

ملاحظات هامة :

على الطالب أن يأخذ في الإعتبار أن بفصل بين بداية كل سؤال والذي يليه بكل واضح ومحدد ، وأن يتفادى إستخدام اللون الأحمر في الإجابة .

من أنظمة الإنشاء الحديثة ... ( أنظمة الإنشاء غير الخطية ) ، و ( أنظمة الإنشاء الخطية )

السؤال الأول : ..... ( 20 درجة )

وضح بالشرح الموجز مع إسكتشات توضيحية ( أنظمة الإنشاءات الرفيعة *Thin Structure Systems* )

السؤال الثاني : ..... ( 20 درجة )

ناقش بإيجاز مع إستخدام إسكتشات توضيحية أنظمة الإنشاءات المعلقة *Suspended Structure Systems*

السؤال الثالث : ..... ( 30 درجة )

إستعرض أنظمة الإنشاء والوسائل الحديثة ( الخطية ) المختلفة ، ناقش الأنواع المختلفة لتلك الأنظمة .