

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



أوراق عمل الوجدتين الخامسة والسادسة للفصل الثالث

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 10:27:15 2024-02-10

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة وملخص حمل للمنهج	1
اختبار تشخيصي سكرة الشمري	2
تقويم ختامي للمهارات سكرة الشمري	3
سجل التقويم المستمر في العلوم	4
الاختبار الفترتي 1445هـ	5



أوراق عمل لمادة العلوم



@I_ABDULLAH

إسمي:

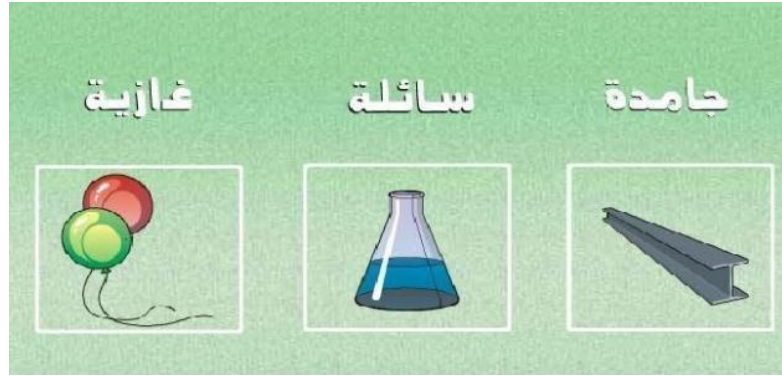
فصلي:





الوحدة الخامسة

أنواع المادّة: صلبة (جامدة) - سائلة - غازية



الصُّلبُ مادّةٌ لها شكلٌ مُحدّدٌ

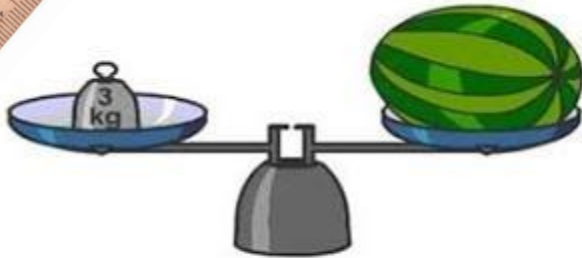
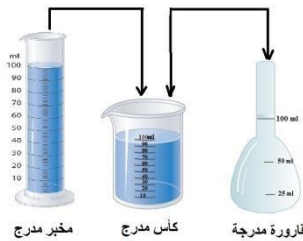
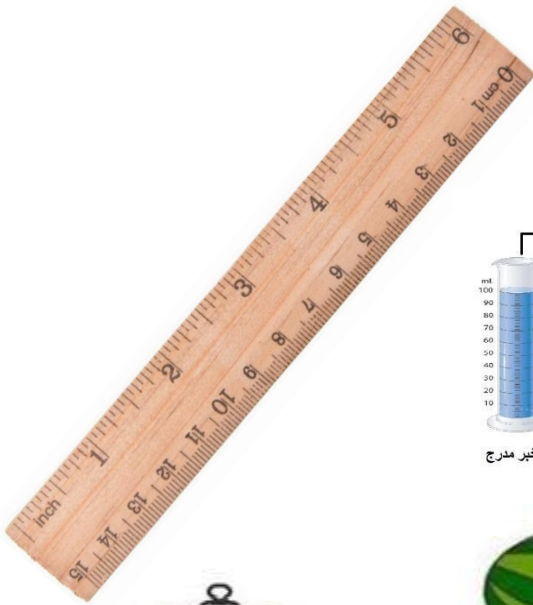
السَّائِلُ يأخذُ شكلَ الوعاءِ الَّذي يُوضَعُ فيه

