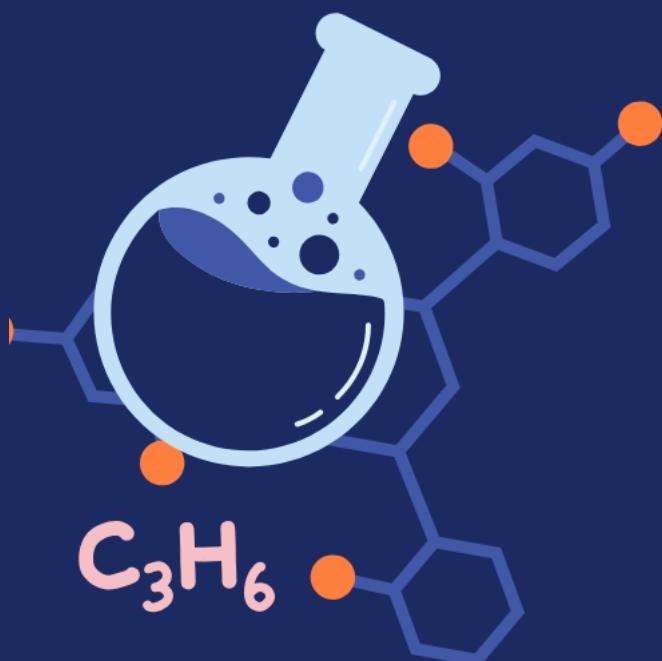


وزارة التعليم
Ministry of Education

أوراق عمل مادة العلوم

الفصل الدراسي الثاني



الصف
الثاني ابتدائي

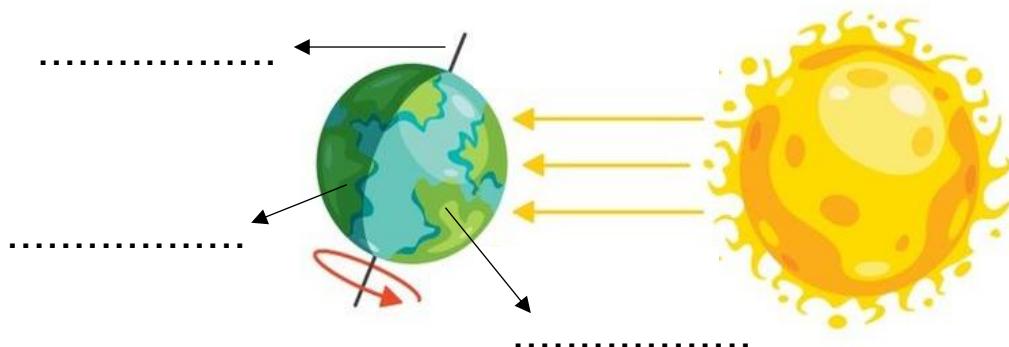
المعلمة: أمل الزهراني

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 وهي يسمى.....

القمر

المحور

الدبال

٣- تدور الأرض دورة كاملة حول محورها كل:

٢٤ ساعة

٢ ساعة

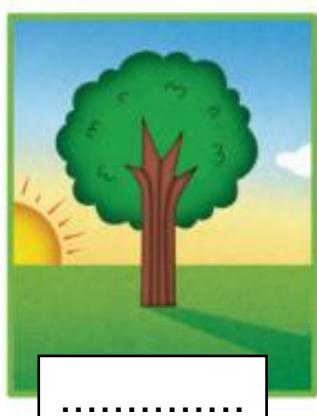
٤ ساعات

ظهراً

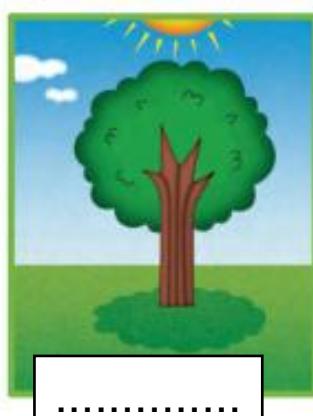
صباحاً

عصرأً

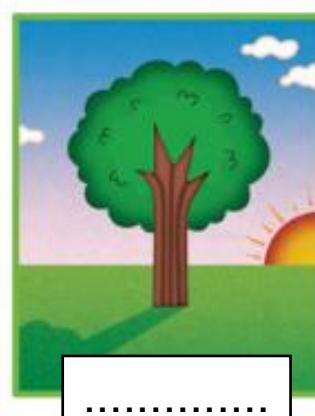
اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:



.....



