najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائر وسط
مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة - بوزريعة -

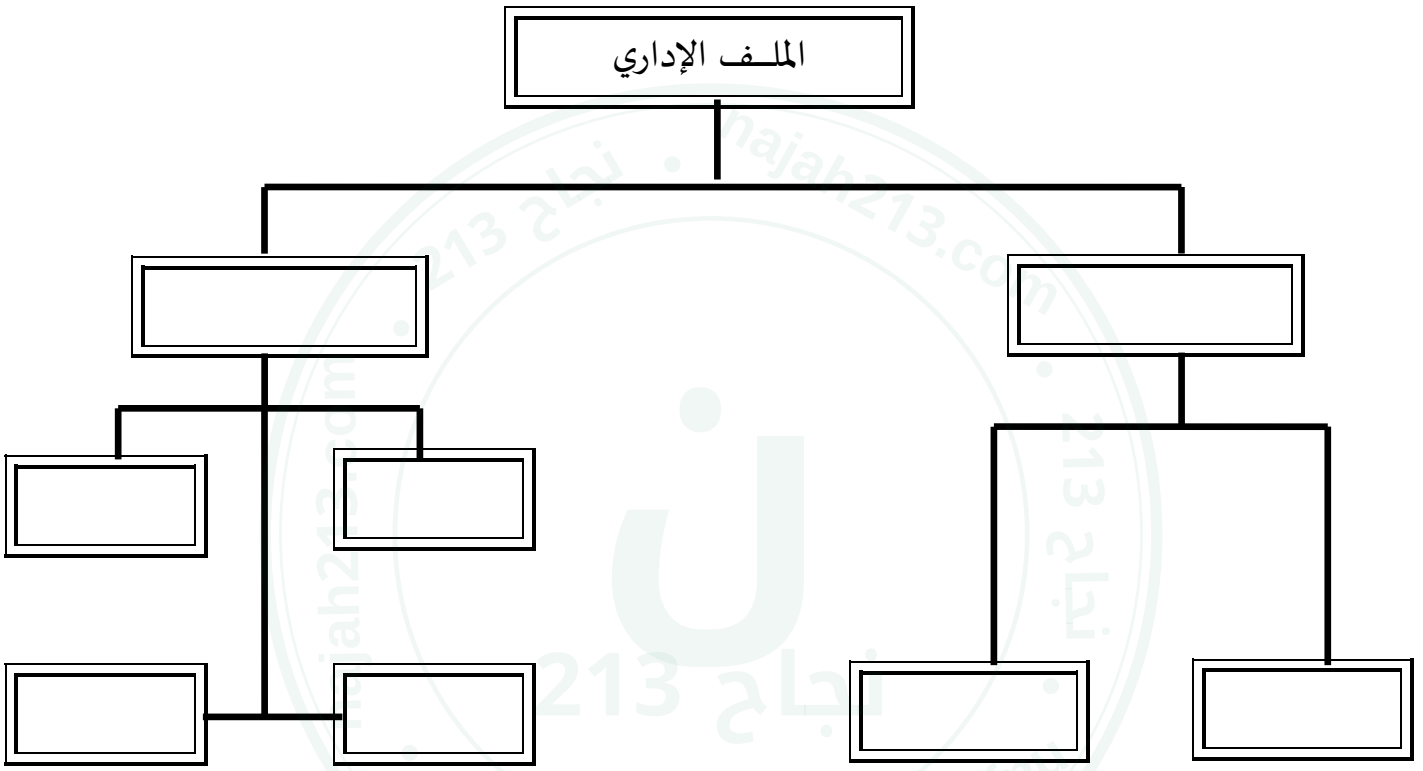
مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: التكنولوجيا
المستوى :الأولى ثانوي ج م ع

التاريخ: 2019/2018
المدة: 02 ســـا

اختبار الفصل الأول

1) أتمِ المخطط التَّالي:



2) ضع علامة (×) في الخانة المناسبة:

الوثائق		مخطط الكتلة	طلب خطي	مخطط الواجهة	الكف الوصفي	مخطط القولبة	التقرير الجيو تقني للأرض	مخطط المقاطع	عقد الملكية	مخطط الخراسانة المسلحة	شهادة عمرانية
وثائق خطيَّة	الاجمالية										
	التنفيدية										
وثائق مكتوبة											

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

2) إليك الكنشآت التّالية:

المساكن الفرديَّة – الطُّرق – الجسور – العمـارات – السكك الحديديَّة – محطَّة القطار – الأنفـاق - المسارح – السُّدود – الفنادق – الملاعب الرّياضيَّة – المدرسة – خزَّان الماء – قاعات الإنتظار – الموانئ مقر البلديَّة.

