

دفتر شامل للمنهج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-21 13:31:30

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: عبير الجناعي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

ملخص شامل ومهم 1

1

اختبار تشخيصي 1

2

بوربوينت دوران الأرض حول محورها الآلية وتأثيرها في تعاقب الليل والنهار

3

خرائط مفاهيم للمنهج

4

أوراق عمل توسيع دائرة المعرفة في الكون والمادة والقوى

5

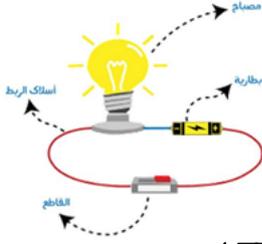
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



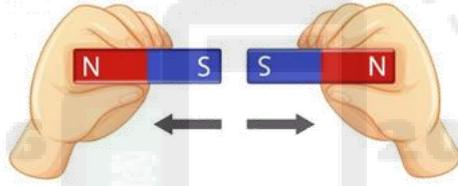
دفتر علوم

صف / ثاني ابتدائي

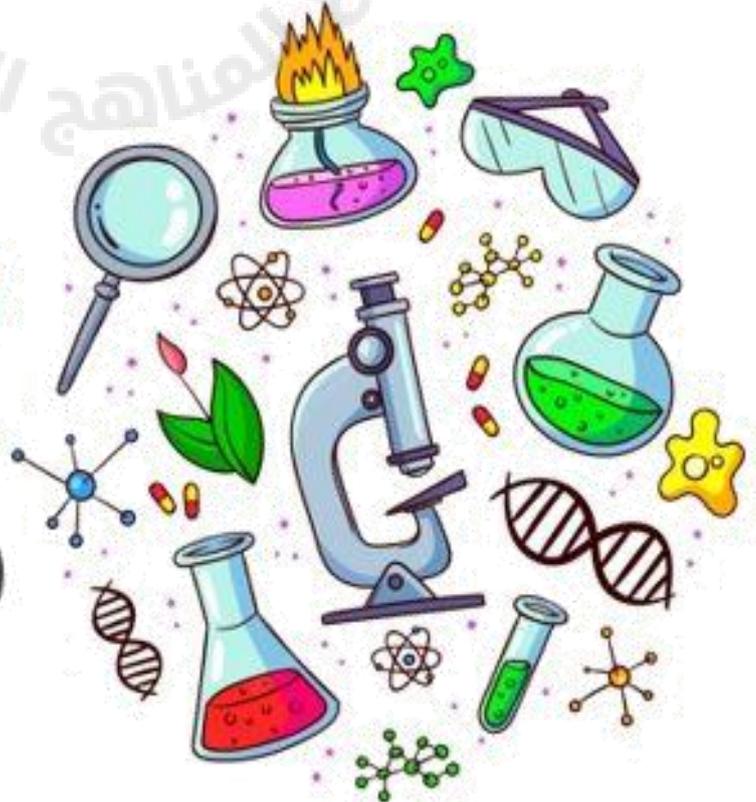
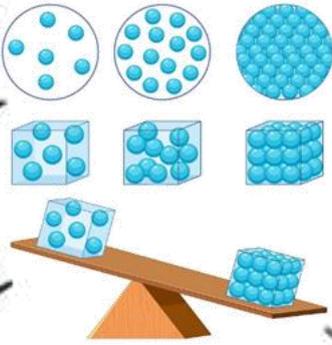
الفصل / الدراسي الثاني ... الجزء الثاني



...../ الاسم



أعدته / أ-عبير الجناعي



بطاقة متابعة

الفصل الدراسي / الثاني

الاسم /

الصف / ثاني

المدرسة /

م	الشهر	الواجبات	المهام الادائية	المشاركة	الاختبارات القصيرة	ملاحظات المعلم/ة	توقيع ولي الامر
١							
٢							
٣							
٤							

مدير-ة المدرسة /

معلم/ة المادة /

التوقيع /

التوقيع /

التاريخ /

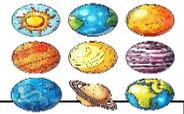
التاريخ /

* الدفتر لا يغني عن الكتاب المدرسي

*الإجابة بيد الطالب-ة فقط بدون تدخل

*الدفتر مساحة حرة لك للإجابة على أهم المهارات بخطك الجميل .





