

تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي

المدرسية اونلاين



www.ktbby.com

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، توزيع مناهج، تحضير، أوراق عمل، عروض
بوربوينت، نماذج إختبارات بشكل مباشر PDF

جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل

المهارة : تصنيف التغيرات إلى كيميائية وفيزيائية من خلال قراءة مجموعة من الصور

❖ ألون الدوائر التي تحتوي على :

● التغير الكيميائي باللون الأحمر

● تغير فيزيائي باللون الأزرق

صدأ الحديد



احتراق الخشب



ذوبان الثلج



طي الورق

بخار الماء



المهارة: المقارنة بين خواص بعض المواد الصلبة من خلال قراءة الصور

❖ أقرن بين خواص المادتين الصلبتين باستخدام الكلمات المناسبة لقراءة الصور

<input type="radio"/> قابل للتشكيل <input type="radio"/> متماسك	<input type="radio"/> ناعم <input type="radio"/> خشن	<input type="radio"/> لين <input type="radio"/> قاسي	 صلصال
<input type="radio"/> قابل للتشكيل <input type="radio"/> متماسك	<input type="radio"/> ناعم <input type="radio"/> خشن	<input type="radio"/> لين <input type="radio"/> قاسي	 حجر

❖ أصل كل صورة بما يناسبها من خصائص :

صلصال



فيه فجوات

خيوط ملونة



قابل للتشكيل

إسفنج بحري



طويلة ورفيعة

المهارة : تعداد مكونات النظام الشمسي

❖ أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- الشمس هي مصدر الضوء والحرارة على سطح الأرض ()
- ٢- الشمس والكواكب الثمانية وأقمارها مكونات النظام الشمسي ()
- ٣- تعتبر الشمس أقرب النجوم إلى سطح الأرض ()
- ٤- نستطيع العيش على كوكب آخر غير الأرض ()
- ٥- عدد الكواكب التي تدور حول الشمس في النظام الشمسي ثمانية كواكب ()
- ٦- الشمس مهمة لجميع الكائنات الحية على سطح الأرض ()

❖ من مكونات النظام الشمسي :

١- _____

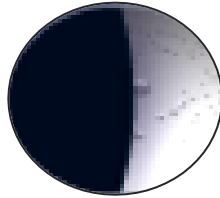
٢- _____

المهارة : ترتيب أطوار القمر من خلال مجموعة من الصور

❖ أرتب أطوار القمر بالتسلسل حسب بداية ظهورها :

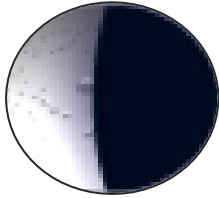
(.....)

التربيع الأول



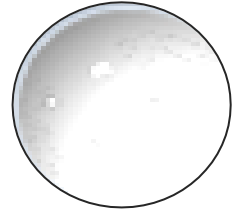
(.....)

التربيع الثاني



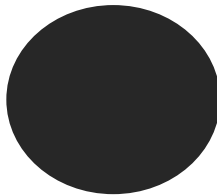
(.....)

البدر



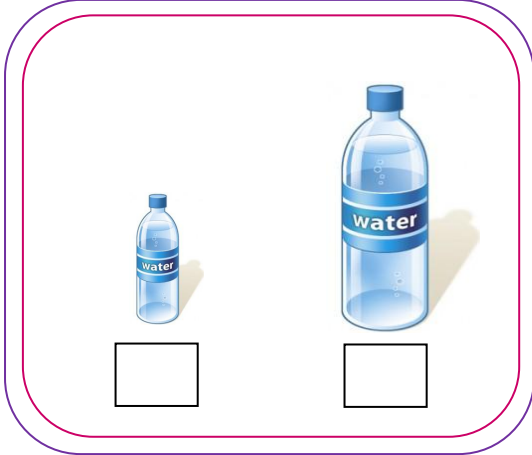
(.....)

