



العلامة	السؤال	المبحث : العلوم والحياة
10	س1	- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : 1 - يتكون السكروز من جزيئي : أ - مالتوز + لاكتوز . ب - فركتوز + غلاكتوز . ج - غلوكوز + فركتوز . د - مالتوز + مالتوز . 2 - إنزيم التربسين يفرز في : أ - الفم . ب - المعدة . ج - البنكرياس . د - الكبد . 3 - مادة غذائية تنتج عن اتحاد عدد معين من الحموض الأمينية : أ - الكربوهيدرات . ب - البروتين . ج - الدهون . د - الفيتامينات . 4 - التهاب يصيب عضو في القناة الهضمية أسفل يمين البطن يصاحبه غثيان وحرارة يعالج باستئصاله : أ - الزائدة الدودية . ب - الاثني عشر . ج - البنكرياس . د - قرحة المعدة . 5 - عضو مشترك بين الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي : أ - المريء . ب - القصبة الهوائية . ج - الحنجرة . د - البلعوم . 6 - نسبة المكونات الخلوية في الدم : أ - 10% . ب - 25% . ج - 45% . د - 55% . 7 - وعاء دموي يخرج من البطين الأيسر حاملاً دماً مؤكسجاً : أ - الوريد الأجوف . ب - الوريد الرئوي . ج - الشريان الرئوي . د - الشريان الأبهر . 8 - مكون يعمل على تخثر الدم ووقف النزيف : أ - البلازما . ب - خلايا الدم الحمراء . ج - الخلايا البيضاء . د - الصفائح الدموية . 9 - أحد التالية نجده في الدم ولا نجده في الليمف : أ - الكريات الحمراء . ب - الخلايا البيضاء . ج - السكريات . د - ثاني أكسيد الكربون . 10 - من أعضاء الجهاز الليمفي تقع على طول القصبة الهوائية : أ - اللوزتين . ب - العقد الليمفية . ج - الطحال . د - الغدة الزعترية .
4	س2	أ - نضع المفهوم العلمي الدال على كل عبارة من الآتية : 1 - تركيب اسفنجي مرن يحتوي على الغرف الهوائية . 2 - غشاء يحيط بالقلب ، ويحميه ويسهل حركته ويقلل الاحتكاك . 3 - سائل بين خلوي يعود الى الوريد الأجوف ويعمل على محاربة مسببات الأمراض . 4 - حركة الدم وتبادل الغازات بين الدم والرئتين .
3	ب - في الشكل المرفق : 1. ما العضلة المشار إليها بالسهم ؟	
	2. حسب الشكل ما الحركة التنفسية التي يبينها الشكل ؟	
	3 - ما العامل الذي يتحكم بها ؟	
	4 - وضح آلية حدوثها :	
4		