استمارة متابعة مستوى الأداء مادة العلوم الصف ثاني ابتدائي الفصل الدراسي الثاني



توقيع ولي الأمر	ملاحظات	لم يتقن	نسبة الاتقان	أدوات التقييم	عدد المحاولات				المهارة
					٤	٣	٢	١	
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					١- ذكر سبب حدوث الليل والنهار (دوران الأرض حول محورها)
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					٢- عمل نموذج بسيط يوضح حركة الشمس في السماء (عمل نموذج أو رسم مبسط يوضح تغير ظلال الأشياء)
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					٣- المقارنة بين خصائص الفصول الأربعة (ذكر خصائص الفصول من خلال الصور)
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					٤- ذكر سبب حدوث الفصول الأربعة (ميلان الأرض أثناء دورانها حول الشمس)
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					ترتيب أطوار القمر من خلال مجموعة من الصور (الهلال-تربيع أول-بدر-تربيع أخير)
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					تعداد مكونات النظام الشمسي (الشمس-الكواكب-النجوم-الأقمار)
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					المقارنة بين خواص بعض المواد الصلبة من خلال قراءة الصور
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					قياس جسم صلب باستخدام أدوات القياس
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					تحديد بعض خواص السوائل والغازات من خلال مقارنة عينات مختلفة
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					تصنيف التغيرات إلى تغيرات فيزيائية وكيميائية من خلال قراءة مجموعة من الصور
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					استنتاج أن التسخين والتبريد يغيران حالة المادة عملياً
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					التطبيق العملي لأنواع القوى (الدفع ، السحب ، الجاذبية ، الاحتكاك)
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					تصنيف الأجسام من خلا لانجذابها للمغناطيس من عدمه
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					تحديد قطبي المغناطيس وكيف يحدث التجاذب والتنافر بينهما
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					معرفة مفهوم الحرارة
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					المقارنة بين درجات الحرارة لمواد مختلفة باستخدام مقياس الحرارة
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					التمثيل لأشكال الكهرباء (المتحركة و الساكنة)
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					ذكر بعض استخدامات الكهرباء
			١٠٠% ○ ٩٠% ○ ٨٠% ○	شفهي ○ تحريري ○					عمل نموذج لدائرة كهربائية بسيطة

معلمة المادة / عبير الجناعي

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (١٤- ١٧) ... الفهم القرآني

الحركة الدورانية

المحور

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها :

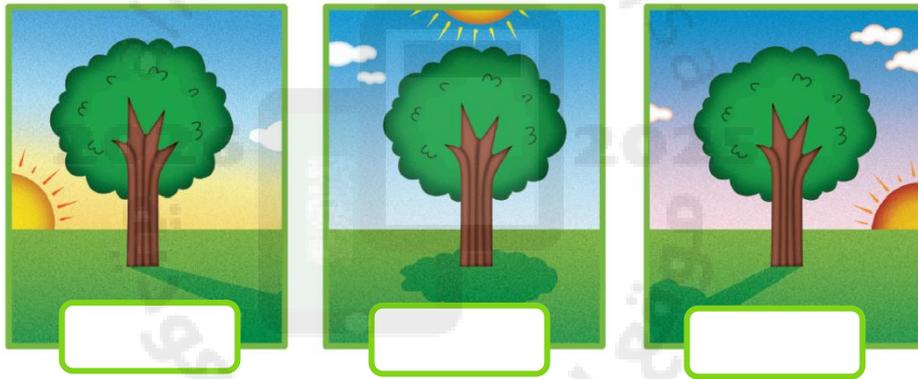
١-..... حركة حول محور .

٢-..... خط مركزي يدور حوله الجسم .

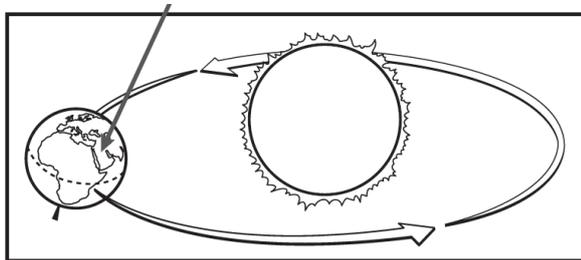
ماذا ينتج عن دوران الأرض حول محورها

وتستغرق دورة الأرض حول محورها ساعة

من خلال صورة الظل حدي الوقت (٨:٠٠ صباحاً - ١٢:٠٠ ظهراً - ٥:٣٠ عصرًا) ؟



أنظر إلى الصورة المجاورة ، ماذا تعرف عن موقعك على سطح الأرض.



