

مادة أحياء ٢-٢



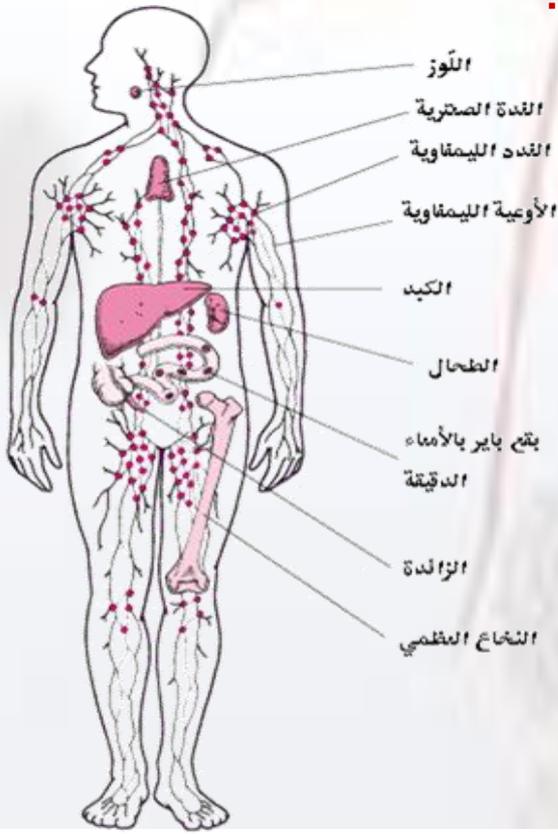
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الثانوية الثانية بالواسط

ورقة عمل تفاعلية (جهاز المناعة)
(المناعة المتخصصة والغير متخصصة)
معلمة المادة: عفاف العتيبي

اختر من القائمة المنسدلة كيف يعمل خط الدفاع الذي أمامه؟



خط الدفاع	كيف يعمل
الجلد	
اللعاب والدموع والإفرازات الأنفية	
المخاط	
حمض المعدة	
البلعمة	
الإنتروفيرون	
الإستجابة الإلتهابية	



اسحب من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)؟

العضو	الوظيفة
العقد الليمفية	حماية بالنسيج الليمفي بين تجويف الفم والأنف ويساعد على الحماية من مسببات المرض
اللوزتان	تنشط الخلايا التائية التي تنتج من نخاع العظم وتنضج وتتمايز في الغدة الزعترية
الطحال	ترشيح السائل الليمفي وتخلصه من المواد الغريبة
الغدة الزعترية	يخزن الدم ويحلل الخلايا الدم الحمراء التالفة ويحتوي على نسيج ليفي يستجيب لوجود أجسام غريبة