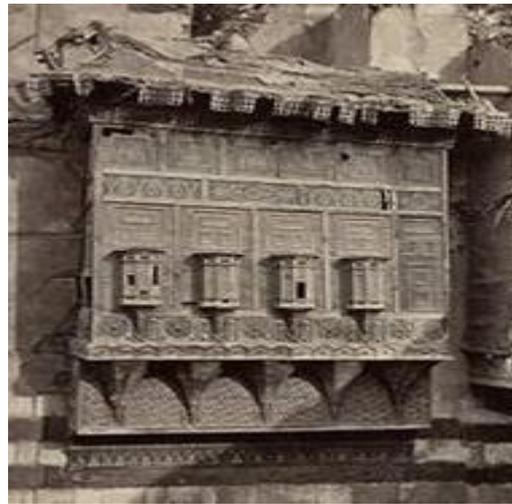


كلية الآثار

البكالوريوس	العام الدراسي: ٢٠١٧/٢٠١٨	الفصل الدراسي: الأول
-------------	--------------------------	----------------------

قسم:	ترميم الآثار	اسم البرنامج:	ترميم الآثار العضوية				
المادة:	علاج وصيانة الأخشاب	الفرقة / المستوى:	السادس	كود المادة:	ت ع ٣٠٢		
تاريخ الإمتحان	٢٠١٨/١/٢	الزمن	٣ ساعات	درجة الامتحان:	٧٠	عدد ورق الامتحان:	ورقتان
تعليمات خاصة بالامتحان: الإجابة عن الأسئلة المطلوبة فقط							

السؤال الأول: في ضوء دراستك اقترح خطة علاج الأثر الآتى: (٢٠ درجات)



السؤال الثانى: قارن بين كلا من: أجب عن واحد فقط (١٠ درجات)

- ١- التنظيف الميكانيكى والتنظيف الكيمايى من حيث: الهدف، الأدوات، المميزات والعيوب، الاتجاهات الحديثة فى كلا منهما.
- ٢- عمليات التقوية وعملية التقوية التدميمية من حيث: المفهوم، المواد المستخدمة، طرق التطبيق.

السؤال الثالث: فسر العلاقة بين ما يلى: (أجب عن اثنين فقط) (١٠ درجات)

- ١- اختيار نوع المذيب ونجاح عمليات التقوية.
- ٢- الخواص الأتجاهية، وكثافة الخشب، ومحتواه المائى فى تكوين روابط اللصق عند تجميع الخشب.
- ٣- طبيعة الأثر (خشب فقط أو ملون أو مذهب) وطريقة فحصه وتحليله.

(١٠ درجات)

السؤال الرابع: أجب عن السؤال التالي:



(٢)



(١)

توضح الصورتان مظهر تلف للأخشاب الاثرية. اشرح باختصار ما تمثله كلا الصورتين من مظهر تلف؟

(١٠ درجات لكل سؤال)

السؤال الخامس: أجب عن إثنين فقط من النقاط التالية:

- تكلم عن تأثير الاحماض والقلويات على تلف الاخشاب الاثرية؟
- قارن بين مظاهر التلف الناتجة عن كلا من ملح كلوريد الصوديوم وملح الشببة؟
- وضح دور درجات الحرارة في تلف الاثار الخشبية؟

انتهت الأسئلة