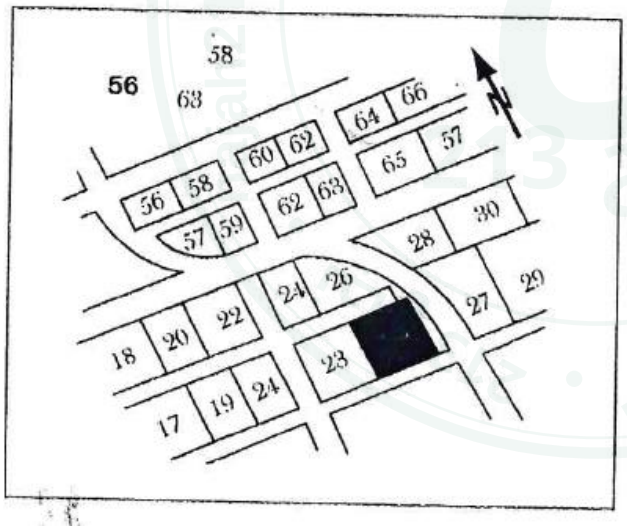
المطلوب: صنّف هذه المنشآت حسب الجدول التَّالي:

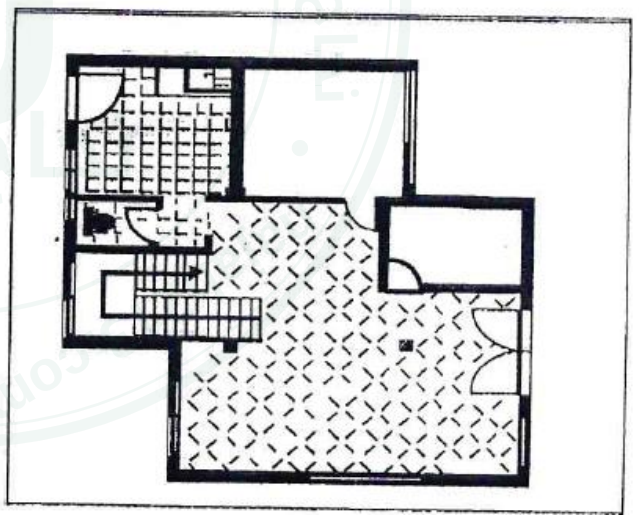
منشآت الهندسة المدنيَّة			
البنـــــاء		الأشغـــــال العموميَّـــة	

بماذا تفيد الدّراسة الجيو تقنيَّة؟

.....

ماذا يمثّل كل مخطَّط؟





.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

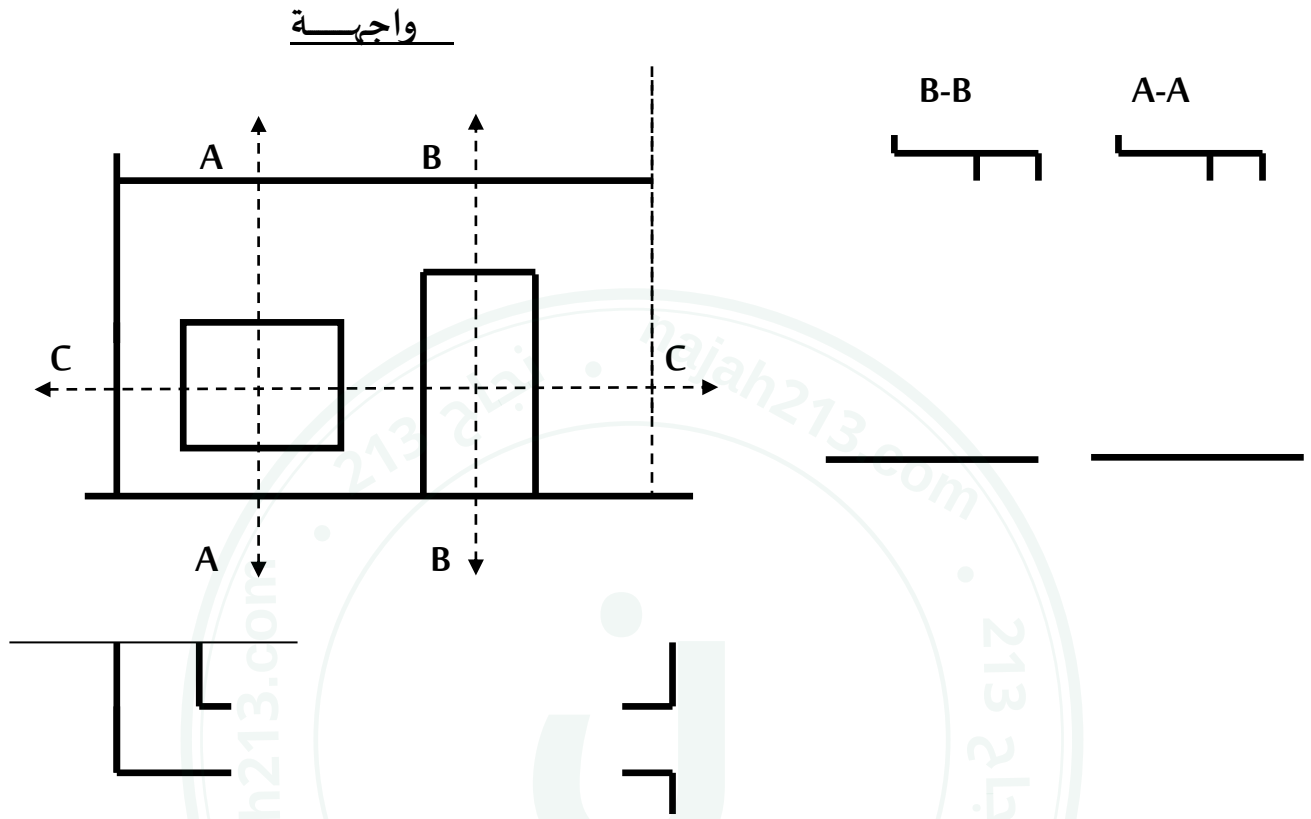
3) ماذا ترمز الرموزLNB و HNB؟ و مذا تعني كلمة CDAO ؟

