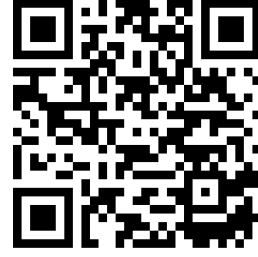


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



دفتر العلوم للفصل الثالث عبير الجناعي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثالث](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 12:23:18 2024-03-05

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث

سجل المتابعة اليومية للدروس	1
خطة توزيع مقرر العلوم للفصل الثالث	2
ملخص مهارات 3 للفصل الثالث	3
أسئلة مراجعة عامة محلولة	4
أسئلة اختبار نهائي الدور الأول	5

Science

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دفتر علوم

صف / ثالث ابتدائي

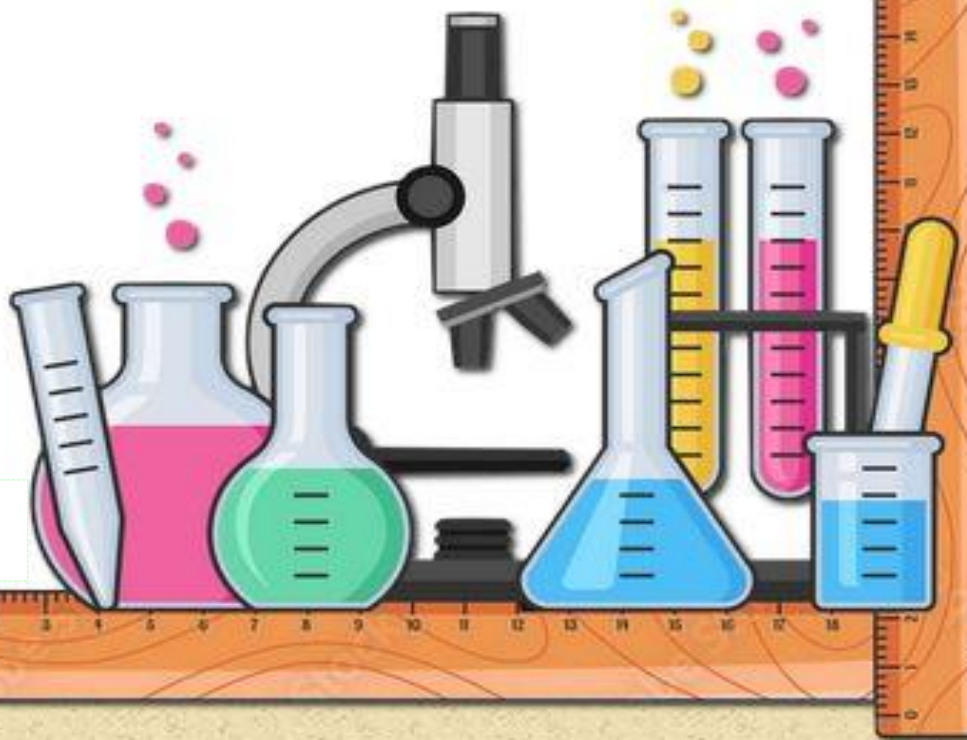
الفصل / الدراسي الثالث

...../ الاسم



فتح الله لك
مداخل الفهم والحفظ
وسدد على الخير خطاك

أعدته / أ-عبير الجناعي



بطاقة متابعة

الفصل الدراسي / الثالث

الصف / ثالث

الاسم /

المدرسة /

م	الشهر	الواجبات	المهمات الادائية	المشاركة	الاختبارات القصيرة	ملاحظات المعلم/ة	توقيع ولي الامر
١							
٢							
٣							

مدير-ة المدرسة /

التوقيع /

التاريخ /

التوقيع /

معلم/ة المادة /

التوقيع /

التاريخ /

المشرف-ة التربوية /

- الدفتر لا يغني عن الكتاب المدرسي
- الإجابة تكون بخط الطالب-ة

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (١٤ - ٢٠) ... الفهم القرأني

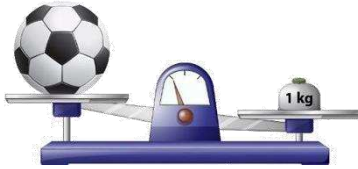
ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها :

[المادة-العناصر-الخاصية]

١-.....العناصر..... وحدات بناء المادة.

