

- 1 **الفكرة الرئيسة:** بِمَ تَخْتَلِفُ العنصرُ عن بعضها؟
- 2 **المفاهيم والمصطلحات:** أضع المفهوم المناسب في الفراغ:
 ● (.....): مادة نقية، تتكون من نوع واحد من الذرات.
 ● (.....): أصغر جزء في المادة، ولا يمكن رؤيته بالعين المجردة.
- 3 أكتب رموز العناصر الآتية: الألمنيوم، الكربون، الكالسيوم.
- 4 **أصنف:** أُمَيِّزْ بَيْنَ رَمَزِ عُنْصُرِي (الهلينوم والهلينروجين)، و(النيتروجين والصوديوم)؟
- 5 **التفكير الناقد:** ما أهمية استخدام رموز العناصر للعلماء؟
- 6 **أختار الإجابة الصحيحة.** رمز عنصر المغنيسيوم (Magnesium):
 أ. Mg ب. Na ج. N د. S

العلوم مع الصحة



أكتب تقريراً عن أهمية أحد العناصر لجسم الإنسان، وأناقش زملائي في النتائج.

العلوم مع المجتمع



أكتب قائمة بأسماء مواد نستخدمها في منازلنا مصنوعة من العناصر، تتضمن: اسم المادة، والعنصر الذي صنعت منه، وبماذا نستخدمها.