

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف تحضير كامل المنهج للفصل الثالث

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثاني](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#)

الملف تحضير كامل المنهج للفصل الثالث

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثاني](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثالث

<a href="#">سجل متابعة للفصل الدراسي الثالث</a>	1
<a href="#">أوراق عمل الفصل الثالث</a>	2
<a href="#">كشف متابعة للفصل الدراسي الثالث</a>	3
<a href="#">أوراق عمل الوجدتين الخامسة والسادسة للفصل الثالث</a>	4

# المواد الصلبة

عنوان الدرس

اليوم	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التاريخ				
الحصة				

التقويم

المحتوى

الأهداف السلوكية

المادة الصلبة هي.....

- من خواص المواد الصلبة

www.almanarif.com/sa  
المنارات السموية

- من المواد الصلبة في المنزل.....  
.....

- تستخدم المسطرة في قياس.....  
بينما الميزان يستخدم لقياس.....

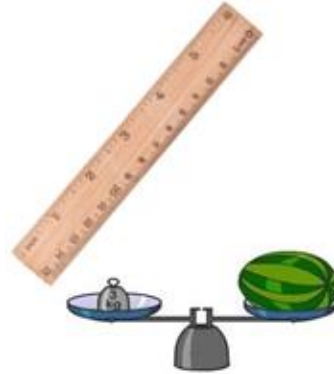
المادة الصلبة:

هي مادة لها شكل محدد خاص بها، ولها خواص مثل بقاء المواد

- كيف نقيس المواد الصلبة؟

نقيس الأجسام الصلبة باستخدام أدوات تسمى أدوات القياس.

تستخدم المسطرة لقياس طول الجسم وعرضه وارتفاعه. المساطر تقيس الطول بوحدة  
السنتمتر.



أن يعرف المادة الصلبة

- أن يذكر اطلاب خواص المادة الصلبة

- أن يعطي أمثلة على مواد صلبة من البيئة

- أن يعدد المواد المستخدمة في قياسات  
المواد الصلبة

# السوائل والغازات

عنوان الدرس

اليوم	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التاريخ				
الحصة				

التقويم

المحتوى

الأهداف السلوكية

السائل هو .....

ما هو حجم السائل في كل مختبر؟  
المختبر السموية

- اذكر الأجهزة التي تستخدم لقياس  
السوائل

ما هو الغاز؟

السائل:

نوع من المادة يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه

- طرق تقدير حجم السائل:

الكأس المدرج - المخبر المدرج

- وحدة قياس الحجم هي الليلتر



- الغاز:

مادة تنتشر فتملاً المكان الذي توجد فيه.

أن يذكر تعريف السائل

- أن يعد بعض الأجهزة التي تستخدم  
لقياس الحجم

أن يوضح مفهوم الغاز

# مراجعة الفصل

عنوان الدرس

اليوم	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التاريخ				
الحصة				

التقويم

المحتوى

الأهداف السلوكية

أن يميز بين المادة السائلة والغازية

- أن يقارن بين مجموعتي الوعائين

الغاز

الصلبة

السائل

حجمًا

المُفْرَدَات

أُحْمِلُ كُلًّا مِّنَ الْجُمَلِ النَّالِيَةِ بِالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

١- الْمَادَّةُ الَّتِي قَدْ لَا تَرَاهَا، وَتَنْتَشِرُ لِتَشْغَلَ الْمَكَانَ

الَّذِي تُوجَدُ فِيهِ تُسَمَّى .....

٢- الْمَادَّةُ ..... لَهَا شَكْلٌ

مُحَدَّدٌ خَاصٌّ بِهَا.

٣- الْمَادَّةُ الَّتِي تَسِيلُ وَتَأْخُذُ شَكْلَ

الْوَعَاءِ الَّذِي تُوجَدُ فِيهِ

تُسَمَّى .....

٤- تَسَعُ الْقَارُورَةُ الَّتِي مَلَأْتُ

..... أَقْلَ مِّنَ الْمَاءِ

مُقَارَنَةً بِالْقَارُورَةِ الَّتِي مَلَأْتُ.



