

العام الدراسي 2019/2018

الوضعية البسيطة الاولى.....6نقط.

أحمد شاب أعمى فقد حاسة الرؤية في صغره بسبب خلل في شبكية العين، أراد أن يتابع دراسته ليحقق أحلامه.



الوثيقة (0A) اختبار الحساسية للمسية

1- حدد الحاسة التي يستعين بها أحمد ليعوض حاسة الرؤية المفقودة في القراءة.

2- فسر استعماله انامل الأصابع للقراءة خط البراي بدل من استعمال مناطق أخرى من جسمه.

3- حدد نوع الفعل (القراءة) وبيّن العناصر التشريحية المتدخلة فيه ودور كل منها.

الوضعية البسيطة الثانية:

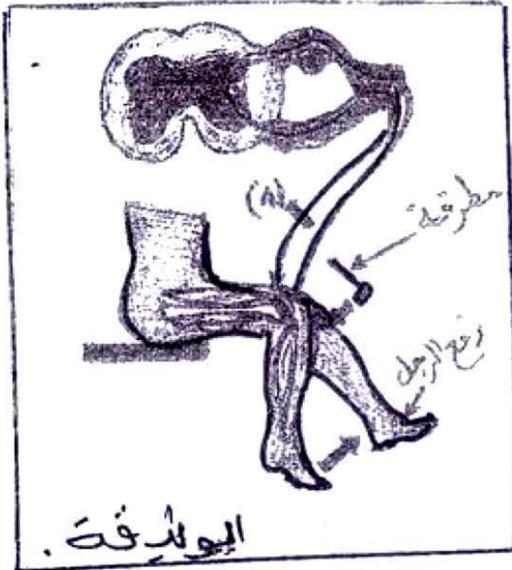
يلعب الجهاز العصبي دورا هاما في احساسنا وحركاتنا كما أنه المنسق الوظيفي في العضوية. عند تنبيه الرضفة (الركبة) بطرق خفيف بواسطة مطرقة يستجيب القدم بحركة وفق ما هو موضح في الوثيقة.

1- سم نوع هذه الحركة.

2- استخرج من الوثيقة العناصر المتدخلة في حدوثها.

3- ما النتيجة المتوقعة لو حدث قطع في المستوى (1). علل ذلك.

4- بين أهمية هذه الحركة بالنسبة للإنسان.



الوضعية الادماجية:

سقط رضا من دراجته فانسخت ركبته وفي الغد لاحظ استجابة التهابية محلية على مستوى الركبة.

كشف الفحص النسيجي للمنطقة الملتهبة وجود خلايا عديدة

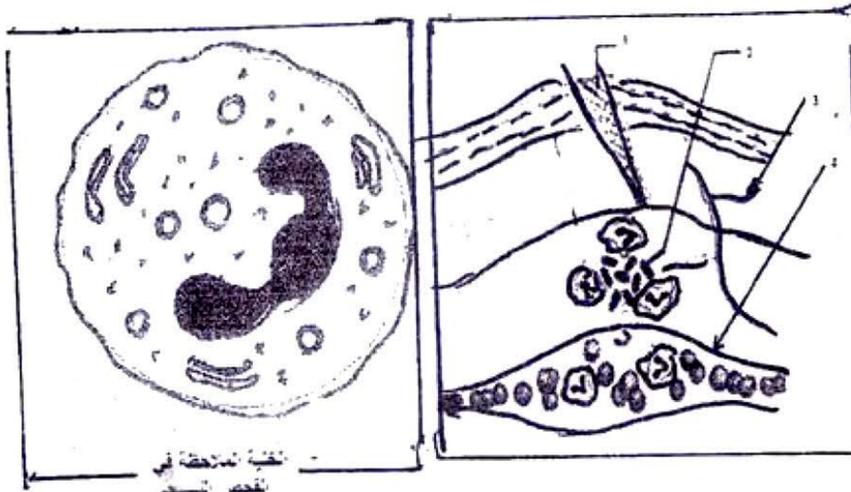
السندات

التعليمة: اعتمادا على السندات ومكتسباتك القبلية:

1- حدد مظاهر الاستجابة (اعراض) الالتهابية (دون الشرح)

2- اشرح كيف تتم الاستجابة المناعية في هذه الحالة.

3- حدد نوع هذه الاستجابة مع التعليل.



السند 2

السند 1

بالتوفيق