

الاسم اللقب الرقم القسم : 8 أساسى 5

/ 20

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

تمرين عدد 1 :

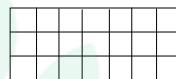
أ- ذكر ما هي وظيفة المتقبل في الدارة الكهربائية .

/ 1,5

.....

/ 1

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

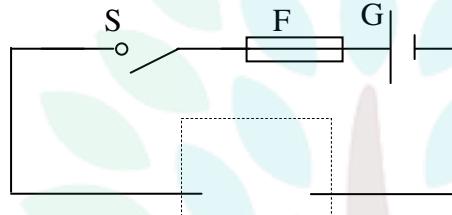


المحرك الكهربائي



الجرس الكهربائي

/ 2



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

د- حدد 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 .

تحفظ 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					

تمرين عدد 3 :

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

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

 - مكان رسمه بالنسبة للمسقط الأمامي . - سميك متواصل. - وضعية المشاهد. - رقيق متقطع. - وضعيته بالنسبة لبقية المساقط. - رقيق مزدوج. - رغبة المشاهد. - رقيق متواصل.

/ 2,5

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

❖ يكتب السلم الحقيقي في جدول البيانات على شكل **a : b** بحيث:

1 / 2,5

- الرأسي
- اليساري
- اليميني
- السفلي

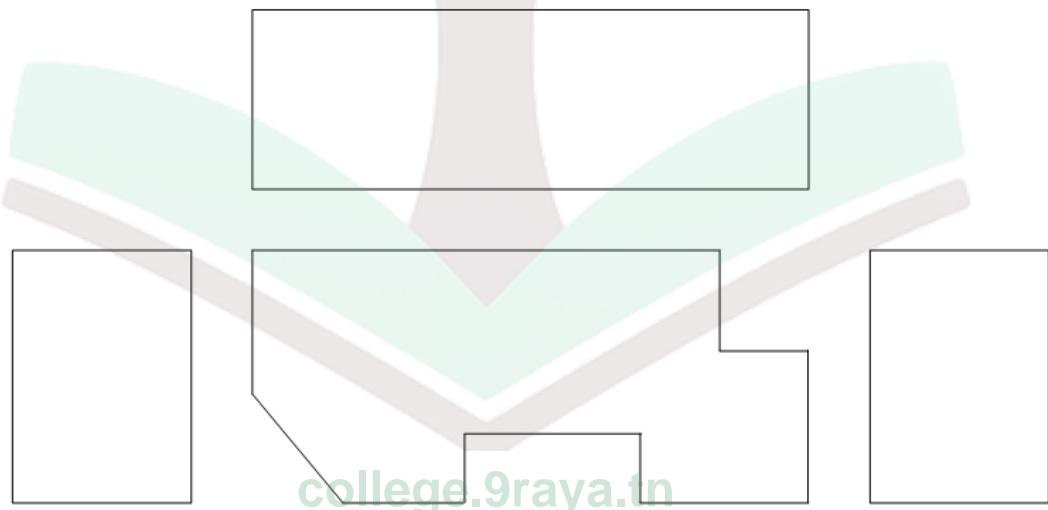
- a=1 -
- b=1 -
- a=b -
- غير مُحدّد -

تمرين عدد 4 :

أكمل رسم المُسقط اليميني و اليساري و السفلي للقطعة التالية:



2 / 5



حظ سعيد

