

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف تدريبات الاختبار المركزي نهاية الفصل الثاني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة العلوم للصف الرابع يوم الثلاثاء 11/2/2020</a>	1
<a href="#">أسئلة الامتحانات التكوينية الأولى</a>	2
<a href="#">تحميل دليل المدرس pdf</a>	3
<a href="#">مطوية الطقس</a>	4
<a href="#">جميع أوراق عمل الفصل الثاني</a>	5



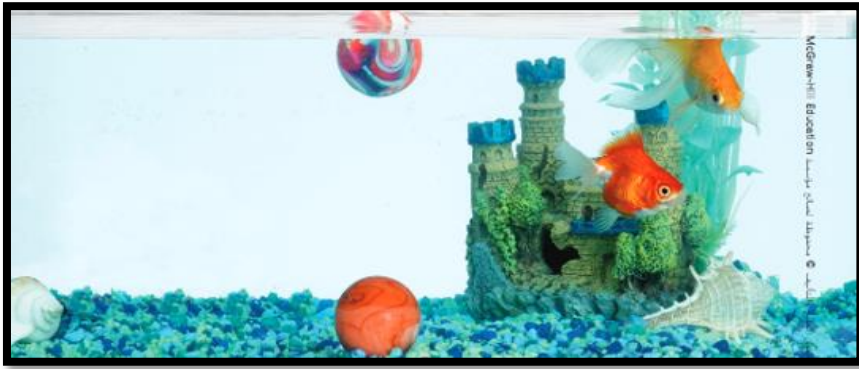
مؤسسة الإمارات  
للتعليم المدرسي  
EMIRATES SCHOOLS  
ESTABLISHMENT

الفرع المدرسي الثاني  
مدرسة خولة بنت ثعلبة للتعليم الأساسي ح1  
نطاق 2.6

تدريبات الاختبار المركزي  
نهاية الفصل الدراسي الثاني  
الصف الرابع  
العام الدراسي 2021-2022

جمع وإعداد  
المعلمة منيرة محمد





1- دقق النظر في المصور الذي أمامك وأنتنتج العبارة الصحيحة المناسبة :

- الميزان ذو الكفتين يقيس كتلة الجسم
- الميزان ذو الكفتين يقيس وزن الجسم



4- اختر العبارة الصحيحة فيما يتعلق بالطفو والغوص:

- الاجسام التي كثافتها أكبر من كثافة الماء تغوص بينما التي تكون كثافتها أقل من كثافة الماء تطفو
- الاجسام التي كثافتها أكبر من كثافة الماء تطفو بينما التي تكون كثافتها أقل من كثافة الماء تغوص

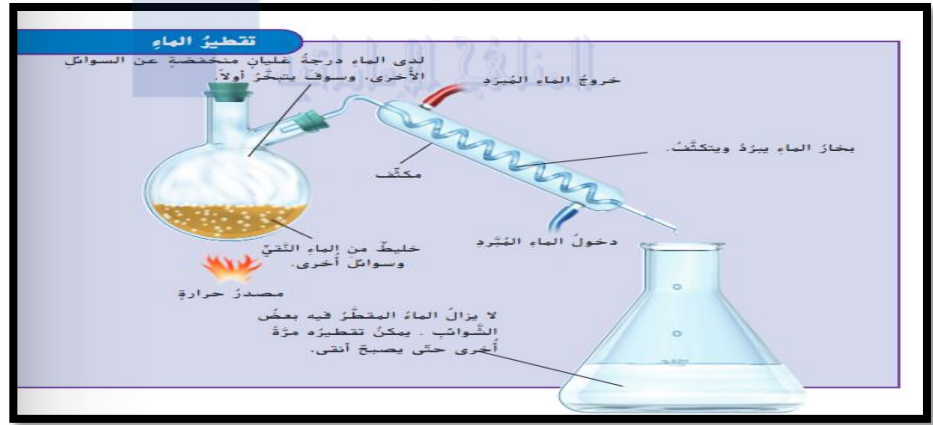
2- يمكن استخدام الكأس المدرج في قياس :

