

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 $L = \bar{a}.a + \bar{a}.b + \bar{a}.b.c$ ؟

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

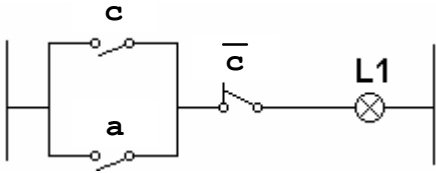
2- حول العدد العشري التالي إلى عدد ثنائي ؟ 19

$$19_{(10)} = \dots\dots\dots (2)$$

3- حول العدد الثنائي التالي إلى عدد عشري ؟ 100111

$$100111_{(2)} = \dots\dots\dots (10)$$

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



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

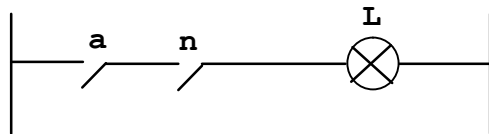
5- أرسم الرشم المنطقي للمعادلة التالية $S = (m . b) + (\bar{a} . d)$ ؟

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

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

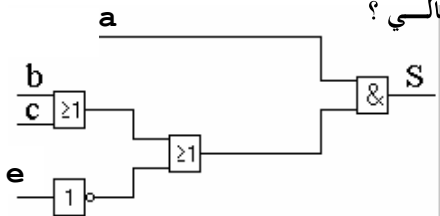
.....
.....
.....

7- إملأ جدول الحقيقة للمعادلة التالية $L = a . n$ ؟



a	n	L

8- أكتب المعادلة المطابقة للرشم المنطقي التالي ؟



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