



أمامك لاعب من ألعاب القوى ، اعتاد قبل المنافسات على حقن نفسه بالهرمون (X) . X من خلال دراستك لموضوع الدم والأداء الرياضي أجبي عن الأسئلة التالية :

لأن هذا الهرمون يعمل على تحفيز إنتاج خلايا الدم الحمراء و سيؤدي ذلك لتنشيط دمه .	ما اسم الهرمون المشار لها بالرمز (X) ؟
ستزيد فرصة اصابته بالأزمات القلبية والسكتات الدماغية .	لماذا يقوم هذا الرياضي بحقن نفسه بهذا الهرمون ؟
هرمون الاريثروبويتين الصناعي .	ما الأضرار التي يُمكن أن تحدث نتيجة تكرار استخدامه لهذه الحقن ؟