- حجم السوائل والحبوب
- كتلة السوائل
- وزن السوائل



3- خاصية الماء التي تحمي الكائنات الحية التي تعيش في البحيرة من التغيرات السريعة المفاجئة في درجات الحرارة :

- الحرارة النوعية القليلة
- الحرارة النوعية المرتفعة
- الحرارة النوعية المتوسطة

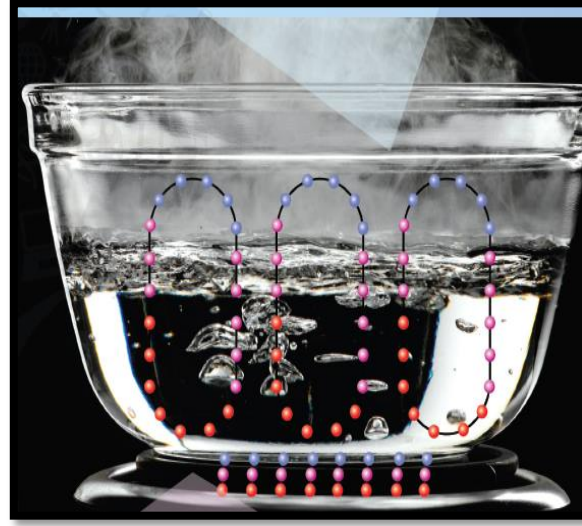


2- تستخدم طريقة التقطير في فصل سائلين :

- لهما نفس درجة الغليان
- لهما درجتا غليان مختلفتين

3- تنتقل الحرارة خلال الماء عن طريق :

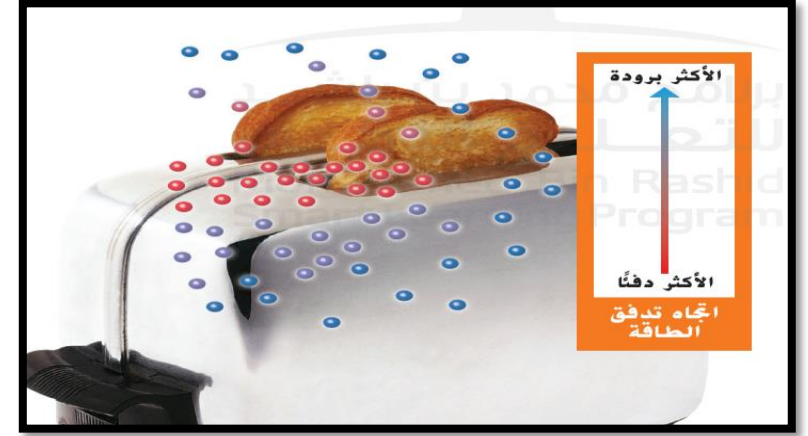
- التوصيل
- الحمل الحراري
- الاشعاع



4- تنتقل الحرارة من الموقد إلى الوعاء عن طريق :

- الحمل
- الاشعاع
- التوصيل

5 - أستخدم كلمة ( عازل - موصل ) تحت الصورة المناسبة :



1- دقق النظر في المصور الذي أمامك وأستنتج الملاحظة الصحيحة المناسبة :

- تنتقل الحرارة من الهواء المحيط إلى محمصة الخبز
- تنتقل الحرارة من محمصة الخبز إلى الهواء المحيط بها



2- يولد الاحتكاك بين رأس الكبريت والسطح الخشن :

- كهرباء

- حرارة



3- لتحديد الموقع تحت الماء تستخدم الدلافين :

