

اختبار الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعي و الحياة

الوضعية الاولى: 6ن



إليك الوثيقة المقابلة التي توضح مراحل رياضة القفز الطويل:

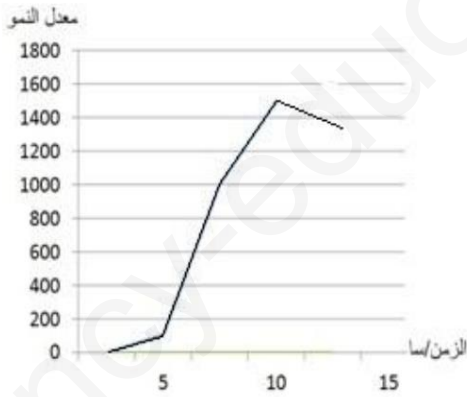
1 - ما طبيعة هذه الحركة مبررا اجابتك .

2 - ا- مثل بمخطط الأعضاء الفاعلة في هذه الحركة .

ب - أذكر دورا آخر للمركز العصبي المسؤول عن هذه الحركة.

الوضعية الثانية : 6ن

تتواجد الكائنات العضوية الدقيقة (الميكروبات) بأشكال مختلفة هي سبب للكثير من الأمراض، خاصة المعدية منها. لكن أغلب الميكروبات ليست ضارة، وبعضها مفيدة جداً ولا غنى لنا عنها في حياتنا.



الوثيقة 01: تكاثر بكتيريا السالمونيلا



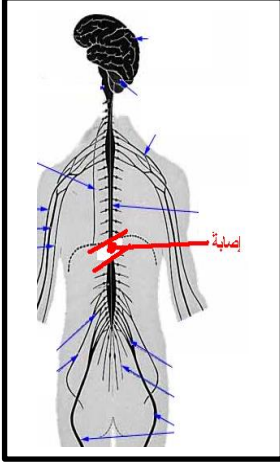
الوثيقة 2: بكتيريا السالمونيلا

1. قدم ثلاث امثلة عن الغير ضارة منها .
2. حلل المنحنى البياني ثم قدم استنتاجك.
3. . وضح طرق الغزو الميكروبي للعضوية .

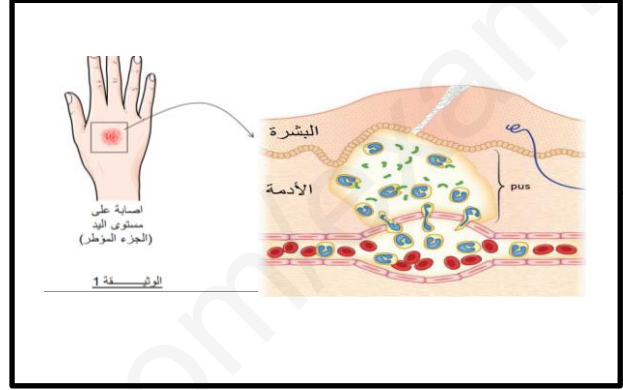
الوضعية الادماجية 8ن

السندات المقترحة عليك تصف وضعا صحيا لطفل في مثل سنك وجد نفسه في المستشفى بسبب تعرضه لحادث انفجار قارورة غاز في المنزل, حيث كان يشعر بألم على مستوى اليد و لكنه غير قادر على الوقوف ، فأتثناء الانفجار تساقط عليه ركام الجدار المنهار و اصطدم رأسه بالحجارة . فنقل على جناح السرعة الى المستشفى اين خضع لعناية طبية .

السندات :



الوثيقة 2 :
نتيجة الصورة الاشعاعية
للجهاز العصبي



الوثيقة 1 : الاصابة على مستوى اليد

الوثيقة 3 : التقريره الطبي بعد معاينة الطبيب للطفل :

- الراس سليم
- شلل في الاطراف السفلية
- احمرار و انتفاخ الجروح على مستوى اليد

بالاعتماد على مكتسباتك و السندات :

1 - فسر الأعراض التي يعاني منها الطفل.

2- أذكر أربعة أعراض موضعية لحالة اليد ثم اشرح الظاهرة التي تحدث تحت الانسجة .

3 - و قدم نصيحتين من اجل تفادي هذه المخاطر

اخلاقك عنوانك --