

حل الإمتحان الجهوي الموحد

لجنة ملنجة - تطوان - يونيو 2014

مكون استرداد المعارف

التمرين الأول :

- خطأ - صحيح - خطأ - صحيح - خطأ - صحيح - خطأ - صحيح

التمرين الثاني :

- 1- حاجز فيزيائي .
- 2- الإحمرار - الانتفاخ - ارتفاع درجة الحرارة محليا - الألم .
- 3- أ- المرحلة (1) : الاقتراب
- المرحلة (2) : الإحاطة
- المرحلة (3) : الهضم
- المرحلة (4) : طرح الحطام
ب- ظاهرة البلعمة .
- ج- الكريات البيضاء المفصصة النواة
4- لأنها تتصدى للجراثيم دون التمييز بينها .

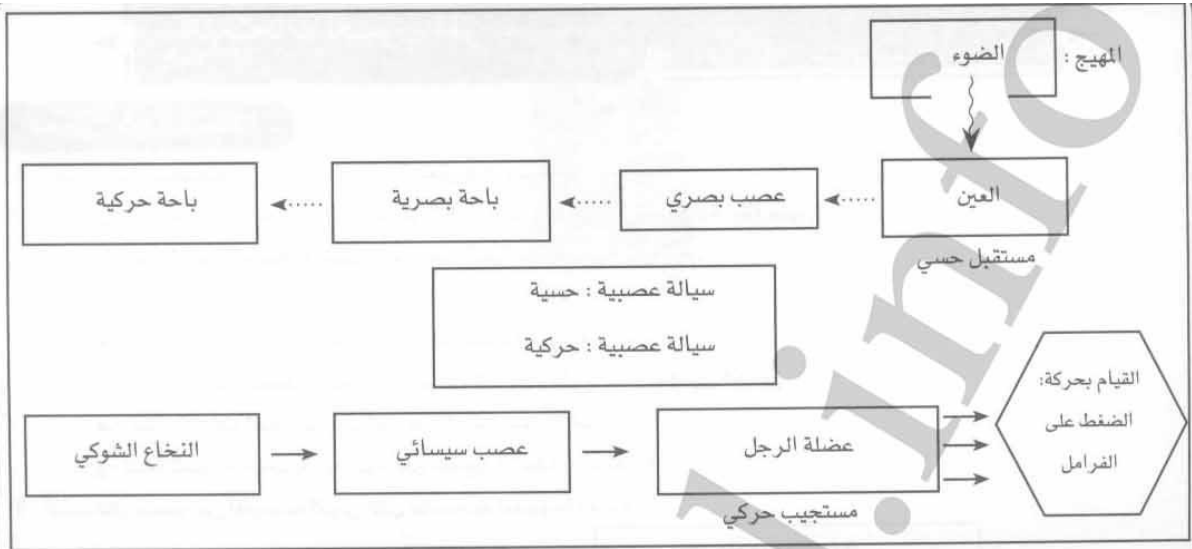
الاستدلال العلمي و التواصل الكتابي و البياني

التمرين الأول :

- 1 - رؤية أضواء التوقف الحمراء للسيارة (A) : حساسية شعورية
- الضغط بالرجل اليمنى على دواسة الفرامل : تحركية إرادية
- 2 -

النشاط العصبي	الأعضاء	دورها
- رؤية أضواء التوقف الحمراء للسيارة (A)	- الفص القفوي للمخ	- تحليل السيالة العصبية : الباحة البصرية
- الضغط بالرجل اليمنى على دواسة الفرامل	- القشرة المخية : الباحة الحركية	- تنشأ على مستواها سيالة عصبية
	- النخاع الشوكي	- ناقل للسيالة العصبية
	- العصب الوركي	- موصل حركي

- 3 - تفسر نتيجة الملاحظة السريرية رقم 2 بكون كل نصف كرة مخية يتحكم في تحريك أعضاء الجهة المعاكسة من الجسم .
- 4 - الخطأ



التمرين الثاني :

- 1 - يبقى الفأر B حيا في التجربة رقم 2 لأنه ممنوع ضد الكزاز .
- 2 - التجربة 3 : لأن الفأر C بقي حيا لما حقن بكمية مصل تحتوي على مضادات الأجسام ضد الكزاز؛ استجابة مناعية ذات مسلك خلطي.
- 3 - التجربة 5 : تؤكد لنا أن هذه الإستجابة المناعية ليست ذات مسلك خلوي ولكنها مسلك خلطي .
- 4 - أ- التجربة 2 : التلقيح .
ب- التجربة 3 : الإستمصال .
- 5 - للتلقيح دور وقائي و له فعالية طويلة المدى .
- للإستمصال دور علاجي فوري و مؤقت .