

اللَّمِيْدُ:.....	اِخْتَبَارُ الْثَّلَاثَىِ الثَّانِي فِي الإِيْقَاظِ الْعُلْمِيِّ	السَّنَةُ السَّادِسَةُ

السند : ١  
تعرض سامي وهو يتتجول على درّاجته إلى حادث مرور فحصل له نزيف شديد في مستوى الفخذ إلى حد الإغماء فنقل إلى المستشفى على جناح السرعة، وأجريت عليه عملية جراحية.  
و عند عيادةه لصديقه وجد خالد معلقات كثيرة في أروقة المستشفى بها معلومات حول القلب والدم

		التعليمية : 1-2 أربط بسهم.
1.5	• الـبـلـازـمـا	→
1.5	• الـكـرـيـاتـ الـحـمـراء	→
1.5	• الـمـصـلـ	→
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنشأ في النخاع العظمي.</li> <li>• يوجد في الدم المتختّر.</li> <li>• تنقل الفضلات الناتجة عن عمل الخلايا إلى الكليتين ليتخلص منها الجسم.</li> </ul>

1.5 1.5 1.5	<p>نصح الطبيب سامي باتباع نظاماً غذائياً خاصاً، ليعود إلى سالف نشاطه.</p> <p>التعليمية: 2-1 أضع علامة (X) أمام المعنى الصحيح.</p> <p><input type="checkbox"/> ..... يعتمد سامي نظاماً غذائياً غنياً بالدهنيات..... ●</p> <p><input type="checkbox"/> ..... الزلاليات هي مركبات غذائية واقية للجسم..... ●</p> <p><input type="checkbox"/> ..... الأملاح المعدنية و الفيتامينات من أغذية الوقاية..... ●</p>	<p>السندي: 2</p> <p>مع 1</p> <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			

1 1 1	<b>السند : 3</b>
<p>في قسم معالجة الأطفال لاحظ خالد عدّة حالات غريبة لأطفال يتلقون العلاج.</p> <p><b>التعليمية : 1-3</b> أكتب اسم المرض أمام كل حالة.</p> <p>انتفاخ في اللثة و تساقط الأسنان : مرض.....</p> <p>جسم متهدّل، ضعيف الحركة : مرض.....</p> <p>ليونة العظام : مرض.....</p> <hr/> <p><b>التعليمية 3-2</b> أعلّل الإفادة.</p> <p>..... لا نلقح ضدّ مرض السكري لأنّ.....</p> <p>..... نلقح ضدّ مرض الحصبة لأنّ.....</p> <p>..... تلقح ضدّ الأمراض الجرثومية لسبب.....</p>	
مع 2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

		التعليمية 3-3 أصلح الخطأ.	
3		تكون مراحل التعفن الجرثومي مرتبة كالتالي : دخول الجراثيم إلى الجسم إفراز مواد سامة. خروج الكريات البيضاء و اتجاهها نحو الجراثيم لمحاجتها. قطط الأوعية الدموية. تكاثر الجراثيم.	مع 3 عتبة 1
2		يتكون الجلد من أدمة و هي طبقة خارجية له تقاوم الاحتكاك و من بشرة بها أوعية دموية.	مع 3 عتبة 1

معايير التمييز		معايير الحد الأدنى		مستويات التملك
3 مع	2 مع	1 مع		
2 عتبة 1	0	0		انعدام التملك
	2	3		التملك دون الأدنى
2	3	6		التملك الأدنى
5	6	9		التملك الأقصى