محاق

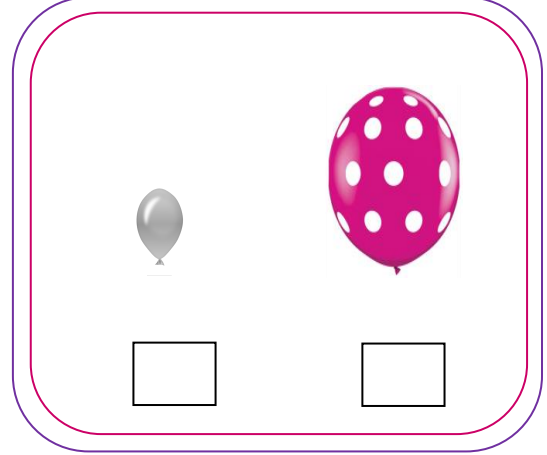


المهارة: تحديد بعض خواص السوائل والغازات من خلال مقارنة عينات مختلفة

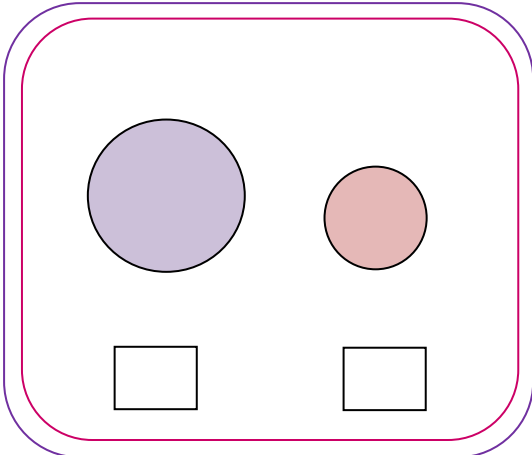
❖ أضع إشارة (✓) في المربع المناسب :



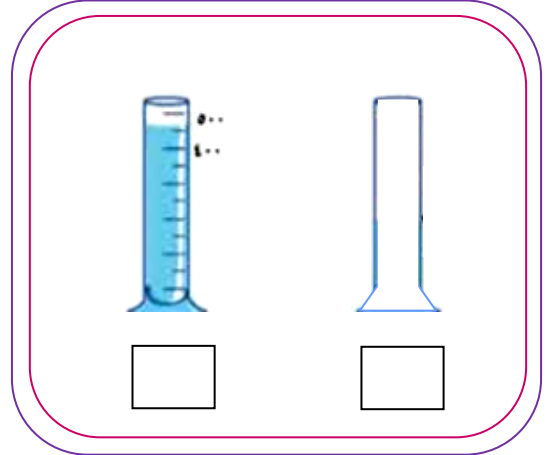
أيهما يتسع لكمية أكبر



أيهما لها كتلة أكبر



أيهما لها كتلة أكبر

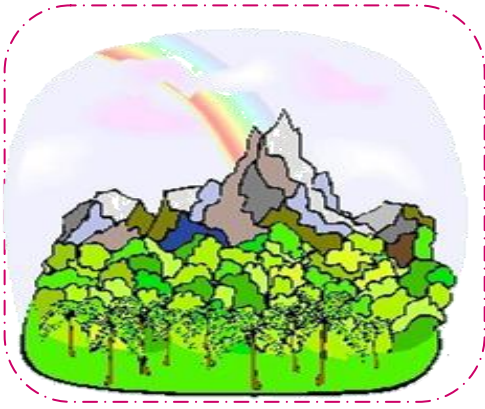


أيهما يحتوي على سائل

المهارة : المقارنة بين خصائص الفصول الأربعة من خلال قراءة الصور

❖ أكتب اسم كل فصل تحت الصور المناسبة :

الصيف – الشتاء – الربيع – الخريف



فصل



فصل



فصل



فصل

المهارة : المقارنة بين خصائص الفصول الأربعة من خلال قراءة الصور

❖ أضع كل كلمة مما يلي في مكانها المناسب :