LNB: .....

HNB: .....

CDAO: .....

4) أتمم الرَّسم مع إضافة البيانات اللَّازمة.



5) من هم أهم الأشخاص في مكتب الدراسات، أُذكر بالختصار وظيفة كل واحد منهم:

الشَّخص	الوظيفة
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائر وسط
مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة - بوزريعة -

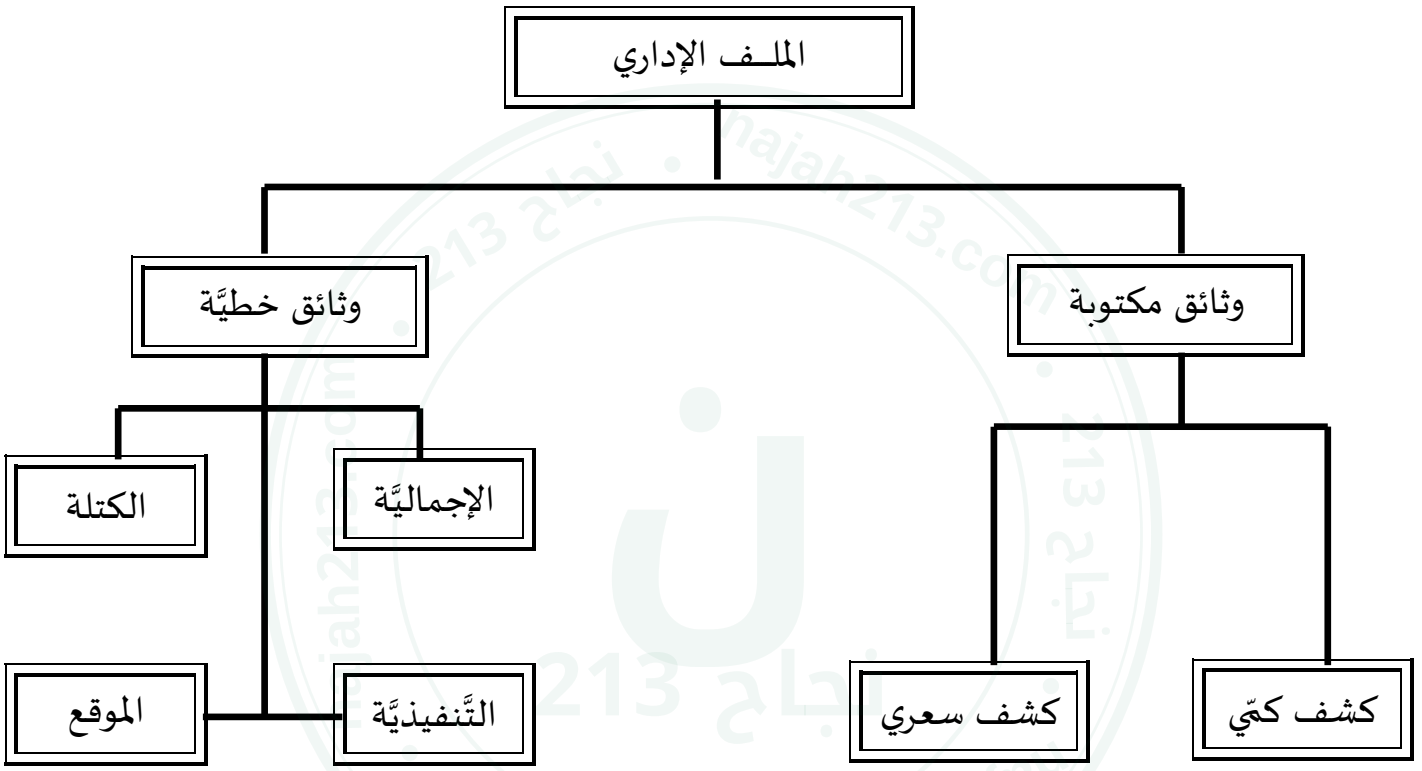
مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: التكنولوجيا
المستوى :الأولى ثانوي ج م ع

