
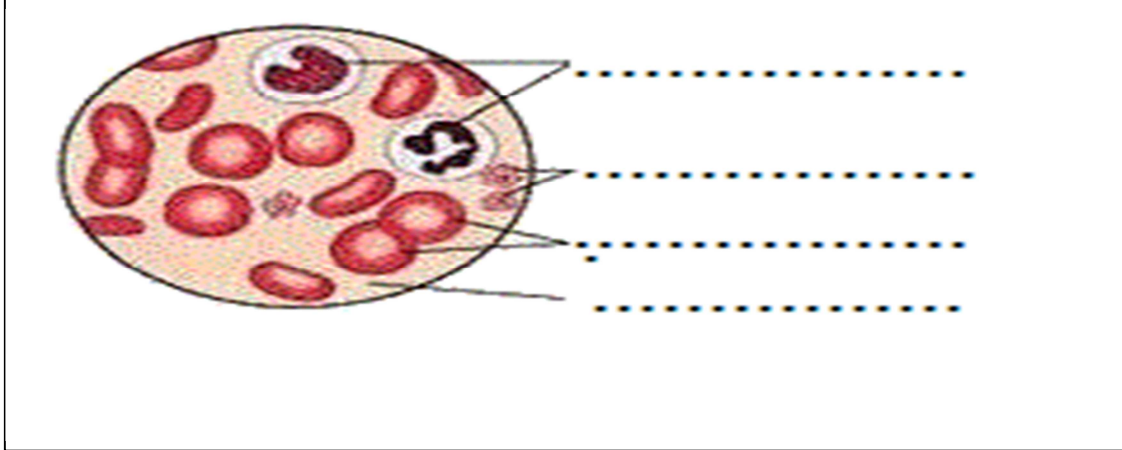


إيقاظ علمي

السنة السادسة

تقييم الثلاثي 2

السندات	المعايير
<p>الوضعية: في بلاغ على موجات الإذاعة الجهوية أعلن المستشفى الجهوي بالكاف حاجته الملحة إلى الدم لإنقاذ نفس بشرية.</p> <p>السند 1: اتصلت السيدة أمل على الفور بالمستشفى للتبرع ولكن الممرض شكرها و اعتذر منها لعدم قدرتها على التبرع بالدم. التعليمات 1/1 فسّر ذلك معتمدا على وظائف الدم</p>  <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مع 2</p> <input type="text"/>
<p>السند 2 توافد عدد كبير من المتبرعين إلى المستشفى ولكن الممرض طلب إليهم الانتظار في القاعة حتى يتمكن من أخذ عيّنة من دم كل شخص لفحصها قبل عملية التبرع. التعليمات 1/2 أكمل بما يناسب</p>  <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>مع 1</p> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

التعليمة 2/2: أضع علامة (x) في الخانة المناسبة:

البلازما	الكريات البيضاء	الكريات الحمراء	
			ذات نواة وهي غير منتظمة الشكل.
			يتركب من الماء و من مواد عديدة منحلّة.
			ليس لها نواة و تعطي الدم لونه الأحمر.

مع 1


السند3 : كان السيد صالح من بين المتقدمين للتبرّع بالدم ولكن عندما أراد الممرّض أخذ عيّنة من دمه تبين له وجود جروح بيده لم تلتئم كلياً فاعتذر منه مبيّناً له سبب عدم استطاعته التبرّع بالدم.  
التعليمة 3-1 قَدِّم تفسيراً للعم صالح.

مع 2

السند3: أمّا السيّد سناء وهي إمرة توظف على ممارسة الرياضة فقد حضرت بزيها الرياضي إلى المستشفى للقيام بواجبها ولكن الممرض طلب من زميلته أن تعدّ لها وجبة مناسبة قبل سحب الدم من ذراعها فأحضرت لها ما يلي:

التعليمة 1/3 هل هذه الوجبة مناسبة لسناء؟



التعليمة 2/3 فسر ذلك.....

مع 1

التعليمة 3-3: أضع في دائرة اسم الشخصية الأوج لهذه الوجبة ممّا يلي:  
أمل - صالح - سناء

مع 2

السند4: أثناء التجوال بأروقة المستشفى تعرفتُ على عديد الأمراض الناتجة عن سوء التغذية  
التعليمة 4(أصلح الخطأ إن وُجد)

مع 1

طرق الوقاية	المرض	الصور
تناول أغذية غنية بالفيتامينات ..... .....	السمنة .....	

تناول أغذية غنية بالفيتامين ج

.....

تصلب الشرايين

.....



تناول أغذية غنية بالفيتامين د

.....

الهزال الرزّي

.....



