

السنة السادسة
العدد : 20 /

تقييم مكتسبات المتعلمين
الثلاثي الثاني
المادة: الايقاظ العلمي

الاسم واللقب:

السند 1

عاد عليّ إلى المنزل فوجد ميكانيكيًا يصلح عطبا كهربائيًا فاقترب منه ليتأمل العمل وفجأة صاح بصوت مرتفع فأسرع إليه الميكانيكيّ وحمله إلى الطّبيب . وبعد أن فحصه وتأكد من سلامته انصرف وهو متأسّف لما حدث له .
التعليمة 1 :

- 1) ما هو الخطأ الذي قام به الميكانيكيّ ؟ ضع سطرا تحت الإفادة الصّحيحة :
- كان الميكانيكيّ يصلح العطب والدّارة مغلقة.
 - كان الميكانيكيّ يصلح العطب والدّارة مفتوحة .
 - كان الميكانيكيّ يصلح العطب وقد اتخذ إجراءات السلامة
- 2) ماذا كان عليه أن يفعل حتّى لا يصاب أحد ؟

مع 1

مع 2

مع 2

3) أشطب الخطأ :

- * جسم الإنسان عازل للتّيّار الكهربائيّ
- * جسم الإنسان ناقل للتّيّار الكهربائيّ
- أصيب عليّ بالصّعقة لأنّ *

4) من بين الموادّ التّالية اذكر الموادّ النّاقلة للتّيّار الكهربائي :

الذهب - الألمنيوم - الصّوف - اللّدائن - القماش - النّحاس - القطن .

الموادّ النّاقلة للتّيّار الكهربائي هي :

مع 1 ب

السند 2

عاد عليّ إلى منزله وهو يحسّ بالألم في مفاصله وعظامه وعضلاته نتيجة الصّ عقة الكهربائيّة التي تعرّض لها .
التعليمة 2 : أقرأ وأصلح الخطأ

- عضلات لوح الكتف هي عضلات دائريّة .
- عضلات الفخذ هي عضلات مغزلية .
- العظام ثلاثة أنواع : عظام قصيرة وعظام مسطّحة وعظام متحرّكة .

مع 3

2) أضع العلامة (x) في الخانة المناسبة :

الالتواء	التّمّد	الخلع	الحادث / العضو
			العضلات
			العظام
			المفاصل

مع1 ج

السند 3

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

التعليمة 3 : 1) لماذا وصل الأب لاهثاً ؟

.....

مع2 أ

2) أكمل بما يناسب :

تشتمل الحركة التنفسية على طورين هما :

..... ويتمثل في

..... ويتمثل في

مع2 ب

3) أملأ الفراغ بما يناسب :

- أوعية تنقل الدم من الجسم إلى القلب تسمى

- يخرج الدم من القلب في اتجاه الرئتين ثم يعود إليه وتسمى هذه الدورة

مع2 ج

- يخرج الدم من القلب في اتجاه كامل أعضاء الجسم ثم يعود إليه وتسمى هذه الدورة

.....

جدول إسناد الأعداد

مع3	مع2 ج	مع2 ب	مع2 أ	مع1 ج	مع1 ب	مع1 أ	
0	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك -
	1	1	1	1	0.5	0.5	دون التملك الأدنى +
3	2	2	2	2	1	1	التملك الأدنى ++
5	3	3	3	3	1.5	1.5	التملك الأقصى +++