أسئلة مراجعة الدرس الثاني

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: ما الآلات البسيطة؟ وما أهميتها؟

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أصل بخط بين المفردة والصورة التي تدل عليها:

الْبَكَرَةُ Pulley	
الرّافِعَةُ Lever	
الْمُسْتَوى الْمائِلُ Inclined Plane	

السؤال الثالث:

أحل المشكلة: نسّقت مدرستنا رحلة إلى دار المسنين؛ لنقضي معهم يوماً مليئاً بالحب والتقدير. أقترح أفكاراً لمساعدة من يستخدمون كراسي متحركة للخروج إلى الحديقة للتنزّه؛ إذا علمت أنّ الطريق أو المسير إلى الحديقة فيه درجٌ.

السؤال الرابع:

أقترح حلولاً: تضع جارتنا سلمى كلّ يوم طعاماً للقطط الجائعة، إلا أنّ ذلك يتطلب منها نزولها يومياً من باب الشرفة إلى فناء الدّار عبر درجٍ طويلٍ. أقترح طريقة أخرى على سلمى توصل بها الطعام للقطط.