

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

فكر صفحة (12):

استعن بالشكل للإجابة عن الأسئلة المتعلقة به على ورقة منفصلة.

اسم	اسم	اسم	اسم	اسم	اسم	اسم	اسم	اسم	اسم	اسم	اسم
1	10	100	1	10	100	1	10	100	1	10	100
العين المجردة	المجهر الضوئي المركب	المجهر الإلكتروني	طول شخص	عرض اليد	عرض أصبع اليد	سمك شعرة إنسان	حجم خلية دم حمراء	حجم البكتيريا	حجم الفيروس	حجم جزيء DNA	حجم جزيء جلوكوز

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

DNA جزيء ( )، وسمك شعرة إنسان؟

2. ما الأداة المُستخدمة 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.