

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

الصف: ثاني متوسط المادة: علوم الشعبة: التاريخ: / / ١٤٤٤هـ اليوم:

اسم الطالب/ة: ..... نموذج الإجابة

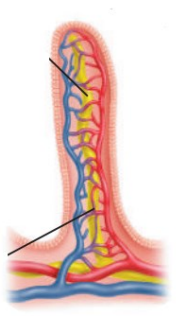
السؤال الأول: أ- ضلل/ ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

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
أوعية دموية تحمل الدم مرة أخرى إلى القلب.	المفهوم	أوعية دموية تنقل الدم بعيداً عن القلب.
تحتوي على صمامات	وجود الصمامات	لا تحتوي على صمامات

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

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

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

.....  
 إذا استقبل الجرح دمًا من فصيلة غير مناسبة فإن كريات الدم الحمراء تتجمع وتكون جلطة في الأوعية الدموية، مما يؤدي إلى وفاته.  
 .....

انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة: