:	اختبار كتابي ع 3 حد المادة: التربية التكنولوجيّة	: :

الاسم :..... اللقب : ..... الرقم : ..... القسم : 8 أساسي 2

/ 20

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

تمرين عدد 1 :

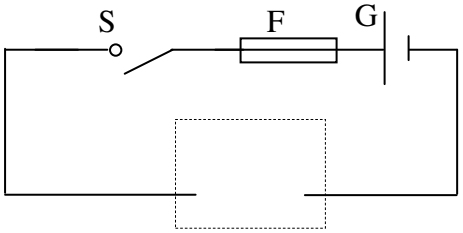
أ- أذكر ماهي وظيفة المتقبل في الدارة الكهربائية .

..... / 1,5

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

الجرس الكهربائي المحرك الكهربائي

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



د- حدّد وظيفة القفل الآلي في الدارة الكهربائية .

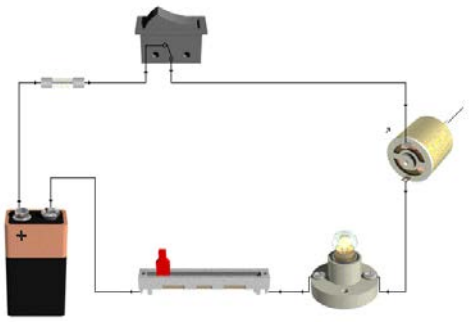
..... / 1,5

تمرين عدد 2 :

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

❖ ترتفع شدة التيار الكهربائي في الدارة بسبب:

- انخفاض المقاومة في الدارة. ☐
- ارتفاع انارة المصباح. ☐
- ارتفاع سرعة المحرك. ☐
- ارتفاع المقاومة في الدارة. ☐



❖ التوتر الكهربائي هو مقدار فيزيائي ونرمز له بـ :

☐ V ☐ U_1 ☐ U ☐ —Ⓥ—

❖ في الرسم التقني ترسم الأضلاع الظاهرة بخط:

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

❖ عند القيام بعمليّة الإسقاط المُتعامد نسمي كل مُسقط حسب: / 5

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

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

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

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

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

/ 2,5

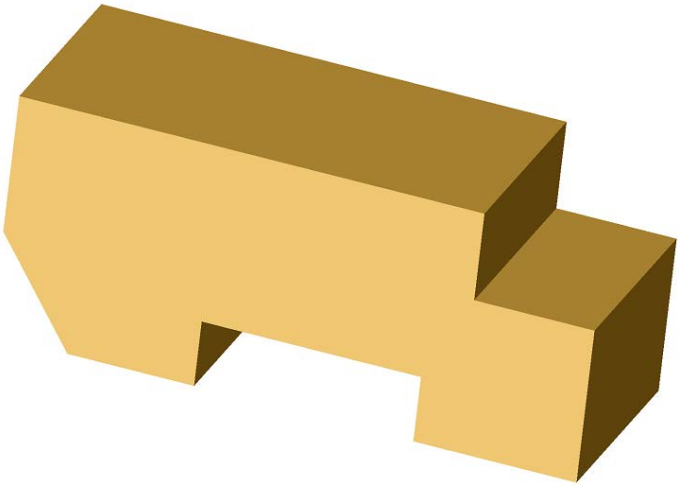
تمرين عدد 3 :

أ- أذكر تعريف جدول البيانات.

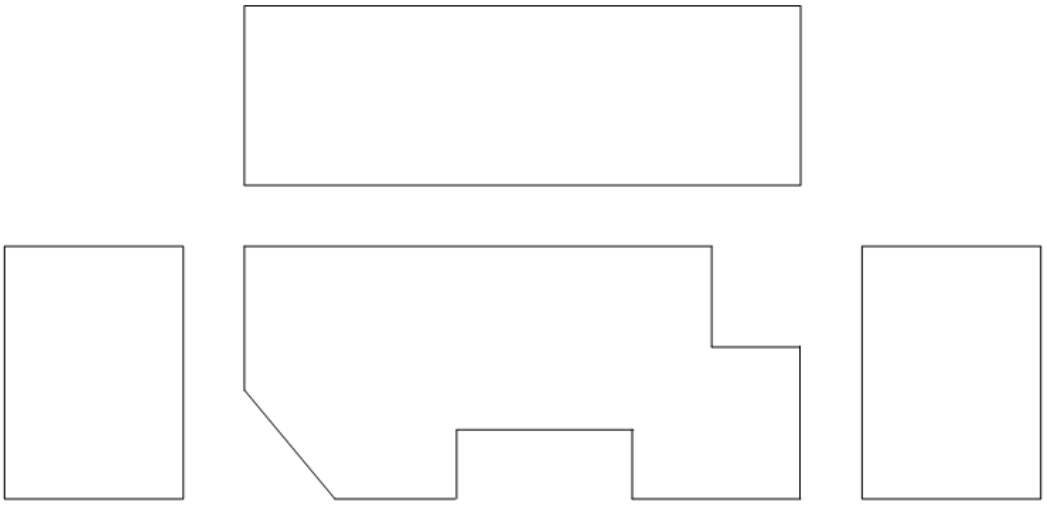
/ 1,5

.....

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



/ 5



حظ سعيد