الغازُ مادّةٌ تنتشرُ لتماماً المكانَ

نُستخدِمُ المُسطرةَ لقياسِ الطُّولِ

يُستخدَمُ المِيزانُ ذو الكفتينِ لقياسِ كتلةِ الجِسمِ

لقياسِ حجمِ السَّائِلِ نُسْتخدِمُ كأساً مُدرّجَةً

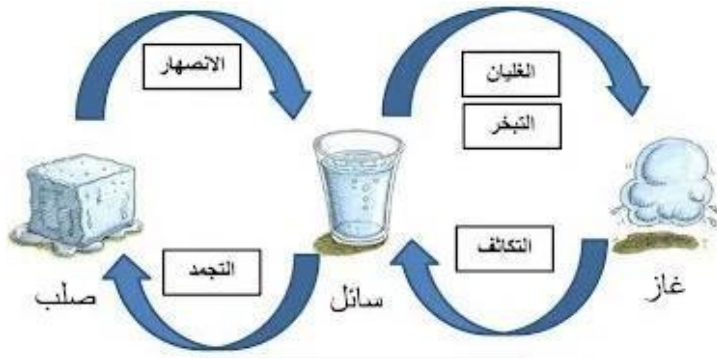




لَا نَرَى الْغَازَاتِ فِي الْهَوَاءِ

التَّغْيِيرُ الْفِيْزِيَاءِيُّ هُوَ تَغْيِيرُ حَجْمِ الْمَادَّةِ أَوْ شَكْلِهَا

التَّغْيِيرُ الْكِيْمِيَاءِيُّ هُوَ تَحْوُلُ الْمَادَّةِ إِلَى مَادَّةٍ أُخْرَى



التَّبَخُّرُ هُوَ تَحْوُلُ السَّائِلِ إِلَى غَازٍ

التَّكثُّفُ هُوَ تَحْوُلُ الْغَازِ إِلَى سَائِلٍ

الْإِنْصِهَارُ هُوَ تَحْوُلُ الصُّلْبِ إِلَى سَائِلٍ

تَحْوُلُ الْمَاءِ إِلَى ثَلْجٍ بِسَبَبِ انْحِفَاضِ الْحَرَارَةِ يُعْتَبَرُ تَغْيِيرًا فِيزِيَاءِيًّا

تَحْوُلُ الْمَاءِ إِلَى غَازٍ بِسَبَبِ ارْتِفَاعِ الْحَرَارَةِ يُعْتَبَرُ تَغْيِيرًا فِيزِيَاءِيًّا

إِخْتِرَاقُ الْوَرَقِ أَوْ الْحَطَبِ يُعْتَبَرُ تَغْيِيرًا كِيْمِيَاءِيًّا





أَضِعِ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةَ فِي الْفَرَغَاتِ الْمُنَاسِبَةِ

(الْغَازُ - الصُّلْبَةُ - السَّائِلُ - مَادَّةٌ)

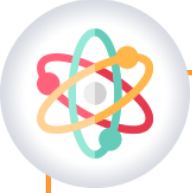
- ١- كُلُّ شَيْءٍ يَشْعَلُ حَيْرًا وَلَهُ كُتْلَةٌ يُسَمَّى
- ٢- الْمَادَّةُ الَّتِي قَدْ لَا نَرَاهَا وَتَنْتَشِرُ لِتَشْغَلَ الْحَيِيزَ الَّذِي تُوْجَدُ فِيهِ تُسَمَّى
- ٣- الْمَادَّةُ لَهَا شَكْلٌ مُحَدَّدٌ خَاصٌّ بِهَا .
- ٤- الْمَادَّةُ الَّتِي تَسِيلُ وَتَأْخُذُ شَكْلَ الْوِعَاءِ الَّذِي تُوْجَدُ فِيهِ تُسَمَّى

أَضِعْ عَلاَمَةَ (✓) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيْحَةِ وَ عَلاَمَةَ (X) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الْخَاطِئَةِ :

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

أَخْتَارُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيْحَةَ :

- ١ - يُسْتَخْدَمُ لِقِيَاسِ كُتْلَةِ الْجِسْمِ .
 - الْمِسْطَرَةُ
 - الْمِيزَانُ
 - الْخَيْطُ
- ٢- يُعْتَبَرُ التَّلْجُ مَادَّةً
 - صُلْبَةً
 - سَائِلَةً
 - غَازِيَةً



