

عالم الفلزات دليل مصور ممتع



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-27 14:11:25

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

عالم الفلزات أنواعها واستخداماتها

1

الخصائص الفيزيائية للمادة المفاهيم الأساسية والقياسات

2

الخصائص الفيزيائية للمادة الكتلة الوزن الكثافة والمخاليط

3

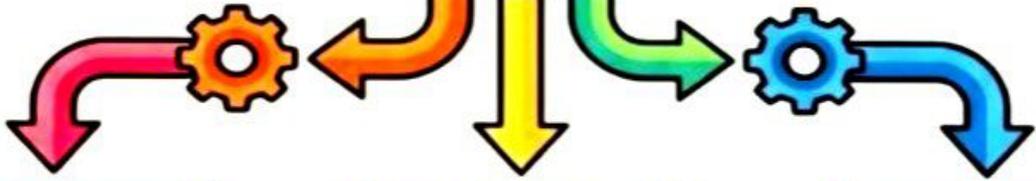
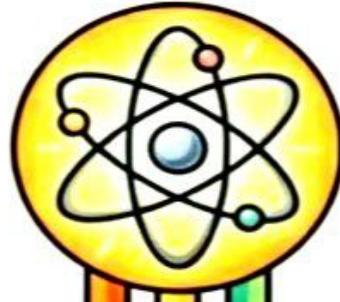
الدرس السابع التغيرات الكيميائية

4

نافس إجابة نموذج الاختبار الثاني مسابقة ماهرون 1447هـ

5

عالم الفلزات: دليل مصور ممتع



الفلزات القلوية



نشطة جداً!
ليننة وقابلة للقطع.
تتفاعل بقوة مع الماء.



الصوديوم (Na)

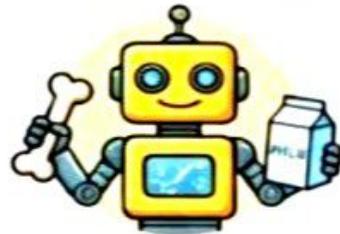


البوتاسيوم (K)



الليثيوم (Li)

الفلزات القلوية الترابية



أقل نشاطاً.
أكثر صلابة.
توجد في الصخور
والقشرة الأرضية.



الكالسيوم (Ca)



المغنيسيوم (Mg)



الباريوم (Ba)

الفلزات الإنتقالية



قوية، صلبة، وموصلة
ممتازة
للحرارة والكهرباء.
لها استخدامات عديدة.



الحديد (Fe)



النحاس (Cu)



الذهب (Au)



الفضة (Ag)

الفلزات:
أساس عالمنا
الحديث!