مع 3


مع 3	مع 2	مع 1	
	0	0	-
1.5	2	3	+
3	4	6	++
5	6	9	+++

# الإصلاح

السندات	المعايير																
<p>الوضعية: في بلاغ على موجات الإذاعة الجهوية أعلن المستشفى الجهوي بالكاف حاجته الملحة إلى الدّم لإنقاذ نفس بشرية.</p> <p>السند1: اتصلت السيدة أمل على الفور بالمستشفى للتبرّع ولكنّ الممرّض شكرها و اعتذر منها لعدم قدرتها على التبرّع بالدّم.</p> <p>التعليمة 1/1 فسّر ذلك معتمدا على وظائف الدم</p> <p>السيدة أمل امرأة حامل لذلك فالجنين في حاجة للغذاء الذي يوفره الدّم عن طريق البلازما وفي حاجة إلى التنفس عن طريق الكريات الحمراء التي تقوم بنقل الأكسجين وتخليص الجسم من ثنائي أكسيد الكربون</p> <p>السند2 توافد عدد كبير من المتبرّعين إلى المستشفى ولكن الممرّض طلب إليهم الانتظار في القاعة حتى يتمكّن من أخذ عيّنة من دم كلّ شخص لفحصها قبل عملية التبرّع.</p> <p>التعليمة 1/2 أكمل بما يناسب</p>	<p>مع 2</p> <p><input type="text"/></p>																
 <p>كريات بيضاء.....</p> <p>صفائح دموية.....</p> <p>كريات حمراء.....</p> <p>بلازما.....</p>	<p>مع 1</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>																
<p>التعليمة 2/2: أضع علامة (x) في الخانة المناسبة:</p>																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>البلازما</th> <th>الكريات البيضاء</th> <th>الكريات الحمراء</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td>ذات نواة وهي غير منتظمة الشكل.</td> </tr> <tr> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td>يتركّب من الماء و من مواد عديدة منحلّة.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>ليس لها نواة و تعطي الدّم لونه الأحمر.</td> </tr> </tbody> </table>	البلازما	الكريات البيضاء	الكريات الحمراء			x		ذات نواة وهي غير منتظمة الشكل.	x			يتركّب من الماء و من مواد عديدة منحلّة.			x	ليس لها نواة و تعطي الدّم لونه الأحمر.	
البلازما	الكريات البيضاء	الكريات الحمراء															
	x		ذات نواة وهي غير منتظمة الشكل.														
x			يتركّب من الماء و من مواد عديدة منحلّة.														
		x	ليس لها نواة و تعطي الدّم لونه الأحمر.														
<p>السند3 : كان السيّد صالح من بين المتقدّمين للتبرّع بالدم ولكن عندما أراد الممرّض أخذ عيّنة من دمه تبين له وجود جروح بيده لم تلتئم كليًا فاعتذر منه مبينًا له سبب عدم استطاعته التبرّع بالدم.</p> <p>التعليمة 1-3-1 قدم تفسيرًا للعلم صالح.</p> <p>عدم التئام الجروح يدلّ على إصابة السيّد صالح بالسكري لذلك هو لا يستطيع التبرّع بالدم لأنّ نسبة السكري في دمه مرتفعة أو منخفضة فهي خير معدّلة.</p>	<p>مع 1</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p>																

السند3: أمّا السيّدة سناء وهي إمرة تواظب على ممارسة الرّياضة فقد حضرت بزيها الرياضي إلى المستشفى للقيام بواجبها ولكنّ الممرض طلب من زميلته أن تعدّ لها وجبة مناسبة لتناولها قبل عملية سحب الدم فأحضرت لها ما يلي:



التعليمة 1/3 هل هذه الوجبة مناسبة لسناء؟

هي غير مناسبة

التعليمة 2/3 فسر ذلك

لأنها أكلة غير متوازنة

ولأنّ السيّدة سناء تحتاج إلى أغذية الطاقة أكثر وهي غير متوفرة

مع 2

التعليمة 3-3: أضع في دائرة إسم الشخصية الأوج




لهذه الوجبة ممّا يلي:

أمل - صالح - سناء

مع 1

السند4: أثناء التجوال بأروقة المستشفى تعرفتُ على عديد الأمراض الناتجة عن سوء التغذية التعليمة 4(أصلح الخطأ إن وُجد)

مع 2

طرق الوقاية	المرض	الصور
تناول أغذية غنية بالفيتامينات عدم الإفراط في استهلاك الأغذية	السمنة .....	
تناول أغذية غنية بالفيتامين ج .....	تصلب الشرايين الاسقربوط	
تناول أغذية غنية بالفيتامين د .....	الهزال الرّزي الكساح	

مع 1

مع 3


مع 3	مع 2	مع 1	-
	0	0	+
1.5	2	3	++
3	4	6	+++
5	6	9	