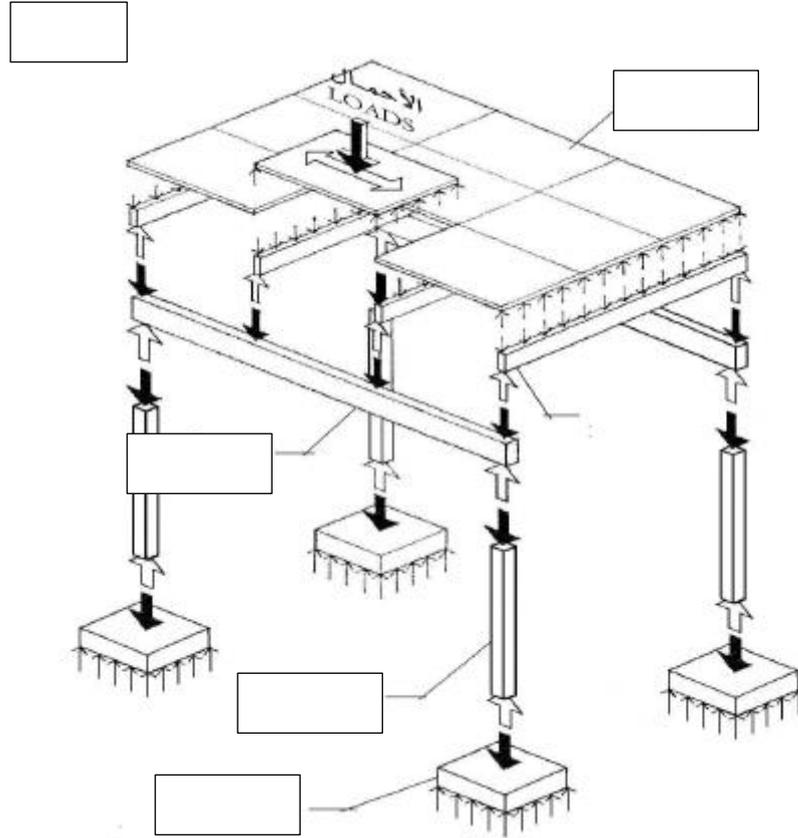


1- أذكر ما تعرفه عن أقسام الهندسة المدنية؟

2- أكتب ما تشير اليه هذه الاسهم؟



3- أذكر المكونات الاساسية للخرسانه المسلحة؟ ما هي طرق تصميم الخلطة

الخرسانية؟

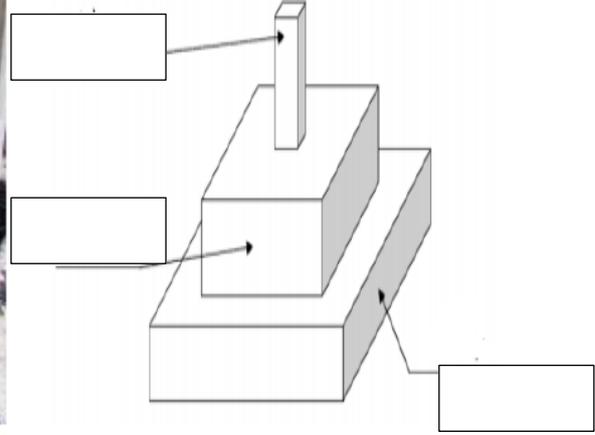
4- ما هي أنواع الاساسات التي يتم الانشاء عليها؟ مع التوضيح بالرسم الكروكي

ان امكن؟

5- هل ترى أهميه ضروريه لك كمهندس كهرباء لدراسه هذا المحتوى؟ مع

التعليل؟

6- أكتب ما تشير اليه الاسهم؟ ما نوع هذا الاساس؟



7- ما هو مفهوم الهندسة المساحية؟ أذكر أهمية دراستها؟

8- أذكر أقسام هندسة المساحة؟

9- ما هي أهم الطرق المستخدمة لقياس الأطوال والمسافات؟

Good luck