

التصحيح

www.svt-assilah.com

1- الأسماء المناسبة للأرقام :

- | | | |
|-------------|---------------|-------------------------|
| 3- ليزوزيم | 2- فجوة هضمية | 1- غير ذاتي (بكتيريا) |
| 6- ميتكندري | 5- نواة | 4- غشاء سيتوبلازمي |

2- الخلية عبارة عن بلعمية كبيرة تقوم بالبلعمة

3- تحمل نواة البلعمية الكبيرة المورثات المسؤولة عن جميع البروتينات المتدخلة في وظيفة هذه الخلية و تضمن الميتكندري إنتاج ATP الضروري للقيام بهذه الوظائف

4- تقوم الخلية بهذا النشاط ضد جميع أنواع مولد المضاد ، لذلك يدخل هذا النشاط ضمن المناعة الغير نوعية

5- ينجح التطعيم إذا كان المعطي و الآخذ من نفس الفصيلة النسيجية ، أو إذا كان الآخذ بدون غدة زعترية

6- ما يدل على وجود ذاكرة مناعية هو رفض التطعيم الثاني من الفأر A عند الفأر R في 6 أيام فقط بدل 11 يوم في التطعيم الأول .

ما يدل على النوعية هو رفض التطعيم الثالث من الفأر B عند الفأر R بعد 11 يوم ، يعني هذا عدم استخدام المناعة المكتسبة ضد A عند التطعيم الأول ب B .

7- الهدف من كبح انقسام للمفاويات T للمعطي هو الحد من تضخيم الاستجابة المناعية ضد خلايا الآخذ

8- يدخل التيميددين في تكوين ADN و أثناء تكاثر الخلايا تتم مضاعفة ADN فيدمج التيميددين في ADN الخلايا ، و بالتالي ستدل نسبة الإشعاع على درجة التكاثر الخلوي للمفاويات T

9- المعطي المناسب للشخص المريض هو الشخص (أ) لأن للمفاويات T للشخص المريض عرفت نفس نسبة الإشعاع أي نفس درجة التكاثر في حضور لمفاويات المريض أو لمفاويات الشخص (أ) .

10 – في الوسط 2 تبقى لمفاويات المعطي سليمة

في الأوساط 3 ، 4 و 5 يتم هدمها ، لكن بسرعة مختلفة ، حسب درجة التكاثر (نسبة الإشعاع)