التاريخ: 2019/2018
المدة: 02 ســـا

تصحيح اختبار الفصل الأول

1) أتمم المخطط التَّالي:



2) ضع علامة (×) في الخانة المناسبة:

الوثائق		مخطط الكتلة	طلب خطي	مخطط الواجهة	الكف الوصفي	مخطط القولبة	التقرير الجيو تقني للأرض	مخطط المقاطع	عقد الملكية	مخطط الخراسانة المسلحة	شهادة عمرانية
وثائق خطيَّة	الاجمالية										
	التنفيذية										
وثائق مكتوبة			×		×		×		×		×

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

2) إليك الكنشآت التّالية:

المساكن الفرديَّة – الطُّرق – الجسور – العمـارات – السكك الحديديَّة – محطَّة القطار – الأنفـاق - المسارح – السُّدود – الفنادق – الملاعب الرّياضيَّة – المدرسة – خزَّان الماء – قاعات الإنتظار – الموانئ مقر البلديَّة.

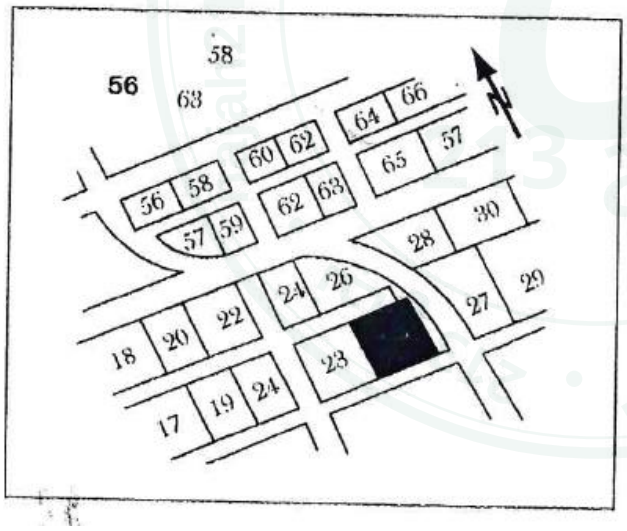
المطلوب: صنّف هذه المنشآت حسب الجدول التَّالي:

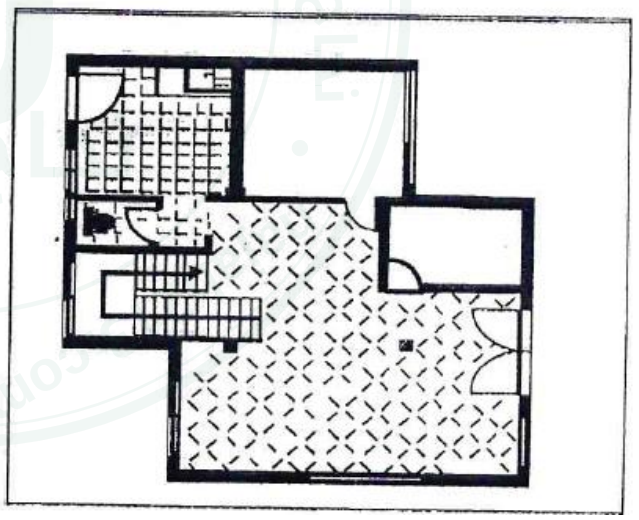
منشآت الهندسة المدنيَّة			
البنـــــاء		الأشغـــــال العموميَّـــة	
المسارح	الفنادق	محطة قطار	الأنفاق
الملاعب الرياضيَّة	المدرسة	السُّدود	خزَّان الماء

