

# أسئلة مراجعة الوحدة الخامسة

#### المادة

### السؤال الأول:

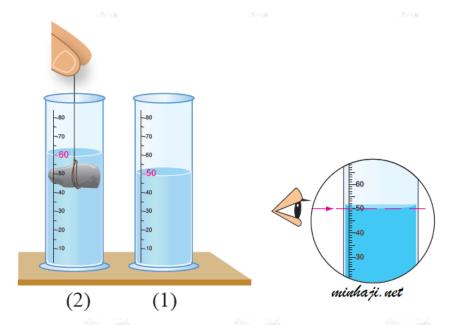
المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- ( ..... ): تغير المادة من حالةٍ إلى أخرى، وينتج عنها مادة جديدة.
- ( ...... ): صفات المادة التي يمكنني ملاحظتها وقياسها بطرائق بسيطة.
- ( ...... ): وصف التغير الذي يحدث للمادة مع إمكانية إعادتها كما كانت من قبل.
- ( .......): وصف التغير الذي يحدث للمادة بعدم إمكانية إعادتها كما كانت من قبل.

أجيب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الثاني:

أحسب حجم الحجر مستعينا بالشكل المجاور.



### السؤال الثالث:

1/3





### ألاحظ لعبتي السيارتين في الشكل المجاور، وأجيب عن السؤالين الآتيين:

## أ- أيهما يشغل حيزاً أكبر؟

ب- أحسب: إذا وضعت لعبة السيارة الصغيرة في مخبار مدرج يحتوي على mL 80 mL من الماء؛ فارتفع مستوى سطح الماء في المخبار إلى mL 88، فما مقدار حجم لعبة السيارة؟

### السؤال الرابع:

أتأمل الصورتين، ثم أجيب عن الأسئلة الآتية:





- ما نوع التغير الذي يحدث عند إضافة قرص الدواء إلى الماء؟
  - ما نوع التغير الذي يحدث عند خلط مسحوق الجبس بالماء؟
- هل يمكن طحن الجبس الصلب، وإعادة استخدامه مرّة أخرى عن طريق خلطه بالماء؟ أفسّر إجابتي.

#### السؤال الخامس:

على أيّ من الخصائص الفيزيائية تدل هذه الجُمل:

2/3



- كُتبَ على كيس من الأرز 10 kg .
  - كُتبَ على زجاجة ماء 350 mL .

# السؤال السادس:

أختار الإجابة الصحيحة.

• من أمثلة التغير الفيزيائي:

أ- احتراق الشمع.

ب- صدأ الحديد.

ج- طحن السكر.

• إحدى التغيرات الآتية يُعدّ تغيراً كيميائياً:

ً أ- تقطيع البندورة.

ب- طيّ الورقة.

ج- صدأ الحديد.

3/3