

## مشروع فيزياء المواد الصلبة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث الثانوي ← فيزياء ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:19:45 2025-05-15

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

المزيد من مادة  
فيزياء:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث الثانوي



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الثانوي والمادة فيزياء في الفصل الثالث

مشروع فيزياء الفرق بين العدسة المحدبة والمقعرة

1

الاختبار التحصيلي للفصل الخامس إلكترونيات الحالة الصلبة مع الحل

2

الاختبار التحصيلي للفصل السادس الفيزياء النووية

3

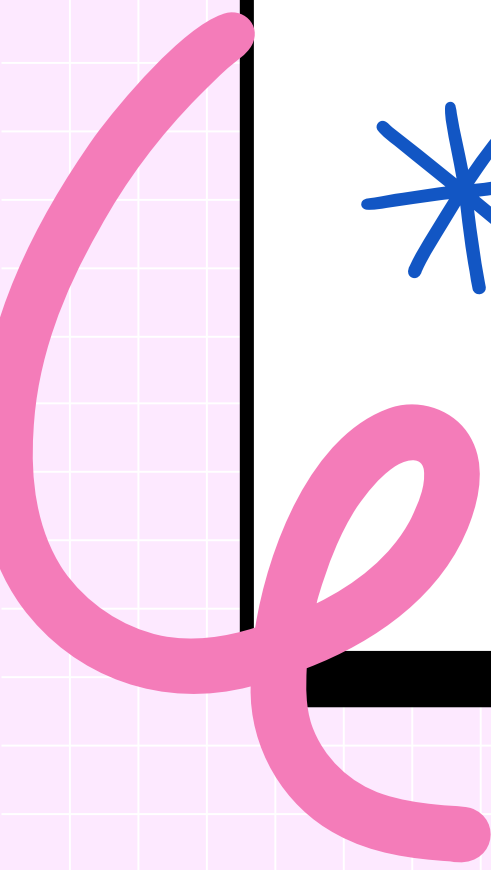
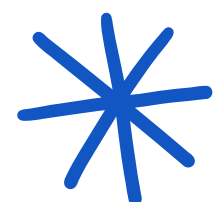
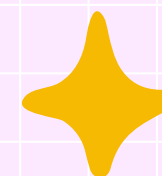
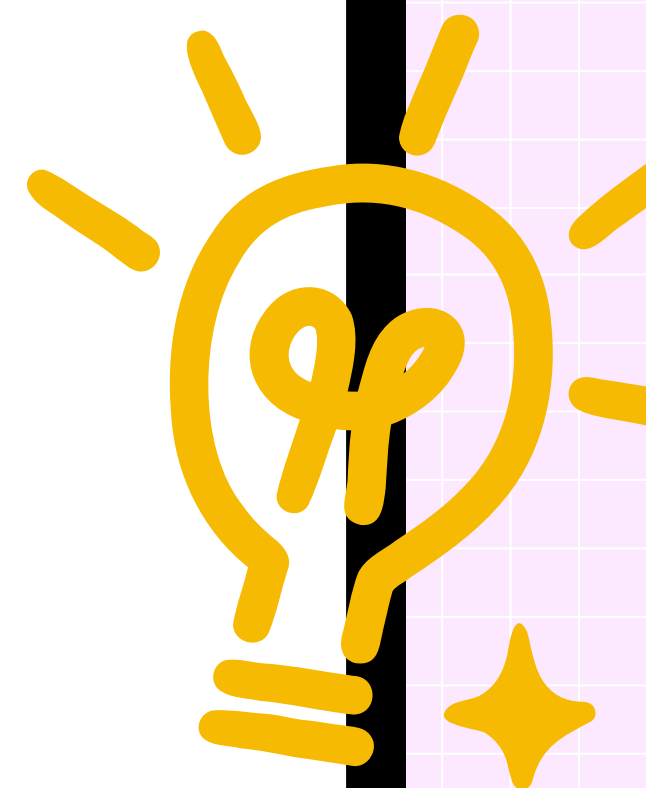
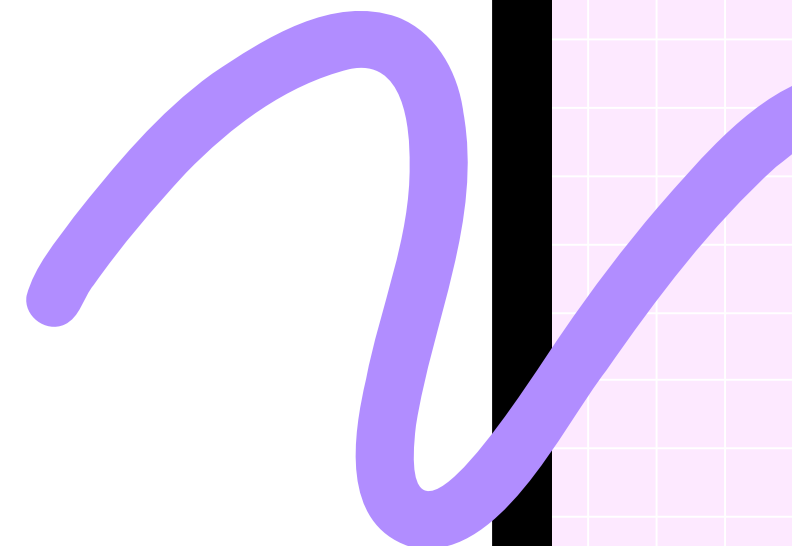
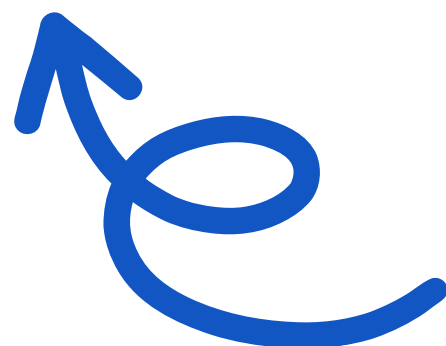
الاختبار التحصيلي للفصل الأول الحث الكهرومغناطيسي مع الحل

4

الاختبار التحصيلي للفصل الثاني الكهرومغناطيسية محلولة

5

# المواد الصلبة



## \* ما هي المواد الصلبة؟

- عرف العلماء المواد الصلبة بأنها حالة من حالات المادة الأساسية، فهناك ثلاث حالات للمادة الحالة الصلبة والحالة السائلة والحالة الغازية، والمواد الصلبة تأخذ شكل وكتلة محددة واضحة، وتشغل حيز كبير من الفراغ، ومعروف عن المواد الصلبة بأنها قاسية وصلبة للغاية ويصعب تشكيلهم.

# انواع المواد الصلبة

2025

2024

موقع المناهج السعودية

①

## المواد الصلبة البلورية

وفي هذا النوع تنتظم الجزيئات والذرات وتأخذ شكل البلورة الزجاجية، أو أي شكل هندسي واضح ثلاثي الأبعاد، وذلك تبعًا لترتيب معين وواضح وليس بصورة عشوائية.

2

## المواد الصلبة غير البلورية

- هذا النوع من المواد لا يأخذ شكل معين، فليس من الضروري أن يكون في صورة شكل هندسي منظم ومحدد وثابت، فيمكن أن تنتظم جزيئاته وذراته بصورة غير منتظمة.

