

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

حل ورقة عمل الأسبوع الخامس

الثانوية		المرحلة
المادة	أنظمة جسم الإنسان	المادة
الصف	ثالث ثانوي (صحي)	

س ١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	المناعة المكتسبة هي مناعة:	<input type="radio"/> يولد بها الإنسان	<input type="radio"/> غير متخصصة	<input checked="" type="radio"/> تحدث بعد التعرض لملود الضد	<input type="radio"/> تعتمد على الحواجز الطبيعية
٢	أي الخلايا التالية تلعب دوراً أساسياً في المناعة المكتسبة؟	<input type="radio"/> خلايا الدم الحمراء	<input checked="" type="radio"/> الخلايا اللمفاوية	<input type="radio"/> الصفائح الدموية	<input type="radio"/> الخلايا البلعمية فقط
٣	أي مما يلي يعد مثلاً على مناعة سلبية طبيعية؟	<input checked="" type="radio"/> الرضاعة الطبيعية	<input type="radio"/> الإصابة بالمرض	<input type="radio"/> اللقاحات	<input type="radio"/> استخدام المضاد الحيوي

س ٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
<input type="checkbox"/>	تسمى الخلايا التائية بالخلايا الذاكرة	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	الخلايا التائية القاتلة تدمر الخلايا المصابة بالفيروسات	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س ٣: أعدد أنواع الخلايا المناعية :

.....الخلايا البائية

الخلايا التائية المساعدة

الخلايا التائية القاتلة.....