الصيف – الشتاء – الربيع – الخريف

- يحدث البسات الشتوي في فصل _____
- أكثر فصول السنة حرارة هو فصل _____
- تتفتح الأزهار وتخضر الأشجار في فصل _____
- تتساقط أوراق الأشجار في فصل _____
- يطول النهار ويقصر الليل في فصل _____
- يطول الليل ويقصر النهار في فصل _____

المهارة : ذكر سبب حدوث الفصول الأربعة

❖ أرسم دائرة حول الإجابة الصحيحة :

١- سبب حدوث الفصول الأربعة :

- دوران الأرض حول محورها .

- ميلان محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس .

- دوران الأرض حول القمر .

٢- ينتج عن دوران الأرض حول الشمس وميلان محورها :

- تعاقب الليل والنهار .

- حدوث الفصول الأربعة .

- جميع ما سبق .

٣- كل فصل من الفصول الأربعة يستغرق :

- ٣ أشهر .

- ٤ أشهر .

المهارة : ذكر سبب حدوث الليل والنهار

❖ أرسم دائرة حول الإجابة الصحيحة :

١- سبب حدوث الليل والنهار :

- دوران الأرض حول محورها .
- دوران الأرض حول الشمس .
- دوران الأرض حول القمر .

٢- ينتج عن دوران الأرض حول محورها :

- تعاقب الليل والنهار .
- حدوث الفصول الأربعة .

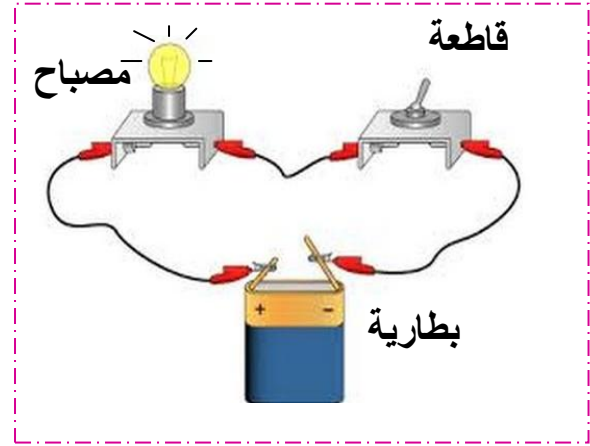
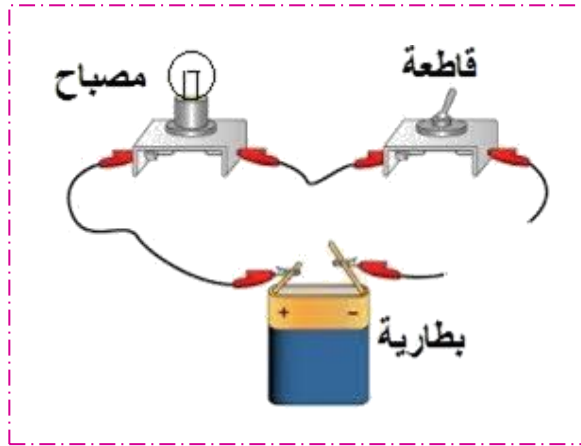
٣- محور الأرض :

- مائل .
- مستقيم .

عمل نموذج لدائرة كهربائية بسيطة **المهارة :**

❖ أكمل الجمل باستخدام الكلمات التالية :

