

Higher Technological Institute
10th of Ramadan City
(6th of October Branch)
Civil Engineering Department

Subject: Buildings construction (CT 113)

Term: October/ January 2014 - 2015

SHEET (1)

١. أذكر مراحل إنشاء المبنى.

٢. عرف كل من الاشتراطات العامة والاشتراطات الخاصة.

٣. أذكر البنود التي تقاس بالمتر الطولى والمتر المسطح والمتر المكعب وبالمقطوعية وبالعدد و بالكيلوجرام عند

عمل حصر للكميات.

٤. إشرح باختصار تسلسل أعمال البناء لمبنى مكون من دور واحد بطريقة الحوائط الحاملة مع الرسم.

**Higher Technological Institute
10th of Ramadan City
(6th of October Branch)
Civil Engineering Department**

Subject: Buildings construction (CT 113)

Term: October/ January 2014 - 2015

SHEET (2)

١. أذكر باختصار المراحل الثلاث لدراسة التربة.
٢. ما هي أنواع الأساسات السطحية وما هي أنواع الأساسات العميقة.
٣. ارسم كروكي يبين شكل قاعدة عمود جار واتصالها بالقاعدة المجاورة.
٤. ما هي أنواع الخوازيق من حيث طريقة نقل الأحمال إلى التربة.
٥. ما فائدة الوسادات فوق الخوازيق .