

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## ملخص شامل للدروس

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-01-26 08:56:40

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">نموذج إجابة اختبار نهائي</a>	1
<a href="#">اختبار نهائي الدور الأول</a>	2
<a href="#">اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل</a>	3
<a href="#">كليشة اختبار جديدة</a>	4
<a href="#">ملخص شامل للدروس</a>	5

## التغيرات الفجائية على سطح الأرض

### البراكين

هي فتحة في قشرة  
الكرة الأرضية تندفع  
منها الصهارة

**الصهارة** : الصخور  
المنصهرة تحت  
القشرة الأرضية

### الزلازل

هي حركة فجائية  
لصخور قشرة  
الكرة الأرضية  
بعضها خفيف لا  
نشعر به و بعضها  
قوي يؤدي الى  
تشقق الأرض و  
انهيار المباني

## التغيرات البطيئة على سطح الأرض

### الترسيب

هي عملية تجميع  
فتات الصخور في  
أماكن مختلفة

### التعرية

هي نقل الفتات  
الصخري الناتج  
عن عملية  
التجوية

تعمل الجاذبية  
على نقلها من  
أعلى إلى أسفل

### التجوية

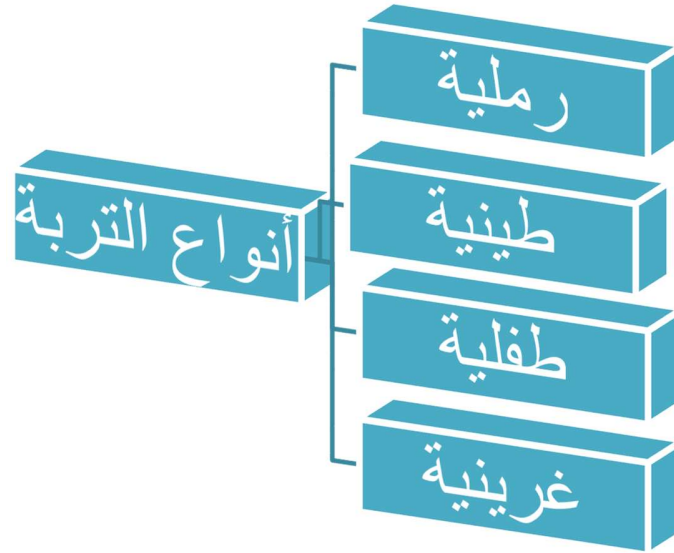
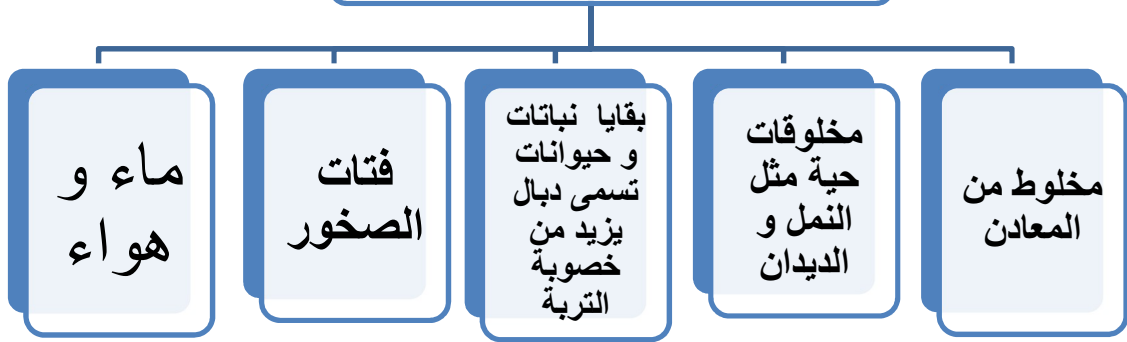
هي تفكك الصخور إلى  
أجزاء أصغر خلال فترات  
زمنية طويلة تمتد  
لسنوات

