

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

**أتحقق صفحة (54):**

أحدد حالات المواد التي احتوتها وجبة إفطاري اليوم.  
الصلبة والسائلة.

**أتحقق صفحة (56):**

أتوقع ماذا سيحدث لماء وضعته صيفاً في صينية، وتركتها في حديقة المنزل أسبوعاً.  
أتوقع أن يختفي الماء بعد تركه إسبوعاً؛ بسبب تبخره بفعل حرارة الشمس أو الجو.

تجميع ونقل منديان صقر الجروب التعليمية

**أتحقق صفحة (58):**

لماذا لا أستطيع مشاهدة وجهي في مرآة الحمام بعد الاستحمام بماء ساخن؟  
بسبب تكاثف بخار الماء على سطح المرآة الباردة.

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس

السؤال الأول:

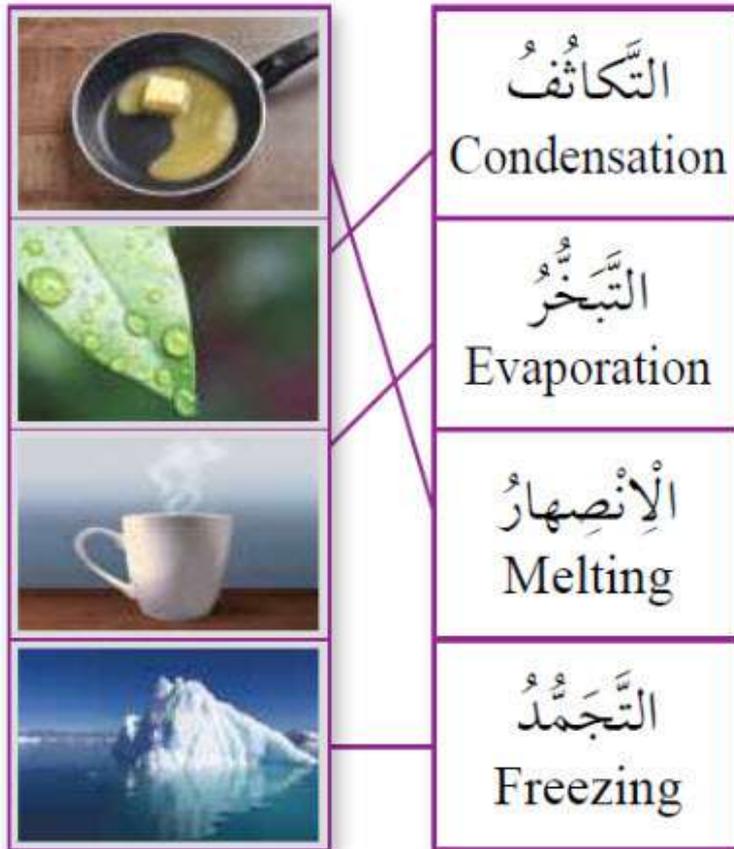
الفكرة الرئيسية: ما حالات المادة؟ وكيف تتغير المادة من حالة إلى أخرى؟

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

تجميع ونقل منقديات صقر الجنوب التعليمية

السؤال الثاني:

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



### السؤال الثالث:

**أفسر:** ما سبب تشكل قطرات الماء على السطح الخارجي للعبة في الصورة الآتية؟  
بسبب تكاثف بخار الماء في الهواء المحيط بالعبة على سطح اللعبة البارد، على شكل قطرات ماء.

تجميع ونقل منتديات صفح الجروب التعليمي

### السؤال الرابع:

**تفكير ناقد:** قرر عمر وزينة وضع إناء ماء تشرب منه عصافير الحديقة، فاقتراح عمر وضع الإناء على طاولة في منطقة مكشوفة، أما زينة فاقتراحت 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.

## أسئلة مراجعة الدرس الثاني

السؤال الأول:

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

تجميع ونقل مندرجات صقر الجنوب التعليمية

السؤال الثاني:

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



التكاثف

Condensation



التبخّر

Evaporation



الإنصهار

Melting



التجمّد

Freezing

### السؤال الثالث:

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



### السؤال الرابع:

تجميع ونقل منتديات صقر الجنوب التعليمية

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

---