- انعكاس الضوء
- صدى الصوت
- انكسار الضوء

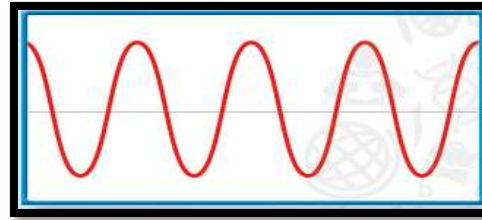
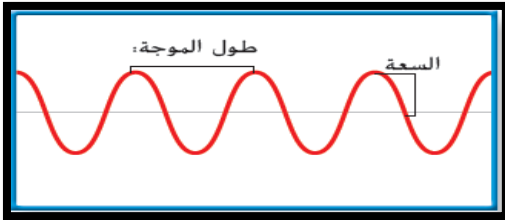


4- يحدد حجم ونوع كل آلة موسيقية :

- شدة الصوت
- درجة الصوت



5- مصور لطول موجي طويل حدد نوع السعة المناسبة لكل صورة مستخدما الكلمات التالية ( سعة عالية - سعة متوسطة )



1- عندما يضرب الطبال على الطبلة فإنها تهتز ويشكل الاهتزاز :

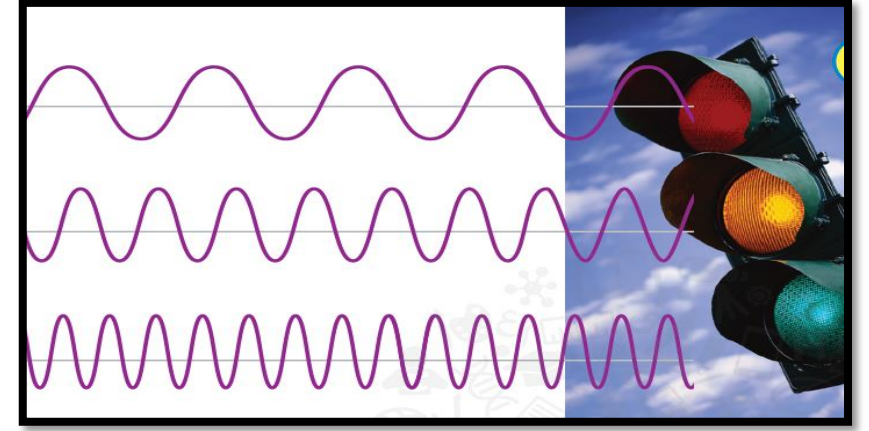
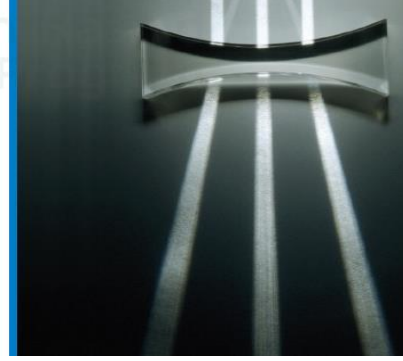
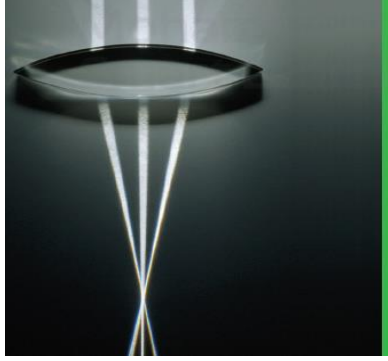
- موجة ضوئية
- موجة صوتية



2- يرسل رنين الجرس موجات صوتية :

- في جميع الاتجاهات
- في اتجاه واحد

3- استخدم كلمة ( محدبة - مقعرة ) وضعها في مكانها الصحيح:



1- أي لون له طول موجي أكبر :

- أحمر

- أصفر

- أخضر

4- ما هي الظاهرة التي تمثلها الصورة :

