

التاريخ : 2011/ 04 / 22

المدة : 30 دقيقة

اختبار كتابي 3 حد  
المادة: التربية التكنولوجية

المدرسة الإعدادية بالمعمورة  
الأستاذ : حاتم بن اللطيف

الاسم : ..... اللقب : ..... الرقم : ..... القسم : 8 أساسي 3

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 .

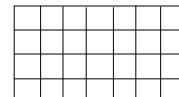
/ 1,5

ب- أرسم رمز الجرس الكهربائي و المحرك الكهربائي مستعينا بالأدوات الهندسية.

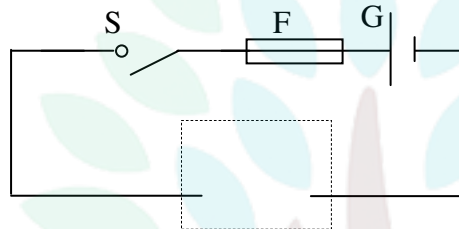
/ 1



المحرك الكهربائي



الجرس الكهربائي



ج- أكمل رسم هذه الدارة (المقابلة) و ذلك بإدراج عنصر التقبّل وهو القفل الآلي.

/ 2

د- حدّد وظيفة القفل الآلي في الدارة الكهربائية .

/ 1,5

### تمرين عدد 2 :

أ - أكمل الجمل التالية بما يناسب.

ترتفع شدة التيار الكهربائي في الدارة كلما ..... المقاومة .

/ 1,5

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

ب- أكمل الجدول التالي.

| المقدار الفيزيائي    | رمز المقدار | اسم الوحدة | رمز الوحدة | اسم جهاز القياس | رمز جهاز القياس |
|----------------------|-------------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| شدة التيار الكهربائي |             |            |            |                 |                 |
| التوتر الكهربائي     |             |            |            |                 |                 |

/ 2,5

### تمرين عدد 3 :

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

❖ في الرسم التقني ترسم الأضلاع الخفية بخط: ❖ عند القيام بعملية الإسقاط المتعامد نسمي كل مُسقط حسب:

- سميك متواصل. ☐ - مكان رسمه بالنسبة للمسقط الأمامي . ☐

- رقيق متقطع. ☐ - وضعيته المشاهد. ☐

- رقيق مزدوج. ☐ - وضعيته بالنسبة لبقية المساقط. ☐

- رقيق متواصل. ☐ - رغبة المشاهد. ☐

/ 2,5



❖ إذا نظرنا للقطعة من اليمين بالاعتماد على مبدأ الإسقاط المتعامد، نحصل على المُسقط:

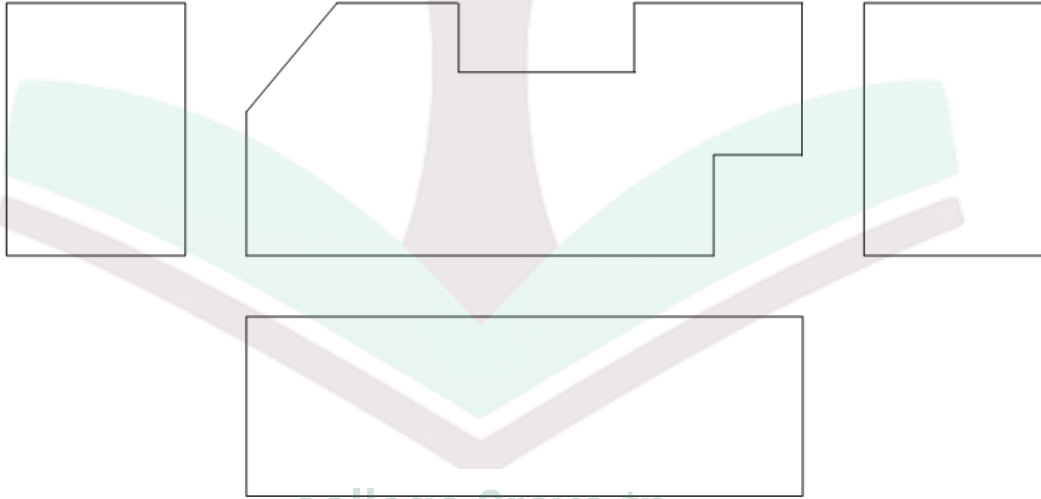
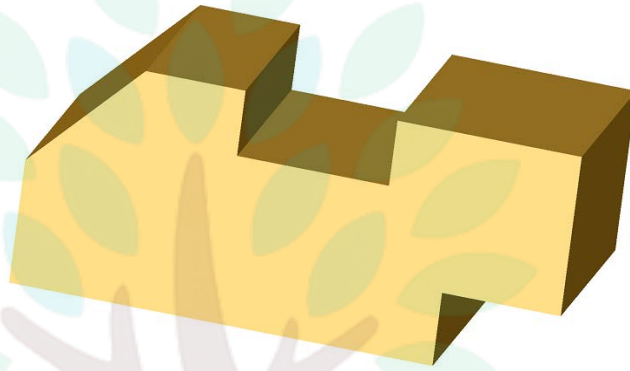
❖ يكتب سَلَم التكبير في جدول البيانات على شكل **a : b** بحيث:

- ☐ - الرأسي
- ☐ - اليساري
- ☐ - اليميني
- ☐ - السفلي

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

تمرين عدد 4 :

أكمل رسم المُسقط اليميني و اليساري و العلوي للقطعة التالية:



college.9raya.tn