

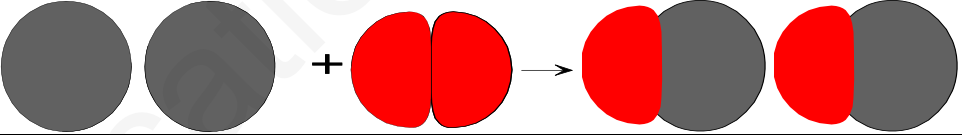
الوضعية الأولى (ن6)

إربط بسهم بين كل عبارة وما يناسبها :

- | | |
|--|-----------------------------|
| (أ) يحدث فرقة | (1) ثنائي أكسيد الكربون غاز |
| (ب) يزيد التوهج | (2) الهيدروجين غاز |
| (ج) يعكر ماء الكلس | (3) الأكسجين غاز |
| (د) نموذج للتحويل الكيميائي. | (4) الوسيط هو |
| (و) يحتاج إلى غاز الأكسجين. | (5) التفاعل الكيميائي |
| (ز) عامل مساعد على حدوث وتوجيه التفاعل الكيميائي | (6) احتراق فحم هيدروجيني |

الوضعية الثانية (ن6)

أكمل الجدول الآتي مع ذكر الحالة الفيزيائية لكل جزيء:

الاحتراق غير التام للكربون في الهواء	
الصيغة الكيميائية للمتفاعلات	
الصيغة الكيميائية للنواتج	
كتابة المعادلة الكيميائية	
التعبير عن التحول الكيميائي بالنموذج المجري	

الوضعية الإدماجية (ن8)

(1) لديك لعبة سيارة تشغل بالطاقة الشمسية
شكل السلسلة الوظيفية.

(2) نضيف بطارية لهذا التركيب
اقترح السلسلة الطاقوية الموافقة.

(3) تعتبر هذه السيارة صديقة للبيئة
أذكر مميزاتها وفوائدها.

