الهدف	ما خواص الفلزات؟ وما الفرق بين الفلزات القلوية والأرضية؟
اسم الطالبة - الصف	السابع /

1 عنصر لامع ويسهل سحبه لصنع أسلاك منه أو طرقه لتحويله إلى صفائح، وهو موصل جيد للكهرباء و الحرارة ،هو:

A. الفلز.

B. شبه الفلز.

C. اللافلز.

2 أي خاصية فيزيائية تجعل الفضة مناسبة لصنع المجوهرات؟

A. الذوبان.

B. قابلية السحب.

C. التوصيل.

D. الكثافة.

3 ما هو البريق؟

A. قدرة المادة على حجب الضوء.

B. قدرة المادة على كشف الضوء.

C. قدرة المادة على عكس الضوء.

D. قدرة المادة على امتصاص الضوء.

4 يستخدم النحاس في صناعة الأسلاك لأنه يتميز بخاصية:

A. البريق.

B. قابلية الطرق.

C. قابلية السحب.

D. التوصيل.

فلزُّ النُّحاسِ

أسلاكٌ منَ النُّحاسِ

LIVEWORKSHEETS

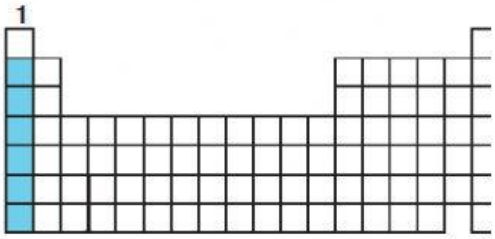
5	**خاصية تجعل من فلز الألمنيوم مثالياً لصنع الصفائح، هي:** A. البريق. B. قابلية الطرق. C. قابلية السحب. D. التوصيل.
6	**خاصية تجعل من فلز النحاس مثالياً لنقل الطاقة الكهربائية، هي:** A. البريق. B. قابلية الطرق. C. قابلية السحب. D. التوصيل الكهربائي.
7	**خاصية تجعل من فلز الألمنيوم مثالياً لنقل الطاقة الحرارية، هي:** A. البريق. B. قابلية الطرق. C. قابلية السحب. D. التوصيل الحراري.
8	**أي مما يلي ليس من خصائص الفلزات؟** A. الهشاشة. B. قابلية السحب. C. التوصيل. D. البريق.
9	**ما الخاصيتان اللتان تجعلان الفلز اختياراً صحيحاً لاستخدامه كسلك في الإلكترونيات؟** A. التوصيل وقابلية الطرق. C. البريق وقابلية الطرق. B. قابلية السحب والتوصيل. D. قابلية الطرق والكثافة المرتفعة.

almhiri
LIVEWORKSHEETS

10 أي مما يلي من خواص الفلزات؟

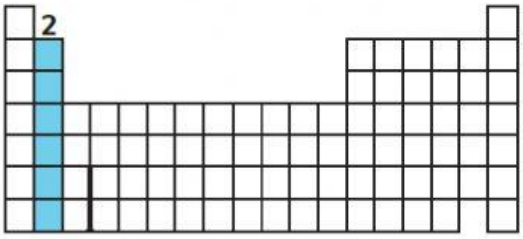
A. هشة.
B. عوازل جيدة.
C. لها مظهر باهت.
D. قابلة للطرق.

11 ماذا تسمى المجموعة رقم 1 في الجدول الدوري؟



A. الفلزات القلوية.
B. الفلزات القلوية الأرضية.
C. الفلزات الانتقالية.
D. أشباه الفلزات.

12 ماذا تسمى المجموعة رقم 2 في الجدول الدوري؟

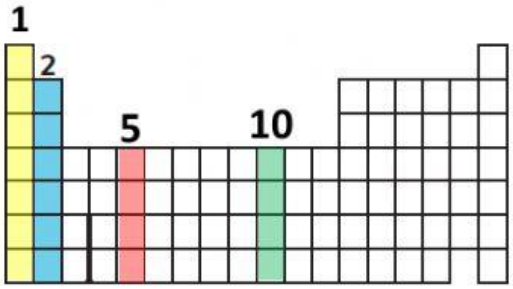


A. الفلزات القلوية.
B. الفلزات القلوية الأرضية.
C. الفلزات الانتقالية.
D. أشباه الفلزات.

13 عناصر لها درجات الكثافة الأقل بين كل الفلزات؟

A. الفلزات القلوية.
B. الفلزات القلوية الأرضية.
C. الفلزات الانتقالية.

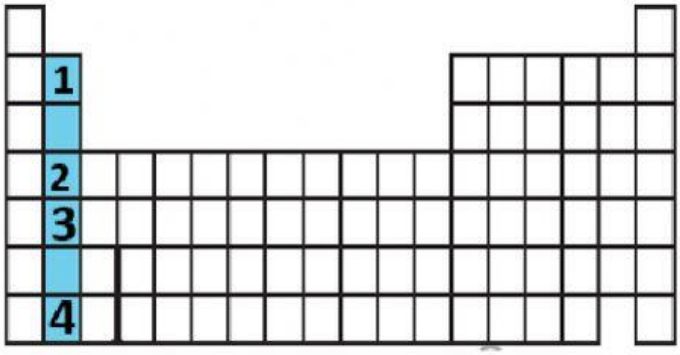
14 أي العناصر يتفاعل بصورة أسرع مع الأكسجين ؟



A. عنصر يقع في المجموعة 1
B. عنصر يقع في المجموعة 2
C. عنصر يقع في المجموعة 5
D. عنصر يقع في المجموعة 10

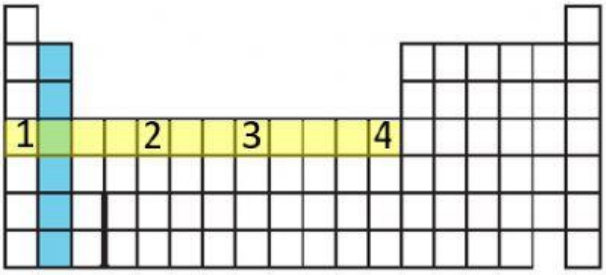
LIVEWORKSHEETS

15 أي العناصر يمتلك زيادة في الخواص الفلزية؟



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

16 أي العناصر يمتلك زيادة في الخواص الفلزية؟



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

LIVEWORKSHEETS