

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 وتأكّد من سلامته انصرف وهو متأسّف لما حدث له .
التعليمة 1 :

مع 1

مع 2

(1) ما هو الخطأ الذي قام به الميكانيكيّ ؟

ضع سطرًا تحت الإفادة الصّحيحة :

- كان الميكانيكيّ يصلح العطب والدارة مغلقة.
 - كان الميكانيكيّ يصلح العطب والدارة 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 الكهربائيّ :

الذهب - الألمنيوم - الفضة - الدّائن - القماش - النّحاس - القطن .
الموادّ النّاقلة للتّيّار الكهربائيّ هي :

مع 1

السند 2

عاد عليّ إلى منزله وهو يحسّ بالألم 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 .

مع 3

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

الالتواء	التمدد	الخلع	الكسر التام	الحادث العضو	
				العضلات	مع 2
				العظام	
				المفاصل	

السند 3

سمع الأب بما وقع لابنه فأسرع إليه وهو يلهث . دخل المنزل محمراً الوجه لاهثاً فارتمى على ابنه وصدره يعطو 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

جدول إسناد الأعداد

مع 3	مع 2	مع 1	
0	0	0	انعدام التملك -
	3	2	دون التملك الأدنى +
3	6	4	التملك الأدنى ++
5	9	6	التملك الأقصى +++