#### أسبابها

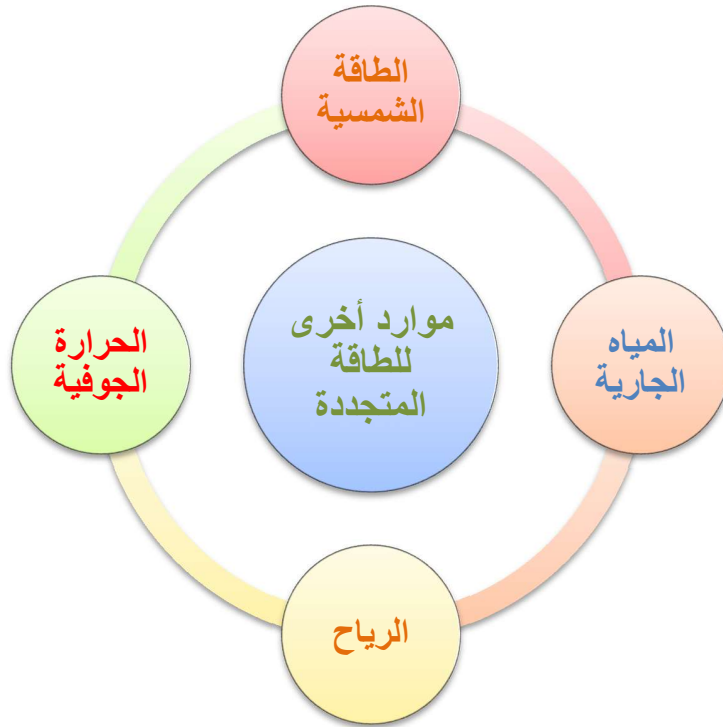
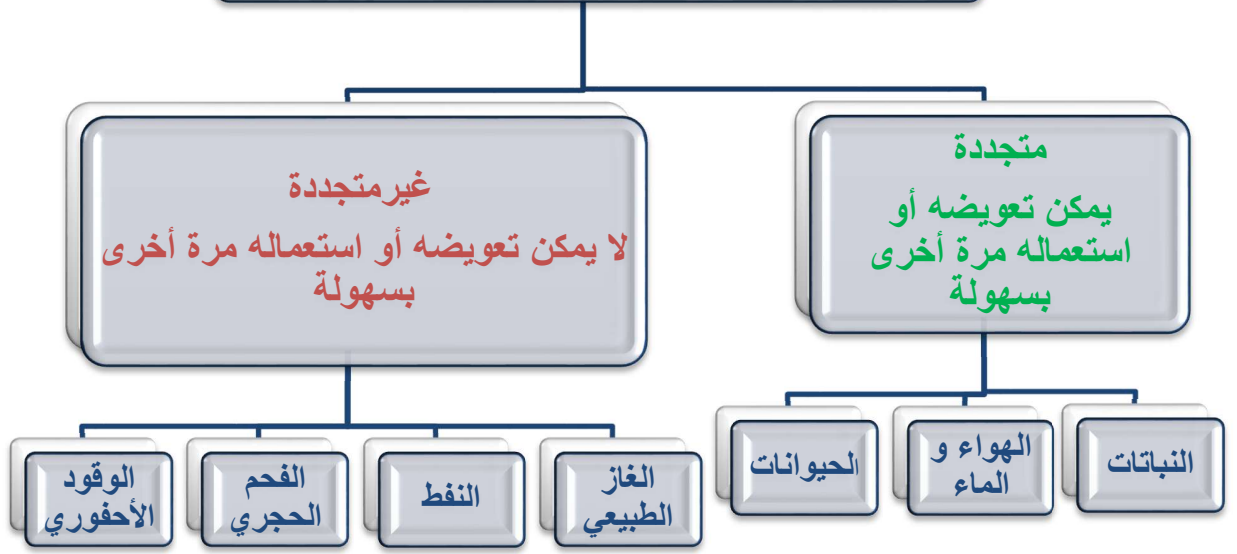
- 1- المياه الجارية
- 2- الأمطار
- 3- تغيرات درجة الحرارة
- 4- الرياح

# موارد الأرض

## مكونات التربة



# موارد الطاقة

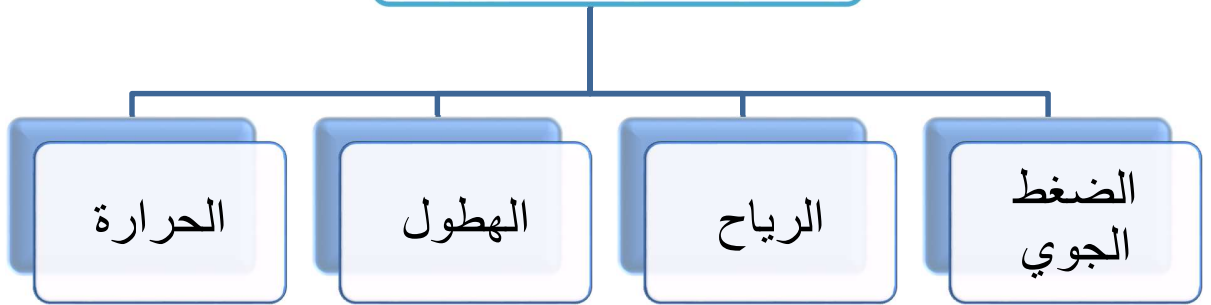


# الطقس و المناخ

**الطقس** هو حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام.

**درجة الحرارة** هي مقياس مدى سخونة الشيء أو برودته وتقاس بـ الترمومتر .

## عناصر الطقس





دوره الماء



**التبخر** : تحول السائل إلى غاز

**أشكال الهطول** ( المطر - البرد - الثلج )

**التكثف** : تحول السائل إلى غاز

# المناخ

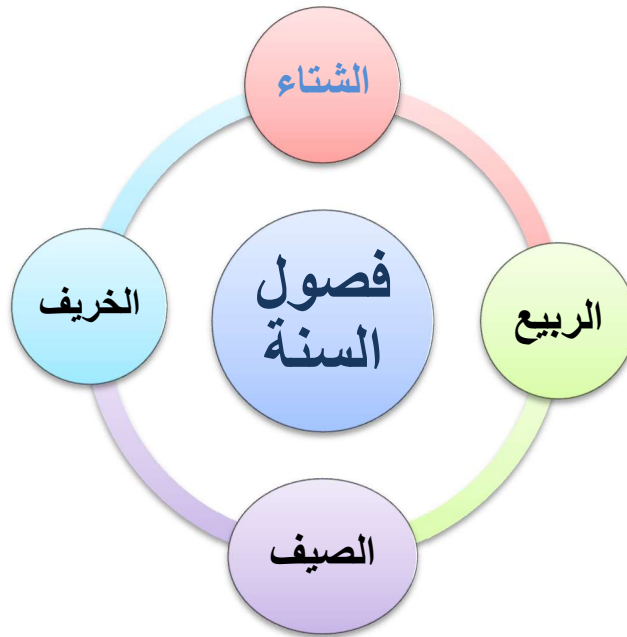
هو حالة الطقس في مكان معين على فترة زمنية طويلة

## العوامل المؤثرة في المناخ

ارتفاع المكان  
عن سطح  
الأرض

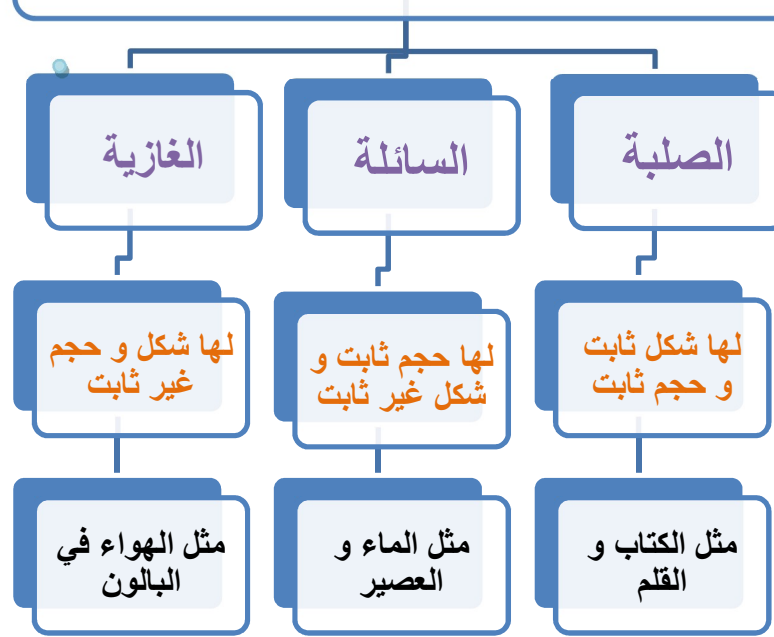
القرب من البحار  
و المحيطات

الشمس

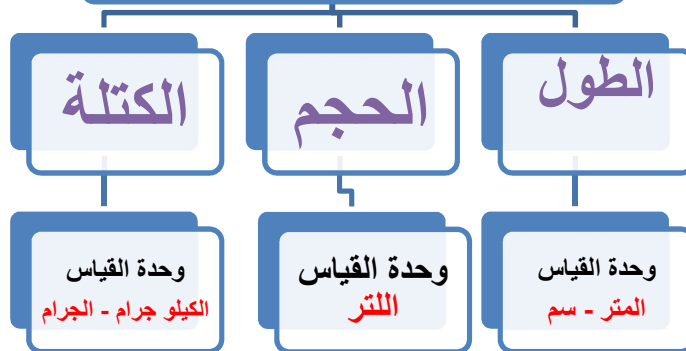


تعريف المادة: أي شيء له حجم وكتلة.

## أنواع المادة



## كيف تقاس المادة





# أنواع التغيرات في المادة

## التغير الكيميائي

### تعريفه

تغير ينتج عنه مواد جديدة

### أمثلة

احتراق الورقة  
عفن الخبز  
صدأ الحديد

هل يعود لحالته الأصلية  
لا يعود لحالته الأصلية

## التغير الفيزيائي

### تعريفه

تغير في مظهر الجسم و شكله

### أمثلة

تمزيق الورقة  
تجمد الماء ثم إذابته

هل يعود لحالته الأصلية  
يعود لحالته الاصلية

# المخلوط والمحلول

## المحلول

### تعريفه

نوع من انواع المخاليط  
تمتزج فيه المواد مزجاً  
تاماً

### مثال

اضافه الملح إلى الماء  
حليب بالشكولاتة

## المخلوط

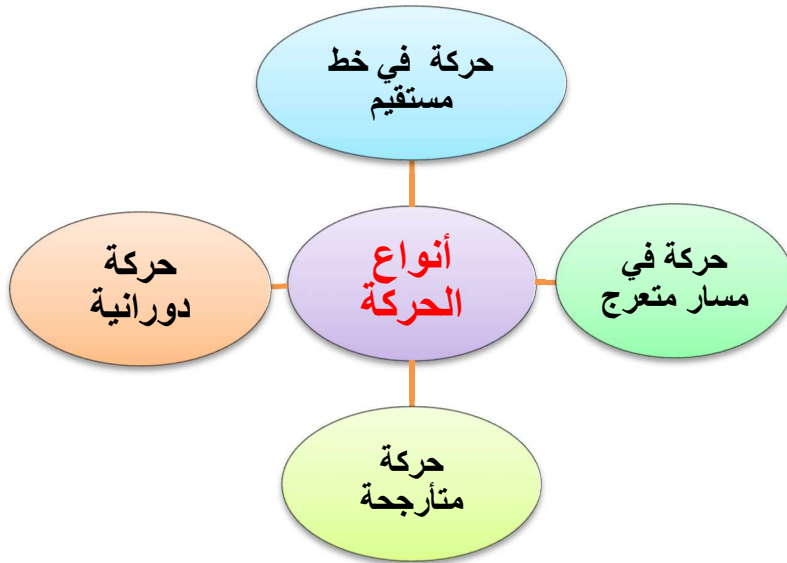
### تعريفه

خليط بين مادتين مختلفتين  
أو أكثر مع احتفاظ كل مادة  
بخواصها

### مثال

سلطه الفواكه  
صحن المكسرات المشكلة

# القوى والطاقة



# أشكال الطاقة

## الصوت

ينتج عن اهتزاز وهو شكل من أشكال الطاقة

## الاهتزاز

حركة سريعة ذهاباً وإياباً. الاهتزاز

## - كيف أحافظ على أذني -

١ - لا أقوم بإدخال أي جسم صلب فيها كالقلم أو غيره

٢ - تجنب سماع الاصوان العالية.

٣ - مراجعة الطبيب اذا أحسست بألم فيها

## الضوء

شكل من الطاقة نحس به في العين

## مصادر الضوء

الشمس - المصابيح - النار

## أجسام شفافة

تسمح بنفاذ معظم الضوء مثل الزجاج - الماء

## الأجسام حسب نفاذيتها للضوء

أجسام غير شفافة  
تمنع نفاذ الأشعة الضوئية  
مثل الجدران - الخشب

أجسام شبه شفافة  
تسمح بنفاذ جزء من الأشعة  
الضوئية مثل الزجاج البلوري -  
البلاستيك