

دليل المراجعة

1

الفصل

1-2 الكيمياء والمادة

اقرأ، في كتابك، حول الكيمياء والمادة.

عرّف كلّ من المصطلحات الآتية:

1. الكيمياء

2. المادة

3. الكتلة

رتّب المصطلحات الآتية تحت عناونها المناسب أدناه، مستعملًا كلّ مصطلح مرّة واحدة فقط:

الهواء	المجال المغناطيسي	السيارة	الإحساس	الحرارة	جسم الإنسان
الضوء	المذياع	أمواج الراديو	مصباح اليد	الكتاب	الأفكار

لا يصنف مادة

يصنف مادة

10.

4.

11.

5.

12.

6.

13.

7.

14.

8.

15.

9.

اكتب كلمة (صواب) عن يمين الجمل الصحيحة، وكلمة (خطأ) عن يمين الجمل غير الصحيحة فيما يلي:

16. تتغيّر كتلة الجسم بتغيّر مكانه.

17. تشمل عملية قياس الكتلة تأثير قوة الجاذبية الأرضية في الجسم المراد قياس كتلته.

18. يقيس العلماء مقدار المادة بمقياس الكتلة.

19. هناك تفاوت كبير في وزن الجسم عند تغيّر مكانه على سطح الأرض.

20. كتلة جسمك على سطح القمر أصغر منها على سطح الأرض.