أ- أنه وقت النهار ، وأنه فصل الصيف .

ب- أنه وقت الليل وأنه فصل الشتاء

ج- أنه وقت النهار ، وأنه فصل الشتاء

د- أنه وقت الليل وأنه فصل الصيف

الدرس الثاني/ سبب حدوث الفصول

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٢٢-٢٥) ... الفهم القرآني

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها :

مدار الأرض

الخريف

الشتاء

١- في فصل..... الهواء بارد وتتساقط الثلوج.

٢- في فصل..... تتساقط الأوراق .

٣-..... مسار تتبعه الأرض أثناء دورانها حول الشمس.



سبب حدوث الفصول الأربعة

.....

.....

اختر الإجابة الصحيحة:

تحتاج الأرض لتدور حول الشمس؟		
١-يوم	٢-اسبوع	٣-سنة
سبب حدوث الصيف والشتاء..		
١-دوران الأرض حول الشمس	٢-دوران الرض حول محورها	٣-دوران الشمس

من خلال الصور التالية نكتب اسم الفصل المناسب تحت الصورة المناسبة

(خريف -شتاء -ربيع - صيف)؟



.....

.....

.....

.....

اختبار الفصل السابع

الاسم:

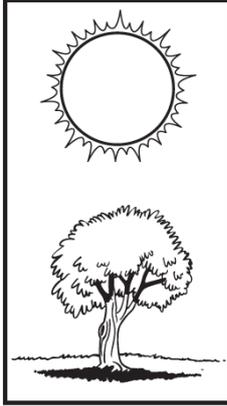
مدار الأرض
المحور
الحركة الدورانية

أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة :

١- خط وهمي تدور حوله الأرض.

٢- حركة حول محور .

٣- المسار الذي تتبعه الأرض أثناء دورانها حول الشمس .



ما الوقت الذي تشير إليه الصورة؟

أ- ٨:٠٠ صباحاً

ب- ١٢:٠٠ ظهراً

ج- ٤:٠٠ عصرًا

د- ١٢:٠٠ منتصف الليل

أكتب اسم الفصل تحت الصورة المناسبة [خريف- شتاء- صيف- ربيع]



Four dashed boxes for writing the season names.

Empty box for writing.



Empty box for writing.

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٣٦-٤٣) ... الفهم القرآني

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

طور القمر

النجم

القمر

١-..... شكل القمر الذي يمكن مشاهدته من الأرض .

٢-..... جسم في الفضاء يتكون من غازات متوهجة .

٣-..... جسم سماوي يتكون سطحه من صخور ولا يصدر ضوءاً.

اختر الإجابة الصحيحة:

يستغرق دوران القمر حول الأرض؟

١-يوم	٢-شهر	٣-سنة
١-معتم	٢-مضيء	٣-مشع
١-معتم	٢-مضيء	٣-لا يصدر ضوء

نكتب أطوار القمر .



أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٣٦=٤٣) ... الفهم القرآني

النظام الشمسي
الكوكب

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

- ١-..... جسم كروي ضخم يتحرك حول الشمس .
٢-..... يتكون من الشمس والكواكب والأقمار.

رتب كواكب المجموعة الشمسية؟

الكواكب الخارجية

الكواكب الداخلية



--	--	--	--	--	--	--	--

اختر الإجابة الصحيحة:

١-زحل	٢-عطارد	أي الكواكب لها حلقات؟
١-المشتري	٢-عطارد	أقرب الكواكب للشمس؟
١-أورانوس	٢-زحل	الكوكب الذي نعيش فيه..
١-زحل	٢-الأرض	أكبر الكواكب وله ٦٣ قمراً
	٢-المريخ	٣-الزهرة
	٢-الأرض	٣-المشتري



كواكب
النظام الشمسي
النجم

أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة :

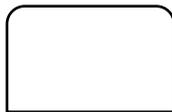
- ١- نظامنا الشمسي فيه ثمانية.....
- ٢-..... جسم في الفضاء يتكون من غازات ساخنة متوهجة.
- ٣-..... يتشكل من الكواكب والأقمار والشمس .

أكتب أطوار القمر .