الاستماع والتصويب  
المناهج السمعية

# المادة تتغير

عنوان الدرس

الجمعة

الأربعاء

الثلاثاء

الاثنين

الأحد

اليوم

التاريخ

الوحدة

## التقويم

## المحتوى

## الأهداف السلوكية

- التغير الفيزيائي هو.....
- من أمثلة التغيرات الفيزيائية.....
- و.....

almanahj.com/sa  
المنهاج السعودية

- ما المقصود بالتغير الكيميائي؟
- من أمثلة التغيرات الكيميائية.....
- و.....

- التغير الفيزيائي:

هو تغير في شكل أو حجم المادة



- التغير الكيميائي

هو تغير في خواص المادة ويصعب إعادته مرة أخرى بسبب تكون مادة جديدة

التغير الكيميائي		
السبب	بعد	قبل
سببت الحرارة احتراق حود القاب وغيّرت خصائصه.		
قد يسبب الهواء والماء صدأ الحديد، وهو تغير كيميائي يحدث ببطء.		

- أن يعرف التغير الفيزيائي

- أن يذكر أمثلة على التغير الفيزيائي

- أن يوضح المقصود بالتغير الكيميائي

- أن يعد أمثلة على التغير الكيميائي

# تغير حالة المادة

عنوان الدرس

اليوم	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التاريخ				
الحصة				

التقويم

المحتوى

الأهداف السلوكية

الانصهار هو.....

- ماذا يحدث للشمع بعدما يبرد؟

almanahj.com/sa  
المناء السعيدية  
- قارن بين التجمد والتكثف؟

- ماذا سيحدث للشاي عند تسخينه؟

- ..... تحول المادة من الصورة السائلة الى  
الصورة الصلبة

- الانصهار:

هو تحول المادة من الصورة الصلبة إلى سائلة.

- التبخر:

هو تحول المادة من الصورة السائلة إلى الصورة الغازية

- التكثف:

هو تحول المواد من الصورة الغازية إلى الصورة السائلة

- التجمد:

تحول المادة من الصورة السائلة إلى الصورة الصلبة



أن يعرف الانصهار

- أن يقارن بين التبخر والتكثف

- أن يبين التغيرات التي تحدث للشاي عند  
تسخينه

- أن يشرح أثر التبريد على المواد

# مراجعة الفصل

عنوان الدرس

اليوم	الإحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التاريخ					
الحصة					

التقويم

المحتوى

الأهداف السلوكية

المُفْرَدَات

أَكْمِلُ كَلَامًا مِنْ الْجُمَلِ التَّالِيَةِ بِالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

١- احْتَرَأَقُ الخَشَبِ مِثَالٌ عَلَى.....

٢- يُمَكِّنُ لِلْمَاءِ الْمُتَبَخَّرِ فِي الْهَوَاءِ أَنْ يَتَحَوَّلَ إِلَى سَائِلٍ فِي

عَمَلِيَّةٍ تُسَمَّى.....

٣- قَدْ يَتَحَوَّلُ الْمَاءُ إِلَى غَازٍ، أَيْ أَنَّهُ.....

٤- مِنْ الْأُمْتَلَةِ عَلَى..... الرُّطُوبَةُ وَالْجَفَافُ.

٥- تَحَوَّلَ الْمَادَّةُ الصَّلْبَةُ إِلَى مَادَّةٍ سَائِلَةٍ يُسَمَّى.....

يَتَبَخَّرُ

التَّكثُّفَ

التَّغْيِيرَ الفيزيائيَّ

التَّغْيِيرَ الكيميائيَّ

الانصهارُ

الاستماع والتصويب  
المنهج السمعي

# القوى تحرك الأشياء

عنوان الدرس

اليوم	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التاريخ				
الحصة				

## التقويم

## المحتوى

## الأهداف السلوكية

القوة هي.....

- من الأمثلة على القوة

.....و.....

الجاذبية هي..... وتسمى ب.....

- ما المقصود بالاحتكاك؟ وما العلاقة بين

الاحتكاك والأجسام المشنة والناعمة؟

- إذا أثرت قوة على جسم ساكن فإنها

يمكن أن.....

ما الذي يحرك الأشياء؟

الأجسام الساكنة لا تتحرك إلا إذا أثرت عليها قوة لتسحبها أو لتدفعها

- القوة:

يسمى الدفع أو السحب قوة



قوة الجاذبية:

القوة التي تسحب الجسم في اتجاه الأرض

قوة الاحتكاك:

هي قوة توقف أو تبطئ الأشياء.

أن يذكر تعريف القوة

- أن يذكر بعض أمثلة على القوى

- أن يبين المقصود بمفهوم الجاذبية

- أن يوضح الطالب مفهوم الاحتكاك



# المغناطيسات

عنوان الدرس

الجمعة

الأربعاء

الثلاثاء

الاثنين

الأحد

اليوم

التاريخ

الحصة

## التقويم

## المحتوى

## الأهداف السلوكية

- اداة مصنوعة من الحديد  
و تستخدم لجذب الحديد

- من المواد التي تنجذب للمغناطيس  
بينما من المواد التي لا تنجذب  
للمغناطيس..... و.....

- عند تقريب قطب شمالي من اخر شمالي  
يحدث ..... بينما عند تقريب قطب  
جنوبي من اخر شمالي يحدث .....

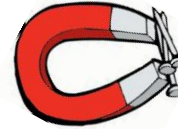
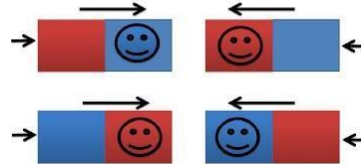
- اذكر بعض من استخدامات المغناطيس؟

يمكن للمغناطيس أن يجذب أو يسحب بعض الأجسام كما يمكنه أن يجذب الأجسام حتى في وجود  
بعض الحواجز الصلبة أو السائلة أو الغازية  
تصنع المغناطيسات من الحديد وتجذب الأجسام التي تحتوي على حديد .

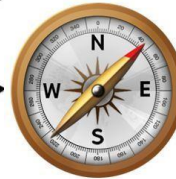
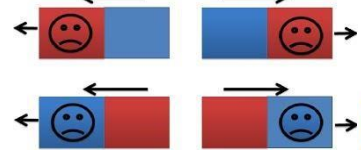
طرفا المغناطيس يسميان قطبي المغناطيس

قوة الرفع أو السحب للمغناطيس تكون أكبر ما يمكن عند قطبيه وكل مغناطيس قطب شمالي وآخر  
جنوبي .

قوة التجاذب



قوة التنافر



- أن يعرف المغناطيس

- أن يذكر بعض المواد التي تنجذب  
للمغناطيس

# مراجعة الفصل

عنوان الدرس

اليوم	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التاريخ				
الحصة				

التقويم

المحتوى

الأهداف السلوكية

أن يسمي طرفي المغناطيس

- أن يذكر سبب تحرط الأجسام

المفردات

أَكْمِلْ كَلَامًا مِنْ الْجُمَلِ التَّالِيَةِ بِالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

- ١- تَتَوَقَّفُ الْكُرَّةُ الْمُتَدَحْرِجَةُ عَلَى أَرْضِ الْغُرْفَةِ بِسَبَبِ .....
- ٢- طَرَفَا الْمِغْنَطِيسِ يُسَمَّيَانِ .....
- ٣- تَسْقُطُ الْأَجْسَامُ عَلَى الْأَرْضِ بِفِعْلِ قُوَّةٍ .....
- ٤- الْقُطْبُ الشَّمَالِيُّ لِمِغْنَطِيسٍ ..... مَعَ الْقُطْبِ الشَّمَالِيِّ لِمِغْنَطِيسٍ آخَرَ.
- ٥- الْمِغْنَطِيسُ ..... الْأَجْسَامَ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى الْحَدِيدِ.
- ٦- نَسْتَطِيعُ تَحْرِيكَ الْأَشْيَاءِ بِاسْتِخْدَامِ ..... مُخْتَلِفَةٍ.

الْجَادِبِيَّةُ

الِاخْتِكَاكُ

يَجْدِبُ

يَتَنَافَرُ

الْقُطْبِيَّيْنِ

قُوَّةٍ

استماع والتصويب  
المناهج السمعية

# الحرارة

عنوان الدرس

اليوم	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التاريخ				
الحصة				

## التقويم

الحرارة هي .....

- من مصادر الحرارة..... و

almanahj.com/sa  
المنهاج السعودية

- اذكر استخدامات قياس الحرارة؟

ماذا نسمي جهاز قياس الحرارة؟

## المحتوى

- الحرارة:-

هي احد أشكال الطاقة التي تحول المادة من صورة إلى أخرى

- الوقود:

وهو مادة تنتج حرارة عندما تحترق

- درجة الحرارة:

درجة الحرارة مقياس لمدى سخونة أو برودة الشيء. نحن نقيس درجة حرارة الهواء والماء،  
وهي درجة حرارة أجسامنا.

نستخدم لقياس درجة الحرارة أداة مقياس الحرارة (الثرمو متر)

## الأهداف السلوكية

أن يعرف الحرارة

- أن يعد مصادر الحرارة

أن يسمي جهاز قياس الحرارة

# استكشاف الكهرباء

عنوان الدرس

اليوم	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التاريخ				
الحصة				

## التقويم

## المحتوى

## الأهداف السلوكية

- الكهرباء هي .....

- أنواع الكهرباء ..... و .....

- ارسمي الدائرة الكهربائية؟ مع تعريفها؟

المصادر الكهربائية

- من مصادر الكهرباء المتحركة

..... و .....

- لكي يمر التيار الكهربائي ويضاء المصباح

يجب ان تكون الدائرة .....

- الكهرباء الساكنة هي .....

وتنشأ بسبب تراكم .....

الكهرباء المتحركة:

الكهرباء المتحركة بشكل من أشكال الطاقة التي تتحرك في مسار معين

- الدائرة الكهربائية:

يسمى على المسار الذي تسرى فيه الكهرباء المتحركة اسم الدائرة الكهربائية يجب أن تكون الدائرة موصلة تماما حتى تتحرك فيها الكهرباء .



- الكهرباء الساكنة:

هي نوع من الطاقة تنتجها أجزاء صغيرة جدا من المادة لا نستطيع رؤيتها ولكنها موجودة في كل مكان . عندما تنجذب الأجزاء الصغيرة من المادة بعضها إلى بعض أو تتنافر فإنها تكون مشحونة بشحنة كهربائية .

- أن يعرف الكهرباء

- أن يعدد أنواع الكهرباء

- أن يبين مفهوم الدائرة الكهربائية

# مراجعة الفصل

عنوان الدرس

اليوم	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التاريخ				
الحصة				

التقويم

المحتوى

الأهداف السلوكية

أن يميز بين الكهرباء الساكنة والمتحركة

- أن يتعرف على الدائرة الكهربائية

المُفْرَدَات

الْوَقُودِ

دَائِرَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ

الكَهْرَبَاءِ الْمُتَحَرِّكَةِ

الكَهْرَبَاءِ السَّاكِنَةِ

الْحَرَارَةِ

أَكْمِلْ كَلَامًا مِنْ الْجُمَلِ التَّالِيَةِ بِالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

- ١- الطَّاقَةُ الَّتِي تَتَحَرَّكُ عَبْرَ الْأَسْلَاقِ تُسَمَّى .....
- ٢- الْبُرْقُ شَكْلٌ مِنْ أَشْكَالِ .....
- ٣- تَنْتُجُ الْحَرَارَةُ عَنِ اخْتِرَاقِ .....
- ٤- الطَّاقَةُ الَّتِي تُحَوَّلُ الصُّلْبَ إِلَى سَائِلٍ تُسَمَّى .....
- ٥- هَذِهِ الصُّورَةُ تُبَيِّنُ ..... مُعَلَّقَةً.



www.almanabi.com/sa  
الاستماع والتدريب  
المناهج السمعية