

<p>مدة الإنجاز : ساعة واحدة النفطة :</p>	<p>فرض 1 في مادة التكنولوجيا الصناعية الأسدوس الثاني 2015</p>	<p>ثانوية عبد الخالق الطريس الإعدادية بوجدة الاسم والنسب: القسم: الرقم: الأستاذ: عبد العزيز عـكـة</p>
--	---	---

1- إختزل المعادلات التالية $L1 = a.a.c + a.b.c + a.b$ و $L2 = a.a + \bar{a}.a + a.a$ ؟

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

2- حول العدد العشري إلى عدد ثنائي ؟ (مع توضيح الطريقة)

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

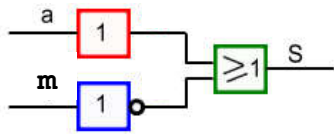
$21_{(10)} = \dots\dots\dots (2)$

3- حول العدد الثنائي 11011 إلى عدد عشري ؟ (مع توضيح الطريقة)

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

$110011_{(2)} = \dots\dots\dots (10)$

4- أكتب المعادلة المطابقة للرسم المنطقي جانبه ؟



5- لنعبر المعادلة المنطقية التالية $L = \bar{a}.c + b$ ؟

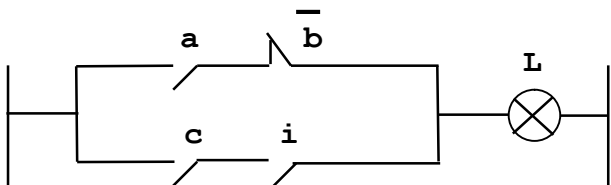
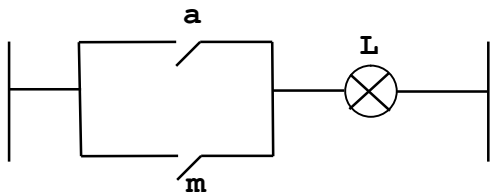
أ - أرسم الرسم الكهربائي لهذه المعادلة ؟
ب - أرسم الرسم المنطقي لهذه المعادلة ؟

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

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

6- أرسم ثم إملأ جدول الحقيقة للمعادلة التالية $L = a + m$ ؟

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



7- أكتب المعادلة المطابقة للرسم الكهربائي التالي ؟

.....