

أجب (ي) على الأسئلة التالية:

السؤال الأول:

- 1- أذكر الشروط التي على أساسها يتم تصنيف الاعمدة، مع شرح باختصار واحدة من هذه التصنيفات؟
- 2- ما هي المعايير الواجب مراعاتها عند تصميم السلالم؟

السؤال الثاني:

- 1- عرف الجدار؟ ثم اذكر مواد الجدران وتكلم على طرق إنشاء الجدران؟
- 2- ما هي مميزات وعيوب الجدران الحاملة؟

السؤال الثالث:

- 1- عرف الجدار الستائري، والى كم قسم يتكون الجدار الستائري المعدني؟
- 2- ما هي وظيفة الكمرات، مع ذكر أنواع الكمرات؟

السؤال الرابع:

عرف تقنية الطباعة ثلاثية الابعاد مع شرح طريقة البناء بهذه التقنية؟

انتهت الأسئلة