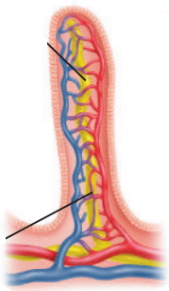


الصف: ثاني متوسط	المادة: علوم	الشعبة:	التاريخ: / / ١٤٤٥هـ	اليوم:
اسم الطالب/ة:				

السؤال الأول: أ- ضلل/ ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:		
1	تدفق الدم من القلب إلى الرئتين وعودته إلى القلب مرة أخرى يُعرف بالدورة الجسمية.	
	صح ☐	خطأ ☐
2	تحتوي خلايا الدم الحمراء على الهيموجلوبين وهي مادة كيميائية تحمل الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون.	
	صح ☐	خطأ ☐
3	يستخدم الجهاز التنفسي للعباب والأنزيمات وحمض الهيدروكلوريك والمخاط لقتل البكتيريا.	
	صح ☐	خطأ ☐
4	في المناعة الاصطناعية يقوم الجسم بصنع الأجسام المضادة الخاصة به استجابة لمولد الضد.	
	صح ☐	خطأ ☐
5	طور العامل لويس باستور عملية البسترة التي تقتل بعض أنواع البكتيريا في السوائل	
	صح ☐	خطأ ☐
6	الأمراض المنقولة جنسيًا هي أمراض معدية تنتشر خلال الاتصال الجنسي.	
	صح ☐	خطأ ☐
7	الهضم الكيميائي هو مضغ الطعام وخلطه وطحنه.	
	صح ☐	خطأ ☐
8	الكربوهيدرات توفر الطاقة للجسم وتساعد على امتصاص الفيتامينات .	
	صح ☐	خطأ ☐
السؤال الأول: ب- قارن/ ي بين الشرايين والأوردة حسب المطلوب منك:		
الشرايين	وجه المقارنة	الأوردة
	المفهوم	

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

1	أجزاء خلوية غير منتظمة الشكل تساعد على تخثر الدم.	ب	ج	د
	الصفائح الخلوية	خلايا الدم الحمراء	خلايا الدم البيضاء	البلازما
2	يسمى الشخص الذي فصيلة دمه (.....) بالمانح العام .	ب	ج	د
	A	B	AB	O
3	مرض يصيب خلايا الدم البيضاء فيجعلها غير قادرة على مهاجمة الأجسام الغريبة بفاعلية.	ب	ج	د
	الأنيميا	الأنيميا المنجلية	فقر الدم	سرطان الدم
4	يختلف فيروس HIV عن بقية الفيروسات لأنه يهاجم الخلايا في جهاز	ب	ج	د
	التائية، التنفس	التائية، المناعة	البائية، التنفس	البائية، المناعة
5	يفرز الجسم مادة التي تعمل على احمرار الأنسجة وتورمها عند الإصابة بالحساسية.	ب	ج	د
	الإسبستوس	الأنسولين	الهستامين	الهيموجلوبين
6	أي مما يلي يعد من ملحقات الجهاز الهضمي.	ب	ج	د
	المعدة	الأمعاء الدقيقة	الأمعاء الغليظة	البنكرياس
7	 جزيئات ضخمة تتكون من وحدات بنائية أصغر تسمى الأحماض الأمينية.	ب	ج	د
	الكربوهيدرات	البروتينات	الدهون	الأملاح المعدنية
8	توضح الرسمه التي أمامك تركيب التي تبطن	ب	ج	د
	الأهداب، المعدة	الأهداب، الأمعاء الدقيقة	الخلايا، المعدة	الخلايا، الأمعاء الدقيقة
	وجود الصمامات			



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

.....

.....

انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة