




المجال : علوم وتكنولوجيا المادة : إيقاظ علمي	اختبار الثلاثي الثاني	المستوى السنة 5
---	-----------------------	-----------------

الاسم واللقب.....التاريخ.....

الوضعية	
<p>خرج التلاميذ إلى الملعب فطالبهم المعلم القيام بحركات إحمائية لتنشيط عضلات أجسامهم قبل الشروع في مباراة كرة القدم.</p>	
الأنشطة	المعايير
1- بعد فترة الإجماء وقف الأطفال لاهئين وقد احمرّت وجوههم وتسارعت دقات قلوبهم وارتفعت درجة حرارة أجسامهم.	مع 2
1- أفسّر سبب احمرار وجوه الأطفال.	<input type="text"/>
2- أفسّر تسارع نسق التنفّس.	مع 2
3- أعلل حرص الممرّن على حتّ الأطفال على القيام بالحركات الإحمائية.	مع 2
4- أذكر شيئا واحدا يقوم به الجسم لتخفيف درجة الحرارة.	مع 2
	<input type="text"/>

المعايير	الأنشطة
<p>1 مع</p> <p>1 مع</p>	<p>2- أنامل الرسامين وأحدد نوع كل حركة من حركات الأطراف العلوية.</p> <p>حركة ..... حركة .....</p>
<p>3 مع</p>	<p>3- بعد ذلك حثهم الممرن على التنفس بعمق.</p> <p>أين يذهب الهواء الذي يتنفسه الأطفال ؟</p> <p>* أشطب الإفادات الخاطئة.</p> <p>- إلى الكبد</p> <p>- إلى الأمعاء</p> <p>- إلى الرئتين</p> <p>- إلى القلب</p>
<p>1 مع</p> <p>2 مع</p> <p>1 مع</p>	<p>4- قاس الممرن القفص الصدري لفراس في طوري الحركة التنفسية فوجد القيسين التاليين : 78 سم و 82 سم.</p> <p>* أسمى طور الحركة التنفسية المناسبة لكل قيس.</p> <p>78 سم = طور ..... 82 سم = طور .....</p> <p>لأن ..... لأن .....</p>
<p>1 مع</p> <p>1 مع</p> <p>1 مع</p> <p>2 مع</p> <p>2 مع</p> <p>2 مع</p>	<p>5- انطلقت المباراة واشتدّ الحماس وعلى إثر مخالفة سقط فراس على الأرض يتلوى من شدة الألم.</p> <p>- الصور التالية تمثل إصابات مختلفة لفراس.</p> <p>* أحدد نوع كل إصابة وأعلل.</p> <p>    </p> <p>نوع الإصابة ..... نوع الإصابة ..... نوع الإصابة .....</p> <p>التعليل ..... التعليل ..... التعليل .....</p>

المعايير	الأنشطة
مع 1 <input type="text"/>	6- بعد مداواة فراس نصحه الطبيب بتجنب الحشونة أثناء اللعب فزيادة عن الإصابة يكسور في العظام يمكن أن تصاب العضلات. × أقرأ وأشطب الذخيل - من الحوادث التي تتعرض لها العضلات - الانفصام - الالتواء - التمدد
مع 1 <input type="text"/>	7- جال فراس ببصره في ركن من قاعة التمريض فرأى مجسماً لهيكل عظمي. * أنأمله مع فراس وأسمي المفاصل المشار إليها بسهم وأحدد نوع حركتها.
مع 3 <input type="text"/>	* أقرأ الإفادة وأعيد كتابتها مقترحا الإجابة الصحيحة - المفاصل وحدها مسؤولة عن الحركة .....

### جدول إسناد الأعداد

مع 3		مع 2		مع 1		المعايير
العدد	إج ص	العدد	إج ص	العدد	إج ص	
		0	0	0	0	انعدام التملك
		1	1	1	1	
		2	2			
		3	3	2	2	دون التملك الأدنى
		4	4	3	3	
		5	5			
2.5	1	6	6	4	4	التملك الأدنى
5	2	7	7	5	5	التملك الأقصى
		8	8	6	6	