

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

الصف: ثاني متوسط	المادة: علوم	الشعبة:	التاريخ: / / ١٤٤٤هـ	اليوم:
اسم الطالب/ة: .....				

السؤال الأول: أ- ضلل/ ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	تدفق الدم من القلب إلى الرئتين وعودته إلى القلب مرة أخرى يُعرف بالدورة الجسمية.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	تحتوي خلايا الدم الحمراء على الهيموجلوبين وهي مادة كيميائية تحمل الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	يستخدم الجهاز التنفسي اللعاب والأنزيمات وحمض الهيدروكلوريك والمخاط لقتل البكتيريا.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	في المناعة الاصطناعية يقوم الجسم بصنع الأجسام المضادة الخاصة به استجابة لمولد الضد.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	طور العامل لويس باستور عملية البسترة التي تقتل بعض أنواع البكتيريا في السوائل	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٦	الأمراض المنقولة جنسياً هي أمراض معدية تنتشر خلال الاتصال الجنسي.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٧	الهضم الكيميائي هو مضغ الطعام وخلطه وطحنه.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٨	الكربوهيدرات توفر الطاقة للجسم وتساعد على امتصاص الفيتامينات.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

السؤال الأول: ب- قارن/ ي بين الشرايين والأوردة حسب المطلوب منك:

الأوردة	وجه المقارنة	الشرايين
	المفهوم	
	وجود الصمامات	

السؤال الثاني: أ- ظلل/ ي حرف الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أجزاء خلوية غير منتظمة الشكل تساعد على تخثر الدم.				١
أ) الصفائح الخلوية	ب) خلايا الدم الحمراء	ج) خلايا الدم البيضاء	د) البلازما	
يسمى الشخص الذي فصيلة دمه (.....) بالمانح العام.				٢
أ) A	ب) B	ج) AB	د) O	
مرض يصيب خلايا الدم البيضاء فيجعلها غير قادرة على مهاجمة الأجسام الغريبة بفاعلية.				٣
أ) الأنيميا	ب) الأنيميا المنجلية	ج) فقر الدم	د) سرطان الدم	
يختلف فيروس HIV عن بقية الفيروسات لأنه يهاجم الخلايا ..... في جهاز .....				٤
أ) التائية، التنفس	ب) التائية، المناعة	ج) البائية، التنفس	د) البائية، المناعة	
يفرز الجسم مادة ..... التي تعمل على احمرار الأنسجة وتورمها عند الإصابة بالحساسية.				٥
أ) الإيبستوس	ب) الأنسولين	ج) الهيستامين	د) الهيموجلوبين	
أي مما يلي يعد من ملحقات الجهاز الهضمي.				٦
أ) المعدة	ب) الأمعاء الدقيقة	ج) الأمعاء الغليظة	د) البنكرياس	
..... جزيئات ضخمة تتكون من وحدات بنائية أصغر تُسمى الأحماض الأمينية.				٧
أ) الكربوهيدرات	ب) البروتينات	ج) الدهون	د) الأملاح المعدنية	
توضح الرسم التي أمامك تركيب ..... التي تبطن .....				٨
				
أ) الأهداب، المعدة	ب) الأهداب، الأمعاء الدقيقة	ج) الخملات، المعدة	د) الخملات، الأمعاء الدقيقة	

السؤال الثاني: ب - فسر/ ي - يجب فحص فصائل الدم والعامل الريزي قبل عمليات نقل الدم؟

.....

.....

انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة: