

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



ملخص درس وصف المادة

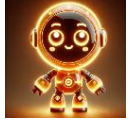
موقع المناهج ⇨ المناهج البحرينية ⇨ الصف الرابع ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول ⇨ ملخصات وتقارير ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:22:27 2025-01-06

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
البحرينية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص درس تغييرات المادة

1

مذكرة علوم نهاية الفصل

2

ملخص درس الهضم والإخراج و التنفس

3

ملخص درس الصحة والمرض والغذاء

4

ملخص الأرض و الشمس والقمر

5

ملخص درس وصف المادة

- ❖ **المادة:** هي كل شيء له كتلة ويشغل حيزًا من الفراغ.
- ❖ **لماذا يعتبر الكرسى مادة في حين لا يعتبر الضوء والحرارة مادة؟**
- يعتبر الكرسى مادة لأن له كتلة ويشغل حيزًا من الفراغ، بينما الضوء والحرارة ليس لهما كتلة ولا يشغلان حيزًا من الفراغ.
- ❖ **تعد خواص المواد من طرائق وصفها، فالخاصية: صفة نستطيع ملاحظتها، فاللون والشكل والحجم من خواص المادة.**
- ❖ **خصائص المادة:**

التعريف	خصائص المادة
كمية المادة المكونة للجسم، وتقاس بوحدة جرام (جم) أو كيلو جرام (كجم) باستعمال ميزان ذي كفتين.	الكتلة
مقدار الفراغ الذي يشغله الجسم، يقاس بوحدة السنتيمتر المكعب (سم ³) أو المتر المكعب (م ³) باستعمال الكأس المدرج أو المخبر المدرج.	الحجم
قدرة المادة على جذب بعض الأجسام المعدنية.	المغناطيسية
قدرة المادة على الذوبان في السائل.	الذوبان
قوة دفع السائل أو الغاز للجسم إلى أعلى.	الطفو

❖ ما حالات المادة؟

المادة الغازية	المادة السائلة	المادة الصلبة	حالة المادة
غير محدد	غير محدد (يأخذ شكل الوعاء)	محدد	الشكل
غير ثابت	ثابت	ثابت	الحجم
متباعدة جدًا	متباعدة قليلاً	متماسكة	المسافة بين الجزيئات
سريعة	متوسط السرعة	اهتزازية	الحركة

❖ المواد حولنا:

- 1- مواد يصنعها الإنسان
- 2- مواد في الطبيعة وهي مواد يمكن إعادة استعمالها

ملاحظة: هذا الملخص لا يغني عن الكتاب المدرسي.

