شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

كتيب أنشطة المادة

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 18-02-2024 14:51:44 | اسم المدرس: صيغة محمد قدور الظهورية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني

روابط مواد الصف الثاني على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

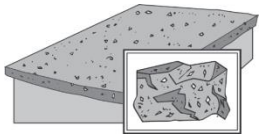
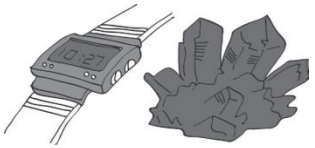
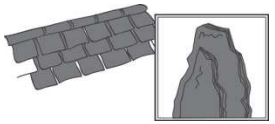
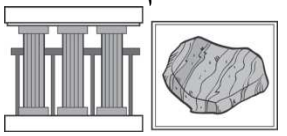
1	تحضير دروس المنهج
2	دليل تقويمي مع اختبارات قصيرة ونهائية للمنهج
3	نشاط ختامي لدرس تكوين الظلال
4	سؤال قصير في درس الضوء والظلام
5	أسئلة اختبار السؤال القصير الثالث

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
مدرسة خصب للتعليم الأساسي

أنشطة علوم للصف الثاني

إعداد الأستاذة :- صيغة محمد قدور الظهورية

ملخص للدرس استخدامات الصخور

نوع الصخر	الاستخدام
الألماس	في صناعة المجوهرات وفي آلات القطع .
الجرانيت 	يستخدم في البناء
الكوارتز 	في صناعة الساعات وأجهزة الراديو .
الأردواز 	يستخدم في الأرضيات والأسقف .
الرخام 	يستخدم في الديكور والبناء

ملخص درس الصخور

الصخور : هي أجزاء صلبة من سطح الأرض

نوع الصخر	١- درجة الصلابة	٢- اللون
الجرانيت	صلب	متعدد الألوان
الأحجار الجيرية	متوسط الصلابة	رمادي
الأحجار الرملية	متوسط الصلابة	أحمر أو بني أو برتقالي
الرخام	صلب	أبيض
الأردواز	صلب	أزرق أو رمادي أو بنفسجي
الكوارتز	صلب	شفاف أو رمادي اللون

المحجر:- هو المكان الذي يتم فيه انتزاع الصخور من الأرض

درس الصخور

أكمل ما يلي :

١) صخر أحمر أوبني أو برتقالي اللون ويمكن
خدش بواسطة الفولاذ هو .....

٢) صخر صلب جدا ويتكون من قطع صغيرة ومتعددة الألوان هو .....

٣) صخر رمادي اللون ويمكن خدش بواسطة الفولاذ وقد يحتوي على المتحجرات هو .....

٤) المكان الذي يتم فيه انتزاع الصخور من الأرض هو .....

٥) أجزاء صلبة من سطح الأرض تعرف ب .....

درس الصخور

أكمل ما يلي :

١) صخر أحمر أوبني أو برتقالي اللون ويمكن
خدش بواسطة الفولاذ هو .....

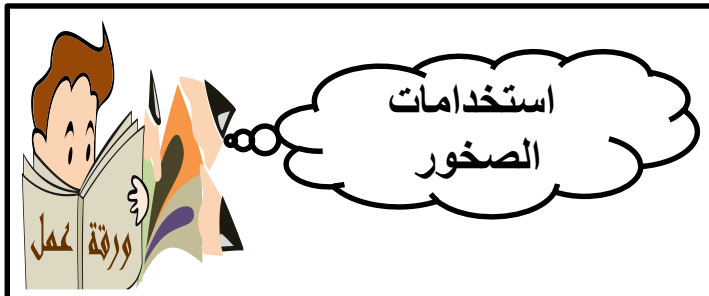
٢) صخر صلب جدا ويتكون من قطع صغيرة ومتعددة الألوان هو .....

٣) صخر رمادي اللون ويمكن خدش بواسطة الفولاذ وقد يحتوي على المتحجرات هو .....

٤) المكان الذي يتم فيه انتزاع الصخور من الأرض هو .....

٥) أجزاء صلبة من سطح الأرض تعرف ب .....

a



اختر الرقم المناسب لكل عبارة من بين البدائل المعطاه :

١- يستخدم في صناعة الساعات وأجهزة الراديو( ) أ- الألماس

٢- يستخدم في الكتابة ( ) ب-الفحم الحجري

٣- يستخدم في صناعة المجوهرات ( ) ج – الرخام

٤- يستخدم في الديكور والبناء ( ) د –الكوارتز

٥- يستخدم لتدفئة المنازل ( ) ه –الطباشير

اختر الرقم المناسب لكل عبارة من بين البدائل المعطاه :

١- يستخدم في صناعة الساعات وأجهزة الراديو( ) أ- الألماس

٢- يستخدم في الكتابة ( ) ب-الفحم الحجري

٣- يستخدم في صناعة المجوهرات ( ) ج – الرخام

٤- يستخدم في الديكور والبناء ( ) د –الكوارتز

٥- يستخدم لتدفئة المنازل ( ) ه –الطباشير

ملخص للدرس التربة

التربة: هي الطبقة الرقيقة المفككة التي تغطي معظم القشرة الأرضية وتنمو فيها النباتات .

أهمية التربة:

١) تثبيت جذور النباتات في الأرض
٢) تمد النباتت بالماء والمواد المغذية
٣) موطن العديد من الكائنات

*****أنواع التربة :-**
١) تربة صخرية
٢) تربة رملية
٣) تربة طينية
٤) تربة تحتوي على الأسمدة العضوية

*****التربة الصخرية تسرب أكبر كمية من الماء لأنها تحتوي على الكثير من الصخور**

****التربة التي تحتوي على الأسمدة العضوية تسرب أقل كمية من الماء لأنها تحتوي على القليل من الصخور**

ملخص للدرس التربة

التربة: هي الطبقة الرقيقة المفككة التي تغطي معظم القشرة الأرضية وتنمو فيها النباتات .

أهمية التربة:

١) تثبيت جذور النباتات في الأرض
٢) تمد النباتت بالماء والمواد المغذية
٣) موطن العديد من الكائنات

*****أنواع التربة :-**
١) تربة صخرية
٢) تربة رملية
٣) تربة طينية
٤) تربة تحتوي على الأسمدة العضوية

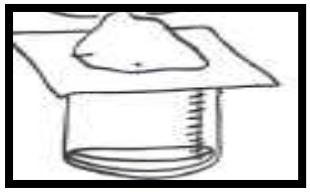
*****التربة الصخرية تسرب أكبر كمية من الماء لأنها تحتوي على الكثير من الصخور**

****التربة التي تحتوي على الأسمدة العضوية تسرب أقل كمية من الماء لأنها تحتوي على القليل من الصخور**

درس التربة

أ

ب



١) أكمل : قام علي بعمل تجربة جفاف التربة من خلال التجربة

أ) أي التربة ستجف أسرع (أ) أم (ب) ؟

ب) لماذا ؟ .....

٢) الطبقة الرقيقة المفككة التي تغطي معظم القشرة الأرضية وتنمو فيها النباتات هي .....

٣) ما أهمية التربة ؟

أ .....

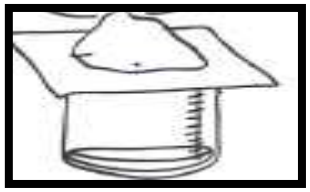
ب.....

ج.....

درس التربة

أ

ب



١) أكمل : قام علي بعمل تجربة جفاف التربة من خلال التجربة

أ) أي التربة ستجف أسرع (أ) أم (ب) ؟

ب) لماذا ؟ .....

٢) الطبقة الرقيقة المفككة التي تغطي معظم القشرة الأرضية وتنمو فيها النباتات هي .....

٣) ما أهمية التربة ؟

أ .....

ب.....

ج.....

درس التربة

اختر الرقم الصحيح الذي يناسب العبارات التالية :

١) التربة التي يكون لونها أصفر ( )

٢) التربة التي يكون حجم حبيباتها صغيرة جدا ( )

٣) التربة التي يكون تماسكها شديد ( )

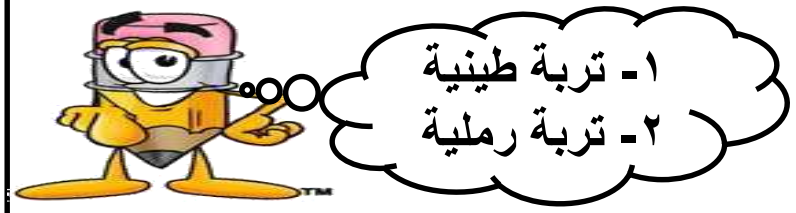
٤) التربة التي يكون نفاذيتها للماء كثيره ( )

٥) التربة التي يكون لونها أسمر داكن ( )

٦) التربة التي يكون نفاذيتها للماء قليلة ( )

٧) التربة التي يكون حجم حبيباتها كبيرة جدا ( )

٨) التربة التي يكون تماسكها ضعيف ( )



درس التربة

اختر الرقم الصحيح الذي يناسب العبارات التالية :

١) التربة التي يكون لونها أصفر ( )

٢) التربة التي يكون حجم حبيباتها صغيرة جدا ( )

٣) التربة التي يكون تماسكها شديد ( )

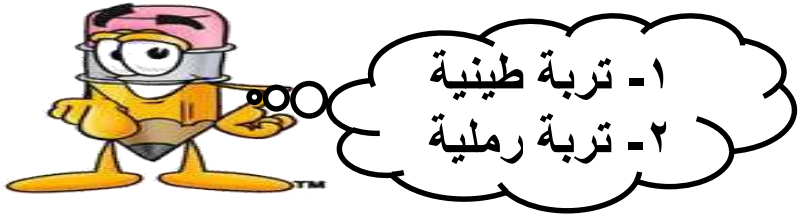
٤) التربة التي يكون نفاذيتها للماء كثيره ( )

٥) التربة التي يكون لونها أسمر داكن ( )

٦) التربة التي يكون نفاذيتها للماء قليلة ( )

٧) التربة التي يكون حجم حبيباتها كبيرة جدا ( )

٨) التربة التي يكون تماسكها ضعيف ( )



مواد طبيعية : تأتي من الطبيعة وليس من صنع الإنسان .

مواد الطبيعية مثل : الماء – الخشب – الرمل القطن - الصوف – الوقود.

مواد اصطناعية : مواد صنعها الإنسان ،وغير موجودة في الطبيعة .

مواد اصطناعية مثل البلاستيك – الورق – الزجاج – الطاولة .

ملخص للدرس المواد
الطبيعية الأخرى

مواد طبيعية : تأتي من الطبيعة وليس من صنع الإنسان .

مواد الطبيعية مثل : الماء – الخشب – الرمل القطن - الصوف – الوقود.

مواد اصطناعية : مواد صنعها الإنسان ،وغير موجودة في الطبيعة .

مواد اصطناعية مثل البلاستيك – الورق – الزجاج – الطاولة .

أكمل ما يلي :

١) مواد صنعها الإنسان وغير موجودة في الطبيعة هي مواد .....

٢) مواد تأتي من الطبيعة وليس من صنع الإنسان هي مواد .....

** صنف المواد التالية حسب نوعها :

المواد	طبيعية	اصطناعية
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐

أكمل ما يلي :

١) مواد صنعها الإنسان وغير موجودة في الطبيعة هي مواد.....

٢) مواد تأتي من الطبيعة وليس من صنع الإنسان هي مواد.....

** صنف المواد التالية حسب نوعها :

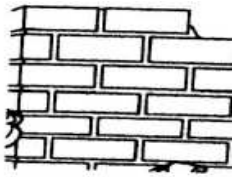
المواد	طبيعية	اصطناعية
	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐

a

ملخص للدرس المواد الطبيعية الأخرى

١) لون الأشياء الطبيعية فقط :-

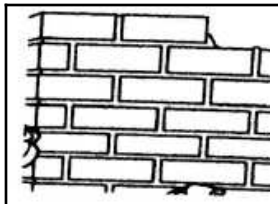
٢) أكتب المادة الطبيعية التي استخدمت في صناعة كل من:-

ملخص للدرس المواد الطبيعية الأخرى

١)لون الأشياء الطبيعية فقط :-

٢) أكتب المادة الطبيعية التي استخدمت في صناعة كل من:-

تحقق من تقدمك

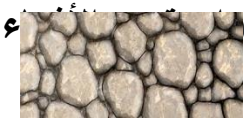
١) أي الأماكن التالية لا يتكون من الصخور ؟
أ) الجبل ب) سطح الأرض ج) النهر د) قاع البحر

٢) يحتوي هذا البناء على أعمدة مصنوعة من الرخام

لماذا نستخدم الرخام في البناء ؟
.....
.....

