

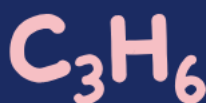


وزارة التعليم  
Ministry of Education

# أوراق عمل مادة العلوم

الفصل الدراسي الثاني

الصف  
الثاني ابتدائي



المعلمة: أمل الزهراني

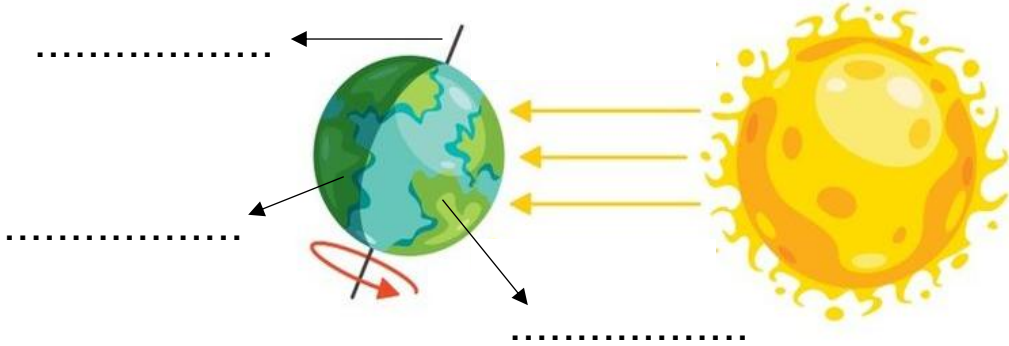
الاسم: .....

النهار

الليل

المحور

اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:



اختر الإجابة الصحيحة:



١- تدور الأرض حول نفسها باستمرار ويسمى ذلك ب.....

الدبال

الحركة الدورانية للأرض

موارد الأرض

٢- تدور الأرض حول خط وهمي يسمى.....

القمر

المحور

الدبال

٣- تدور الأرض دورة كاملة حول محورها كل:

٢٤ ساعة

٢ ساعة

٤ ساعات

ظهراً

صباحاً

عصراً

اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:



.....



.....



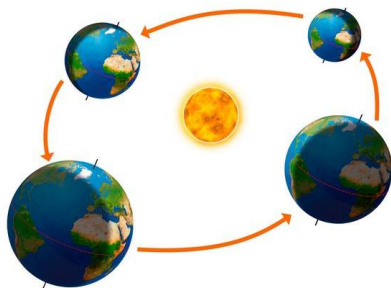
.....

الاسم: .....

اختار الإجابة الصحيحة:

١- فصل يتغير فيه لون أوراق الشجر ويتساقط:		
		
الصيف	الخريف	الشتاء
٢- فصل يصبح فيه الهواء بارداً وتتساقط الامطار والثلوج في بعض المناطق:		
		
الربيع	الصيف	الشتاء
٣- فصل تتفتح فيه الازهار وتخرج الحيوانات من جحورها:		
		
الصيف	الخريف	الربيع
٤- فصل ترتفع فيه درجة الحرارة ويصبح النهار أطول من الليل:		
		
الصيف	الشتاء	الخريف
٥- تحتاج الأرض لتدور حول الشمس:		
يوم	ساعة	سنة كاملة

اختار الإجابة الصحيحة:



١- سبب حدوث الليل والنهار






( دوران الأرض حول محورها - دوران الأرض حول الشمس )

٢- سبب حدوث الفصول الأربعة

( دوران الأرض حول محورها - دوران الأرض حول الشمس )

الاسم: .....

اختر الإجابة الصحيحة:

١- يستغرق دوران القمر ..... ليدور حول الأرض دورة كاملة.		
		
يوم واحد	شهر واحد	سنة كاملة
٢- يسمى شكل القمر المجاور بـ:		
		
الهلال	تربيع اول	بدر
٣- يسمى كل شكل من اشكال القمر بـ:		
		
خريف	طور	كوكب
٤- ..... جسم في الفضاء يتكون من غازات ساخنة متوهجة.		
		
الأرض	النجم	الغبار
٥- يسمى الشكل المجاور:		
		
قمر	شمس	مجموعة نجمية

اضع علامة ✓ او ✗ :



١- النجوم كلها مضيئة والوانها واحجامها مختلفة ( )

٢- اقرب نجم للأرض هو الشمس ( )

٣- الشمس نجم متوسط الحجم ونراه كبيراً لأنه قريب من الأرض ( )



التربيع الأخير

(....)



البدر

(....)



الهلال الأول

(....)



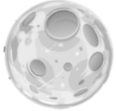











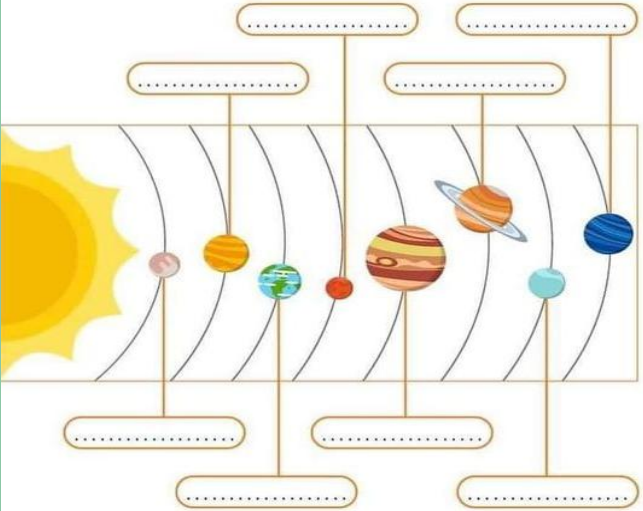
التربيع الأول

(....)