٢-.....المادة..... كل شيء له حجم وكتلة .

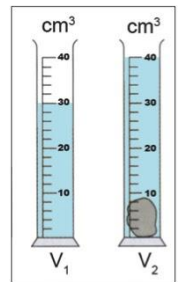
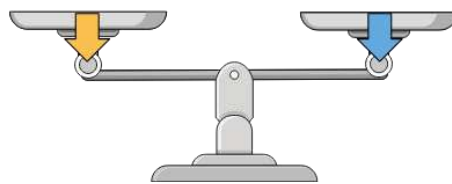
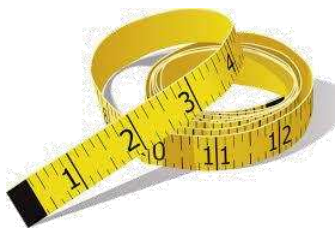
٣-.....الخاصية..... هي ما يميز المادة عن غيرها من المواد.



اختر-ي الإجابة الصحيحة :

الحيز الذي يشغله الجسم.....		
<input type="radio"/> المادة	<input type="radio"/> الكتلة	<input checked="" type="radio"/> الحجم
مقدار ما في الجسم من مادة		
<input type="radio"/> الكثافة	<input checked="" type="radio"/> الكتلة	<input type="radio"/> الحجم
الأداة التي نستعملها لقياس حجم سائل ..		
<input checked="" type="radio"/> مخبر مدرج	<input type="radio"/> شريط متري	<input type="radio"/> الميزان ذو الكفتين
تصنع أسلاك التوصيل الكهربائي من النحاس لأنه...		
<input type="radio"/> مضاد للحرائق	<input type="radio"/> جيد التوصيل	<input type="radio"/> رخيص الثمن
أي مما يلي وحدة قياس حجم السائل؟		
<input type="radio"/> الكيلومتر	<input type="radio"/> المتر	<input checked="" type="radio"/> اللتر
لماذا يطفو طوق الإنقاذ فوق سطح الماء؟		
<input checked="" type="radio"/> لأن كتلته صغيرة وحجمه كبير	<input type="radio"/> لأن كتلته كبيرة	<input type="radio"/> لأن حجمه وكتلته متساويين

ما الخاصية التي يقسها كلاً من:



شريط متري (الطول)

ميزان ذو الكفتين (الكتلة)

مخبر مدرج (حجم السائل)

ما أوجه الشبه و الاختلاف في المادة التي يتكون منها إبريق الشاي و الكأس الزجاجية؟



كأس	إبريق	الخاصية
شفاف	غير شفاف	الشفافية
صغيرة	كبير	الحجم
قابلة للكسر	غير قابل للكسر	المتانة

خصائص المادة



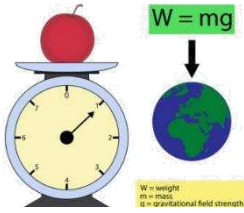
توصيل
الحرارة

الانغمار و
الطفو

المغناطيسية

الكتلة

الحجم



مهارة التلخيص...

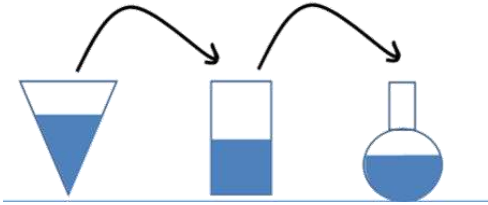
مطوية صفحة ٢١ تعلق هنا

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٢٦ - ٣٠) الفهم القرأئي

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها :

[الصلب- السائل - الغاز]