٣) لماذا تحتوي التربة على اجزاء صغيرة من الصخور ؟.....
.....
.....

٤) ماهي المادة الطبيعية التي تم استخدامها في صناعة كل واحدة من الأشياء التالية :


جدار صخري ← .....

سجادة صوفية ← .....

طاولة خشبية ← .....

ملح طعام ← .....

تحقق من تقدمك

١) أي الأماكن التالية لا يتكون من الصخور ؟
أ) الجبل ب) سطح الأرض ج) النهر د) قاع البحر

٢) يحتوي هذا البناء على أعمدة مصنوعة من الرخام

لماذا نستخدم الرخام في البناء ؟
.....
.....

٣) لماذا تحتوي التربة على اجزاء صغيرة من الصخور ؟.....
.....
.....

٤) ماهي المادة الطبيعية التي تم استخدامها في صناعة كل واحدة من الأشياء التالية :

جدار صخري ← .....

سجادة صوفية ← .....

طاولة خشبية ← .....

ملح طعام ← .....

ملخص للدرس تغيير شكل المواد

كل صورة تبين لنا تغيرشكل المادة :

لي

ثني

تمدد ضغط على

** مواد تتغير أشكالها بسهولة عند الضغط عليها مثل (الأسفنج – الصلصال – العجينة – الشوكولاته)

** مواد لا تغير أشكالها أبدا عند الضغط عليها مثل (الخشب – الصخور)

** مواد تتغير أشكالها عند الضغط عليها ولكنها قد تستعيد شكلها الأولي مثل (الأسفنج)

ملخص للدرس تغيير شكل المواد

كل صورة تبين لنا تغير شكل المادة :

لي

ثني

تمدد ضغط على

** مواد تتغير أشكالها بسهولة عند الضغط عليها مثل (الأسفنج – الصلصال – العجينة – الشوكولاته)

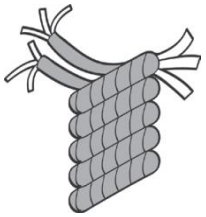
** مواد لا تغير أشكالها أبدا عند الضغط عليها مثل (الخشب – الصخور)

** مواد تتغير أشكالها عند الضغط عليها ولكنها قد تستعيد شكلها الأولي مثل (الأسفنج)

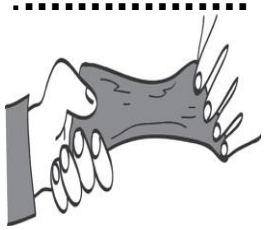
درس تغيير شكل المواد

كيف تغير الشكل في كل صورة:
استخدم الكلمات التالية (ثني – ضغط على –تمدد لي)

.....



.....



.....

.....

ظلل الإجابة الصحيحة :

١) مواد تتغير أشكالها بسهولة عند الضغط عليها مثل

○ صخر ○ طابوق ○ صلصال

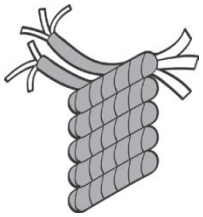
٢) مواد لا تغير أشكالها أبدا عند الضغط عليها مثل

○عجينة ○ شوكولاته ○ خشب

درس تغيير شكل المواد

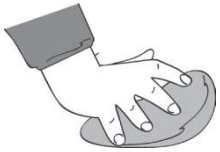
كيف تغير الشكل في كل صورة:
استخدم الكلمات التالية (ثني – ضغط على –تمدد لي)

.....



.....

.....



.....

ظلل الإجابة الصحيحة :

١) مواد تتغير أشكالها بسهولة عند الضغط عليها مثل

○ صخر ○ طابوق ○ صلصال

٢) مواد لا تغير أشكالها أبدا عند الضغط عليها مثل

○عجينة ○ شوكولاته ○ خشب

ماذا تعلمت :-

***المادة المرنة هى المادة التى لها القدرة على إسترجاع شكلها الأصلى بعد زوال القوة المؤثرة عليها. ومن أمثلة (النابض – الشريط المرن الرقيق – الشريط المرن السميك –البالون -القوس الذي يستخدم لرمي السهام – جلدالإنسان وعضلاته وغيرها

***الشرائط المرنة السميكة تتمدد أقل لأنها قوية .

***الشرائط المرنة الرقيقة جدا تتمدد أكثر لأنها رقيقة وضعيفة

ماذا تعلمت :-

***المادة المرنة هى المادة التى لها القدرة على إسترجاع شكلها الأصلى بعد زوال القوة المؤثرة عليها. ومن أمثلة (النابض – الشريط المرن الرقيق – الشريط المرن السميك –البالون -القوس الذي يستخدم لرمي السهام – جلدالإنسان وعضلاته وغيرها

***الشرائط المرنة السميكة تتمدد أقل لأنها قوية .

***الشرائط المرنة الرقيقة جدا تتمدد أكثر لأنها رقيقة وضعيفة

ماذا تعلمت :-

***المادة المرنة هى المادة التى لها القدرة على إسترجاع شكلها الأصلى بعد زوال القوة المؤثرة عليها. ومن أمثلة (النابض – الشريط المرن الرقيق – الشريط المرن السميك –البالون -القوس الذي يستخدم لرمي السهام – جلدالإنسان وعضلاته وغيرها

***الشرائط المرنة السميكة تتمدد أقل لأنها قوية .

***الشرائط المرنة الرقيقة جدا تتمدد أكثر لأنها رقيقة وضعيفة

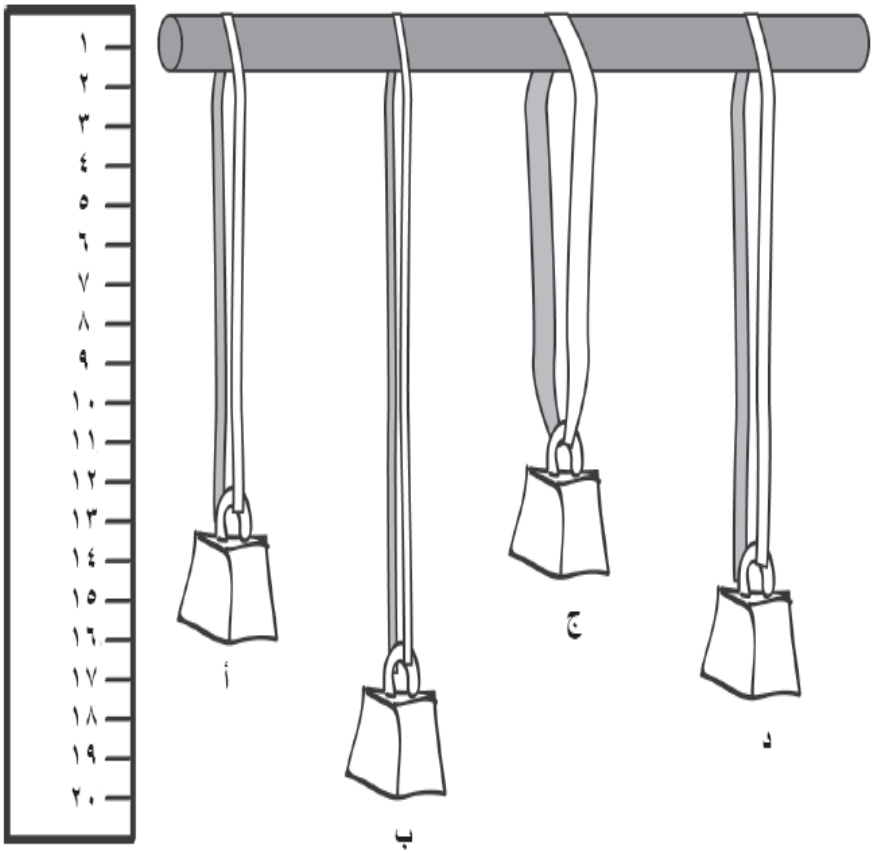
ماذا تعلمت :-

***المادة المرنة هى المادة التى لها القدرة على إسترجاع شكلها الأصلى بعد زوال القوة المؤثرة عليها. ومن أمثلة (النابض – الشريط المرن الرقيق – الشريط المرن السميك –البالون -القوس الذي يستخدم لرمي السهام – جلدالإنسان وعضلاته وغيرها

***الشرائط المرنة السميكة تتمدد أقل لأنها قوية .

***الشرائط المرنة الرقيقة جدا تتمدد أكثر لأنها رقيقة وضعيفة

المرونة



أنظر إلى الشرائط المرنة ثم أجب عن الأسئلة التالية :-

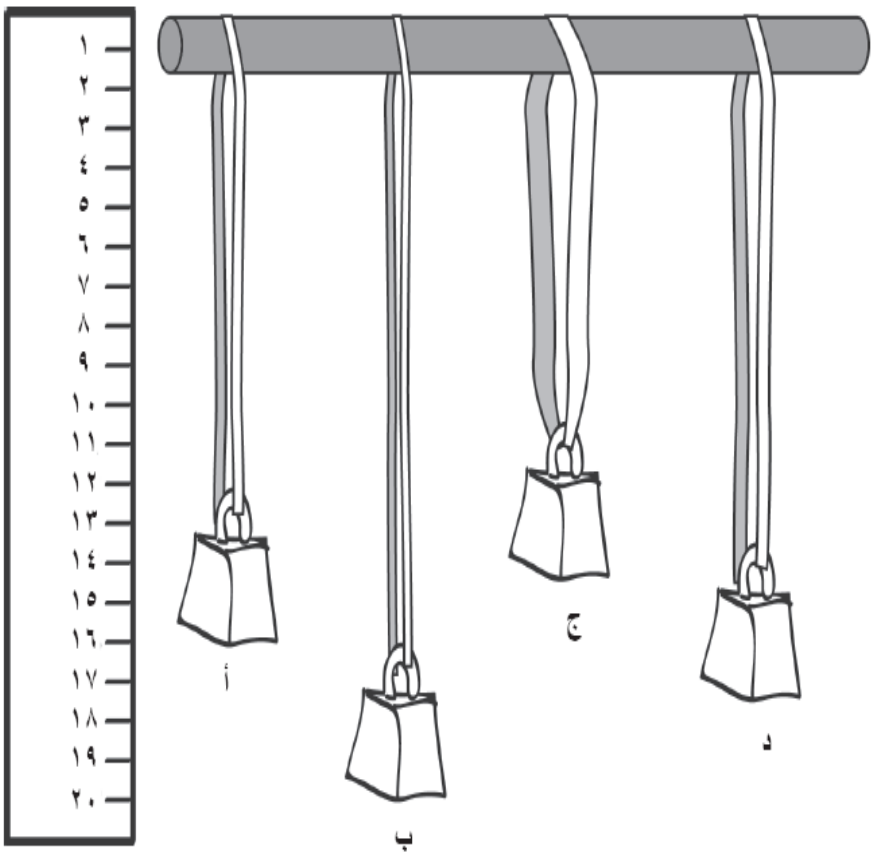
١) أي شريط مرن هو الأقوى ؟.....

٢) أي شريط مرن كان الأكثر تمددا ؟.....

٣) لماذا تتمدد الأشرطة المرنة أكثر؟.....

.....

المرونة



أنظر إلى الشرائط المرنة ثم أجب عن الأسئلة التالية :-

١) أي شريط مرن هو الأقوى ؟.....

