



ورقة عملة (2) منتصف الفصل الدراسي الثاني				
المادة	العلوم	الصف	السابع	عنوان الوحدة
الاسم		التاريخ	/ / 2026م	العناصر والمركبات والمخاليط

1.7 أي من العبارات الآتية تعبر عن التعريف الدقيق للمركب الكيميائي؟

- A جميع ذراته متشابهة
B لا ينتج أي مادة جديدة
C يمكن فصل المكونات بسهولة
D مادة جديدة لا يمكن فصل مكوناته بسهولة

1.8 لماذا يُستخدم الألومنيوم في صناعة الطائرات؟

- A لأنه مرتفع الثمن
B لأنه ثقيل وصلب جدًا
C لأنه موصل ضعيف للكهرباء
D لأنه خفيف وقوي ومقاوم للصدأ

1.9 أي الفلزات الآتية يتميز بخفة الكثافة ومقاومة التآكل ويُستخدم في صناعة هياكل الطائرات؟

- A الحديد
B النحاس
C الفضة
D الألومنيوم

1.10 أي الفلزات الآتية يتميز بخفة الكثافة ومقاومة التآكل ويُستخدم في صناعة هياكل الطائرات؟

- A الحديد
B النحاس
C الفضة
D الألومنيوم

السؤال الثاني:

أ. من خلال التفاعل الآتي:



1. سمِّ المواد المتفاعلة في هذا التفاعل الكيميائي.

2. ما المادة الناتجة عن هذا التفاعل الكيميائي؟

3. ما نوع المادة الناتجة؟