

الاسم واللقب : القسم : السنة الدراسية :	الاختبار التقييمي للثلاثي الثاني السنة الخامسة المادة : إيقاظ علمي	المدرسة الابتدائية دائرة
---	--	--

السند 1

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

مع1

مع2

(1) ما هو الخطأ الذي قام به الميكانيكيّ ؟

ضع سطرا تحت الإفادة الصحيحة :

- كان الميكانيكيّ يصلح العطب والدّارة مغلقة.
 - كان الميكانيكيّ يصلح العطب والدّارة مفتوحة .
- (2) ماذا كان عليه أن يفعل حتّى لا يصاب أحد ؟

(3) أشطب الخطأ :

* جسم الإنسان عازل للتّيّار الكهربائيّ

أصيب عليّ بالصّعقة لأنّ *

* جسم الإنسان ناقل للتّيّار الكهربائيّ

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

الذهب - الألمنيوم - الفضة - الدّائن - القماش - النّحاس - القطن .

الموادّ النّاقلة للتّيّار الكهربائي هي :

مع1

السند 2

عاد عليّ إلى منزله وهو يحسّ بآلام في مفاصله وعظامه وعضلاته نتيجة الصّعقة 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 .

مع3

(2) أضع العلامة (x) في الخانة المناسبة :

العضو	الحادث	الكسر التام	الخلع	التمدد	الالتواء
العضلات					
العظام					
المفاصل					

السند 3

سمع الأب بما وقع لابنه فأسرع إليه وهو يلهث . دخل المنزل محمراً الوجه لاهثاً فارتقى على ابنه وصدره يعلو وينخفض .
التعليمة 3 : 1 لماذا وصل الأب لاهثاً ؟

.....
 (2) أكمل بما يناسب :
 تشتمل الحركة التنفسية على طورين هما :
 ويتمثل في
 ويتمثل في
 (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

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

مع2

--	--	--	--

مع1

--

مع3

--	--

مع2

--	--	--

جدول إسناد الأعداد

مع3	مع2	مع1	
0	0	0	انعدام التملك -
	3	2	دون التملك الأدنى +
3	6	4	التملك الأدنى ++
5	9	6	التملك الأقصى +++