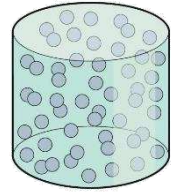
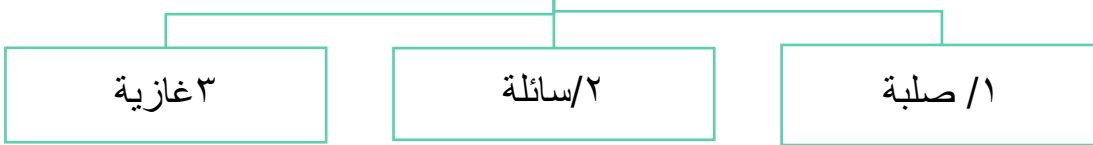
١-...الغاز.....شكل غير ثابت وحجم غير ثابت .

٢-...السائل.....حجم ثابت وشكل غير ثابت .

٣-...الصلب.....حجم ثابت وشكل ثابت.

ما أسباب حدوث التجوية ؟

حالات المادة

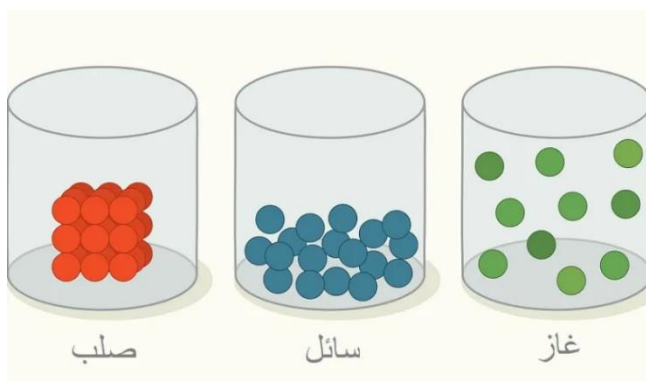


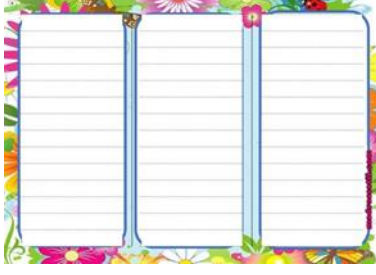
اختر الإجابة الصحيحة:

ما الحالة التي يكون عليها الهليوم		
<input type="radio"/> سائل	<input type="radio"/> صلب	<input checked="" type="radio"/> غاز
المادة التي تنتشر لتملأ الوعاء الذي توضع فيه؟		
<input type="radio"/> النحاس	<input checked="" type="radio"/> الأكسجين	<input type="radio"/> الماء

أضع علامة (✓) في المكان الصحيح في الجدول أدناه لكل حالة من حالات المادة..

حالة المادة	حجم ثابت	شكل ثابت
صلبة	✓	✓
سائلة	✓	×
غازية	×	×





مهارة التلخيص...

مطوية صفحة ٢١ تلصق هنا

أقرأ وأتعلم

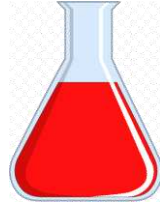
من خلال قراءتك للصفحات من (٤٢ - ٤٦) الفهم القرأني

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[التغير الفيزيائي- المخلوط- المحلول]

- ١-....المخلوط.... خليط مكون من مادتين أو أكثر ، مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية دون تغيير .
- ٢-....التغير الفيزيائي.....تغير في مظهر الجسم وشكله.
- ٣-....المحلول..... يتكون من مزج مادتين أو أكثر بحيث تمتزج فيه المواد مزجاً تاماً.