الوحدة السادسة

يُسَمَّى الدَّفْعُ أَوْ السَّحْبُ قُوَّةً

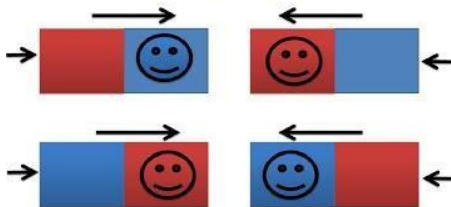
القُوَّةُ تُحَرِّكُ الأَجْسَامَ

الجاذبيَّةُ هِيَ قُوَّةٌ تَجْدِبُ بِهَا الأَرْضُ الأَجْسَامَ

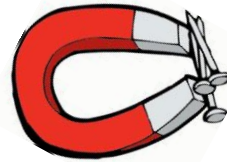
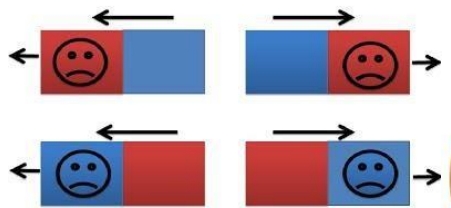
الإحتكاكُ هُوَ قُوَّةٌ تُبْطِئُ حَرَكَةَ الأَجْسَامِ أَوْ تُوقِفُهَا

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

قوة التجاذب



قوة التنافر



للمِغْنَطِيسِ قُطْبَانِ شَمَالِيٍّ وَ جَنُوبِيٍّ

يَتَنَافَرُ قُطْبَا المِغْنَطِيسِ المِثْلَابِهَانِ

يَتَجاذَبُ قُطْبَا المِغْنَطِيسِ المِخْتَلِفَانِ

تَتَجَهُّ إِبْرَةُ البُوصَلَةِ إِلَى القُطْبِ الشَّمَالِيِّ لِلأَرْضِ



الْحَرَارَةُ أَحَدُ أَشْكَالِ الطَّاقَةِ وَ يُمَكِّنُهَا أَنْ تُغَيِّرَ حَالَةَ المَادَّةِ

الوَقُودُ مَادَّةٌ تُنْتِجُ حَرَارَةً عِنْدَمَا تُحْتَرَقُ



تَنْتُجُ الْحَرَارَةُ أَيْضًا عَنْ طَرِيقِ الْحَرَكَةِ وَالِإِخْتِكَافِ

نَسْتَحْدِمُ الثَّرْمُومِتْرَ لِقِيَاسِ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ

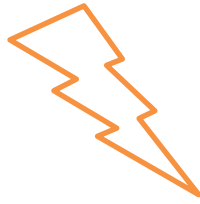


الْكَهْرَبَاءُ الْمُتَحَرِّكَةُ هِيَ شَكْلٌ مِنْ أَشْكَالِ الطَّاقَةِ تَتَحَرَّكُ فِي اتِّجَاهٍ مُعَيَّنٍ

الدَّائِرَةُ الْكَهْرَبَائِيَّةُ هِيَ الْمَسَارُ الَّذِي تَسْرِي فِيهِ الْكَهْرَبَاءُ الْمُتَحَرِّكَةُ

الْكَهْرَبَاءُ السَّاكِنَةُ تُنْتِجُهَا أَجْزَاءٌ صَغِيرَةٌ مِنَ الْمَادَّةِ وَ لَا نَسْتَطِيعُ رُؤْيَتَهَا

الْبَرْقُ أَحَدُ أَشْكَالِ الْكَهْرَبَاءِ السَّاكِنَةِ



أَكْمِلِ الْفَرَاغَ بِالْإِجَابَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

١- الْقُوَّةُ هِيَ

٢- مِنَ الْأَمْثَلَةِ عَلَى الْقُوَّةِ وَ

٣- الْجَاذِبِيَّةُ هِيَ وَتُسَمَّى بِ.....



اكتب تحت كل صورة نوع القوة (دفع - سحب)



أصل الأجسام التي يجذبها المغناطيس:

