

السنة السادسة			اختبار الثلاثي الثاني في الإيقاظ العلمي		التلميذ:
السند : 1			<p>تعرّض سامي وهو يتجوّل على درّاجته إلى حادث مرور فحصل له نزيف شديد في مستوى الفخذ إلى حدّ الإغماء فنُقل إلى المستشفى على جناح السرعة، و أجريت عليه عمليّة جراحية.</p> <p>و عند عيادته لصديقه وجد خالد معلّقات كثيرة في أروقة المستشفى بها معلومات حول القلب و الدّم</p>		
مع 1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			التعليمية : 1-2 أربط بسهم. • تنشأ في النخاع العظمي.  • يوجد في الدّم المتخثّر.  • تنقل الفضلات الناتجة عن عمل الخلايا إلى الكليتين ليتخلّص منها الجسم. 	• البلازما • الكريات الحمراء • المصل	1.5 1.5 1.5
مع 1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			السند: 2 نصح الطبيب سامي باتباع نظاما غذائيا خاصا، ليعود إلى سالف نشاطه. التعليمية: 1-2 أضع علامة (X) أمام المعنى الصحيح. • يعتمد سامي نظاما غذائيا غنيا بالدهنيّات..... ◀ • الزلايّات هي مركبات غذائية واقية للجسم..... ◀ • الأملاح المعدنية و الفيتامينات من أغذية الوقاية..... ◀	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	1.5 1.5 1.5
مع 2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			السند : 3 في قسم معالجة الأطفال لاحظ خالد عدّة حالات غريبة لأطفال يتلقّون العلاج. التعليمية : 1-3 أكتب اسم المرض أمام كلّ حالة. انتفاخ في اللّثة و تساقط الأسنان : مرض...../. جسم منهذّل, ضعيف الحركة : مرض...../. ليونة العظام : مرض...../.	1 1 1	1 1 1

3	<p>التعليمة 3-3 أصلح الخطأ.</p> <p>تكون مراحل التعفن الجرثومي مرتبة كالاتي :</p> <p>دخول الجراثيم إلى الجسم</p> <p>إفراز مواد سامة.</p> <p>خروج الكريات البيضاء و اتجاهها نحو الجراثيم لمهاجمتها.</p> <p>تمطط الأوعية الدموية.</p> <p>تكاثر الجراثيم.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مع 3</p> <p>عتبة 1</p>
2	<p>يتكون الجلد من أدمة و هي طبقة خارجيّة له تقاوم الاحتكاك و من بشرة بها أوعية دمويّة.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مع 3</p> <p>عتبة 1</p>

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