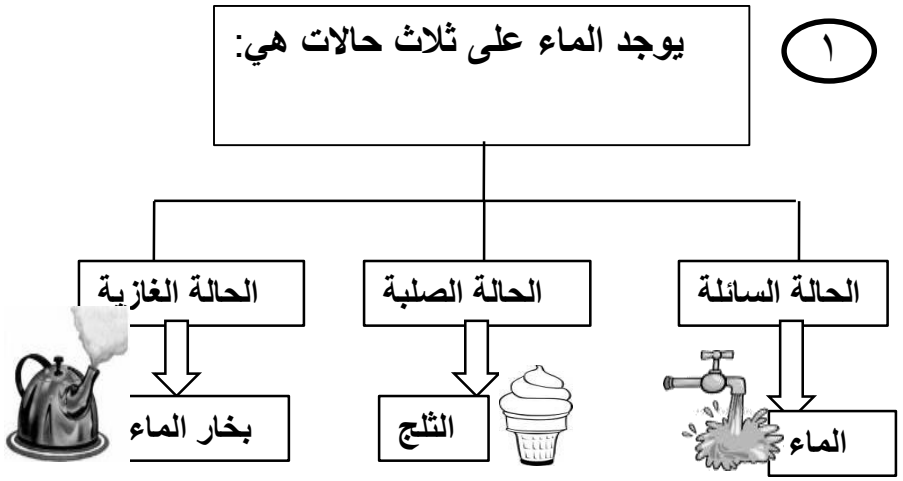
٢) أي شريط مرن كان الأكثر تمددا ؟.....

٣) لماذا تتمدد الأشرطة المرنة أكثر؟.....

.....

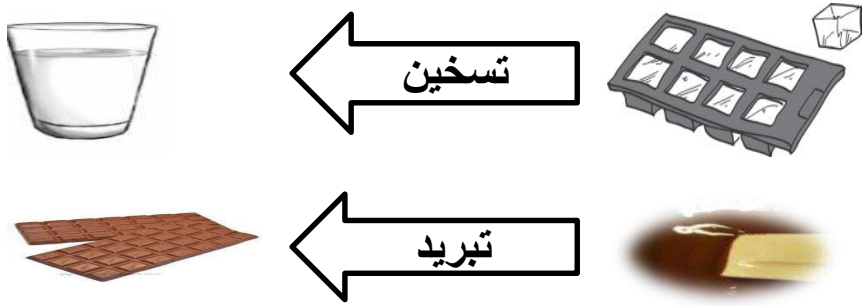
ماذا تعلمت؟

١ يوجد الماء على ثلاث حالات هي:



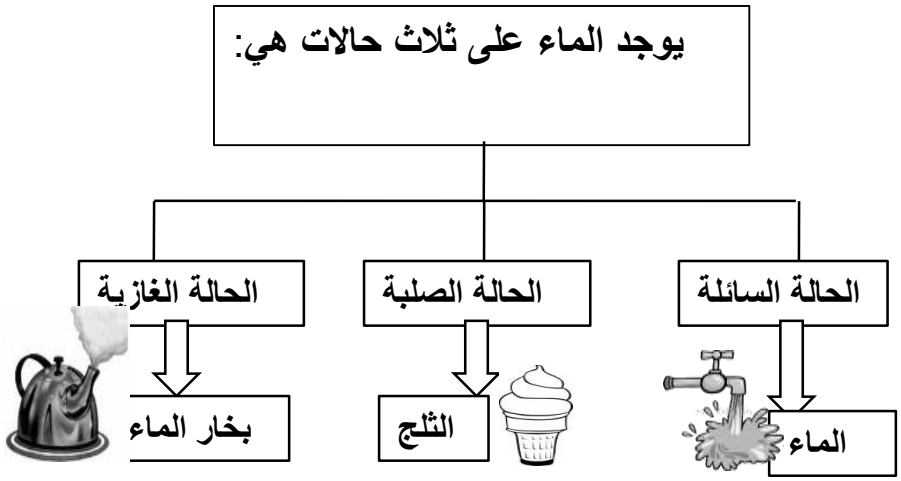
٢ *الانصهار تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة بالتسخين
*بعض المواد تنصهر بالتسخين مثل الزبدة ،الشوكولاته الثلج
*بعض المواد لا تنصهر بالتسخين مثل الملعقة وإناء الطبخ
*بعض المواد تحتاج لحرارة كبيرة لتنصهر كالحديد
*التجمد تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة بالتبريد

٣ بعض المواد تتغير عندما تتعرض إلى التبريد أو التسخين



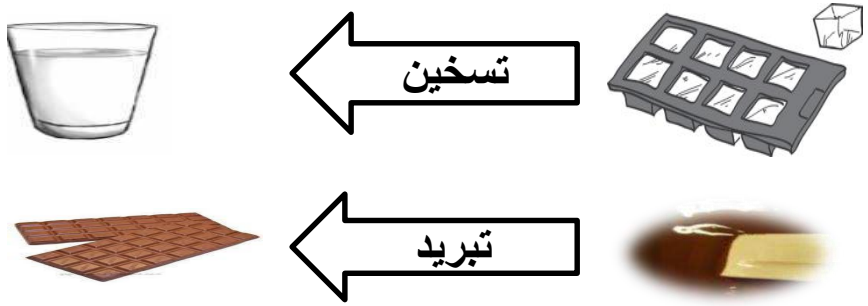
ماذا تعلمت؟

يوجد الماء على ثلاث حالات هي:



*الانصهار تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة بالتسخين
*بعض المواد تنصهر بالتسخين مثل الزبدة ،الشوكولاته الثلج
*بعض المواد لا تنصهر بالتسخين مثل الملعقة وإناء الطبخ
*بعض المواد تحتاج لحرارة كبيرة لتنصهر كالحديد
*التجمد تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة بالتبريد

بعض المواد تتغير عندما تتعرض إلى التبريد أو التسخين

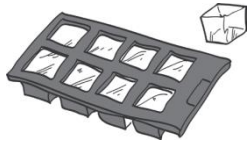


التسخين والتبريد

استخدم الكلمات التالية (تسخين ، تبريد)

١ .....

٢ .....



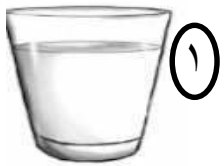
٣ .....

٤ الماء يصبح ثلج ب .....

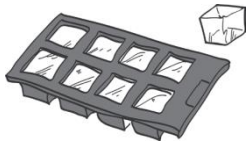
٥ تنصهر الشمعه ب .....

التسخين والتبريد

استخدم الكلمات التالية (تسخين ، تبريد)

١ ..... 

٢ .....



٣ .....

٤ الماء يصبح ثلج ب .....

٥ تنصهر الشمعه ب .....

ماذا تعلمت :-

١- لماذا تكون مياه البحر مالحة ؟ ذلك لأن الملح ينتج من الصخور الموجودة في قاع البحر .

٢- لماذا لا يمكننا رؤية الملح في مياه البحر ؟ لانه ذائب في الماء

٣- الملح والسكر يذوبان في الماء أما الرمل والطحين لا يذوبان في الماء .

٤- الملح في الماء الساخن يذوب بشكل أسرع أما في الماء البارد يذوب بشكل أبطأ.

.

ماذا تعلمت :-

١- لماذا تكون مياه البحر مالحة ؟ ذلك لأن الملح ينتج من الصخور الموجودة في قاع البحر .

٢- لماذا لا يمكننا رؤية الملح في مياه البحر ؟ لانه ذائب في الماء

٣- الملح والسكر يذوبان في الماء أما الرمل والطحين لا يذوبان في الماء .

٤- الملح في الماء الساخن يذوب بشكل أسرع أما في الماء البارد يذوب بشكل أبطأ.

.

ماذا تعلمت :-

١- لماذا تكون مياه البحر مالحة ؟ ذلك لأن الملح ينتج من الصخور الموجودة في قاع البحر .

٢- لماذا لا يمكننا رؤية الملح في مياه البحر ؟ لانه ذائب في الماء

٣- الملح والسكر يذوبان في الماء أما الرمل والطحين لا يذوبان في الماء .

٤- الملح في الماء الساخن يذوب بشكل أسرع أما في الماء البارد يذوب بشكل أبطأ.

.

ماذا تعلمت :-

١- لماذا تكون مياه البحر مالحة ؟ ذلك لأن الملح ينتج من الصخور الموجودة في قاع البحر .

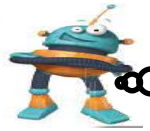
٢- لماذا لا يمكننا رؤية الملح في مياه البحر ؟ لانه ذائب في الماء

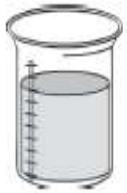
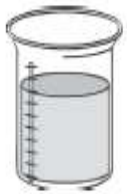
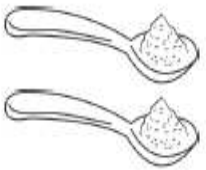
٣- الملح والسكر يذوبان في الماء أما الرمل والطحين لا يذوبان في الماء .

٤- الملح في الماء الساخن يذوب بشكل أسرع أما في الماء البارد يذوب بشكل أبطأ.

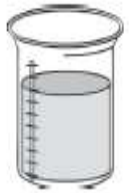
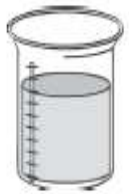
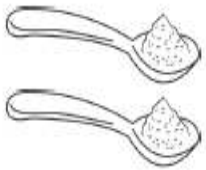
.

لماذا تكون مياه البحر مالحة



ماء	مقدار ملعقة من الملح	ماء	مقدار ملعقة من السكر
			
اكتب ما يحدث		اكتب ما يحدث	
ماء	الكثير من الملح (ملعقتين)	ماء	مقدار ملعقة من الرمل
			
اكتب ما يحدث		اكتب ما يحدث	

لماذا تكون مياه البحر مالحة

ماء	مقدار ملعقة من الملح	ماء	مقدار ملعقة من السكر
			
اكتب ما يحدث		اكتب ما يحدث	
ماء	الكثير من الملح (ملعقتين)	ماء	مقدار ملعقة من الرمل
			
اكتب ما يحدث		اكتب ما يحدث	

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
مدرسة خصب للتعليم الأساسي (١- ٤)

كراسة أنشطة للمادة العلوم للصف الثاني

إعداد معلمة المادة
صيغة الظهوري

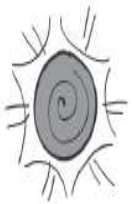
سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
مدرسة خصب للتعليم الأساسي (١- ٤)

كراسة أنشطة للمادة العلوم للصف الثاني

إعداد معلمة المادة
صيغة الظهوري

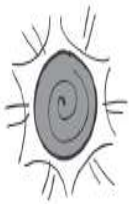
مصادر الضوء

قص الصور وصنفها. هل هي مصادر للضوء أم لا؟

مصادر للضوء	ليست مصادر للضوء
	

مصادر الضوء

قص الصور وصنفها. هل هي مصادر للضوء أم لا؟

مصادر للضوء	ليست مصادر للضوء
	

مصادر الضوء

١) الضوء مهم في حياتنا ، فلولا الضوء لما كانت هناك حياة على وجه الأرض . وتعتبر الشمس المصدر الرئيسي للضوء .

مصادر الضوء

مصادر الضوء الطبيعية	مصادر الضوء الاصطناعية
مثل (الشمس –النجوم -البرق النار)	مثل (الشمعة والمصباح)

٢) القمر ليس مصدر للضوء بل يعكس ضوء الشمس
٣) تحدث الظلمة عندما لا يكون هناك ضوء أو عندما يكون الضوء ضعيفا جدا ..

مصادر الضوء

١) الضوء مهم في حياتنا ، فلولا الضوء لما كانت هناك حياة على وجه الأرض . وتعتبر الشمس المصدر الرئيسي للضوء .

مصادر الضوء

مصادر الضوء الطبيعية	مصادر الضوء الاصطناعية
مثل (الشمس –النجوم -البرق النار)	مثل (الشمعة والمصباح)

٢) القمر ليس مصدر للضوء بل يعكس ضوء الشمس
٣) تحدث الظلمة عندما لا يكون هناك ضوء أو عندما يكون الضوء ضعيفا جدا ..

مصادر الضوء

١) الضوء مهم في حياتنا ، فلولا الضوء لما كانت هناك حياة على وجه الأرض . وتعتبر الشمس المصدر الرئيسي للضوء .

مصادر الضوء

مصادر الضوء الطبيعية	مصادر الضوء الاصطناعية
مثل (الشمس –النجوم -البرق النار)	مثل (الشمعة والمصباح)

٢) القمر ليس مصدر للضوء بل يعكس ضوء الشمس
٣) تحدث الظلمة عندما لا يكون هناك ضوء أو عندما يكون الضوء ضعيفا جدا ..

