المدرسة الاعدادية بالمعمورة الأستاذ : حاتم بن اللطيف	اختبار كتابي ع 3 دد المادة: التربية التكنولوجيّة	التاريخ: 23 / 04 /2011 المدة : 30 دقيقة

الاسم :..... اللقب : ..... الرقم : ..... القسم : 8 أساسي 1

/ 20

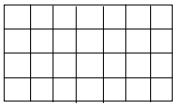
هام : * قبل الشروع في الإجابة أحرص على قراءة الاختبار كاملا *يمنع تبادل الأدوات

تمرين عدد 1 :

أ- أذكر ماهي وظيفة المتقبل في الدارة الكهربائية .

..... / 1,5

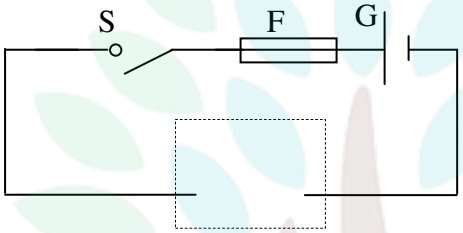
ب- أرسم رمز القفل الآلي و المحرك الكهربائي **مستعينا بالأدوات الهندسية**. / 1



القفل الآلي

المحرك الكهربائي

ج- أكمل رسم هذه الدارة (المقابلة) و ذلك بإدراج عنصر التقبّل وهو الجرس الكهربائي. / 2



د- حدّد وظيفة الجرس الكهربائي في الدارة الكهربائية .

..... / 1,5

تمرين عدد 2 :

أ - أكمل الجمل التالية بما يناسب.

تنخفض شدة التيار الكهربائي في الدارة كلّما..... المقاومة .

ترتفع شدة التيار الكهربائي في الدارة كلّما..... المقاومة . / 1,5

ب- أكمل الجدول التالي.

المقدار الفيزيائي	رمز المقدار	اسم الوحدة	رمز الوحدة	اسم جهاز القيس	رمز جهاز القيس
التوتّر الكهربائي					
شدة التيّار الكهربائي					

/ 2,5

college.9raya.tn

تمرين عدد 3 :

أضع علامة (×) أمام الإجابة الصحيحة (إجابة واحدة صحيحة).

❖ في الرسم التقني ترسم المحاور بخط:

- سميك متواصل. ☐
- رقيق متقطع. ☐
- رقيق مزدوج. ☐
- رقيق متواصل. ☐

❖ عند القيام بعمليّة الإسقاط المُتعامد نسمي كل مُسقط حسب:

- مكان رسمه بالنسبة للمسقط الأمامي . ☐
- وضعية المشاهد. ☐
- وضعيته بالنسبة لبقية المساقط. ☐
- رغبة المشاهد. ☐

/ 2,5

college.9raya.tn

❖ يكتب سلّم التصغير في جدول البيانات على شكل **a : b** بحيث:

- a=1 ☐
- b=1 ☐
- a=b ☐
- غير مُحدّد ☐

❖ إذا نظرنا للقطعة من الأعلى بالاعتماد على مبدأ الإسقاط المُتعامد، نحصل على المُسقط:

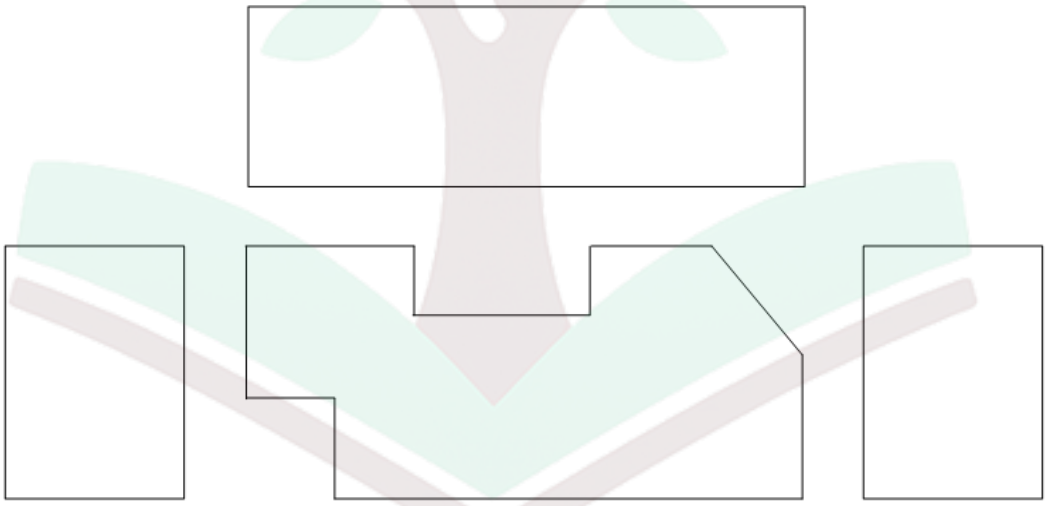
- الرأسي ☐
- اليساري ☐
- اليميني ☐
- العلوي ☐

/ 2,5

تمرين عدد 4 :

أكمل رسم المُسقط **اليميني** و **اليساري** و **السفلي** للقطعة التالية:

/ 5



college.9raya.tn

حظ سعيد