

السند 1

عاد فراس إلى المنزل فوجد ميكانيكياً يصلح عطبا كهربائياً فاقترب منه ليتأمل العمل وفجأة صاح بصوت مرتفع فأسرع إليه الميكانيكي وحمله إلى الطبيب. وبعد أن فحصه وتأكد من سلامته انصرف وهو متأسف لما حدث له.

ما هو الخطأ الذي قام به الميكانيكي؟

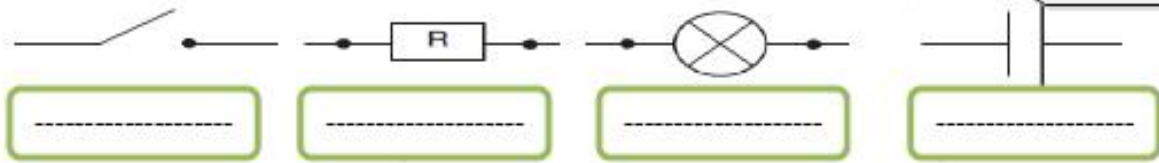
التعليمة 2-1

مع 13

أضع سطرا تحت الإفادة الصحيحة : - كان الميكانيكي يصلح العطب والدارة مغلقة.  
- كان الميكانيكي يصلح العطب والدارة مفتوحة

أسمي أجزاء الدارة الكهربائية

التعليمة 3-1



مع 2

مع 2

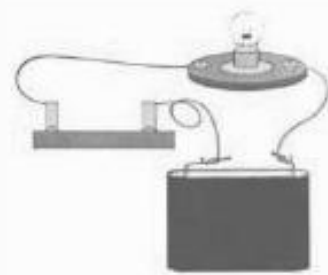
مع 2

مع 2

أرسم تخطيطاً للدارة الكهربائية البسيطة باستخدام الرموز المتفق عليها.

التعليمة 3-1

دارة كهربائية بسيطة



مع 1

أحسن فراس بالأم في مفاصله وعظامه وعضلاته نتيجة الصعقة الكهربائية التي تعرض لها.

السند 2

التعليمة 1-2

أعيد كتابة كل إفادة مع إصلاح الخطأ إن وجد:

عضلات لوح الكتف هي عضلات دائرية

عضلات الفخذ هي عضلات مغزلية.

مع 3

مع 3

نوع الإصابة

الخلع	الانقسام	الكسر	التمدد	العضو
		×		العظام
				العضلات
				المفاصل

التعليمة 2-2

أضع العلامة ( × ) في الخانة المناسبة:

مع 1

مع 1

مع 1

سمع الأب بما وقع لابنه فأسرع إليه وهو يلهث .دخل المنزل محمراً الوجه  
لاهثاً فارتقى على ابنه وصدره يعلو وينخفض.

السند 3

لماذا وصل الأب لاهثاً:

التعليمة 1-3

مع 2

بعد أن اطمأن على صحة ابنه جلس الأب على كرسيّ يدخن سيجارة فنصحوه بترك  
التدخين لتأثيره السلبي على الجهاز التنفسي.

لماذا يؤثر التدخين سلبي على الجهاز التنفسي:

التعليمة 2-3

مع 2

الأنف

التعليمة 2-3

أسمي أعضاء الجهاز التنفسي في الصورة :



الرئتان

مع 1

مع 1



التعليمة 2-3 < أكمل بما يناسب من الكلمات التالية :

مع 2 ب  
مع 2 ب

الشهيق

الزفير

- تشمل الحركة التنفسية على طورين هما:

- ✓ ..... و يتمثل في دخول الهواء إلى الرئتين.  
✓ ..... و يتمثل في خروج الهواء من الرئتين.

السند 3

سمع فراس جدته و هي تقول " عندما أخبرني أحدهم بالحادثة جئت بسرعة و نسيت أقراص الدواء الخاصة بالقلب ... سأعود إلى المنزل ""

مع 2 ج

التعليمة 1-2 < ما هي وظيفة القلب في جسم الإنسان

.....  
.....

التعليمة 1-2 < أعيد تركيب الرسم البياني التالي مع إصلاح الخطأ

الإصلاح	الرسم البياني
<p>الدورة الدموية الصغرى</p> <p>.....</p>	<p>الدورة الدموية الصغرى</p> <p>من القلب</p> <p>إلى الرئتين</p> <p>إلى كامل الجسم</p>
<p>الدورة الدموية الكبرى</p> <p>.....</p>	<p>الدورة الدموية الكبرى</p> <p>من الرئتين</p> <p>إلى كامل الجسم</p> <p>إلى القلب</p>

مع 3 ج

مع 3 ج

جدول إسناد الأعداد

لتميز					معايير الحد الأدنى 1							
مع 3					مع 2 ج	مع 2 ب			مع 1			
ج	ب	أ	0	0	0	1	2	3	1	2	3	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	3	2	1	3	2	1	انعدام التملك - - -
1	1	1	1	1	2	4			4			نون التملك الأدنى - - +
5					3	6	5	6	5			التملك الأدنى - + +
					3	6	5	6	5			التملك الأقصى + + +