بماذا تفيد الدّراسة الجيو تقنيَّة؟

تفيد خصائص التربة

ماذا يمثّل كل مخطَّط؟





....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

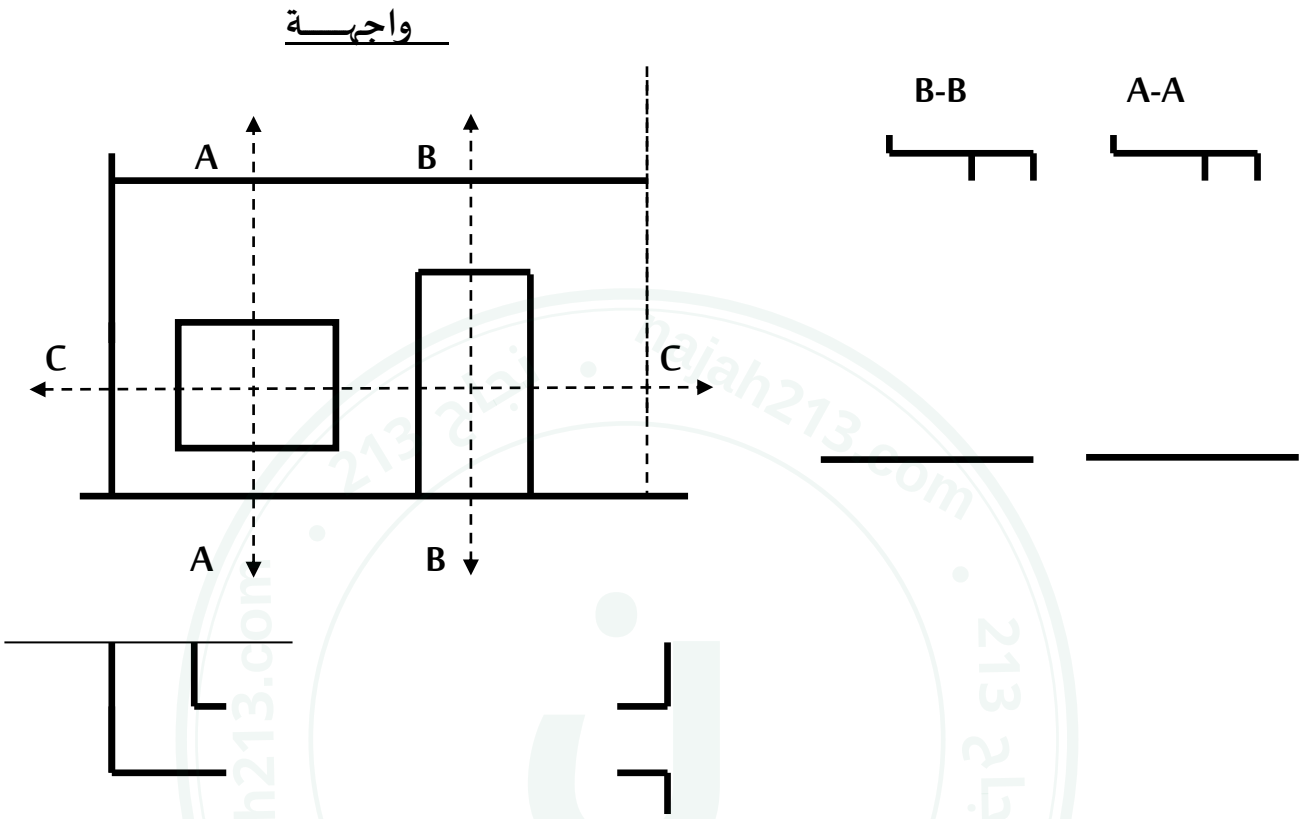
3) ماذا ترمز الرموزLNB و HNB؟ و مذا تعني كلمة CDAO ؟

LNB: العرض الإسمي للفتحة

HNB: الإرتفاع الإسمي للفتحة

CDAO: الرَّسم المدعَّم بالحسوب

4) أتمم الرَّسم مع إضافة البيانات اللَّازمة.



قطع أفقي C-C

5) من هم أهم الأشخاص في مكتب الدراسات، أُذكر بالختصار وظيفة كل واحد منهم:

الشَّخص	الوظيفة
المهندس المعماري	.....
المهندس المدني	.....
التقني المميز	.....
التقني الرسام	.....
الطوبغرافي	.....

بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com