

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:

أعمل قائمة بخمس طرائق تمكن العلماء من التواصل مع بعضهم لنشر آخر مكتشفاتهم.
المقالات المنشورة والكتب، والإنترنت والمحاضرات والحواسيب، 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.