الفلزات

السؤال 1

اختيار من متعدد 'إجابة واحدة'

أي من التالي من الخصائص العامة للفلزات؟

- عازلة للكهرباء.
- رديئة التوصيل للحرارة.
- باهتة
- درجة انصهارها مرتفعة

السؤال 2

اختيار من متعدد 'إجابة واحدة'

فسر، يستخدام عنصر النحاس في صناعة الأسلاك الكهربائية.

- لانه موصل جيد للكهرباء وقابل للسحب.
- لانه غير موصل للكهرباء وقابل للسحب.
- لانه غير موصل للكهرباء وغير قابل للسحب.
- لانه موصل جيد للكهرباء وغير قابل للسحب.

LIVEWORKSHEETS

السؤال 3

اختيار من متعدد "إجابة واحدة"

المادة	A	B	C	D
الكثافة	0.003	5.59	7.31	8
قابلية الطرق	غير قابل	قابل	قابل	قابل

يوضح الجدول خصائص عناصر مختلفة، اي من المواد الواردة فى الجدول أعلاه تمثل مادة لافلزية؟

- D
- B
- A
- C

السؤال 4

اختيار من متعدد "إجابة واحدة"

اي من المواد التالية يفضل استخدامه فى صناعة الحلي و المجوهرات؟ولماذا؟

- الذهب لانه لامع وقابل للتشكيل
- الالمنيوم لانه خفيف
- النحاس لانه موصل جيد للكهرباء
- الحديد لانه صلب وقاسي

LIVEWORKSHEETS

السؤال 5

اختيار من متعدد 'إجابة واحدة'

لديك عنصرين مجهولين A ,B كلاهما لامع ، وتريد استخدام احدهما لصناعة اواني الطهي ،ما الاختبار الذي سوف تقوم به للتميز بينهما؟

- اختبار قابلية الطرق
- اختبار التوصيل الحراري
- اختبار التوصيل الكهربائي
- اختبار قابلية السحب

السؤال 6

اختيار من متعدد 'إجابة واحدة'

اي من العبارات التالية يميز بين اللافلزات و الفلزات؟

- اللافلزات لامعة وغير قابلة للطرق اما الفلزات باهتة وغيرقابلة للطرق
- اللافلزات باهتة وغير قابلة للطرق اما الفلزات لامعة وقابلة للطرق
- اللافلزات باهتة و قابلة للطرق اما الفلزات لامعة وغير قابلة للطرق
- اللافلزات باهتة وغير قابلة للطرق اما الفلزات لامعة وغيرقابلة للطرق

LIVEWORKSHEETS

السؤال 7

اختيار من متعدد 'إجابة واحدة'

اي من المواد التالية يفضل استخدامه في صناعة هياكل الطائرة؟

- الذهب
- الحديد
- الالومنيوم
- النحاس

السؤال 8

اختيار من متعدد 'إجابة واحدة'

الجدول التالي يوضح خصائص بعض المواد، أي المواد الواردة في الجدول تمثل الحديد؟

المادة	درجة الانصهار
A	1538
B	-215
C	76
D	40

- C
- B
- D
- A

LIVEWORKSHEETS

السؤال 9

اختيار من متعدد "إجابة واحدة"

أي من الرموز في الجدول أدناه تمثل مادة فلزية؟

العنصر	قدرته على توصيل الحرارة	قابل للطرق	درجة انصهاره (°C)
A	✘	✔	150
B	✘	✔	200
C	✘	✘	-181
D	✔	✔	2403

- C
- B
- A
- D

السؤال 10

اختيار من متعدد "إجابة واحدة"

لدى سارة عنصرين مجهولين وتريد استخدام احدهما في صناعة اسلاك توصيل كهربائي ، فقامت باستخدام دائرة كهربائية لاختبار العنصرين فلاحظت عدم اضاءة المصباح الكهربائي عند استخدام العنصر الأول بينما اضاء المصباح الكهربائي عند استخدام العنصر الثاني، اي العنصرين سوف تستخدمه سارة في صناعة الاسلاك؟

- العنصر الاول لأنه موصل جيد للكهرباء
- العنصر الثاني لانه موصل جيد للكهرباء
- العنصر الثاني لانه لا يوصل الكهرباء
- العنصر الأول لانه لا يوصل الكهرباء

LIVEWORKSHEETS