صنف-ي المواد التالية إلى (محلول - مخلوط)؟



مخلوط

محلول

مخلوط

محلول

أختار-ي الإجابة الصحيحة:

الطريقة المناسبة لفصل مخلوط الدقيق وحبوب القمح هي: ؟		
أ-الالتقاط باليد	ب-الفصل بالمغناطيس	ج-التبخير
تمزيق قطعة الورق تغير ...		
أ-فيزيائي	ب-كيميائي	ج-فيزيائي كيميائي
مزج الرمل و الطين ونشارة الخشب معاً ينتج ...		
أ-محلولاً	ب-مخلوط	ج-سبيكة
أي مما يلي يعد محلولاً.....		
أ-كوب من عصير العنب	ب-طبق من حساء الخضروات	ج-طبق من سلطة الفواكه
ماذا يحدث للورقة عند ثنيها		
أ-تتحول إلى رماد	ب-يتغير لونها	ج-يتغير شكلها



مهارة التلخيص...
مطوية صفحة ٤٧ تلتصق هنا

الدرس الثاني/ التغيرات الكيميائية

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٥٢ - ٥٤) الفهم القرائي

لون-ي بلون أخضر الإجابة الصحيحة:

١-تغير ينتج عنه مواد جديدة ، تختلف في صفاتها عن المواد الأصلية

٢-أي التغيرات التالية في الورقة يعد تغير كيميائي

٤-يعد احتراق عود الثقاب تغير

التغير الكيميائي

التغير الفيزيائي

التمزيق

الحرق

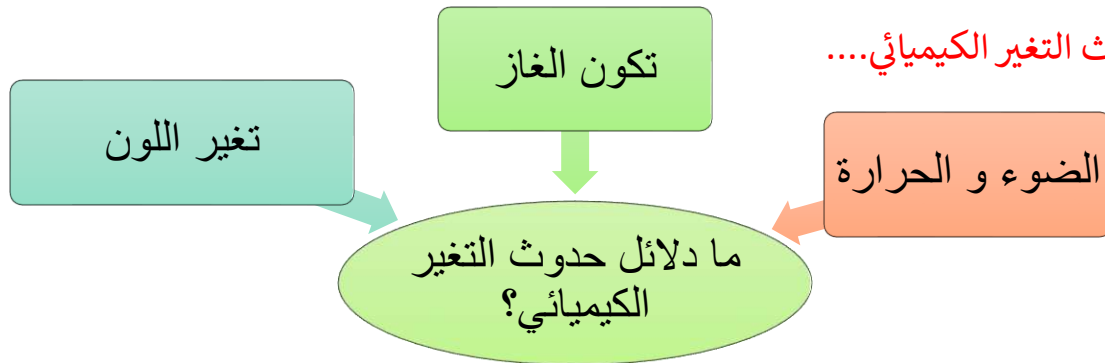
فيزيائي

كيميائي

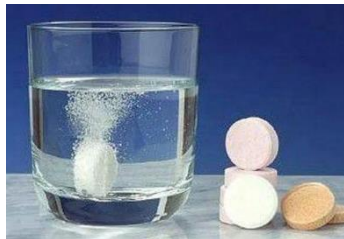
صح أم خطأ:

١-فساد الأطعمة ينتج عن تغيرات كيميائية (صح) .

ما دلائل حدوث التغير الكيميائي....



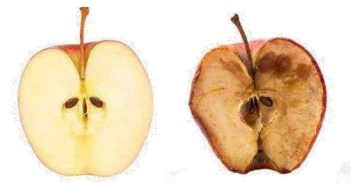
ما الذي يدل على حدوث تغير كيميائي في الصور التالية:



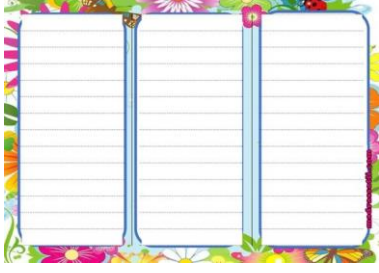
تكون غاز



الضوء و الحرارة



تغير اللون



مهارة التلخيص...