ارتب اطوار القمر التالية:

اختار الإجابة الصحيحة:

١- ..... جسم كروي ضخم يتحرك حول الشمس.		
 شمس	 كواكب	 قمر
٢- اقرب كوكب الى الشمس:		
 عطارد	 الزهرة	 الأرض
٣- اكبر الكواكب وله ٦٣ قمر :		
 المشتري	 الارض	 عطارد
٤- كوكب له حلقات حوله:		
 نبتون	 المريخ	 زحل
٥- عدد الكواكب في النظام الشمسي:		
٨	٥	٣



ارتب الكواكب في النظام الشمسي

زحل  
نبتون  
المشتري  
عطارد  
الأرض  
اورانوس  
المريخ  
الزهرة







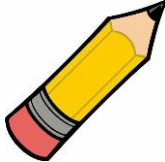

مما يتكون النظام الشمسي؟



..... و ..... و .....

الاسم: .....

اختر الإجابة الصحيحة:

١- من المواد الصلبة:		
	الهواء	
	الكتاب	
	العصير	
٢- مادة صلبة قاسية وخشنة:		
	الصلصال	
	الصخر	
	الاسفنج	
٣- مادة صلبة قابلة للكسر:		
	الزجاج	
	صلصال	
	الاسفنج	
٤- لقياس طول المادة الصلبة نستخدم:		
	المسطرة	
	القلم	
	الميزان ذو الكف	
٥- لقياس كتلة المادة الصلبة نستخدم:		
	القلم	
	الميزان ذو الكف	
	المسطرة	

اضع علامة صح او خطأ امام العبارات التالية:



- ١- المادة الصلبة لها شكل محدد خاص بها ( )
- ٢- جميع المواد الصلبة لها نفس الخصائص ( )





الاسم: .....

اختار الإجابة الصحيحة:

١- نوع من المادة يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه:		
المادة الصلبة	المادة السائلة	المادة الغازية
٢- لقياس حجم السائل نستخدم:		
المسطرة	الميزان ذو الكفتين	المخبر المدرج
		
٣- مادة تنتشر وتملأ المكان:		
المادة الصلبة	المادة السائلة	المادة الغازية



اضع علامة صح او خطأ امام العبارات التالية:

- ١- المادة الصلبة تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه ( )
- ٢- المادة السائلة لها خاصية الانسياب ( )
- ٣- لا نرى الغازات في الهواء ولكنها موجودة في كل مكان حولنا ( )
- ٤- الهواء الذي نتنفسه يتكون من عدة غازات احدها غاز الاكسجين ( )
- ٥- يقاس حجم السائل بوحدة الملتر ( )

اصنف المواد التالية الى ( صلب - سائل - غاز ):



الاسم: .....

اختر الإجابة الصحيحة:

١- عندما تتغير خصائص المادة يعرف هذا التغير بـ:

☐ التغير الكيميائي

☐ التغير الفيزيائي

٢- عندما لا تتغير خصائص المادة ويتغير فقط شكلها او حجمها يكون التغير:

☐ التغير الكيميائي

☐ التغير الفيزيائي



اضع علامة ✓ او ✗ :

١- عندما يحدث تغير كيميائي في المادة فإنه يصعب ان نعيدها الى ما كانت عليه ( )

٢- رؤية اللهب والاحساس بالحرارة يدلان على حدوث تغير فيزيائي ( )



اضع الكلمات التالية في الفراغات المناسبة: تغير ( فيزيائي - كيميائي )



صدأ الحديد تغير .....



تقطيع الورق تغير .....



غلي الماء تغير .....



حرق الخشب تغير .....



تعفن الفاكهة تغير .....



تقطيع البندورة تغير .....





اختر الإجابة الصحيحة:

١- تحول المادة الصلبة الى سائلة:		
		
التكثف	الانصهار	التبخر
٢- تحول السائل الى غاز عند تسخينه يسمى:		
		
التكثف	الانصهار	التبخر
٣- عندما يبرد بخار الماء ويتحول من الحالة الغازية الى السائلة يسمى:		
		
التكثف	الانصهار	التبخر
٤- تحول المواد السائلة الى الصلبة يسمى:		
		
التكثف	الانصهار	التبخر



اضع علامة ✓ او ✗ :

١- الماء يتحول الى غاز عند تسخينه ولا نستطيع رؤيته ويسمى بخار الماء ( )



اختر الإجابة الصحيحة:

