

مباراة لبعض الوظائف الشاغرة  
في ملاك بلدية طرابلس

لوظيفة : معاون مهندس

المدة : ساعتان

مسابقة في المواد وطرق البناء :

عاج الأسئلة التالية : ( الرسومات إجبارية لكل الأسئلة )

١ - تكلم على التليس الخارجي للجدران : أنواعه وكيفية تنفيذه .

٢ - منع النش : أ - عرف منع النش ودوره .

ب - أذكر المواد المستعملة لمنع النش مركزاً على كيفية تركيبها وحمائتها .

٣ - تكلم على تغطية الأسقف مركزاً على :

أ - أنواع المواد المستخدمة في هذه التغطية .

ب - كيفية تنفيذ التغطية باستخدام القرميد .

٤ - ما هي الأشغال والتمديدات اللازمة لتحضير ورشة بناء .

٥ - المصاعد : أ - مكوناتها .

ب - العوامل التي تدخل في اختيار نوع المصعد .

بيروت ، في ١٣/٥/٢٠١١

اللجنة الفاحصة