



تدريبات مبادرة متقن لمادة العلوم

المعلمة: سهام ملص

الاسم:

اختاري رمز الإجابة السليم:

● إذا تفاعل غاز الكلور مع فلز الصوديوم، ما نوع المادة المتكونة؟

- A. خليط
- B. مركب
- C. عنصر
- D. سبيكة
- E. محلول

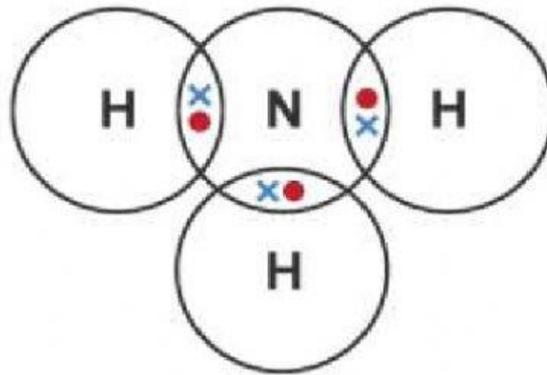
● بعض التفاعلات الكيميائية ماصة للطاقة بينما أخرى تتحرر منها الطاقة. من ضمن هذه التفاعلات الكيميائية احتراق الفحم وانفجار الألعاب النارية.

أي الخيارات الآتية صحيحة على التفاعلات التي تتحرر منها الطاقة؟

- Ⓐ احتراق الفحم فقط
- Ⓑ انفجار الألعاب النارية
- Ⓒ كلاً من احتراق الفحم وانفجار الألعاب النارية
- Ⓓ لا احتراق الفحم ولا انفجار الألعاب النارية

Which of the following does the diagram represent?

ما الذي يمثل هذا الرسم من الأتي؟



- A. Covalent bond رابطة تساهمية
- B. Ionic bond رابطة أيونية
- C. Metallic bond رابطة فلزية
- D. Negative ions أيونات سالبة

زني المعادلة التالية



3

2

1