

الاسم واللقب: السنة الخامسة: الرقم:	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثاني المادة: الإيقاظ العلمي	مدرسة بوزويته قصر هلال مارس 2007
---	---	--

الوضعية الأولى
السند ع1دد:

بعد أسبوع مليء بالعمل، خرج فراس رفقة أخيه إلى حديقة الحيوانات للتنزه. الحديقة حيواناتها رائعة و مناظرها خلابة، لعبوا و قضوا أوقاتاً ممتعة هناك وملؤوا صدورهم هواء نقياً.

التعليمية 1-1: أربط بسهم:

- مفيد للجهاز التنفسى

- التّجول في المناطق الخضراء -

- مضر بالجهاز التنفسى

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

ب) أعلى إجابتي :
.....
.....

التعليمية 1-2: أكتب أسماء الجهاز التنفسى:

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

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

السند ع2دد:

بعد اللهو والمرح تورّدت خدود الأطفال وتسارعت دقات قلوبهم

التعليمية 2: أصلاح الخطأ إن وجد:

• يدور الدم في الجسم في اتجاه واحد.

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

• يخرج الدم من القلب إلى الرئتين ثم يعود إليه وتسمى هذه العملية الدورة الدموية الكبرى.

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

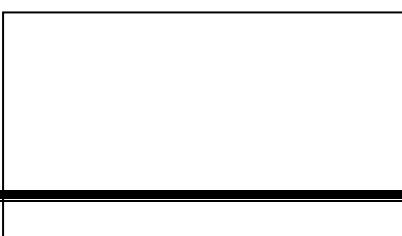
• يعود الدم إلى القلب عبر الشريانين.

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

السند ع3دد:

أثناء عودة الأطفال الثلاثة إلى المنزل، لم ينتبه محمد فصدمته دراجة نارية فوقع على الأرض يتآلم.

التعليمية 3-1: أتأمل الصور التالية والتي تمثل إصابات محمد:



مع 1

مع 1

مع 1

مع 3



مع 1

التعليمية 3-2: أحدد نوع كل إصابة وأعلّ:

• الصورة الأولى:

• الصورة الثانية:

الوضعية الثانية

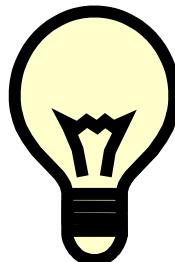
السند ع4دد:

اتفق مهدي وأخواه على صنع لوحة كهربائية فأحضروا الوسائل التالية:
مسامير – لوحة خشبية – أسلاك معدنية – خلايا كهربائية – مصابيح – ورق شفاف
من البلاستيك – براغي – ورق مقوى – قاطعة – صهيره.

التعليمية 4-1: أصنف الوسائل المسطّرة حسب الجدول:

أجسام ناقلة
أجسام عازلة

التعليمية 4-2: أكتب أسماء أجزاء المصباح المشار إليها:



التعليمية 4-3: أربط عناصر الدارة لإضاءة مصباح ثم أمثل الدارة برسم بياني:

مع 3	مع 2	مع 1	
0	0	0	انعدام التملك
1	2	4 – 2	الملك دون الأدنى
2	4 – 3	8 – 6	الملك الأدنى
3	5	12 – 10	الملك الأقصى