مصادر الضوء

١) الضوء مهم في حياتنا ، فلولا الضوء لما كانت هناك حياة على وجه الأرض . وتعتبر الشمس المصدر الرئيسي للضوء .

مصادر الضوء

مصادر الضوء الطبيعية	مصادر الضوء الاصطناعية
مثل (الشمس –النجوم -البرق النار)	مثل (الشمعة والمصباح)

٢) القمر ليس مصدر للضوء بل يعكس ضوء الشمس
٣) تحدث الظلمة عندما لا يكون هناك ضوء أو عندما يكون الضوء ضعيفا جدا ..

مصادر الضوء

١) صنف مصادر الضوء في الجدول التالي :-
(الشمس – شريحة ألمنيوم – قمر – مصباح يدوي)

مصدر الضوء	عاكس الضوء

٢) ظلل الإجابة الصحيحة :-
١) من المصادر الطبيعية للضوء :-
○ النجوم ○ الشمعة ○ المصباح
٢) جميع ما يأتي مصادر طبيعية للضوء ماعدا
○ النار ○ الشمس ○ المصباح
٣) المصدر الأساسي للضوء على سطح الأرض
○ الشمس ○ القمر ○ النجوم
٣)فسر / القمر يضئ ولكنه ليس من مصادر الضوء
.....

مصادر الضوء

١) صنف مصادر الضوء في الجدول التالي :-
(الشمس – شريحة ألمنيوم – قمر – مصباح يدوي)

مصدر الضوء	عاكس الضوء

٢) ظلل الإجابة الصحيحة :-
١) من المصادر الطبيعية للضوء :-
○ النجوم ○ الشمعة ○ المصباح
٢) جميع ما يأتي مصادر طبيعية للضوء ماعدا
○ النار ○ الشمس ○ المصباح
٣) المصدر الأساسي للضوء على سطح الأرض
○ الشمس ○ القمر ○ النجوم
٣) فسر القمر يضئ ولكنه ليس من مصادر الضوء
.....

الضوء والظلام

١) ماذا تحتاج حتى ترى ؟_____ و_____

٢) أراد محمد أن يلعب مع أخيه فربط على عينيه قطعة قماش ووضع أمامه مجموعة من الألعاب .

أ) هل يستطيع أن يتعرف على الألعاب ؟_____

ولماذا ؟_____

٣) علل :- تصعب الرؤية في الظلام

_____

٤) ضع دائرة حول مصادر الضوء :

٥) فسر سبب عدم رؤية فاطمة لما في الصندوق

.....

.....

الضوء والظلام

١) ماذا تحتاج حتى ترى ؟_____ و_____

٢) أراد محمد أن يلعب مع أخيه فربط على عينيه قطعة قماش ووضع أمامه مجموعة من الألعاب .

أ) هل يستطيع أن يتعرف على الألعاب ؟_____

ولماذا ؟_____

٣) علل :- تصعب الرؤية في الظلام

_____

٤) ضع دائرة حول مصادر الضوء :

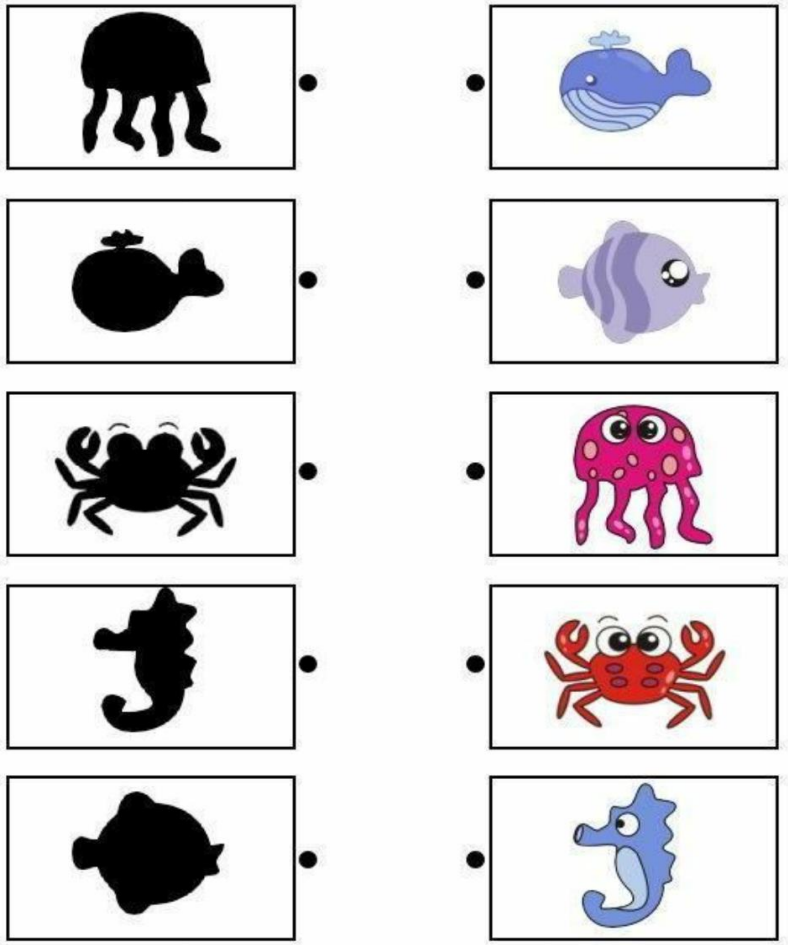
٥) فسر سبب عدم رؤية فاطمة لما في الصندوق

.....

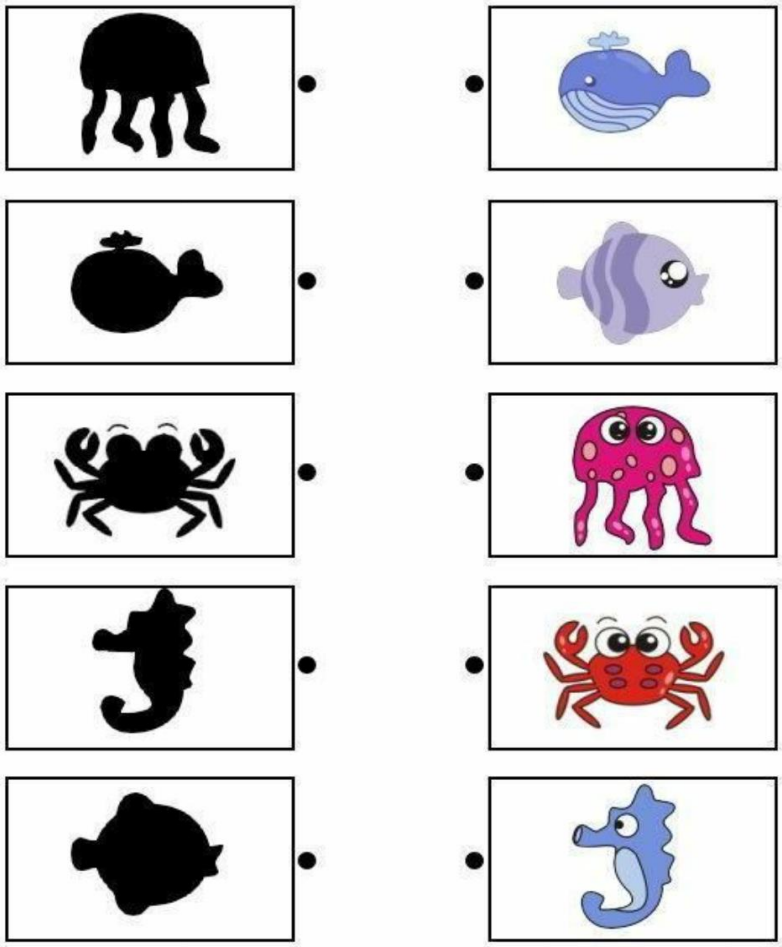
.....

الظل

صل بخط بين الصورة والظل المطابق لها :-



صل بخط بين الصورة والظل المطابق لها :-



ماذا تعلمت من درس اليوم

- تتشكل الظلال عندما تحجب الأجسام الضوء .
- يكون الظل معتما ؛ لأن الضوء أصبح أقل
- الظلال ليس لها تفاصيل . وهي معتمة دائما
- يؤثر موقع الشمس في السماء على طول ظلي وموقعه
- يكون ظل الجسم في الجانب المعاكس لمصدر الضوء
- يكون الظل أطول في الصباح و العصر ، ويكون أقصر في منتصف النهار

ماذا تعلمت من درس اليوم

- تتشكل الظلال عندما تحجب الأجسام الضوء .
- يكون الظل معتما ؛ لأن الضوء أصبح أقل
- الظلال ليس لها تفاصيل . وهي معتمة دائما
- يؤثر موقع الشمس في السماء على طول ظلي وموقعه
- يكون ظل الجسم في الجانب المعاكس لمصدر الضوء
- يكون الظل أطول في الصباح و العصر ، ويكون أقصر في منتصف النهار

ماذا تعلمت من درس اليوم

- تتشكل الظلال عندما تحجب الأجسام الضوء .
- يكون الظل معتما ؛ لأن الضوء أصبح أقل
- الظلال ليس لها تفاصيل . وهي معتمة دائما
- يؤثر موقع الشمس في السماء على طول ظلي وموقعه
- يكون ظل الجسم في الجانب المعاكس لمصدر الضوء
- يكون الظل أطول في الصباح و العصر ، ويكون أقصر في منتصف النهار

ماذا تعلمت من درس اليوم

- تتشكل الظلال عندما تحجب الأجسام الضوء .
- يكون الظل معتما ؛ لأن الضوء أصبح أقل
- الظلال ليس لها تفاصيل . وهي معتمة دائما
- يؤثر موقع الشمس في السماء على طول ظلي وموقعه
- يكون ظل الجسم في الجانب المعاكس لمصدر الضوء
- يكون الظل أطول في الصباح و العصر ، ويكون أقصر في منتصف النهار

الظل

١) يوضح الشكل ظل الولد ارسم مصدر الضوء في المكان المناسب

٢) ظلل الإجابة الصحيحة :-

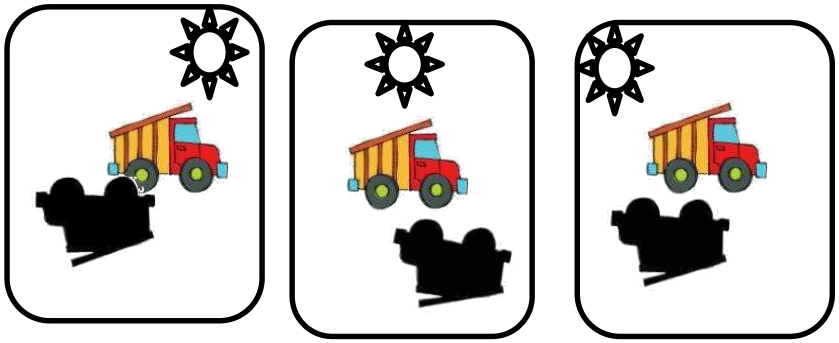
أ) يكون طول ظلي أقصر ما يمكن وقت :

○ الصباح ○ منتصف النهار ○ العصر

ب) لون الظل يكون دائما :-

○ أسود ○ أخضر ○ أحمر

ج) أي من الصور التالية توضح مكان الظل الصحيح :-



الظل

١) يوضح الشكل ظل الولد ارسم مصدر الضوء في المكان المناسب

٢) ظلل الإجابة الصحيحة :-

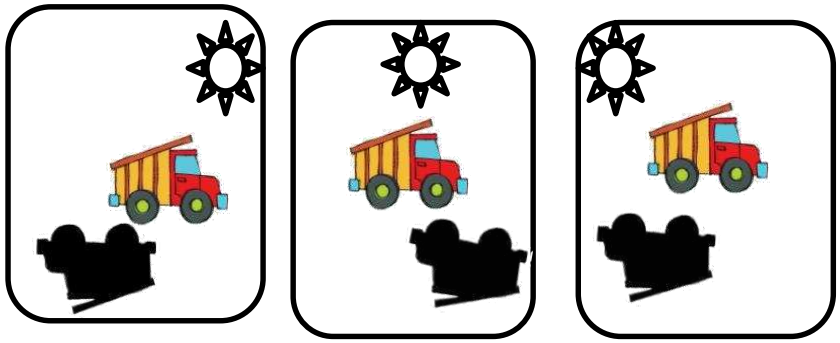
أ) يكون طول ظلي أقصر ما يمكن وقت :