كيف تتشابه الكواكب الثمانية في النظام الشمسي ؟

- أ- جميعها متساوية الحجم
- ب- جميعها تدور حول الشمس
- ج- جميعها يدور حولها قمر واحد فقط
- د- جميعها يحيط بها حلقات.



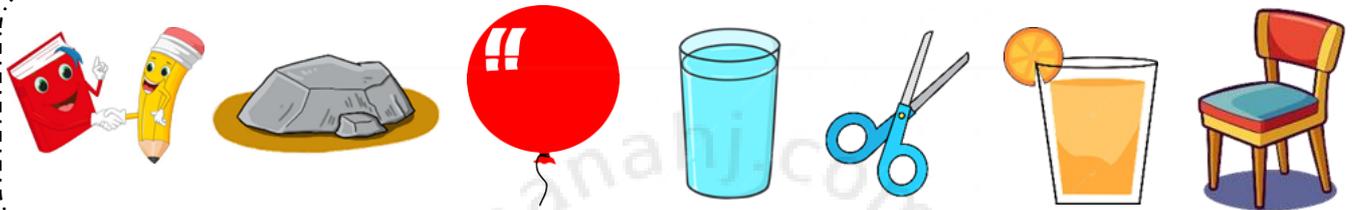
أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٦٢ - 65) ... الفهم القرأني

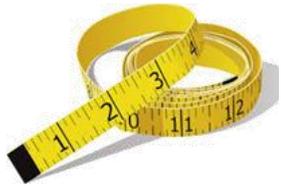
المادة الصلبة
المسطرة
ميزان ذو الكفتين

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها :

- ١- مادة لها شكل محدد خاص بها .
- ٢- تقيس الطول و العرض والارتفاع .
- ٣- قياس كتلة الجسم هي .



ألخص بعض الأمثلة على المواد الصلبة الموجودة في الصورة اعلاه :



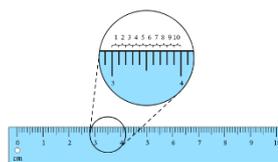
- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-

ما بعض خصائص المواد الصلبة؟

			
صلصال	كرة زجاجية	حجر	صوف ملون

كيف نقيس المواد الصلبة؟

نسمي الأداة أمامك وفيهم تستخدم؟

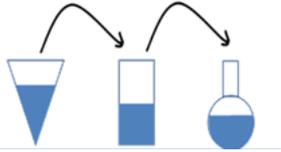


الدرس الثاني / السوائل و الغازات .

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (٧٠ - ٧٣) الفهم القرأئي

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها :



الصلب

السائل

الغاز

الحجم

١- يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه .

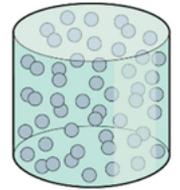
٢- مقدار المكان الذي يشغله الجسم .

٣- مادة تنتشر فتملاً المكان الذي توضع فيه.

٤- مادة لها شكل محدد خاص بها

ما هي حالات المادة ؟

حالات المادة



..... /٣

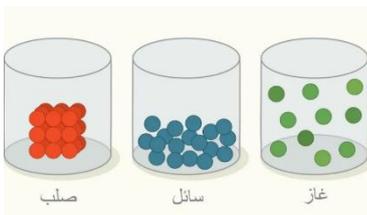
..... /٢

..... /١

اختر الإجابة الصحيحة:

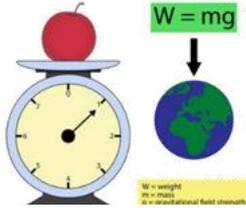
ترمومتر	ميزان ذو الكفتين	مخبر مدرج	مسطرة
المادة التي تنتشر لتملاً الوعاء الذي توضع فيه؟			
الورق	النحاس	الأكسجين	الماء

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



شكل ثابت	حجم ثابت	حالة المادة
		صلبة
		سائلة
		غازية

املاء الجدول أدناه بوحدة القياس الصحيحة (الملتر – السنتمتر-جرام)



الخاصية	الوحدة
الطول	
الكتلة	
الحجم للسوائل	

أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة :

الغاز
الصلب
حجمًا
السائل



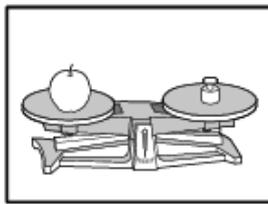
- ١- المادة التي لا نراها ، وتنتشر لتشغل المكان الذي توجد فيه تسمى.....
- ٢- المادة لها شكل محدد خاص بها .
- ٣-..... مادة تسيل وتأخذ شكل الوعاء الذي توجد فيه .
- ٤-تسع القارورة اليمنى أقل من الماء مقارنة بالقارورة اليسرى.