١- قوة سحب او جذب بين جسمين:		
قوى الاحتكاك	قوى الجاذبية	قوى الدفع
٢- قوة تبطئ حركة الاجسام او توقفها:		
قوى الاحتكاك	قوى الجاذبية	قوى المغناطيسية
٣- تمثل الصورة المجاورة قوة.....		
قوة سحب	قوة دفع	قوة مغناطيسية
٤- تمثل الصورة المجاورة قوة.....		
قوة سحب	قوة دفع	قوة مغناطيسية
٥- كيف التقط مشابك الورق الحديدية دون أن المسها؟		
المغناطيس	القلم	المسطرة
٦- تسقط الاجسام الى الأرض بسبب:		
الاحتكاك	الجاذبية الارضية	القوة المغناطيسية

اضع علامة ✓ او ✗ :



- ١- الاجسام لا تتحرك من تلقاء نفسها تحتاج الى القوى لتتحرك )  
 ٢- كلما زادت كتلة الجسم زادت قوة جاذبية الأرض له ( )

## اختار الإجابة الصحيحة:

١- يستطيع المغناطيس جذب الاجسام المصنوعة من:

البلاستيك

الحديد

الخشب

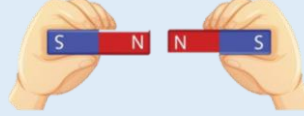


٢- تتجه ابرة البوصلة الى:

لا تتحرك

القطب الجنوبي للأرض

القطب الشمالي للأرض

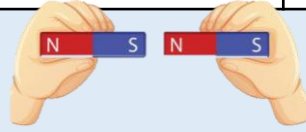


٣- الأقطاب المتشابهة:

لا تتأثر

تتجاذب

تتنافر

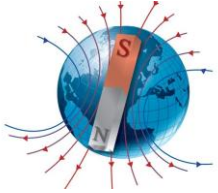


٤- الأقطاب المختلفة:

لا تتأثر

تتجاذب

تتنافر



اضع علامة ✓ او ✗ :

١- تختلف المغناطيسات في قوتها ( )

٢- تستخدم البوصلة لتحديد الاتجاهات ( )

٣- كوكبنا ( الأرض ) مغناطيس ضخم مثل أي مغناطيس عادي له قطب شمالي وقطب جنوبي ( )



اضع دائرة على الاجسام التي يجذبها المغناطيس:



اختار الإجابة الصحيحة:

١- ..... قد تحول الصلب الى سائل او السائل الى غاز.

المغناطيس	الحرارة	البوصلة
-----------	---------	---------

٢- نستخدم لقياس درجة الحرارة:

الميزان ذو كفتين	الترمومتر	المخبر المدرج
------------------	-----------	---------------

٣- تكون درجة الحرارة اعلى خلال:

الليل	النهار	الشتاء
-------	--------	--------

٤- مادة تنتج حرارة عندما تحترق:

الهواء	الماء	الوقود
--------	-------	--------

٥- معظم الحرارة على سطح الأرض مصدرها:

الشمس	القمر	الخشب
-------	-------	-------

٦- أي العمليات التالية ينتج عنها حرارة:

		
---	---	---

اضع علامة ☒ او ☐ :

١- تسخن حرارة الشمس الهواء واليابسة والماء على سطح الأرض ( )

اختار الإجابة الصحيحة:

١- يسمى المسار الذي تسري فيه الكهرباء المتحركة ب....

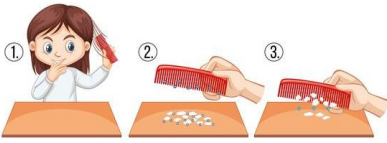


المغناطيس

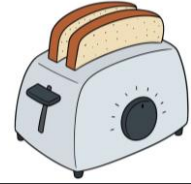
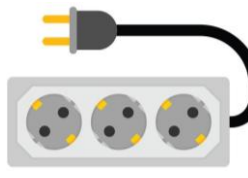
الدائرة الكهربائية

الوقود

٢- من الاستخدامات اليومية للكهرباء المتحركة:



٣- شكل من اشكال الكهرباء الساكنة:



٤- لكي يضيء المصباح يجب ان تكون الدائرة الكهربائية:

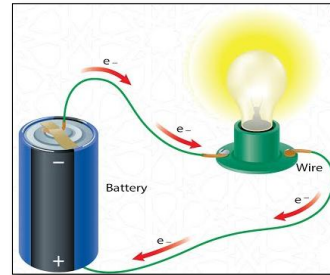
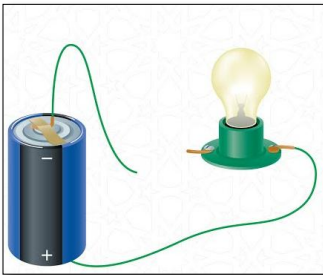
بدون بطارية

مغلقة

مفتوحة

اضع الكلمات التالية في المكان المناسب:

( دائرة كهربائية مفتوحة - دائرة كهربائية مغلقة )





وزارة التعليم  
Ministry of Education



ان اصببت فهو من الله وان أخطأت  
فهو مني ومن الشيطان

لا تنسونا من دعواتكم الصادقة في  
حين استفدت من هذا الملف

لا احلل بيعه او نسبه لغير صاحبه. 

المعلمة: أمل الزهراني