○ الصباح ○ منتصف النهار ○ العصر

ب) لون الظل يكون دائما :-

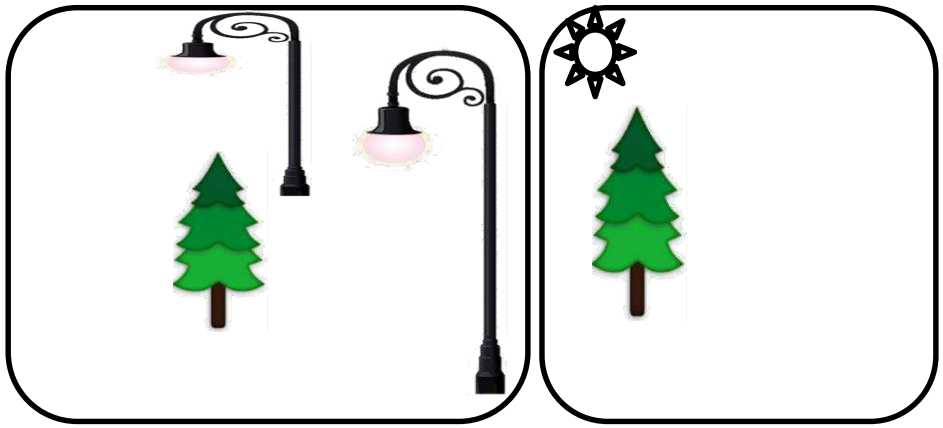
○ أسود ○ أخضر ○ أحمر

ج) أي من الصور التالية توضح مكان الظل الصحيح :-



الظل

١) ارسم ظل الشجرة :-



٢) ضع علامة ( ) أو ( ) مع تصويب الخطأ إن وجد :

أ) يكون الظل أقصر ما يمكن في الصباح ( )

ب) لا يتكون الظل في الظلام ( )

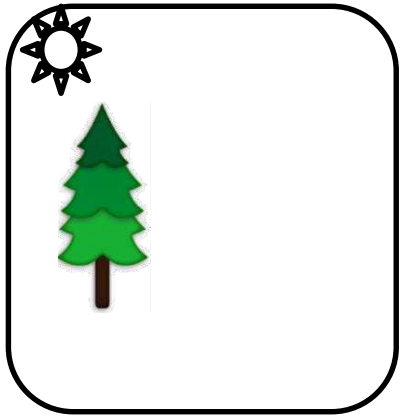
ج) يكون ظل الجسم في الجانب المعاكس لمصدر الضوء ( )

د) لا يؤثر موقع الشمس في السماء على طول وموقع الظل ( )

و) يتكون الظل في الأيام الغائمة ( )

الظل

١) ارسم ظل الشجرة:-



٢) ضع علامة ( ) أو ( ) مع تصويب الخطأ إن وجد :

أ) يكون الظل أقصر ما يمكن في الصباح ( )

ب) لا يتكون الظل في الظلام ( )

ج) يكون ظل الجسم في الجانب المعاكس لمصدر الضوء ( )

د) لا يؤثر موقع الشمس في السماء على طول وموقع الظل ( )

و) يتكون الظل في الأيام الغائمة ( )

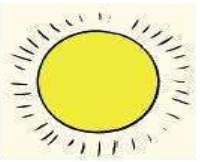
تحقق من تقدمك

١) أي الأشياء هي مصادر للضوء ؟

أ

ب

ج

د 

هـ

٢) فقدت سناء كرتها .

أ. لم لا تتمكن سناء من إيجاد الكرة ؟ .....

ب. ما الذي يمكنها استخدامه لمساعدتها في إيجاد الكرة؟

؟.....

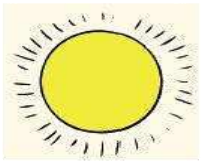
تحقق من تقدمك

١) أي الأشياء هي مصادر للضوء ؟

أ

ب

ج

د 

هـ

٢) فقدت سناء كرتها .

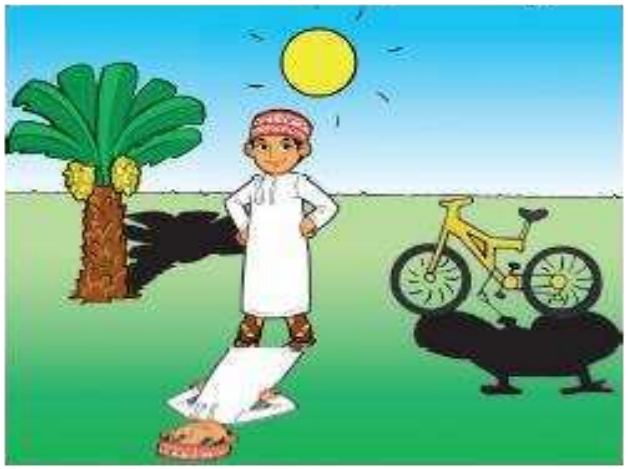
أ. لم لا تتمكن سناء من إيجاد الكرة ؟ .....

ب. ما الذي يمكنها استخدامه لمساعدتها في إيجاد الكرة؟

؟.....

تحقق من تقدمك

٣ ما هُوَ الخَطأُ في هَذِهِ الظِّلالِ؟



٤ صَنَعَ خالِدٌ دُمْيَةً مُتَحَرِّكَةً. كَيْفَ يُمْكِنُهُ أَنْ يُكَوِّنَ ظِلّاً لِدُمْيَتِهِ؟

تحقق من تقدمك

٣ ما هُوَ الخَطأُ في هَذِهِ الظِّلالِ؟

٤ صَنَعَ خالِدٌ دُمْيَةً مُتَحَرِّكَةً. كَيْفَ يُمْكِنُهُ أَنْ يُكَوِّنَ ظِلّاً لِدُمْيَتِهِ؟

ملخص على وحدة الضوء والظلام

١- يحتاج الإنسان حتى يرى إلى العين والضوء.

٢- مصادر الضوء

- مصادرالضوء الطبيعية مثل (الشمس –النجوم - البرق – النار)
- مصادرالضوءالاصطناعية مثل (الشمعة والمصباح)

٢- القمر ليس مصدر للضوء بل يعكس للضوء الشمس .
٣- تحدث الظلمة عندما لا يكون هناك ضوء أو عندما يكون الضوء ضعيفا جدا .
٥- لايمكن أن نرى من دون بعض الضوء .
٦- تتشكل الظلال عندما تحجب الأجسام الضوء .
٧- يكون الظل معتما ؛ لأن الضوء أصبح أقل .
٨- من الممكن ان تكون أشكال الظلال مختلفة عن الأجسام التي تكونها .
٩- الظلال ليس لها تفاصيل .وهي معتمة دائما .
١٠- يكون ظل الجسم في الجانب المعاكس لمصدر الضوء .
١١- يكون الظل أطول في الصباح والعصر ، ويكون الظل أقصر في الظهر .

ملخص على وحدة الضوء والظلام

١- يحتاج الإنسان حتى يرى إلى العين والضوء.

٢- مصادر الضوء

- مصادرالضوء الطبيعية مثل (الشمس –النجوم - البرق – النار)
- مصادرالضوءالاصطناعية مثل (الشمعة والمصباح)

٢- القمر ليس مصدر للضوء بل يعكس للضوء الشمس .
٣- تحدث الظلمة عندما لا يكون هناك ضوء أو عندما يكون الضوء ضعيفا جدا .
٥- لايمكن أن نرى من دون بعض الضوء .
٦- تتشكل الظلال عندما تحجب الأجسام الضوء .
٧- يكون الظل معتما ؛ لأن الضوء أصبح أقل .
٨- من الممكن ان تكون أشكال الظلال مختلفة عن الأجسام التي تكونها .
٩- الظلال ليس لها تفاصيل .وهي معتمة دائما .
١٠- يكون ظل الجسم في الجانب المعاكس لمصدر الضوء .
١١- يكون الظل أطول في الصباح والعصر ، ويكون الظل أقصر في الظهر .

ماذا تعلمت من درس اليوم

١- نستخدم الكهرباء لكي نحصل على :- -

التبريد مثل (الثلاجة والمكيف)
الضوء مثل (المصابيح)
الصوت مثل (المسجل والهاتف)
التسخين (السخان الكهربائي)
جعل الأشياء تتحرك (الخلاط ، المثقاب ، الغسالة)

٢- الأشياء التي يتم توصيلها بالكهرباء تستخدم (التوصيلات الكهربائية) وهي قوية جدا ، يتم إنتاجها من محطات توليد الكهرباء .
البطارية (هي الخلية الكهربائية القادرة على تخزين الكهرباء)

الأشياء التي تستخدم البطارية	الأشياء التي تستخدم التوصيلات الكهربائية
المصابيح اليدوية	المكيف
الهواتف النقالة	الثلاجة
العاب الأطفال	الفرن

ماذا تعلمت من درس اليوم

١- نستخدم الكهرباء لكي نحصل على :- -

التبريد مثل (الثلاجة والمكيف)
الضوء مثل (المصابيح)
الصوت مثل (المسجل والهاتف)
التسخين (السخان الكهربائي)
جعل الأشياء تتحرك (الخلاط ، المثقاب ، الغسالة)

٢- الأشياء التي يتم توصيلها بالكهرباء تستخدم (التوصيلات الكهربائية) وهي قوية جدا ، يتم إنتاجها من محطات توليد الكهرباء .
البطارية (هي الخلية الكهربائية القادرة على تخزين الكهرباء)

الأشياء التي تستخدم البطارية	الأشياء التي تستخدم التوصيلات الكهربائية
المصابيح اليدوية	المكيف
الهواتف النقالة	الثلاجة
العاب الأطفال	الفرن

الكهرباء من حولنا

قص صور الأدوات.

هل هذه الأدوات تستخدم الكهرباء؟ ألصقها في المكان الصحيح.

تستخدم الكهرباء	لا تستخدم الكهرباء

الكهرباء من حولنا

قص صور الأدوات.

هل هذه الأدوات تستخدم الكهرباء؟ ألصقها في المكان الصحيح.

تستخدم الكهرباء	لا تستخدم الكهرباء

مصادر الكهرباء

وصل كل جهاز بمصدر الطاقة المناسب :

بطارية

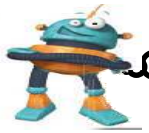
توصيلات الكهربائية

مصادر الكهرباء

وصل كل جهاز بمصدر الطاقة المناسب :

بطارية

توصيلات الكهربائية



ماذا تعلمت من درس اليوم

احتياطات التعامل مع الكهرباء :-

١- عدم العبث بالتوصيلات الكهربائية

٢- عدم ترك الأسلاك الكهربائية مكشوفة

٣- استخدام مفتاح الحماية التلقائي بالمنزل

٤- وضع قطع بلاستيك في القابس

٥- عدم التعامل مع الكهرباء واليد مبللة بالماء .

٦- لا تستخدم سلكا تالفا لأنه يصاب الشخص بصدمة كهربائية

ماذا تعلمت من درس اليوم

احتياطات التعامل مع الكهرباء :-

١- عدم العبث بالتوصيلات الكهربائية

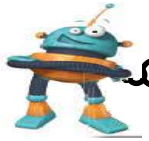
٢- عدم ترك الأسلاك الكهربائية مكشوفة

٣- استخدام مفتاح الحماية التلقائي بالمنزل

٤- وضع قطع بلاستيك في القابس

٥- عدم التعامل مع الكهرباء واليد مبللة بالماء .

٦- لا تستخدم سلكا تالفا لأنه يصاب الشخص بصدمة كهربائية



ماذا تعلمت من درس اليوم

احتياطات التعامل مع الكهرباء :-

١- عدم العبث بالتوصيلات الكهربائية

٢- عدم ترك الأسلاك الكهربائية مكشوفة

٣- استخدام مفتاح الحماية التلقائي بالمنزل

٤- وضع قطع بلاستيك في القابس

٥- عدم التعامل مع الكهرباء واليد مبللة بالماء .

