

تصحيح الإمتحان الجهوي الموحد لجهة دكالة عبدة - دورة يونيو 2011

استرداد المعارف : 8 ن

- 1

يتدخل في حساسية الإبصار	يتدخل في الانعكاس الشوكي
المخ - العصب البصري	النخاع الشوكي - العضلة

- 2

- 1 - الجهاز العصبي
2 - الجهاز المناعي
3 - الجهاز العضلي
4 - الجهاز التناسلي
- أ- تجنب كل من التدخين و الهواء الملوث
ب- ممارسة تمارين رياضية و تجنب أسباب التمزق العضلي
ج- تجنب المخدرات و الضوضاء و الإرهاق
د- تجنب الاتصالات الجنسية غير المشروعة

- 3

أ- البلعمة .

ب- الكريات البيضاء المفصصة النواة.

ج- الإحاطة - ب

البلع - أ

الهضم - ج

د- ب ← أ ← ج

الاستدلال العلمي والتواصل البياني والكتابي : 12 ن

التمرين 1 : 4 ن

- 1

مضاد A + مضاد B	مضاد B	مضاد A	
+	-	+	الدم

2 - الفصية إذن هي الفصيلة A

3 - الفصائل الدموية الممكن حقنه بها هي A و O .

التمرين 2 : 8 ن

1 -أ- خلال المرحلة الثانية ترتفع كمية مضادات الأجسام و تنخفض كمية حماة VIH و ذلك في بداية هذه المرحلة إلى أن يبلغ عدد الحماة أدناه و كمية مضادات الأجسام أقصاها.

ب- في المرحلة الثالثة تنخفض كمية مضادات الأجسام ليرتفع عدد الحماة .

2 -يسمى هؤلاء الأشخاص إيجابيو المصل لأنهم لا تبدو عليهم أعراض المرض و يكون دمهم يحتوي على حماة VIH .

3 -في المرحلة الثالثة تدمر حماة VIH جميع الخلايا المناعية T_4 مما يعطل الإستجابة المناعية و يصبح الجسم عرضة لأبسط الجراثيم و بدون مقاومة .

4 -يؤدي دخول حماة VIH إلى الجسم إلى تحسيس للمفاويات B التي تنتج مضادات أجسام و تكون المركبا المنيعا و في نفس الوقت تتدخل للمفاويات T_4 التي تصبح لمفاويات T قاتلة تتصدى لهذه الحماة إلا أن هذه الأخيرة تدمر للمفاويات T_4 .