أي العبارات تكمل الفراغ في المخطط؟

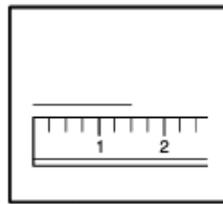


- أ-أشياء لا يمكن رؤيتها
- ب-الخواص المختلفة
- ج-أشياء لها شكل ثابت
- د-أنواع المادة

أي الأدوات يمكن استخدامها لقياس حجم السائل ؟



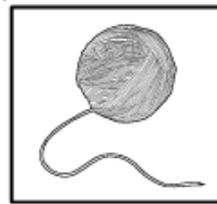
الميزان ذو الكفتين



المسطرة



كأس قياس



خيطة

- ١-خيطة
- ٢-كأس قياس
- ٣-المسطرة
- ٤-الميزان ذو الكفتين



أقرأ وأتعلم

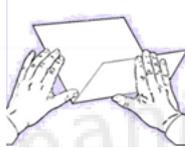
من خلال قراءتك للصفحات من (٨٢ - ٨٧) الفهم القرأني

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

[التغير الفيزيائي- التغير الكيميائي]

- ١-..... تغير حجم المادة أو شكلها .
- ٢-..... تحول المادة إلى مادة أخرى .

صنف-ي التغيرات التالية إلى تغير (فيزيائي - كيميائي)

	تحول الماء إلى جليد		ثني الورقة		الطين الجاف
	احتراق عود الثقاب		صدأ الحديد		تغير لون شريحة التفاح

أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة (يوجد أكثر من إجابة) ؟

كيف أعرف حدوث تغير كيميائي ؟			
أ-رؤية اللهب	ب-الإحساس بالحرارة	ج-التبخّر	د-تغير رائحة
تمزيق قطعة الورق تغير ...			
أ-فيزيائي	ب-كيميائي	ج-فيزيائي كيميائي	د-تحول
أي مما يلي يعد تغير فيزيائي ؟			
أ-تبخّر الماء	ب-تجمد الماء	ج-قلي البيض	د-الرطوبة والجفاف

أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من ٩٠ - ٩٥ الفهم القرائي

التبخّر

الانصهار

التكثف

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

١-..... تحول المادة الصلبة إلى سائلة .

٢-..... تحول السائل إلى غاز .

٣-..... تحول المادة من غاز إلى سائل .

اختر الإجابة الصحيحة :

ماذا يحدث للماء عندما يبرد؟



<input type="radio"/> يتكثف	<input type="radio"/> يتجمد	<input type="radio"/> يتبخّر	<input type="radio"/> يتحول إلى سائل
-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	--------------------------------------

عندما تنطفئ الشمعة يبرد الشمع السائل ويصبح...



<input type="radio"/> غاز	<input type="radio"/> سائل	<input type="radio"/> صلب	<input type="radio"/> بخار
---------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------

سبب تكون قطرات صغيرة من الماء على السطح الخارجي لكأس باردة؟



<input type="radio"/> تبخر ماء من داخل الكأس	<input type="radio"/> تكاثف بخار الماء في الهواء عندما يلامس أسطح باردة	<input type="radio"/> تبخر الهواء	<input type="radio"/> انصهار الثلج
--	---	-----------------------------------	------------------------------------

ماذا يحدث للثلج عند تسخينه مدة طويلة ؟

حالات المادة



الانصهار
التغير الكيميائي
التغير الفيزيائي
التكثف

أكمل كلاً من الجمل التالية بما يناسبها من القائمة :

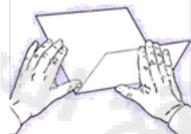
- ١- احتراق الخشب مثال على
- ٢- تحول المادة الصلبة إلى سائلة يسمى
- ٣- من الأمثلة على الرطوبة و الجفاف .
- ٤- هو تحول الماء من غاز إلى سائل.