٦- لا تستخدم سلكا تالفا لأنه يصاب الشخص بصدمة كهربائية

ماذا تعلمت من درس اليوم

احتياطات التعامل مع الكهرباء :-

١- عدم العبث بالتوصيلات الكهربائية

٢- عدم ترك الأسلاك الكهربائية مكشوفة

٣- استخدام مفتاح الحماية التلقائي بالمنزل

٤- وضع قطع بلاستيك في القابس

٥- عدم التعامل مع الكهرباء واليد مبللة بالماء .

٦- لا تستخدم سلكا تالفا لأنه يصاب الشخص بصدمة كهربائية

المحافظة على السلامة

سجل بجانب كل جملة مسموح او ممنوع . قواعد الاستخدام الامن للكهرباء

_____ تسلق اعمدة الكهرباء .

_____ استعمال جهاز كهربائي تالف (مكسور)

_____ تصليح جهاز كهربائي لوحدي .

_____ اللعب بالاجهزة الكهربائية

_____ استعمال اسلاك كهربائية مكشوفة .

_____ استعمال مقبس تالف .

_____ اللعب بعيدا عن اعمدة الكهرباء.

_____ استعمال الاجهزة الكهربائية بايدي مبللة بالماء

_____ تنظيف الاجهزة الكهربائية او القابس بالماء .

المحافظة على السلامة

سجل بجانب كل جملة مسموح او ممنوع . قواعد الاستخدام الامن للكهرباء

_____ تسلق اعمدة الكهربا

_____ استعمال جهاز كهربائ تالف (مكسور)

_____ تصليح جهاز كهربائ وحدي .

_____ اللعب بالاجهزة الكهر ة

_____ استعمال اسلاك كهربا مكشوفة .

_____ استعمال مقبس تالف

_____ اللعب بعيدا عن اعم الكهرباء.

استعمال الاجهزة الكهربا بايدي مبللة

_____ تنظيف الاجهزة الكهربائية او القابس بالماء .

المحافظة على السلامة

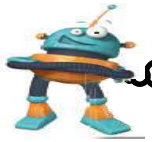
لوّن الممارسات الخطرة باللون الأحمر.

لوّن ما تبقى من الصورة بألوانٍ أخرى.

المحافظة على السلامة

لوّن الممارسات الخطرة باللون الأحمر.

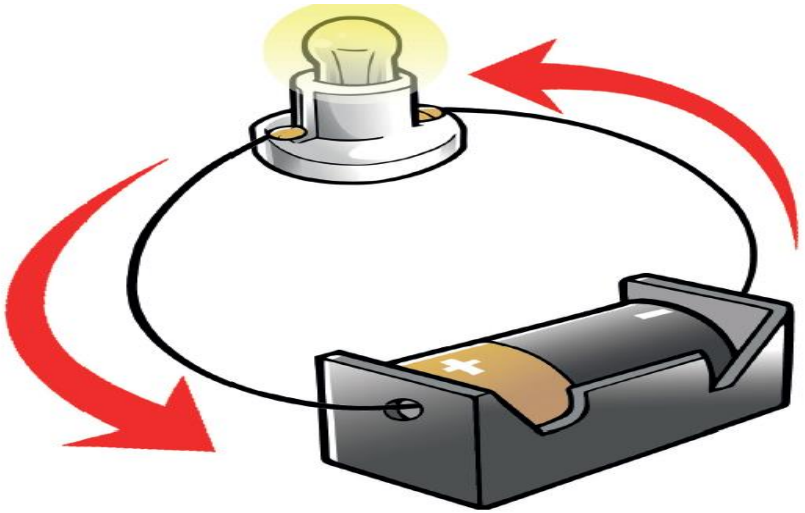
لوّن ما تبقى من الصورة بألوانٍ أخرى.



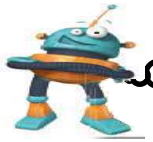
ماذا تعلمت من
درس اليوم

- تتكون الدائرة الكهربائية من :-
(بطارية – أسلاك – مصباح – حامل بطارية – حامل مصباح)

** البطارية :- ناقلة للكهربائ
** الأسلاك :- موصلة للكهرباء



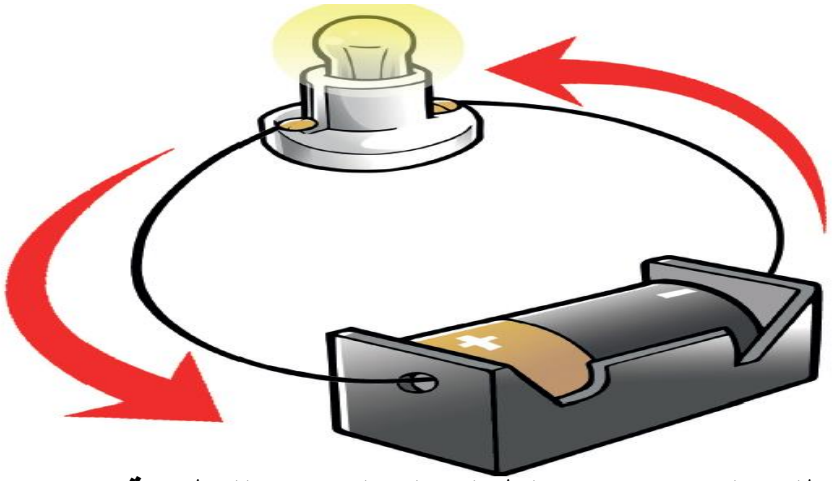
تنطلق الكهرباء من الطرف السالب (-) للبطارية وتسري حول الحلقة في الجزء المعدني من السلك ثم تعود إلى البطارية من خلال الطرف الموجب (+)



ماذا تعلمت من
درس اليوم

- تتكون الدائرة الكهربائية من :-
(بطارية – أسلاك – مصباح – حامل بطارية – حامل مصباح)

** البطارية :- ناقلة للكهربائ
** الأسلاك :- موصلة للكهرباء

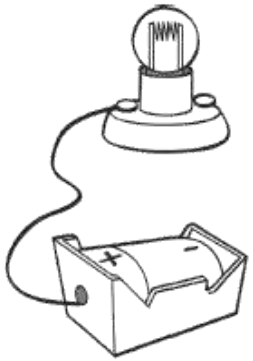


تنطلق الكهرباء من الطرف السالب (-) للبطارية وتسري حول الحلقة في الجزء المعدني من السلك ثم تعود إلى البطارية من خلال الطرف الموجب (+)

تركيب الدائرة الكهربائية

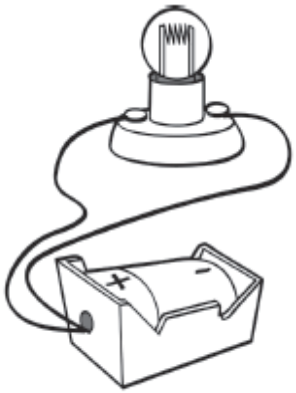
لون المصباح في حالة توصيل الكهربائية بشكل صحيح

أ



نَعَمْ/ لا

ب

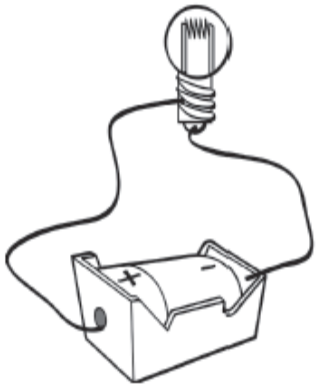


نَعَمْ/ لا

ج

نعم/ لا

د

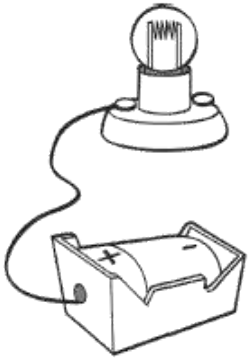


نعم/ لا

تركيب الدائرة الكهربائية

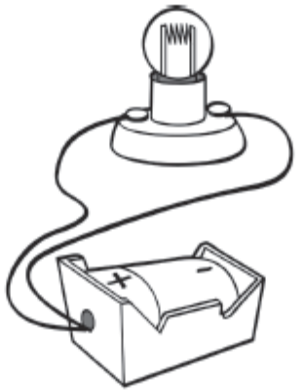
لون المصباح في حالة توصيل الكهربائية بشكل صحيح

أ



نَعَمْ/ لا

ب

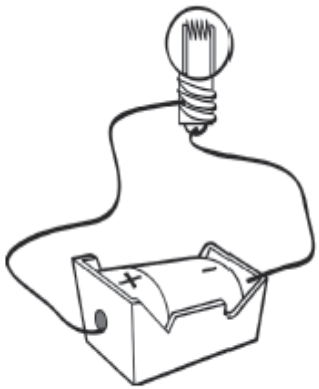


نَعَمْ/ لا

ج

نعم/ لا

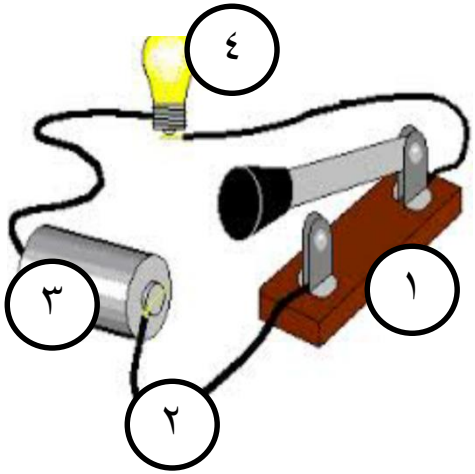
د



نعم/ لا

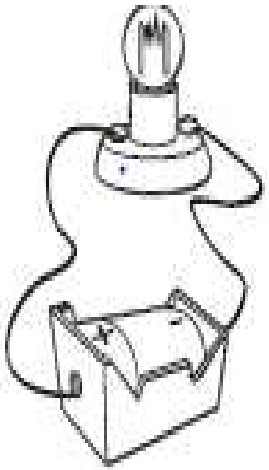
تركيب الدائرة الكهربائية

١) ضع الرقم المناسب عند مكونات الدائرة الكهربائية أمامك :



مصباح كهربائي....
مفتاح كهربائي
.....
مصدر طاقة .....
أسلاك كهربائية ....

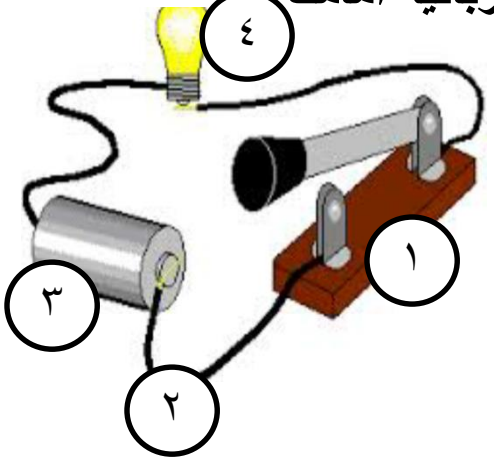
٢) من مكونات الدائرة الكهربائية
مصباح ، سلك ، .....



٣) ارسم أسهم تحدد مسار الكهرباء
في الدائرة الكهربائية

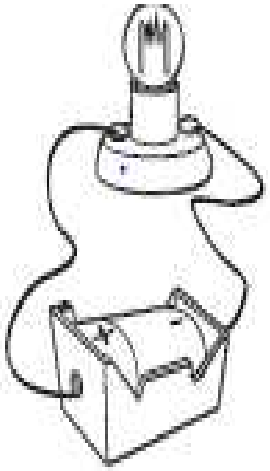
تركيب الدائرة الكهربائية

١)ضع الرقم المناسب عند مكونات الدائرة الكهربائية أمامك :

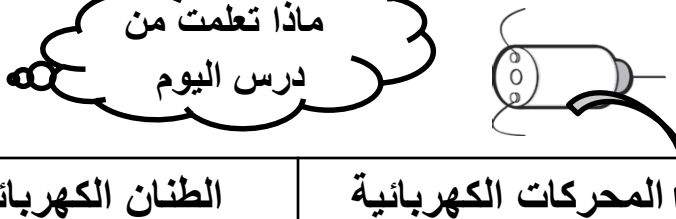


مصباح كهربائي....
مفتاح كهربائي
.....
مصدر طاقة .....
أسلاك كهربائية ....

