

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

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)

.....

.....

.....

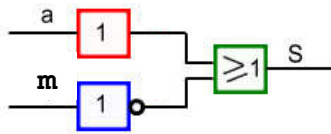
.....

.....

.....

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

4- أكتب المعادلة المطابقة للرسم المنطقي جانبه ؟



5- لنعتبر 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 $L = a + m$ ؟

.....

.....

.....

.....

.....

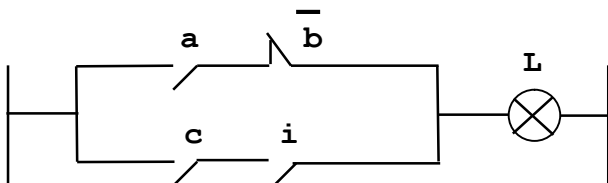
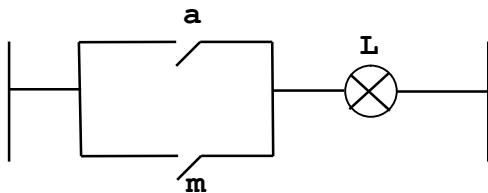
.....

.....

.....

.....

.....



7- أكتب المعادلة المطابقة للرسم الكهربائي التالي ؟

.....