ألصق مطوية صفحة ٥٥

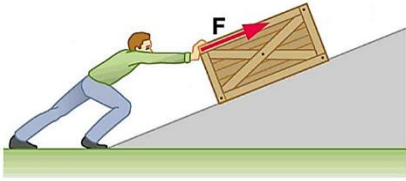
أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٧٠-٧٤) الفهم القرآني

اختر الإجابة الصحيحة:

أي العبارات التالية يدل على بذل شغل؟		
التفكير بمسألة رياضية	التقاط قلم	دفع حائط الغرفة
هو القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة		
القوة	الشغل	الطاقة
تقاس الشغل بوحدة ..		
المتر	جول	م/ث

صح أم خطأ:



كلما زادت القوة المؤثرة على الجسم يزداد مقدار الشغل (صح)

$$\text{الشغل} = \text{القوة} \times \text{المسافة}$$

قانون الشغل =



أي الكتب يتطلب شغلاً أكثر لوضعه على الرف؟
كلما زاد ارتفاع الرف زاد الشغل اللازم لوضع الكتب عليه

في أي الحالات الآتية يبذل شغلاً؟



عند دفع الحائط نقوم
بمجهود دون بذل شغل

عند حمل الكرة نقوم
بمجهود دون بذل شغل

عند ركل الكرة نبذل شغل

عند السحب والدفع يلزم
شغل



مهارة التلخيص...

ألصق مطوية صفحة ٧٥

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٨٠ - ٨٤) الفهم القرآني

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[الآلة البسيطة- الروافع- التروس-المحور]

١-تستخدم.....التروس.... لنقل الحركة .

٢-تعد لعبة أرجوحة التوازن مثلاً على.....الروافع..... .

٣-.....الالة البسيطة..... أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة .

٤-يؤدي دوران.....المحور..... في الدراجة الهوائية إلى دوران العجلة.



صل-ي العمود [أ] مع ما يناسبه من العمود [ب] بوضع الرقم المناسب أمام العبارة المناسبة

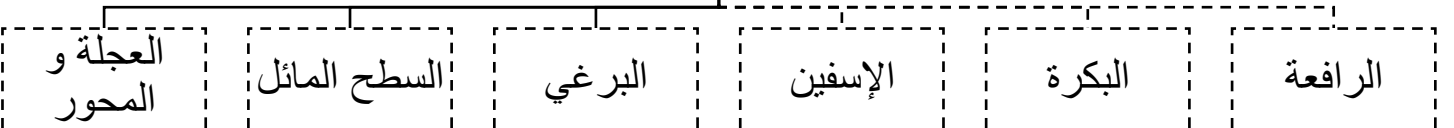
العمود أ	الرقم المناسب	العمود ب
١- الآلة البسيطة	٤	عجلة يلف حولها حبل أو سلك قوي
٢- البرغي	٣	سطح مستوي يكون أحد طرفيه أعلى من الآخر
٣-السطح المائل	٢	سطح مائل يلتف حول الأسطوانة
٤-البكرة	١	أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة
٥-الرافعة	٥	لوح أو قضيب يرتكز عند نقطة ثابتة



اختر الإجابة الصحيحة:

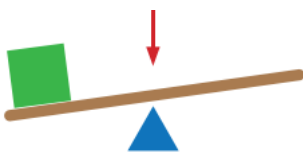
الآلة البسيطة التي تدخل في صناعة المصاعد الكهربائية هي...		
الإسفين	البكرات	الرافعة
آلة بسيطة تستخدم لفصل الأجسام ، وهي عبارة عن سطح مائل له طرف حاد		
الإسفين	الرافعة	البكرة

الآلات البسيطة في حياتنا



الجزء الذي يشير إليه السهم في الشكل هو :

أ-الشغل ب-القرص ج-نقطة الارتكاز د-القوة



أي الصور التالية لا يعد من الآلات البسيطة؟



مهارة التلخيص...

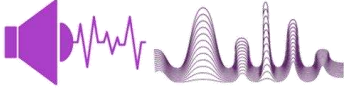
ألصق مطوية صفحة ٨٥

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٩٦ - ١٠٠) الفهم القرآني

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[الاهتزاز- الصوت -درجة الصوت- علو الصوت]



١-.....الصوت..... نوع من أنواع الطاقة ينتج عن اهتزاز الأجسام .

٢-.....الاهتزاز..... حركة سريعة في اتجاهين متعاكسين .

٣-.....حدة الصوت..... خاصية تفرق بين الأصوات الحادة والأصوات الغليظة .