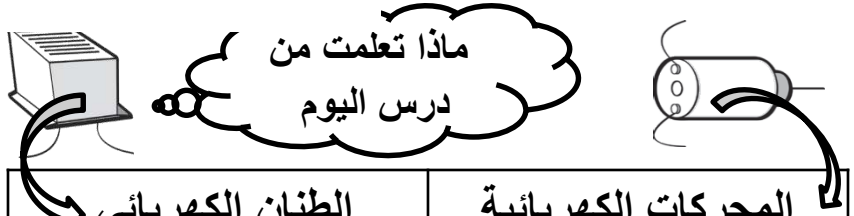
٢) من مكونات الدائرة الكهربائية
مصباح ، سلك ، .....



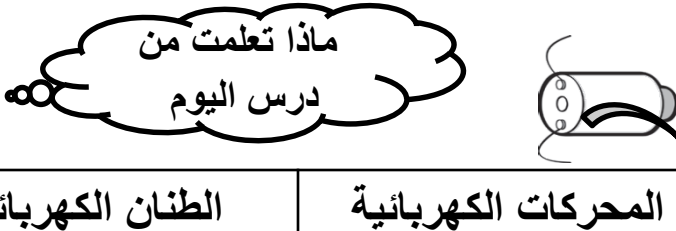
٣) ارسم أسهم تحدد مسار الكهرباء
في الدائرة الكهربائية



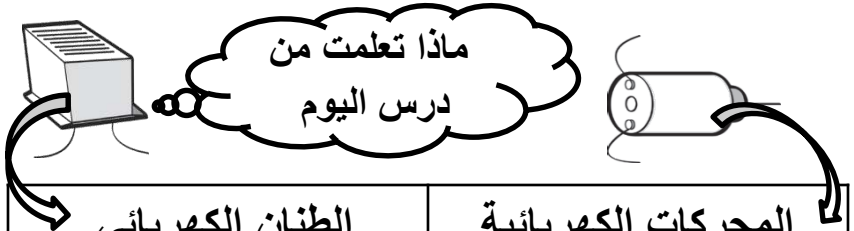
المحركات الكهربائية (تجعل الأشياء تدور)	الطنان الكهربائي (يصدر صوتا)
الغسالة	الهواتف النقالة
المروحة	أجراس الأبواب
المثقاب	الساعات المنبه
الطابعات والحاسوب	



المحركات الكهربائية (تجعل الأشياء تدور)	الطنان الكهربائي (يصدر صوتا)
الغسالة	الهواتف النقالة
المروحة	أجراس الأبواب
المثقاب	الساعات المنبه
الطابعات والحاسوب	



المحركات الكهربائية (تجعل الأشياء تدور)	الطنان الكهربائي (يصدر صوتا)
الغسالة	الهواتف النقالة
المروحة	أجراس الأبواب
المثقاب	الساعات المنبه
الطابعات والحاسوب	



المحركات الكهربائية (تجعل الأشياء تدور)	الطنان الكهربائي (يصدر صوتا)
الغسالة	الهواتف النقالة
المروحة	أجراس الأبواب
المثقاب	الساعات المنبه
الطابعات والحاسوب	

استخدام المحركات الكهربائية والطنان الكهربائي

اختر الرقم الصحيح الذي يناسب الصورالتالية : -

1- الطنان الكهربائي ٢- المحرك الكهربائي

(.....)

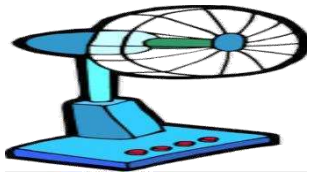
(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)



(.....)

(.....)

استخدام المحركات الكهربائية والطنان الكهربائي

اختر الرقم الصحيح الذي يناسب الصورالتالية : -

1- الطنان الكهربائي ٢- المحرك الكهربائي

(.....)

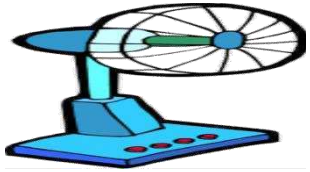
(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

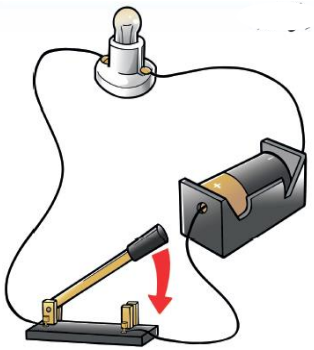


(.....)

(.....)

ماذا تعلمت من
درس اليوم

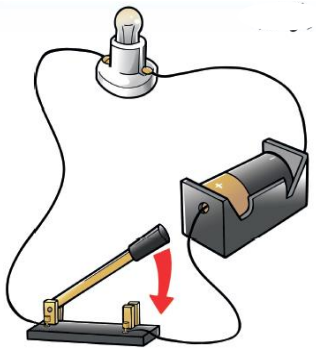
** المفتاح الكهربائي : يستخدم المفتاح الكهربائي لتشغيل وإيقاف الكهربـاء



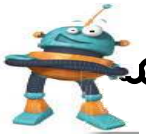
** يترك المفتاح الكهربائي فراغا في الدائرة الكهربائية فلا تتمكن الكهرباء من السريان في داخل الحلقة .

ماذا تعلمت من
درس اليوم

** المفتاح الكهربائي : يستخدم المفتاح الكهربائي لتشغيل وإيقاف الكهربـاء

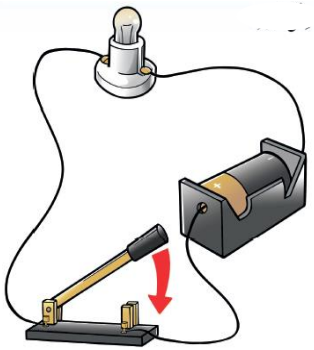


** يترك المفتاح الكهربائي فراغا في الدائرة الكهربائية فلا تتمكن الكهرباء من السريان في داخل الحلقة .



ماذا تعلمت من
درس اليوم

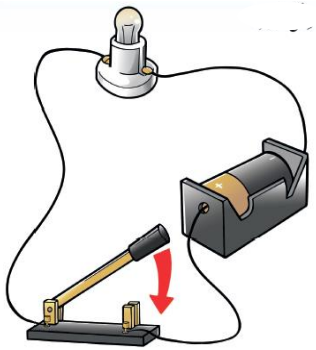
** المفتاح الكهربائي : يستخدم المفتاح الكهربائي لتشغيل وإيقاف الكهربـاء



** يترك المفتاح الكهربائي فراغا في الدائرة الكهربائية فلا تتمكن الكهرباء من السريان في داخل الحلقة .

ماذا تعلمت من
درس اليوم

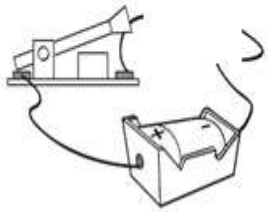
** المفتاح الكهربائي : يستخدم المفتاح الكهربائي لتشغيل وإيقاف الكهربـاء



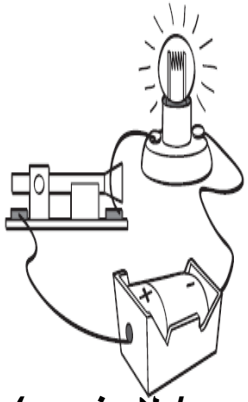
** يترك المفتاح الكهربائي فراغا في الدائرة الكهربائية فلا تتمكن الكهرباء من السريان في داخل الحلقة .

المفتاح
الكهربائي

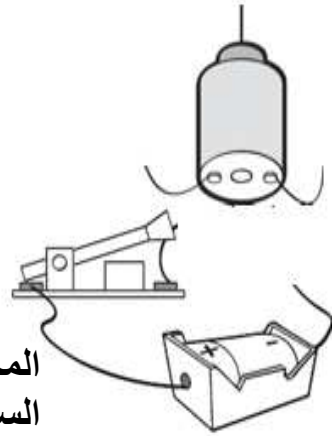
حدد ماذا يحدث في كل دائرة مع ذكر السبب:-



الطنان(يصدر صوت / لا يصدرصوت)
السبب .....



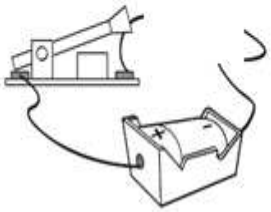
المصباح (يضيء / لا يضيء)
السبب .....



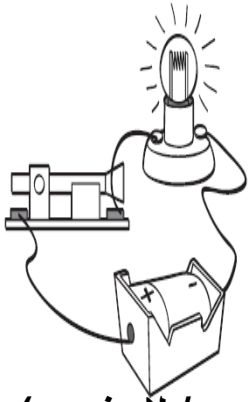
المحرك (يتحرك / لا يتحرك)
السبب .....

المفتاح
الكهربائي

حدد ماذا يحدث في كل دائرة مع ذكر السبب:-



الطنان(يصدر صوت / لا يصدرصوت)
السبب .....



المصباح (يضيء / لا يضيء)
السبب .....

المحرك (يتحرك / لا يتحرك)
السبب .....

تحقق من تقدمك

١ سَمِّ هَذِهِ الأَشْيَاءَ.

.....

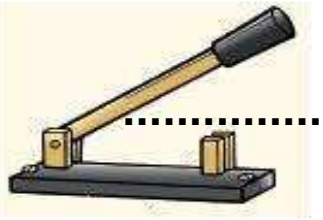
أ

ب

ج

.....

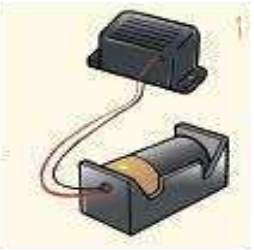
د



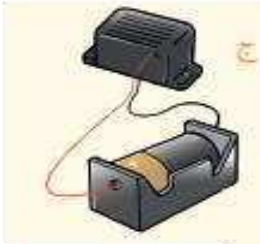
.....

٢ هَلْ سَتَعْمَلُ هَذِهِ الدَّوَائِرُ الكَهْرَبَائِيَّةُ؟

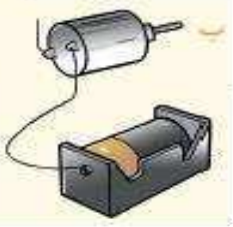
أ



ج



ب



تحقق من تقدمك

١ سَمِّ هَذِهِ الأَشْيَاءَ.

.....

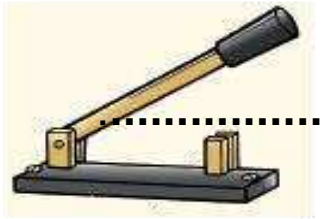
أ

ب

ج

.....

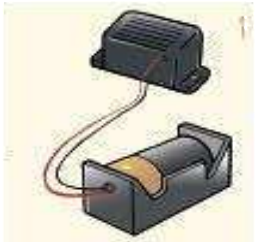
د



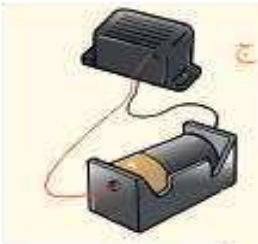
.....

٢ هَلْ سَتَعْمَلُ هَذِهِ الدَّوَائِرُ الكَهْرَبَائِيَّةُ؟

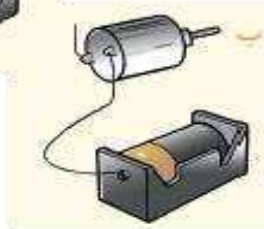
أ



ج

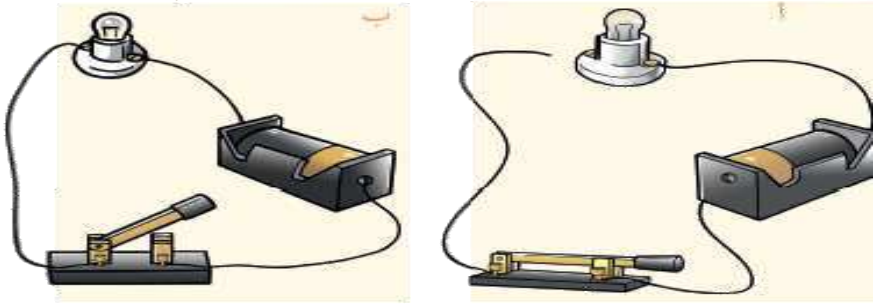


ب



تحقق من تقدمك

٣ هَلْ يُضِيءُ المِصْبَاحُ فِي هَذِهِ الدَّوَائِرِ الكَهْرَبَائِيَّةِ أَمْ لَا؟ اشْرَحِ السَّبَبَ.



