

التاريخ ٢٠١٧/١/١٤

أمتحان دور يناير ٢٠١٧

الفرقة :- الثالثة (لائحة قديمة)

قسم الترميم

الزمن :- ثلاث ساعات

المادة :- ترميم معمارى (أثار مصرية)

أجب عن الأسئلة التالية

(٦ درجات)

السؤال الأول

تعتبر عمليات الاستكمال للمباني الأثرية أحد أهم العمليات في مجال الترميم المعماري للمباني الأثرية. نظرا لما تحققه هذه العمليات من استمرارية بقاء المبني الاثري بتفاصيله المعمارية والفنية ، وهذه العمليات أو الاجراءات تختص أما باجزاء ناقصة أو استبدال الاجزاء التالفة.

في ضوء العبارة السابقة أجب عما يأتي :-

- ١- أذكر أهمية الاستكمال في مجال ترميم المباني الأثرية.
- ٢- شروط عمليات الاستكمال.
- ٣- طريقة استكمال الأجزاء الحاملة للزخارف والنقوش.

(٣ درجات)

السؤال الثاني

- ١- أذكر أنواع الأسقف المستخدمة في الأبنية.
- ٢- قارن بين خيط الشاغول والميزان الأوتوماتيك Auto plumb.
- ٣- أذكر الأنواع المختلفة للشروخ من حيث الأتجاه والفاعلية.
- ٤- تكلم عن التعاشيق الغنفرارية بشكل ذيل الحمامة .

(٣ درجات)

السؤال الثالث

- ١- تكلم عن طرز وأساليب البناء في مصر القديمة
- ٢- أذكر أسباب تعرض المباني الأثرية لعمليات الهبوط.
- ٣- قارن بين الأحمال الرأسية والأحمال الأفقية.

مع تمنياتنا بالتوفيق

د/ محمد مصطفى

أ.د/ محمد كمال