أختار الإجابة الصحيحة:

أي مما يأتي يغير المادة إلى مادة أخرى؟

أ- الطّي	ب- التمزيق	ج- القص	د- الحرق
ما الشيء الذي يحدث في البداية إذا ترك الطبق في درجة حرارة الغرفة؟			
أ- الماء يتبخّر	ب- مكعبات الثلج تنصهر	ج- بخار الماء يتكثف	د- الماء يتجمد
يمكن للماء المتبخّر في الهواء أن يتحول إلى سائل في عملية تسمى			
أ- الانصهار	ب- التكثف	ج- التبخر	د- التجمد

صنف-ي التغيرات التالية إلى تغير (فيزيائي - كيميائي)

	تحول الماء إلى غاز		ثني الورقة		الطين الجاف
	قلي البيض		صدأ الحديد		تغير لون شريحة التفاح



أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (١٠٦-١١١) الفهم القرأئي

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

- | | |
|-----------|--|
| القوة | ١- مؤثر يغير الحالة الحركية للجسم أما سحب أو دفع . |
| الاجاذبية | ٢- قوة سحب أو جذب بين جسمين . |
| الوزن | ٣- مقدار قوة جذب الأرض للجسم . |
| الاحتكاك | ٤- قوة تنشأ عن حركة الأجسام عندما تحتك بأجسام أخرى . |



في الصورة أمامك لماذا لا يتحرك الحبل ؟



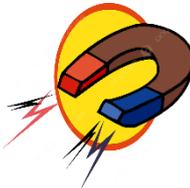
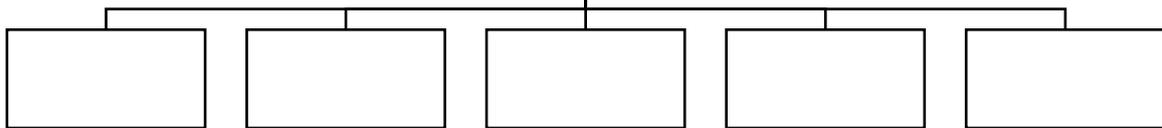
في الصورة التالية ما نوع القوة التي يؤثر بها الطفلين ؟



كيف تغير القوى حركة الكرة ؟

- ١-
٢-
٣-

أنواع القوى



أقرأ وأتعلم

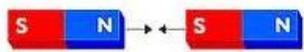
من خلال قراءتك للصفحات من (٧٢ - ٧٥) الفهم القرأئي

اختر الإجابة الصحيحة :

الأجسام التي يجذبها المغناطيس فيما يلي :			
	مطاط		مشابك حديد
	الخشب		البلاستيك
قوة الدفع أو السحب للمغناطيس تكون أكبر ما يمكن عن؟			
طرفيه	قطبيه	وسطه	متساوية في كل أجزائه
إذا وضعنا القطبين الجنوبيين أحدهما بجاني الآخر فسوف			
يتجاذبان	يتقاربان	يتنافران	لا يحدث شيء

ماذا يجذب المغناطيس ؟

لا يجذب	يجذب	الجسم
		قلم تلوين شمعي 
		برغي من الحديد 
		ممحاة 
		قفل 



ماذا يحدث في كلا من :

الأقطاب المتشابهة

الأقطاب المختلفة.....

الوزن
الاجاذبية
الاحتكاك
القطبين
يتنافر

أكمل كلاً من الجمل التالية بما يناسبها من القائمة :

- ١- تتوقف الكرة المتدحرجة على أرض الغرفة بسبب.....
- ٢- طرفا المغناطيس يسميان
- ٣- مقدار قوة سحب الجاذبية الأرضية للجسم .
- ٤- القطب الشمالي لمغناطيس مع القطب الشمالي لمغناطيس آخر .
- ٥- القوة التي تحافظ على وجود الهواء حول الأرض.....

صح أم خطأ /

- ١- الاحتكاك قوة تبطئ حركة الأجسام أو توقفها () .
- ٢- كلما زادت كتلة الجسم زادت قوة جاذبية الأرض له () .
- ٣- المغناطيس يجذب الخشب و البلاستيك () .
- ٤- كلما ابتعد المغناطيس عن الجسم زادت قوة جذبها للجسم () .



أختار الإجابة الصحيحة:

ما القوة التي يستخدمها الطفل لإغلاق الباب؟

أ-الاجاذبية	ب-الاحتكاك	د-السحب	د-الدفع
-------------	------------	---------	---------

ما الجسم الذي لا يجذب للمغناطيس؟

أ-مشبك ورق	ب-مقصات	ج-شريط مطاطي	د-دبابيس
------------	---------	--------------	----------

القوة التي توقف السيارة المتحركة عند استعمال المكابح؟

أ-المغناطيسية	ب-الاحتكاك	ج-الاجاذبية	د-الرياح
---------------	------------	-------------	----------

أصف كيف أضع المغناطيس على السيارة الثانية لكي أجعلها تبتعد عن السيارة الأولى؟



.....
.....