مغلقة - مفتوحة - يضيء - لا يضيء



الدائرة الكهربائية _____

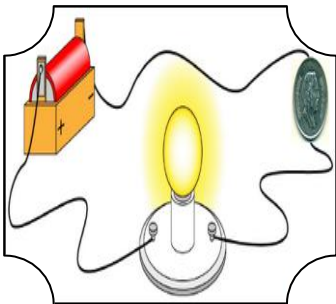
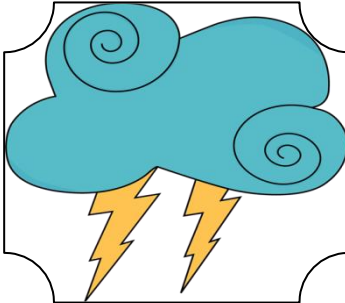
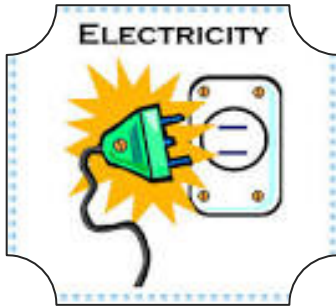
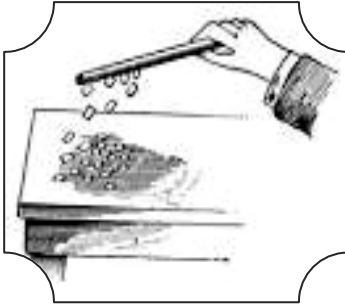
المصباح الكهربائي _____

الدائرة الكهربائية _____

المصباح الكهربائي _____

المهارة : التمثيل لأشكال الكهرباء (المتحركة – الساكنة)

❖ أصل كل صورة بالكلمة المناسبة :

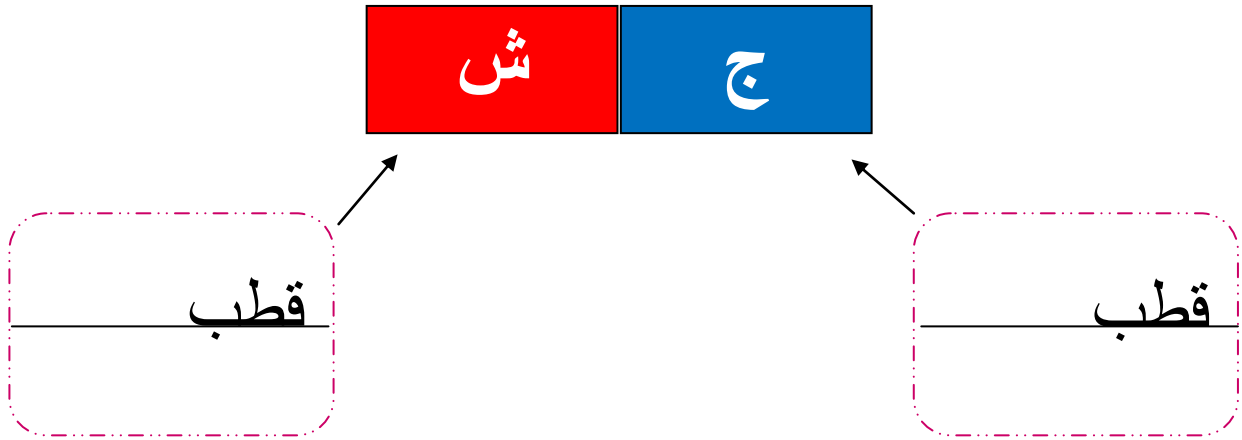


كهرباء متحركة

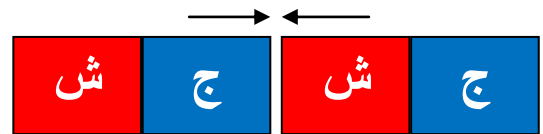
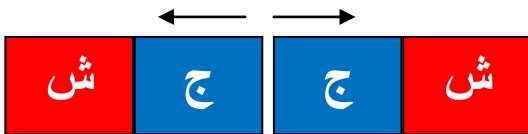
كهرباء ساكنة

المهارة : تحديد قطبي المغناطيس وكيف يحدث التجاذب والتنافر بينهما

❖ أحدد قطبي المغناطيس مستعينة بالصورة :

