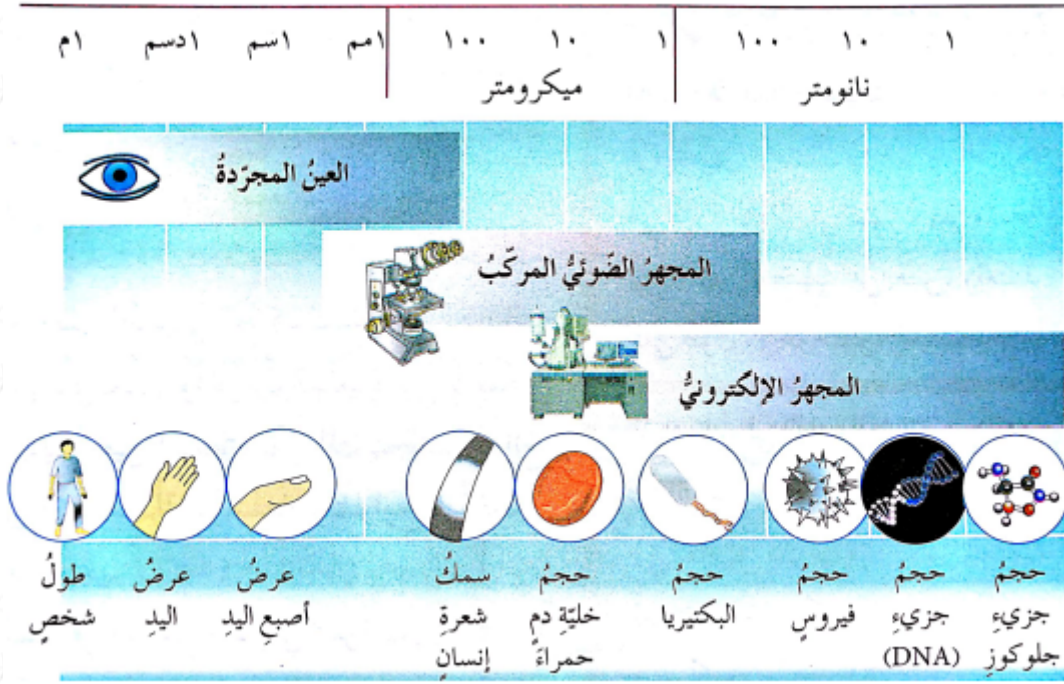


أسئلة المحتوى وإجاباتها

فكر صفحة (12):

استعن بالشكل للإجابة عن الأسئلة المتعلقة به على ورقة منفصلة.



1. كم تبلغ قوة التمييز عند دراسة كلٍّ من الآتية باستخدام المجهر:

DNA جزيء ()، وسمك شعرة إنسان؟

2. ما الأداة المستخدمة لدراسة ما يأتي:

حجم الفيروس، وحجم خلية الدم الحمراء، وحجم جزيء الجلوكوز؟

الإجابة:

1. قوة التمييز:

(1 - 10): DNA جزيء () نانومتر تقريباً.

سمك شعرة إنسان (100) ميكرومتر تقريباً.

2. الأداة المستخدمة:

حجم الفيروس: المجهر الإلكتروني.

حجم خلية الدم الحمراء: المجهر الضوئي المركب.

حجم جزيء الجلوكوز: المجهر الإلكتروني.