

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس

### العلم والتقنية والمجتمع

#### السؤال الأول:

حدّد أحد إسهامات العلم أو التقنية في تحسين صحتك.  
 تصنيع عقاقير جديدة، أو أدوية، طرائق جراحة تم تطويرها.

#### السؤال الثاني:

استنتج ما الذي يجعل العلماء يغيرون نظرية قديمة عمرها 100 عام؟  
 إذا أثبتت المعلومات الجديدة أن النظرية خاطئة أو جعلت العلماء ينظرون إليها بطريقة مختلفة.

#### السؤال الثالث:

اعمل قائمة بخمس طرائق تمكن العلماء من التواصل مع بعضهم لنشر آخر مكتشفاتهم.  
 المقالات المنشورة والكتب، والإنترنت والمحاضرات والحوايب، ورسائل الجوّال، والهواتف.

#### السؤال الرابع:

صف تقدماً تقنياً يجعل حياتك أكثر متعة. ما الاكتشافات التي ساهمت في تطور هذه التقنية؟  
 ترك الإجابة للطالب.

#### السؤال الخامس:

التفكير الناقد وضع لماذا تعدُّ أنظمة الاتصالات الحديثة مهمة للعلماء في أنحاء العالم؟

لأنها تسمح للعلماء بالتواصل ونقل أبحاثهم واكتشافاتهم بسرعة.