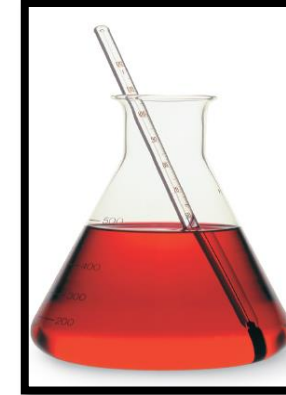
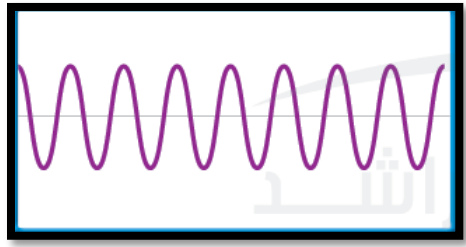
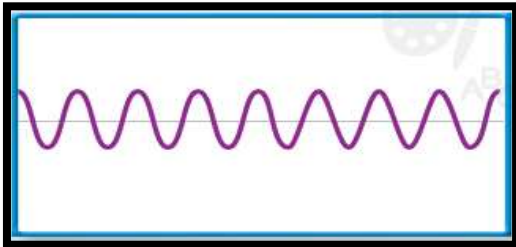
- انكسار الضوء

- انعكاس الضوء

- امتصاص الضوء



5- مصور لطول موجي قصير حدد نوع السعة المناسبة لكل صورة مستخدما الكلمات التالية ( سعة منخفضة - سعة متوسطة )



2- ما الظاهر التي تجعل الثيرموتر يبدو وكأنه قطعتان :

- انعكاس الضوء

- انكسار الضوء



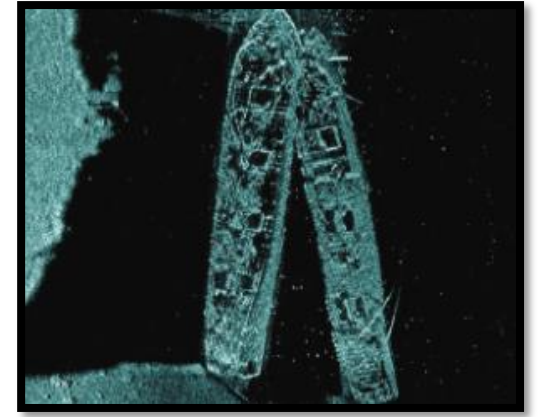
4- حدد نوع كل جسم في الصورة الواضحة أمامك بالترتيب من 1-3:

- شبه شفاف - شفاف - معتم
- معتم - شبه شفاف - شفاف
- شفاف - شبه شفاف - معتم



5- في القطار الكهربائي تتحول :

- الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية
- الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية



1- ما هي التكنولوجيا التي تستخدم الموجات الصوتية للكشف عن الأشياء تحت الماء:

- الامتصاص
- السونار

2- يستخدم السونار في عدة مجالات منها :

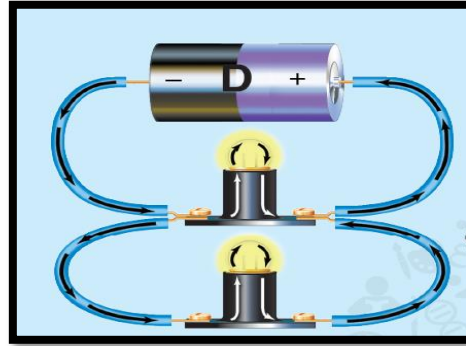
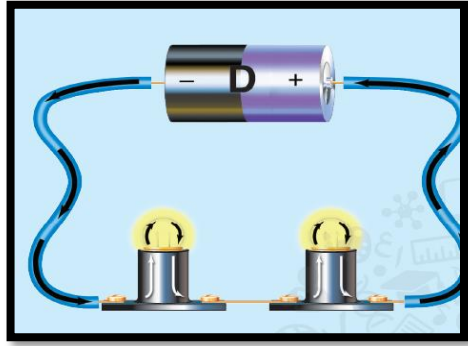
- لايجاد السفن الغارقة في قاع المحيط
- في الكشف عن تجمع الأسماك
- لرسم خريطة لطبوغرافيا القاع
- جميع ما سبق

3- كلما زاد الطول الموجي للطيف:

- زادت الطاقة التي يحملها
- قلت الطاقة التي يحملها
- لا يحدث شيء



3- استخدم كلمة ( دائرة التوالي – دائرة التوازي ) وضعها في مكانها الصحيح:



4- ماذا يسمى الجهاز الواضح أمامك في الصورة :

- المصهر

- قاطع الدائرة



5- تتغير الطاقة الكهربائية بداخل مجفف الشعر إلى :

- طاقة صوتية

- طاقة حرارية



1- ماذا يمثل المصور الذي أمامك:

- قانون الانكسار

- قانون الانعكاس



2- أيا من العبارات التالية صحيحة :

- يضيء المصباح إذا كانت الدائرة مفتوحة

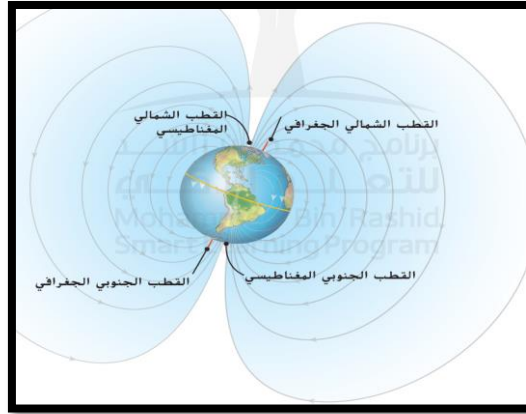
- يضيء المصباح إذا كانت الدائرة مغلقة



5- ماذا يمثل الشكل الواضح أمامك في الصورة :

- المجال المغناطيسي

- المجال الكهربائي



6- تُعد إبرة البوصلة مغناطيساً وتشير إلى القطب :

- الشمالي للأرض

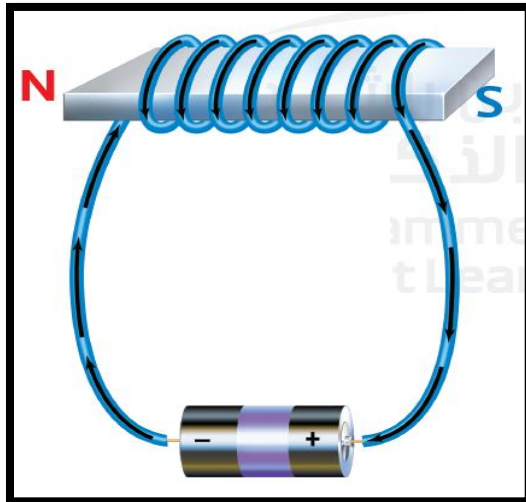
- الغربي للأرض



7- ماذا يمثل الشكل الواضح أمامك في الصورة :

- الحديد المغناطيسي

- المغناطيس الكهربائي



1- إلى ماذا يشير السهم في المصور أمامك :

- البطارية

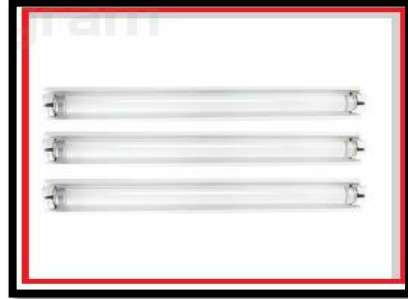
- الفتيلة



2- ماذا تسمى المصابيح في المصور :

- مصابيح متوهجة

- مصابيح فلورية

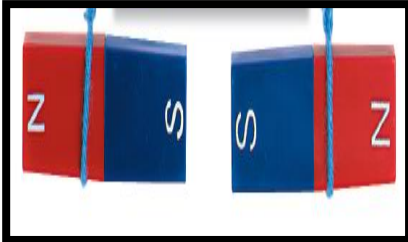


3- ماذا يحدث عند تقريب الأقطاب كما في الشكل :

- تتجاذب الأقطاب

- تتنافر الأقطاب

- لا يحدث شيء



4- ماذا يحدث عند تقريب الأقطاب كما في الشكل :

- تتجاذب الأقطاب

- تتنافر الأقطاب

- لا يحدث شيء