أقرأ وأتعلم

من خلال قراءتك للصفحات من (١٣٢ - ١٣٦) الفهم القرأني

الوقود
الحرارة
درجة الحرارة
الشمس

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

- ١-..... أحد أشكال الطاقة يمكنها ان تغير حالة المادة.
- ٢-..... مادة تنتج حرارة عند احتراقها .
- ٣-.....مدى سخونة أو برودة الشيء.
- ٤-معظم الحرارة تأتي من

نحيب حسب الصورة التي أمامك:

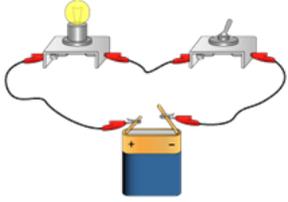
	<p>تنتقل الحرارة من الجسم إلى الجسم.....</p>
	<p>احتكاك اليدين معًا يولد</p>
	<p>يستخدم الناس لطهي الطعام.</p>
	<p>مقياس درجة الحرارة يسمى</p>

أقرأ وأتعلم

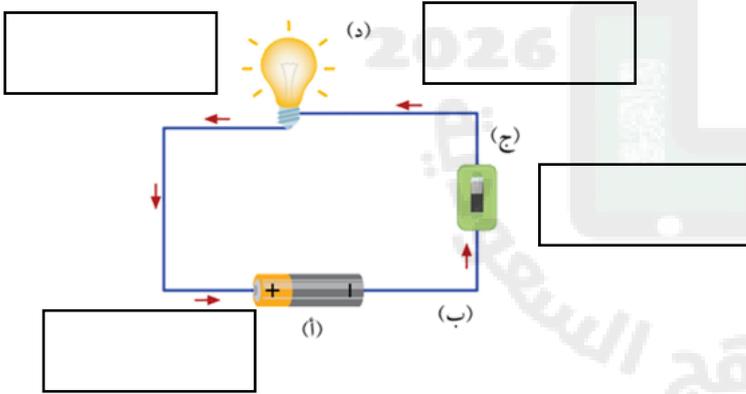
من خلال قراءتك للصفحات من (١٤٠ ١٤٣) الفهم القرأني

ضع-ي المفردات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات :

الدائرة الكهربائية-الكهرباء المتحركة-الكهرباء الساكنة-البطارية



- ١-..... المسار المغلق الذي تسري فيه الكهرباء المتحركة .
- ٢-.....شكل من أشكال الطاقة التي تسري في مسار معين .
- ٣-..... نوع من الطاقة لا نستطيع رؤيتها ولكنها موجودة في كل مكان.
- ٤-.....مصدر الطاقة في الدائرة الكهربائية.



مم تتكون الدائرة الكهربائية ؟

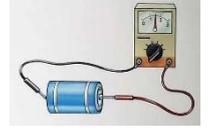
- ١-.....
- ٢-.....
- ٣-.....
- ٤-.....

صل العمود مع ما يناسبه من العمود ب بوضع الرقم المناسب أمام العبارة المناسبة:

العمود (أ)	العمود (ب)
١-البطارية	جهاز يعمل على فتح وغلق الدائرة
٢-أسلاك التوصيل	مصدر الطاقة الكهربائية في الدائرة .
٣-المفتاح الكهربائي	توصل الكهرباء بين أجزاء الدائرة.

أنواع الكهرباء (ساكنة - متحركة)، أكمل الخريطة؟

ما أنواع الكهرباء؟

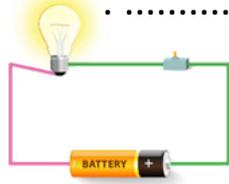


ما السبب في :

حدوث البرق؟

تسمية الكهرباء المتحركة بهذا الاسم؟

الوقود
دائرة كهربائية
الكهرباء المتحركة
الحرارة
الكهرباء الساكنة

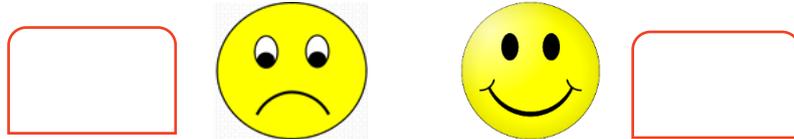


أكمل كلاً من الجمل التالية بما يناسبها من القائمة :

