

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة	المادة	الصف	الثانوية
أحياء ٢-٢	الصف	ثاني ثانوي	

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	مانوع الإستجابة المناعية الممثلة في الشكل أمامك؟	جينية ☐	هرمونية ☐	غير متخصصة ☐	متخصصة ☐
٢	خط الدفاع الأول في الجسم ضد المرض المعدي :	الخلايا التائية المساعدة ☐	الجلد ☐	الجسم المضاد ☐	البليعة ☐
٣	تنتج الخلايا اللمفية في :	نخاع العظم ☐	الغدة الزعترية ☐	الطحال ☐	العقد اللمفية ☐

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	يعتبر الجلد والحمض في المعدة من أشكال المناعة المتخصصة	☐	☐
٢	يحفز الإنترفيرون الخلايا المجاورة على إنتاج بروتينات مضادة للفيروسات	☐	☐

س٣: أقرن الوظيفة في العمود (أ) بما يناسبها من أعضاء في العمود (ب):

م	الأعراض (أ)	م	المرض (ب)	أظلل الإجابة المناسبة
١	تعمل على تنشيط الخلايا التائية تحديداً	أ	اللمف	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
٢	خلايا تبتلع مولدت الضد	ب	الطحال	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
٣	عضو يحطم خلايا الدم الحمراء التالفة والهرمة	ج	الغدة الزعترية	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
٤	تعتبر خلايا ذاكرة في الجسم تحسباً لدخول مسبب المرض مرة أخرى	د	الخلايا الأكولة الكبيرة	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
٥	سائل يرشح من الشعيرات الدموية لغمر خلايا الجسم	هـ	الخلايا البائية	أ () ب () ج () د () هـ () و ()
٦		و	الأجسام المضادة	أ () ب () ج () د () هـ () و ()