

مدة الإنجاز : ساعة واحدة
النقطة :

فرض 2
في مادة التكنولوجيا الصناعية
الأسدوس الثاني 2013

ثانوية عبد الخالق الطريس الإعدادية بوجدة
الاسم والنسب:
القسم: الرقم:
الأستاذ: عبد العزيز عكة

1- إختزل المعادلة التالية ؟ $L = a.a + a.b + a.b.c$

.....
.....
.....

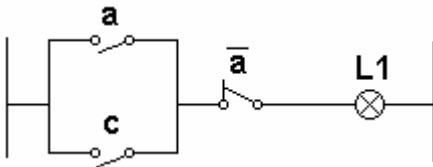
2- حول العدد العشري التالي إلى عدد ثنائي ؟ 17

$$17_{(10)} = \dots\dots\dots (2)$$

3- حول العدد الثنائي التالي إلى عدد عشري ؟ 100101

$$100101_{(2)} = \dots\dots\dots (10)$$

4- أكتب المعادلة المطابقة للرشم الكهربائي جانبه ثم اختزل هذه المعادلة ؟



.....
.....
.....

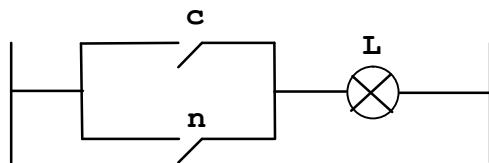
5- أرسم الرشم المنطقي للمعادلة التالية ؟ $S = c.(m . b) + (a . d)$

.....
.....
.....

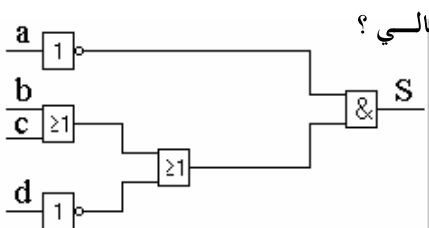
6- أرسم الرشم الكهربائي لهذه المعادلة ؟ $L = (b + \bar{c} . d)$

.....
.....
.....

7- إملأ جدول الحقيقة للمعادلة التالية ؟ $L = c + n$



c	n	L



8- أكتب المعادلة المطابقة للرشم المنطقي التالي ؟

.....
.....
.....