- ١- طاقة تتحرك عبر الأسلاك .
- ٢- البرق شكل من أشكال
- ٣- تنتج الحرارة عن احتراق
- ٤- الطاقة التي تحول الصلب إلى سائل تسمى
- ٥- هذه الصورة تمثل

أختار الإجابة الصحيحة:

نحصل على الكهرباء المتحركة من؟			
أ- جدران المنازل	ب- المصباح	د- محمصة الخبز	د- محطات توليد الكهرباء
أي الأجزاء في الدائرة ينتج الكهرباء؟			
أ- ضوء المصباح	ب- المفتاح	ج- الأسلاك	د- البطارية
ماذا نسمي الجهاز الذي يقيس درجة الحرارة أمامك؟			
أ- ترمومتر	ب- ميزان ذو الكفتين	ج- كأس مدرج	د- مسطرة



كل عمل وانجته

سائرين إلى درب النجاح بهمة وعزم وطموح

وما توفيقني إلا بالله... عبير الجناعي

(الفأقء التعلللمل)

أصنف الللواناء حسب أماكن العللش [الصلارل الءارة- المنطءة القطبللة] :

ما النبلاء اللى تعللش فلل صلاراء؟

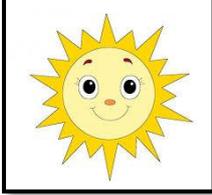
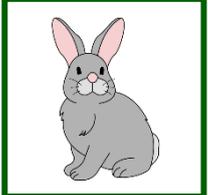
			
---	---	--	---

ما الللى آءناآ إللل النبلاء للل آنموا؟

		
---	---	---

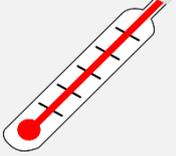
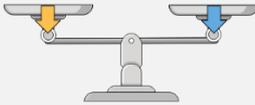
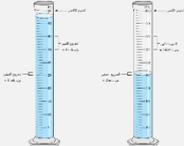
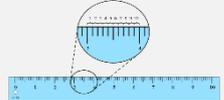
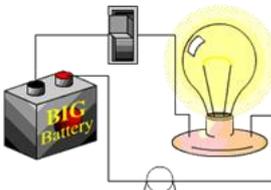


أرب ما للل فلل سلسلة آذائلة /

Like    

Dislike

اختار الإجابة الصحيحة:

لقياس حجم السائل نستخدم؟			
ترمومتر 	ميزان ذو الكفتين 	مخبر مدرج 	مسطرة 
المادة التي تنتشر لتملاً الوعاء الذي توضع فيه؟			
الورق 	النحاس	الأكسجين	الماء
ماذا يحدث للماء عندما يبرد؟			
يتحول إلى سائل	يتبخر	يتجمد	يتكثف
عندما تنطفئ الشمعة يبرد الشمع السائل ويصبح...			
بخار 	صلب	سائل	غاز
الأجسام التي يجذبها المغناطيس فيما يلي :			
مطاط 	مشابك حديد 	الخشب 	البلاستيك 
ما القوة التي يستخدمها الطفل لإغلاق الباب؟			
	الدفع	السحب	الاحتكاك
الجاذبية			
نحصل على الكهرباء المتحركة من؟			
محطات توليد الكهرباء	محمصة الخبز	المصباح	جدران المنازل
أي الأجزاء في الدائرة ينتج الكهرباء؟			
	البطارية 	الأسلاك	المفتاح
ضوء المصباح			
ما نسمي الجهاز الذي يقيس درجة الحرارة أمامك؟			
مسطرة	كأس مدرج	ميزان ذو الكفتين	ترمومتر

اكتب اسم الفصل المناسب تحت الصورة المناسبة؟

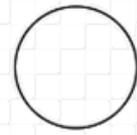
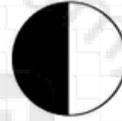
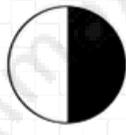
[الشتاء - الصيف - الربيع - الخريف]



--	--	--	--

اكتب اسم الطور المناسب تحت الصورة المناسبة؟

[أهدب أخير - البدر - التريبع الأول - التريبع الأخير]



--	--	--	--

