

إجابات أسئلة مراجعة الدرس

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: ما حالات المادة؟ وكيف تتغير المادة من حالةٍ إلى أخرى؟

للمادة ثلاث حالات: صلبة، سائلة، غازية، وتتحول المادة من حالة إلى أخرى إما بالتبريد وإما بالتسخين.

السؤال الثاني:

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



السؤال الثالث:

أفسر: ما سبب تشكل قطرات الماء على السطح الخارجي للعلبة في الصورة الآتية؟

بسبب تكاثف بخار الماء في الهواء المحيط بالعلبة على سطح العلبة البارد، على شكل قطرات ماء.

السؤال الرابع:

تفكير ناقد: قرر عمر وزينة وضع إناء ماءٍ تشرب منه عصافير الحديقة، فاقترح عمر وضع الإناء على طاولة في منطقة مكشوفة، أما زينة فاقترحت وضعه في الظل تحت شجرة. أيهما تؤيد: عمر أم زينة؟ ولماذا؟

أؤيد زينة بوضع الإناء في الظل تحت الشجرة؛ لأن سرعة تبخر الماء تكون أبطأ.