٤-.....علوم الصوت..... خاصية تفرق بها بين الأصوات العالية و الأصوات المنخفضة .

اختر الإجابة الصحيحة :

ينتج عن حركة سريعة للجسم في اتجاهين متعاكسين		
الاهتزاز	الضوء	الصوت
يحدث نتيجة اهتزاز الأجسام		
الطاقة	الضوء	الصوت
أي المواد ينتقل الصوت من خلالها ببطء؟		
الهواء	الماء	السلك
فيم تختلف الأصوات الصادرة عن الشوكتين الرنانة؟		
علو الصوت	طاقة الصوت	درجة الصوت
ما عضو الإنسان الذي يساعد على سماع الأصوات؟		
الأعصاب	الأذن	الدماغ

صح أم خطأ:

١-ينتقل الصوت بشكل سريع في المواد الصلبة ()



مهارة التلخيص...

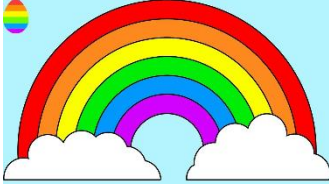
ألصق مطوية صفحة ١٠١

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (١٠٦ - ١١٢) الفهم القرائي

ضعي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[الضوء - أجسام غير شفافة - الظل - انكسار الضوء - المنشور الزجاجي]



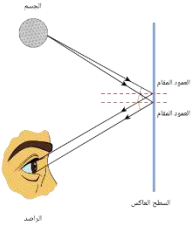
١-.....الضوء..... شكل من أشكال الطاقة تحس به العين .

٢.....الظل.....منطقة معتمة تتشكل عند حجب الضوء عنها.

٣.....أجسام غير شفافة.....تمنع نفاذ الأشعة الضوئية .

٤.....انكسار الضوء..... انحراف الضوء عن مساره.

٥.....المنشور الزجاجي..... قطعة من الزجاج تحلل الضُّوء إلى ألوانه السبعة .



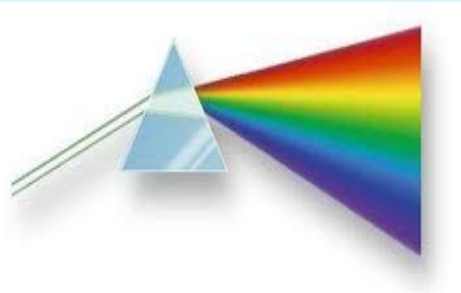
صح أم خطأ ؟

١-ينتقل الضوء من مصدره في خطوط مستقيمة (صح) .

٢-لكي نرى الأجسام لابد للضوء أن ينعكس عن هذه الأجسام (صح) .

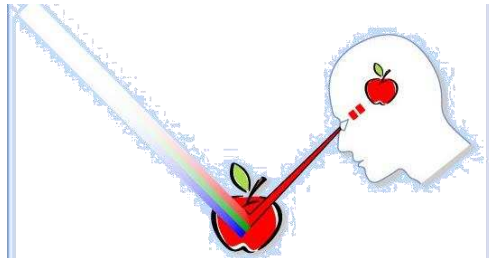
اختار الإجابة الصحيحة :

أجسام تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها		
شفاه شفافة	غير شفافة	شفافة
	يعد ورق الألومنيوم مثلاً على ...	
جسم غير شفاف	جسم شفاف	جسم شبه شفاف
	ماذا يحدث إذا سقط الضوء على مرآة ؟	
يتشتت	ينكسر	ينعكس



ماذا يحدث للضوء الأبيض عند سقوطه على منشور ؟

يتحلل الضوء إلى ألوانه السبعة





أي الكلمات التالية تصف الشكل أدناه؟

أ- تحلل ب- انعكاس

ج- انكسار د- ظل

مهارة التلخيص

هنا ألصق مطويتي صفحة ١١٣



كَلَامٌ وَانْتِمَارٌ

سائرين إلى درب النجاح بهمة وعزم وطموح

وما توفيقي إلا بالله.... عبير الجناعي