

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف أوراق عمل الوجدتين الخامسة والسادسة للفصل الثالث

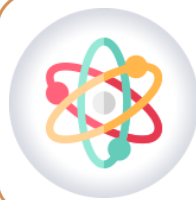
[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثاني](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#)

الملف أوراق عمل الوجدتين الخامسة والسادسة للفصل الثالث

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

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثالث

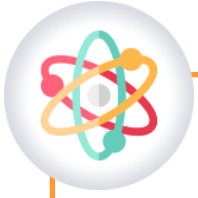
سجل متابعة للفصل الدراسي الثالث	1
أوراق عمل الفصل الثالث	2
كشف متابعة للفصل الدراسي الثالث	3



إسمي:

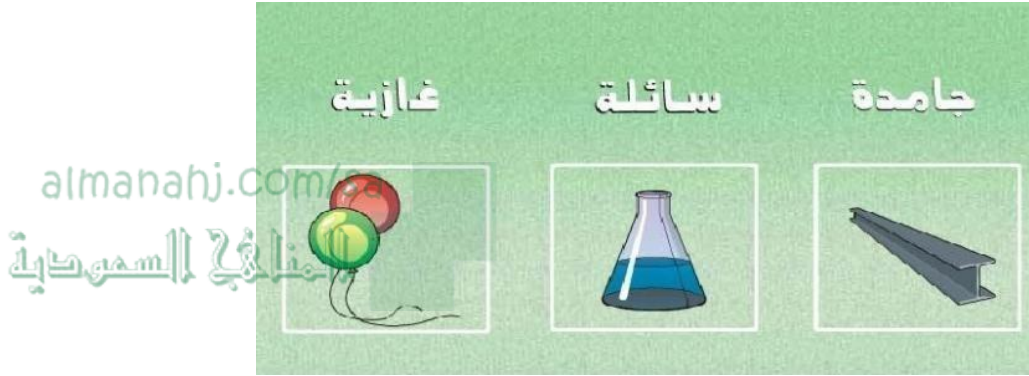
قُصلي:





الوحدة الخامسة

أنواع المادّة: صلبة (جامدة) - سائلة - غازية



الصلب مادّة لها شكل مُحدّد

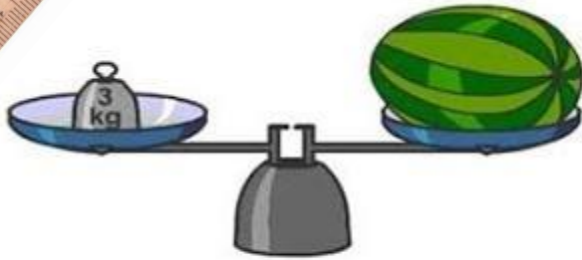
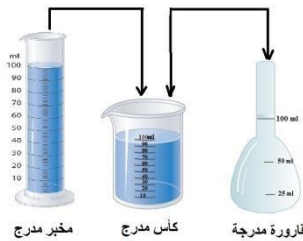
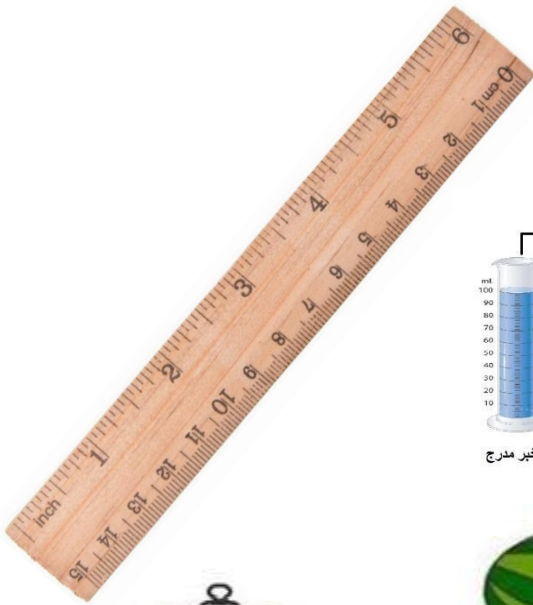
السائل يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه

الغاز مادّة تنتشر لتتملأ المكان

نستخدم المسطرة لقياس الطول

يستخدم الميزان ذو الكفتين لقياس كتلة الجسم

لقياس حجم السائل نستخدم كأساً مدرّجة





لا نرى الغازات في الهواء

التغير الفيزيائي هو تغير حجم المادة أو شكلها

التغير الكيميائي هو تحول المادة إلى مادة أخرى



التبخر هو تحول السائل إلى غاز

التكثف هو تحول الغاز إلى سائل

الانصهار هو تحول الصلب إلى سائل

تحول الماء إلى ثلج بسبب انخفاض الحرارة يُعتبر تغيراً فيزيائياً

تحول الماء إلى غاز بسبب ارتفاع الحرارة يُعتبر تغيراً فيزيائياً

احتراق الورق أو الحطب يُعتبر تغيراً كيميائياً





أَضِعِ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةَ فِي الْفَرَاقَاتِ الْمُنَاسِبَةَ

(الْغَازُ - الصُّلْبَةُ - السَّائِلُ - مَادَّةٌ)

١- كُلُّ شَيْءٍ يَشْغَلُ حَيْزًا وَلَهُ كُتْلَةٌ يُسَمَّى

almanahj.com/sa

المنهج السعودية

٢- الْمَادَّةُ الَّتِي قَدْ لَا نَرَاهَا وَتَنْتَشِرُ لِتَشْغَلَ الْحَيْزَ الَّذِي تُوْجَدُ فِيهِ تُسَمَّى

٣- الْمَادَّةُ لَهَا شَكْلٌ مُحَدَّدٌ خَاصٌّ بِهَا .

٤- الْمَادَّةُ الَّتِي تَسِيلُ وَتَأْخُذُ شَكْلَ الْوِعَاءِ الَّذِي تُوْجَدُ فِيهِ تُسَمَّى

أَضِعْ عِلَامَةَ (✓) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ وَ عِلَامَةَ (X) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الْخَاطِئَةِ :

١. احْتِرَاقُ الْخَشَبِ تَغْيِيرٌ كِيمِيَائِيٌّ ()
٢. يُمَكِّنُ لِلْمَاءِ الْمُتَبَخَّرِ فِي الْهَوَاءِ أَنْ يَتَحَوَّلَ إِلَى سَائِلٍ فِي عَمَلِيَّةٍ تُسَمَّى التَّبَخُّرَ ()
٣. تَحَوُّلُ الْمَادَّةِ مِنَ الْحَالَةِ الصُّلْبَةِ إِلَى الْحَالَةِ السَّائِلَةِ يُسَمَّى الْإِنْصِهَارَ ()

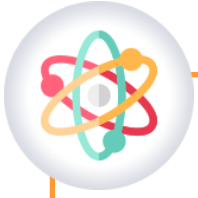
أَخْتَارِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

١ - يُسْتَخْدَمُ لِقِيَاسِ كُتْلَةِ الْجِسْمِ .

- الْمِسْطَرَةُ
- الْمِيزَانُ
- الْخَيْطُ

٢- يُعْتَبَرُ التَّلْجُ مَادَّةً

- صُّلْبَةٌ
- سَائِلَةٌ
- غَازِيَةٌ



الوحدة السادسة

يُسَمَّى الدَّفْعُ أَوْ السَّحْبُ قُوَّةً

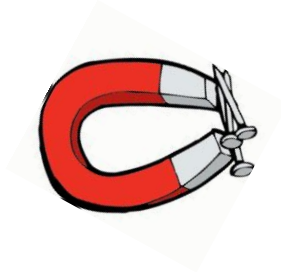
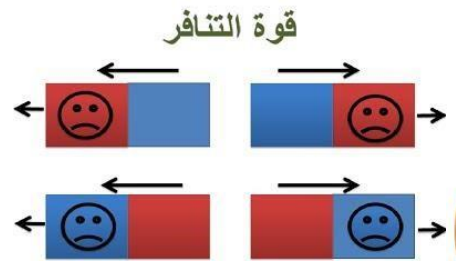
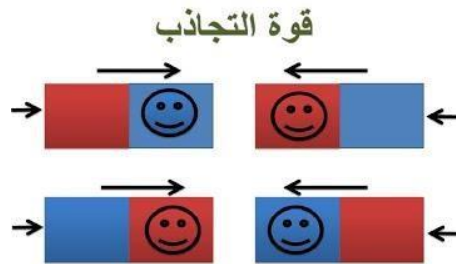
القُوَّةُ تُحَرِّكُ الأَجْسَامَ

almanahj.com/sa
المنهج السعودية

الجاذبية هي قُوَّةٌ تَجْدِبُ بِهَا الأَرْضُ الأَجْسَامَ

الإحتكاكُ هُوَ قُوَّةٌ تُبْطِئُ حَرَكَةَ الأَجْسَامِ أَوْ تُوقِفُهَا

يُصَنَعُ المِغْنَطِيسُ مِنَ الحَدِيدِ ، وَ يَجْدِبُ إِلَيْهِ الأَجْسَامَ الَّتِي تُحْتَوِي عَلَى حَدِيدٍ



لِلْمِغْنَطِيسِ قُطْبَانِ شَمَالِيٍّ وَ جَنُوبِيٍّ

يَتَنَافَرُ قُطْبَا المِغْنَطِيسِ المِثْلَابِهَانِ

يَتَجاذِبُ قُطْبَا المِغْنَطِيسِ المِخْتَلِفَانِ



تَتَّجِهُ إِبْرَةُ البُوصَلَةِ إِلَى القُطْبِ الشَّمَالِيِّ لِلأَرْضِ

الْحَرَارَةُ أَحَدُ أَشْكَالِ الطَّاقَةِ وَ يُمْكِنُهَا أَنْ تُغَيِّرَ حَالَةَ المَادَّةِ

الْوَقُودُ مَادَّةٌ تُنْتِجُ حَرَارَةً عِنْدَمَا تُحْتَرَقُ



تُنتج الحرارة أيضًا عن طريق الحركة و الاحتكاك

نستخدم الترمومتر لقياس درجة الحرارة

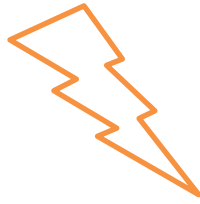


الكهرباء المتحركة هي شكل من أشكال الطاقة تتحرك في اتجاه معين

الدائرة الكهربائية هي المسار الذي تسري فيه الكهرباء المتحركة

الكهرباء الساكنة تنتجها أجزاء صغيرة من المادة ولا نستطيع رؤيتها

البرق أحد أشكال الكهرباء الساكنة



أكمل الفراغ بالإجابة المناسبة:

١- القوة هي

٢- من الأمثلة على القوة و

٣- الجاذبية هي وتسمى بـ



اكتب تحت كل صورة نوع القوة (دفع - سحب)



أصل الأجسام التي يجذبها المغناطيس:

