

الاسم و اللقب..... القسم خامسة .. الرقم.....	اختبار في مادة :الإيقاظ العلمي الثلاثي الثاني	السنة الدراسية .....
--	--	----------------------

**السند عدد 1:** كان حامد يصلح عطبا كهربائيا حين أطلق صيحةً قويّةً وسقطَ على الأرض فأسرع إليه أبوه و حملهُ إلى المستشفى .

**التعليمة 1: (1)** ماذا كان يجبُ على حامدٍ أن يفعلَ حتّى لايتعرّض لتلك الصّعة ؟

مع 1

**(2)** أكتب تحت كلّ رسم " يضيءُ المصباحُ أو لا يُضيءُ " و علّل جوابي



مسطرة حديدية

قطعة زجاج

مع 2

.....  
.....  
.....

مع 2

**السند عدد 2 :** وصلَ حامدُ إلى المستشفى فشخّصَهُ الطّبيبُ وتأكدَ من سلامتهِ

فأعادهُ أبوه إلى البيتِ . استلقى حامدُ على سريره فأحسَّ بآلامٍ في

عضلاته ومفاصله نتيجة الصّعة الكهربائيّة .

**التعليمة 2 (1)** أقرأُ و أصلحُ المعلومة الخاطئة :

مع 3

• تغطّي العضلات كامل الجسم و لها أشكال متماثلة .

مع 3

• تعمل العضلات أزواجا عندما تتقلّصُ الأولى ترتخي الثانية .

مع 3

• تصابُ العضلات بالكسور و تصابُ العظام بالتمزّق .

السَّند عدد 3 : أسرعتِ الأمُّ إلى ابنها فوجدته يتألَّم فاحمرَّ وجهها و تسارعتْ دقاتُ قلبها  
و اتَّصلتْ بأبيه لتخبره بالأمر .

التَّعليمة 3 : 1) أقرأ و أكملُ كلَّ إفادةٍ بما يناسبُ من الكلمات التالية :

السَّـرطانُ / القلبُ / الحركاتُ التنفَّسيَّةُ / الزَّفيرُ / شرايينُ / أوردة

\*الأوعية التي تنقلُ الدَّم من القلب إلى الجسم تسمَّى .....

مع 1

\* الأوعية التي تنقلُ الدَّم من الجسم إلى القلب تسمَّى .....

مع 1

\* يسبَّبُ التَّدخينُ .....

مع 1

\* ..... هو العضو المسؤول عن ضخِّ الدَّم

\*تزدادُ ..... عند القيام بنشاط إضافي

\*أثناء عملية ..... يخرجُ الهواءُ الملوَّثُ من الرئتين .

2) أعلِّ كلَّ إفادةٍ بما يناسبُ :

\* يحمرُّ وجه الإنسان نتيجةً .....

\* نقيم المصانع خارجَ المدن لـ.....

\* ألحُّ على أبي أن يُقلِّعَ عن التدخين .....

مع 2

\* أحافظُ على المساحاتِ الخضراءِ لأنَّ .....

مع 1

\* لا يُضيءُ المصباحُ لأنَّ.....

### جدول إسناد الأعداد

مع 3	مع 2				مع 1				
	0				0				انعدام التملك
1,5	4	3	2	1	4	3	2	1	دون التملك الأدنى
3	5				5				التملك الأدنى
5	8	7	6		7	6			التملك الأقصى