

الفصل

1

تقويم الفصل

مقدمة في الكيمياء

مراجعة المفردات

اكتب عن يمين كل جملة ممّا يلي في العمود A رمز المصطلح المناسب لها من العمود B:

العمود B	العمود A
a. المركّب الكيميائي	1. طريقة منظّمة تستعمل في أي دراسة علمية.
b. الكلوروفلوروكربون	2. كلّ شيء يشغل حيّزاً وله كتلة.
c. النموذج	3. مركّب كيميائي في الغلاف الجوي يحمي المخلوقات الحية من الأشعّة فوق البنفسجية.
d. المادة	4. أيّ مادة ذات تركيب ثابت.
e. الأوزون	5. تفسير رياضي، أو لغوي، أو مرئي، يبيّن كيفية حدوث الأشياء.
f. الطريقة العلمية	6. دراسة المادة وتغيّراتها.
g. الاستنتاجات	7. عملية جمع المعلومات.
h. التقنية	8. حكم مبني على المعلومات التي جُمعت من التجارب.
i. الكيمياء	9. تطبيق عملي للبحث العلمي.
j. الملاحظة	10. مركّب يتكون من: الكلور، والفلور، والكربون.

قارن بين كلّ زوج من الأزواج المترابطة الآتية:

11. البيانات الكمية، والبيانات النوعية.

12. الفرضية، والنظرية.

13. المتغيّر التابع، والمتغيّر المستقل.