.....

.....

.....

٤) أكمل الجمل التالية :-

أ) يمر التيار الكهربائي فقط عندما تكون الدائرة.....

ب) عندما يكون المفتاح مفتوح فان الدائرة الكهربائية

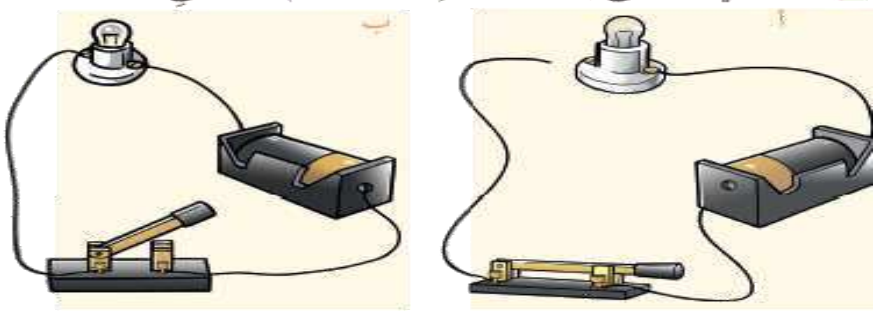
.....

ج) ..... هي مصدر كهربائي تشغل ساعة الحائط

د) ..... هي مصدر كهربائي تشغل الثلاجه

تحقق من تقدمك

٣ هَلْ يُضِيءُ المِصْبَاحُ فِي هَذِهِ الدَّوَائِرِ الكَهْرَبَائِيَّةِ أَمْ لَا؟ اشْرَحِ السَّبَبَ.



.....

.....

.....

٤) أكمل الجمل التالية :-

أ) يمر التيار الكهربائي فقط عندما تكون الدائرة.....

ب) عندما يكون المفتاح مفتوح فان الدائرة الكهربائية

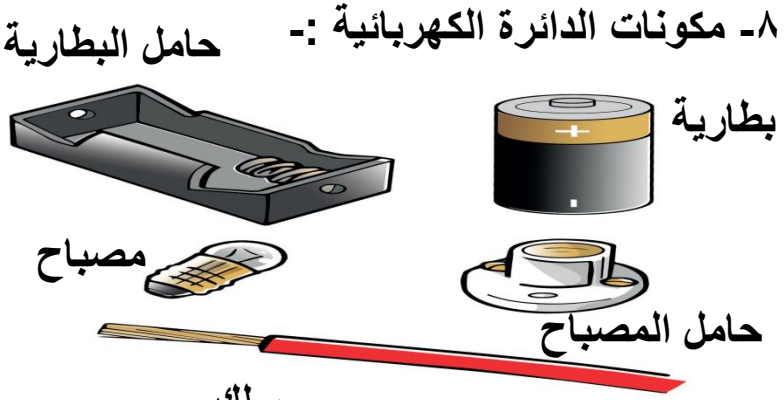
.....

ج) ..... هي مصدر كهربائي تشغل ساعة الحائط

د) ..... هي مصدر كهربائي تشغل الثلاجه

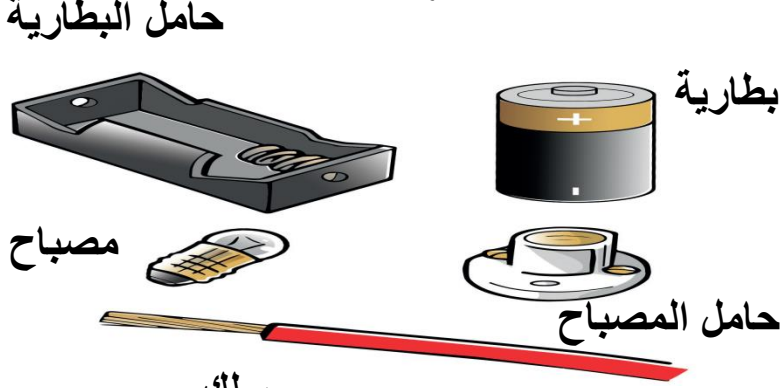
ملخص على وحدة الكهرباء

١- تأتي الكهرباء من محطات توليد الكهرباء .
٢- بعض الأشياء تستخدم البطاريات مثل
(المسجل والساعة والمصباح اليدوي) ،وبعض الأشياء تستخدم التوصيلات الكهربائية مثل (الثلاجه والغسالة والمروحة والمكيف)
٣- تتكون الدائرة الكهربائية من مصباح وبطارية وأسلاك
٤- يستخدم المصباح الكهرباء ليصدر الضوء .
٥- تستخدم المحركات الكهرباء لتجعل الأشياء تدور مثل
(الغسالة والثلاجة والمروحة وخلاط الكهربائي والمكيف)
٦- يستخدم الطنان الكهربائي الكهرباء ليصدر صوتا مثل
(الساعة والهاتف والمسجل والجرس)
٧- يمكننا تشغيل أو إيقاف الكهرباء من خلال استخدام المفاتيح الكهربائية .
٨- مكونات الدائرة الكهربائية :-

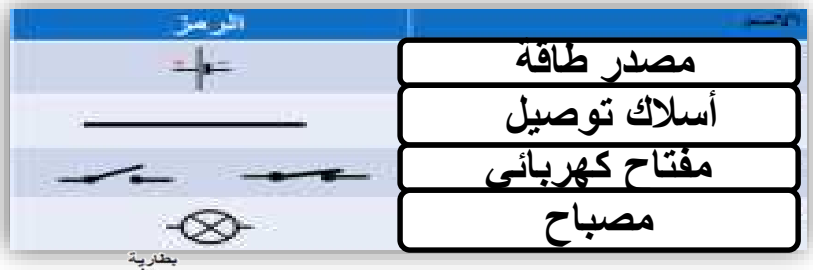


ملخص على وحدة الكهرباء

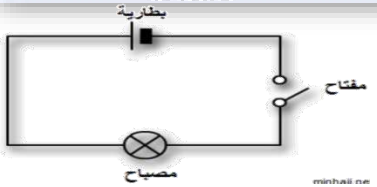
١- تأتي الكهرباء من محطات توليد الكهرباء .
٢- بعض الأشياء تستخدم البطاريات مثل
(المسجل والساعة والمصباح اليدوي) ،وبعض الأشياء تستخدم التوصيلات الكهربائية مثل (الثلاجه والغسالة والمروحة والمكيف)
٣- تتكون الدائرة الكهربائية من مصباح وبطارية وأسلاك
٤- يستخدم المصباح الكهرباء ليصدر الضوء .
٥- تستخدم المحركات الكهرباء لتجعل الأشياء تدور مثل
(الغسالة والثلاجة والمروحة وخلاط الكهربائي والمكيف)
٦- يستخدم الطنان الكهربائي الكهرباء ليصدر صوتا مثل
(الساعة والهاتف والمسجل والجرس)
٧- يمكننا تشغيل أو إيقاف الكهرباء من خلال استخدام المفاتيح الكهربائية .
٨- مكونات الدائرة الكهربائية :-



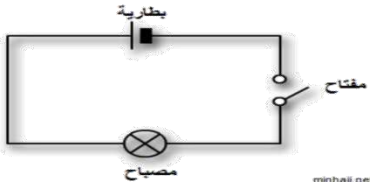
ملخص على وحدة الكهرباء



دائرة كهربائية مفتوحة



دائرة كهربائية مغلقة



الدائرة الكهربائية تتكون من :-

البطارية : مصدر للتيار الكهربائي

المفتاح : يعمل على فتح وغلق الدائرة الكهربائية .

الأسلاك : تستخدم في نقل التيار الكهربائي من البطارية للجهاز المراد تشغيله

احتياطات التعامل مع الكهرباء

١- عدم العبث بالتوصيلات الكهربائية

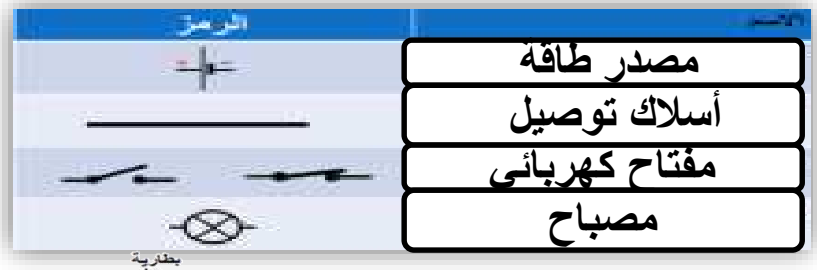
٢- عدم ترك الأسلاك الكهربائية مكشوفة

٣- استخدام مفتاح الحماية التلقائي بالمنزل

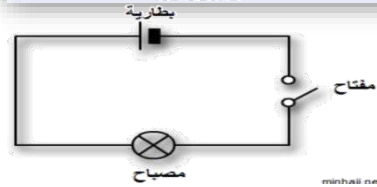
٤- وضع قطع بلاستيك في القابس

٥- عدم التعامل مع الكهرباء واليد مبللة بالماء .

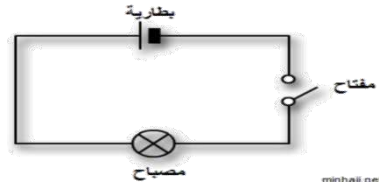
ملخص على وحدة الكهرباء



دائرة كهربائية مفتوحة



دائرة كهربائية مغلقة



الدائرة الكهربائية تتكون من :-

البطارية : مصدر للتيار الكهربائي

المفتاح : يعمل على فتح وغلق الدائرة الكهربائية .

الأسلاك : تستخدم في نقل التيار الكهربائي من البطارية للجهاز المراد تشغيله

احتياطات التعامل مع الكهرباء

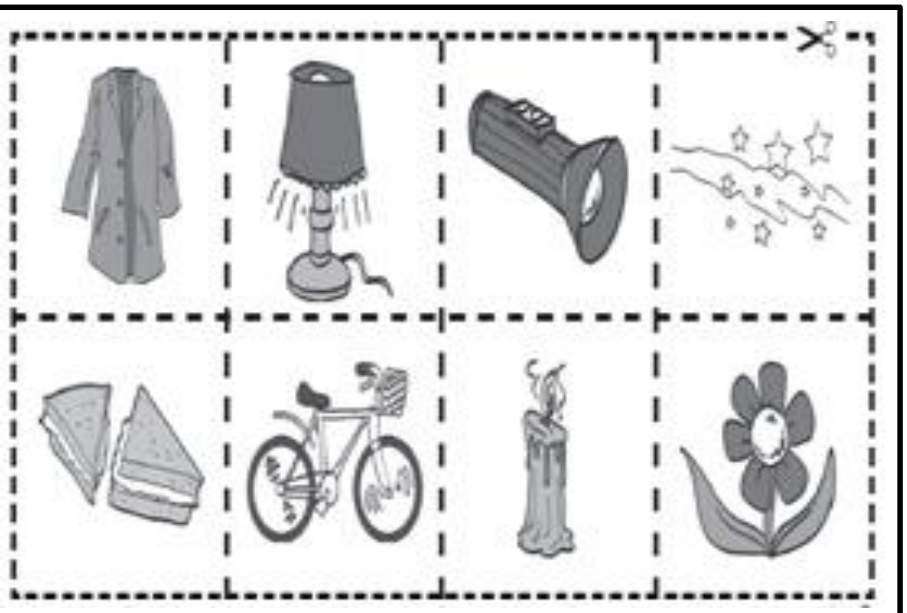
١- عدم العبث بالتوصيلات الكهربائية

٢- عدم ترك الأسلاك الكهربائية مكشوفة

٣- استخدام مفتاح الحماية التلقائي بالمنزل

٤- وضع قطع بلاستيك في القابس

٥- عدم التعامل مع الكهرباء واليد مبللة بالماء .



مصباح
قلم رصاص
عباءة
تلفاز
نظارة
صنبور
ثلاجة
مشغل الموسيقى
سيارة لعبة
مقص
مصباح يدوي
قاصة العلب
خلاطة الطعام
فرشاة الأسنان
غلاية
هاتف نقال