

الاسم اللقب الرقم القسم : 8 أساسى 1

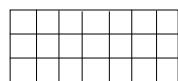
/ 20

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

تمرين عدد 1 :

أـ ذكر ما هي وظيفة المتقبل في الدارة الكهربائية .

..... / 1,5

بـ أرسم رمز القفل الآلي و المحرك الكهربائي مستعيناً بالأدوات الهندسية .

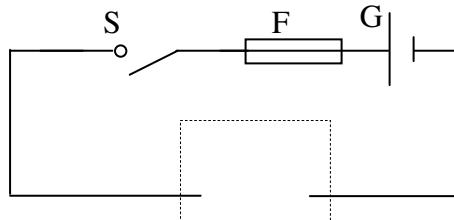
المحرك الكهربائي



القفل الآلي

/ 1

جـ أكمل رسم هذه الدارة (المقابلة) و ذلك بإدراج عنصر

التقبل وهو الجرس الكهربائي .

/ 2

دـ حدد وظيفة الجرس الكهربائي في الدارة الكهربائية .

/ 1,5

تمرين عدد 2 :

أـ أكمل الجمل التالية بما يناسب .

تنخفض شدة التيار الكهربائي في الدارة كلما المقاومة .

ترتفع شدة التيار الكهربائي في الدارة كلما المقاومة .

بـ أكمل الجدول التالي .

رمز جهاز القياس	اسم جهاز القياس	رمز الوحدة	اسم الوحدة	رمز المقدار	المقدار الفيزيائي
					التوتر الكهربائي
					شدة التيار 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 المحاور بخط:

 - مكان رسمه بالنسبة للمسقط الأمامي . - سميك متواصل. - وضعية المشاهد. - رقيق منقطع. - وضعيته بالنسبة لبقية المساقط. - وج. - رغبة المشاهد. - اصل.

..... / 2,5

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

❖ يكتب سلم التصغير في جدول البيانات على شكل **a : b** حيث:

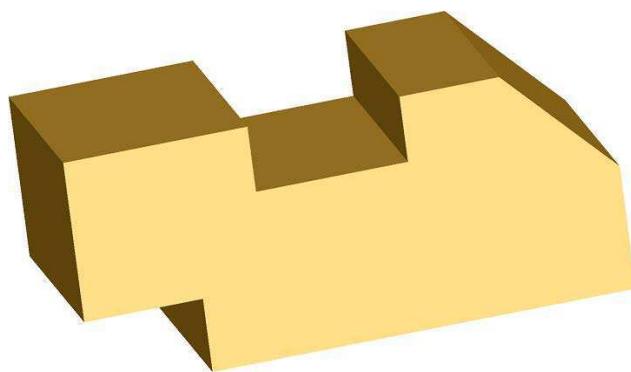
/ 2,5

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

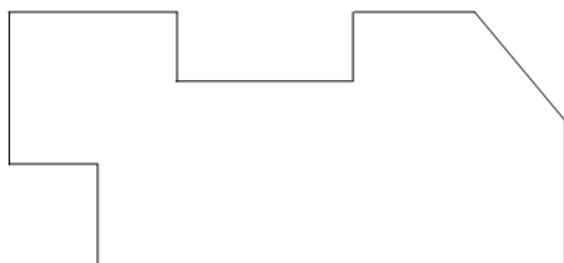
- a=1 -
- b=1 -
- a=b -
- غير محدد -

تمرين عدد 4 :

أكمل رسم المُسقط اليميني و اليساري و السفلي للقطعة التالية:



/ 5



حظ سعيد

