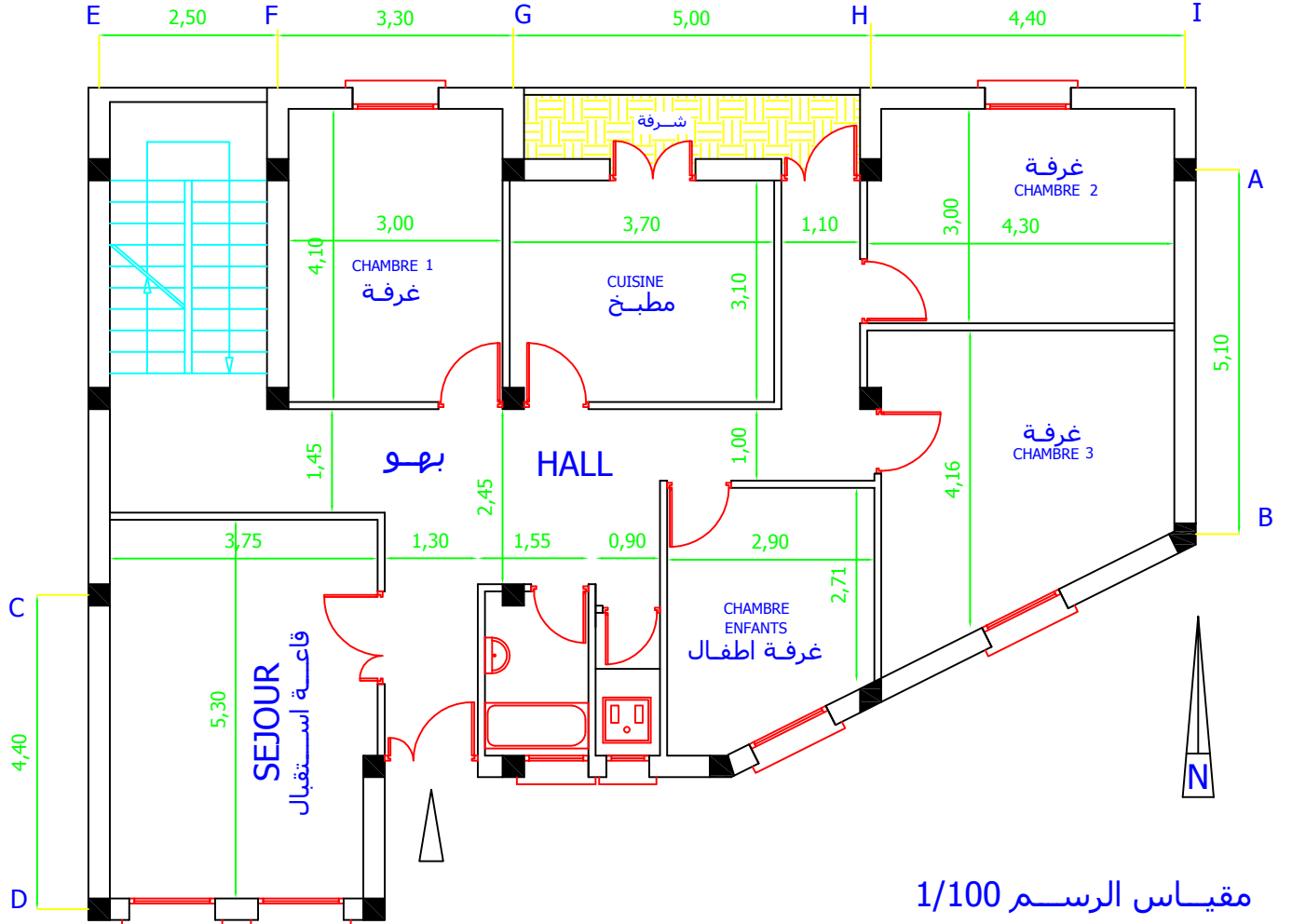


| | | |
|--------------------|--------------------|---------------------|
| 2007-12-03 التاريخ | مادة التكنولوجيا | ثانوية/متقن |
| المدة: 3 ساعات | امتحان الفصل الاول | القسم 2: ت. ر. ه. م |



مخطط التوزيع للطابق الارضي

مادة البناء

| | |
|---|--|
| 1 | ادرس مخطط التوزيع دراسة جيدة ثم اكمل الجدول المرفق بكل عناية |
| 2 | اذكر الخطوات المتبعة لرسم تهشير الاعمدة من البداية الى النهاية برنامج الاوتوكاد autocad |
| 3 | عرف مخطط الموقع ومخطط الكتلة، ثم اذكر دور كل مخطط |
| 4 | اذكر العلاقة التي تربط كل من صاحب المشروع صاحب الاشغال والمقاول |

التاريخ: 2007/12/03

المدة: 3 ساعات

القسم: TMGC

إختبار التكنولوجيا الميكانيك

وزارة التربية الوطنية

متقنة / ثانوية:

فرع الهندسة المدنية

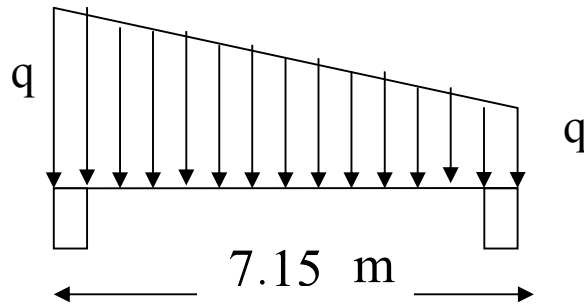
1- عرف علم السكون.

2- لدينا رافعة بناء ترفع المواد الى المبنى، الكتلة التي ترفعها هي (M) .
اكمل الجدول الاتي:

| النقل | الجاذبية | الكتلة |
|--------------|-----------|---------|
|N | 9,81 N/Kg | 1,25 t |
|Kg.f | 9,81 N/Kg | 2530 KG |
| 175,1085 daN | 9,81 N/Kg |t |

4- لدينا قوى موزعة متغيرة بانتظام على شكل شبه منحرف حيث:

$$q = 1180 \text{ N} \text{ و } q = 2200 \text{ N}$$



عوض النقل الموزع بقوة مركزة بعد حساب قيمتها.

استاذ المادة: رحالة- ر

الاسم واللقب:

المادة: بناء

الموضوع:

اعتمادا على الرسم السابق اكمل الجدول التالي:

| ملاحظات | اجابات واستنتاجات | الوثيقة |
|---------|-------------------|------------------------|
| | | رقم الوثيقة |
| | | نوع الوثيقة |
| | | اسم الوثيقة |
| | | مقياس الوثيقة |
| | | دور الوثيقة |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | عناصر الوثيقة |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | انواع الخطوط المستعملة |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | انواع الرموز المستعملة |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | التهشير والالوان |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | الكتابة والارقام |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |