

السند : 1

تعرّض سامي وهو يتجوّل على درّاجته إلى حادث مرور فحصل له نزيف شديد في مستوى الفخذ إلى حدّ الإغماء فنقل إلى المستشفى على جناح السرعة، و أجريت عليه عملية جراحية. و عند عيادته لصديقه وجد خالد معلّقات كثيرة في أروقة المستشفى بها معلومات حول القلب و الدّم

التعليمة : 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

السند : 2

نصح الطبيب سامي بإتباع نظاما غذائيا خاصا، ليعود إلى سالف نشاطه.

التعليمة: 1-2 أضع علامة (X) أمام المعنى الصحيح.

• يعتمد سامي نظاما غذائيا غنيا بالدهنيات.....◀

• الزلاقيات هي مركبات غذائية واقية للجسم.....◀

• الأملاح المعدنية و الفيتامينات من أغذية الوقاية.....◀

1.5
1.5
1.5

مع 1

السند : 3

في قسم معالجة الأطفال لاحظ خالد عدّة حالات غريبة لأطفال يتلقّون العلاج.

التعليمة : 1-3 أكتب اسم المرض أمام كلّ حالة.

انتفاخ في اللثة و تساقط الأسنان : مرض...../.

جسم منهثّل, ضعيف الحركة : مرض...../.

ليونة العظام : مرض...../.

1
1
1

مع 2

التعليمة 2-3 أعلّل الإفادة.

لا نلقح ضدّ مرض السكري لأنّ.....

نلقح ضدّ مرض الحصبة لأنّ.....

نلقح ضدّ الأمراض الجرثومية لسبب.....

1
1
1

التعليمة 3-3 أصلح الخطأ.

تكون مراحل التعفن الجرثومي مرتبة كالاتي :

دخول الجراثيم إلى الجسم

إفراز مواد سامة.

خروج الكريات البيضاء و اتجاهها نحو الجراثيم لمهاجمتها.

تمطط الأوعية الدموية.

تكاثر الجراثيم.

مع 3

عتبة 1

مع 3

عتبة 1

يتكوّن الجلد من أدمة و هي طبقة خارجيّة له تقاوم الاحتكاك و من بشرة بها أوعية دمويّة.

معايير التميّز	معايير الحد الأدنى		مستويات التملّك
	مع 2	مع 1	
مع 3	0	0	انعدام التملّك
عتبة 2	2	3	التملّك دون الأدنى
عتبة 1	3	6	التملّك الأدنى
2	6	9	التملّك الأقصى
3			