

الهدف	ما خواص أشباه الفلزات وما استخداماتها؟	
اسم الطالبة - الصف	السابع /	
1	أين توجد أشباه الفلزات في الجدول الدوري؟ A. في الصف السفلي B. بين الفلزات واللافلزات C. على الجانب الأيمن D. على الجانب الأيسر وفي الوسط	
2	عناصر تجمع بين الخواص الكيميائية والفيزيائية لكل من الفلزات واللافلزات؟ A. الفلزات. B. أشباه الفلزات. C. اللافلزات.	
3	عنصر يكون موصلاً جيداً للكهرباء في بعض الأحيان، وفي أحيان أخرى يكون عازلاً جيداً ؟ A. الفلز B. لا فلز C. شبه الفلز	
4	أكثر أشباه الفلزات توافراً في الكون، هو: A. الهيدروجين B. السيليكون C. الأكسجين D. الألمنيوم	
5	خاصية تتميز بها أشباه الفلزات: A. تلمع. B. باهتة. C. شبه موصلات. D. هشة.	

العنصر الذي يتفاعل مع الفلزات لتكوين الملح هو:

A 10x10 grid representing a periodic table. The grid is divided into five numbered regions:

- Region 1:** The first column (all rows).
- Region 2:** The top-right corner (row 1, column 10).
- Region 3:** The middle row (row 5, all columns).
- Region 4:** The second column (all rows).
- Region 5:** The second-to-last column (column 9, all rows).

- A. العنصر رقم 1.
- B. العنصر رقم 2.
- C. العنصر رقم 3.
- D. العنصر رقم 4.
- E. العنصر رقم 5.

العنصر الذي لا يتفاعل بسهولة مع العناصر الأخرى هو:

- A. العنصر رقم 1.
B. العنصر رقم 2.
C. العنصر رقم 3.
D. العنصر رقم 4.
E. العنصر رقم 5.

العنصر الذي يتفاعل بشدة مع الأكسجين والماء هو:

- A. العنصر رقم 1.
B. العنصر رقم 2.
C. العنصر رقم 3.
D. العنصر رقم 4.
E. العنصر رقم 5.

عنصر يتميز بالقوة والصلابة ومقاوم للتآكل ويستخدم للبناء هو:

- A. العنصر رقم 1.
B. العنصر رقم 2.
C. العنصر رقم 3.
D. العنصر رقم 4.

عنصر ينتمي إلى مجموعة الفلزات القوية الأرضية هو:

A 10x10 grid representing a periodic table. The grid is divided into five numbered regions:

- Region 1:** The first column (all rows).
- Region 2:** The top-right corner (row 1, column 10).
- Region 3:** The middle row (row 5, all columns).
- Region 4:** The second column (all rows).
- Region 5:** The second-to-last column (column 9, all rows).

- A. العنصر رقم 1.
- B. العنصر رقم 2.
- C. العنصر رقم 3.
- D. العنصر رقم 4.
- E. العنصر رقم 5.

لماذا لا يُستخدم أحد عناصر اللافلزات للبناء؟

- A. لأنها تتميز بأنها موصلة للكهرباء.
B. لأنها تتميز بأنها باهتة.
C. لأنها تتميز بالهشاشة.
D. لأنها تتميز بالصلابة.

أي مما يلي لديه القدرة على العمل كشبه موصل؟

- A. النحاس.
B. السيليكون.
C. الكربون.
D. الفضة.

أي مما يلي يُستفاد منه في الأجهزة الإلكترونية كالكومبيوتر والتلفاز و الخلايا الشمسية؟

- A. النحاس.
B. السيليكون.
C. الكربون.
D. الفضة.

أي مما يلي يستخدم في إزالة عسر الماء و مساحيق الغسيل و يلمع باللون الأخضر المتوهج في الألعاب النارية؟

- A. النحاس.
B. السيليكون.
C. الكربون.
D. البورون.