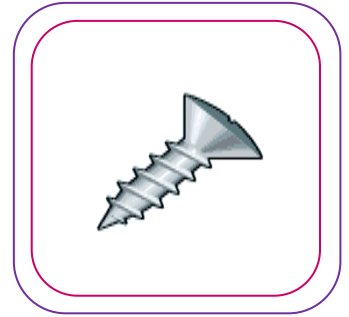
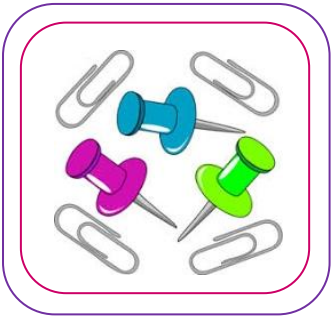
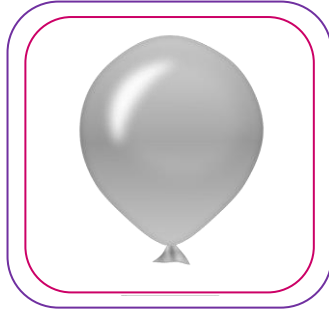


❖ من خلال الصورة التالية أستنتج ماذا يحدث (تنافر - تجاذب)



المهارة : تصنيف الأجسام من حيث انجذابها للمغناطيس من عدمه

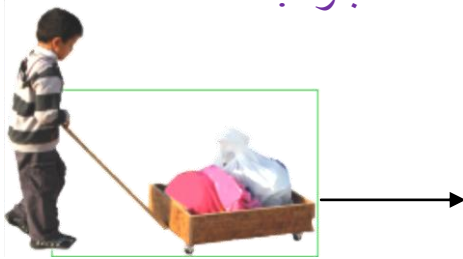
❖ أضع إشارة (✓) تحت الأجسام التي يجذبها المغناطيس :



المهارة: التطبيق العملي لأنواع القوى (الدفع، السحب، الجاذبية، الاحتكاك)

❖ أرسم دائرة حول الإجابة الصحيحة :

٤- يؤثر الولد على الجسم بالصورة التي أمامك بقوة :



- الدفع .

- السحب .

٥- القوى التي تسبب سقوط الأجسام وسحبها إلى الأرض :

- الجاذبية الأرضية .

- الاحتكاك .

٦- القوى التي تبطئ حركة الأجسام وتوقفها :

- السحب .

- الاحتكاك .

المهارة : استنتاج أن التسخين و التبريد يغيران حالة المادة

❖ أرسم دائرة حول الإجابة الصحيحة :

١- يتجمد الماء بسبب :

- التسخين .

- التبريد .

٢- تنصهر قطعة الثلج بسبب :

- الحرارة .

- البرودة .

٣- انصهار الزبدة يعني تحول المادة من الحالة :

- الصلبة إلى سائلة .

- السائلة إلى الصلبة .

٤- عندما يتحول السائل إلى غاز فإنه :

- يتجمد .

- يتبخر .

المهارة : ذكر بعض استخدامات الكهرباء

❖ أذكر بعض استخدامات الكهرباء :

١- _____

٢- _____

٣- _____

المهارة : توضيح مفهوم الحرارة.
المقارنة بين درجات الحرارة لمواد مختلفة باستخدام مقياس الحرارة

❖ أرسـم دائرة حول الإجابة الصحيحة :

١- أحد أشكال الطاقة تغير حالة المواد:

- الحرارة .

- الحركة .

- القوة .

٢- الجهاز المستخدم لقياس درجة الحرارة:



-



-



-

٣- المقياس الذي يوضح أعلى درجة الحرارة:



-

المهارة : تطبيق الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء في دراسة العلوم بصورة مبسطة

❖ أرقم بالتسلسل الطريقة العلمية :

	أضع الخطة
	أطبق الخطة
	أسجل النتائج
	أستنتج
	أسأل
	أعيد الخطة
	أتوقع
	أضع الخطة