

التمرين الاول : (8 نقط)

1) للبلعمة دور هام في الدفاع عن الجسم ضد الجراثيم . فسر هذا النوع من الاستجابة المناعية بواسطة رسوم تخطيطية مبسطة (2 ن)

2) اختر من بين التأكيدات التالية الخاطئة منها مع اقتراح تصحيح لها : (6 ن)

1 - مضادات الاجسام :

أ - تقوم ببلعمة البكتيريا.....

ب - تنتج من طرف الخلايا الوحيدة للدم نتيجة دخول مضادات اجنات الى الجسم.....

ج - تنتج بكمية ضعيفة عندما يدخل مضاد اجنات الى الجسم للمرة الثانية.....

د - هي وسائل دفاع الجسم وتكون مكتسبة وطبيعية.....

2 - حقن المصل :

أ - يضمن وقاية فورية.....

ب - يضمن وقاية لمدة طويلة.....

ج - يسبب مناعة نشيطة.....

د - فعال ضد عدة انواع من الجراثيم.....

التمرين الثاني : (12 نقطة)

تعتبر طريقة " ابطال التحسس " من الوسائل المستعملة لعلاج بعض الارجيات . ويمكن تلخيص هذه الطريقة كالتالي :

بعد تحديد المؤرج المسؤول عن النوبات بواسطة الاختبارات الجلدية عند مريض معين يحقن هذا الاخير بانتظام لمدة سنوات بالمؤرج المحدد

وذلك بكميات ترتفع تدريجيا حتى ازالة التحسس .

تبين الوثيقة جانبه النتائج المحصل عليها على اثر تطبيق هذه الطريقة

على مجموعة من الاشخاص

1 - فسر سبب ارتفاع تركيز egi في بداية العلاج (3 ن)

2 - حدد عواقب هذا الارتفاع (3 ن)

3 - فسر العلاقة الموجودة بين انخفاض تركيز egi والاختفاء التدريجي لاعراض النوبات الارجية (3 ن)

4 - استخرج من تحليل الوثيقة المبدأ الذي ترتكز عليه طريقة ابطال التحسس (3 ن)