.....



.....

اختار الإجابة الصحيحة:

١- فصل يتغير فيه لون أوراق الشجر ويتراقص:



الشتاء	الخريف	الصيف
--------	--------	-------

٢- فصل يصبح فيه الهواء بارداً ويتتساقط الأمطار والثلوج في بعض المناطق:



الشتاء	الصيف	الربيع
--------	-------	--------

٣- فصل تتفتح فيه الأزهار وتخرج الحيوانات من جحورها:



الربيع	الخريف	الصيف
--------	--------	-------

٤- فصل ترتفع فيه درجة الحرارة ويصبح النهار أطول من الليل:



الخريف	الشتاء	الصيف
--------	--------	-------

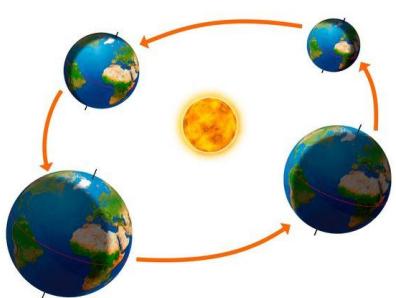
٥- تحتاج الأرض لدوران حول الشمس:

سنة كاملة	ساعة	يوم
-----------	------	-----

اختار الإجابة الصحيحة:

١- سبب حدوث الليل والنهار

(دوران الأرض حول محورها - دوران الأرض حول الشمس)



٢- سبب حدوث الفصول الأربع

(دوران الأرض حول محورها - دوران الأرض حول الشمس)

اختر الإجابة الصحيحة:

1- يستغرق دوران القمر ليدور حول الأرض دورة كاملة.



شهر واحد

يوم واحد

سنة كاملة



2- يسمى شكل القمر المجاور بـ:

بدر

تربيع أول

الهلال



3- يسمى كل شكل من اشكال القمر بـ:

كوكب

طور

خريف



4- جسم في الفضاء يتكون من غازات ساخنة متوجة.

الغبار

النجم

الارض



5- يسمى الشكل المجاور:

مجموعة نجمية

شمس

قمر

اضع علامة ✓ او ✗ :



1- النجوم كلها مضيئة والوانها واحجامها مختلفة ()

2- اقرب نجم للأرض هو الشمس ()

3- الشمس نجم متوسط الحجم ونراها 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:

طارد	الزهرة	الأرض

٣- اكبر الكواكب وله ٦٣ قمر :

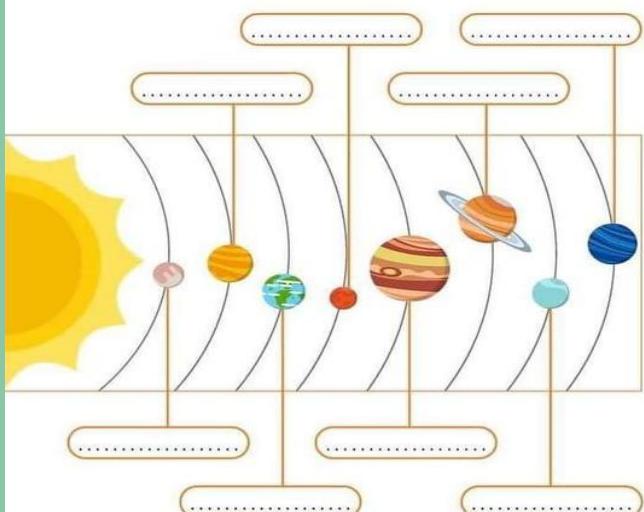
المشتري	الارض	طارد

٤- كوكب له حلقات حوله:

نبتون	المريخ	زحل

٥- عدد الكواكب في النظام الشمسي:

٨	٥	٣
---	---	---



ارتّب الكواكب في النظام الشمسي

الارض زحل
 اورانوس نبتون
 المريخ المشتري
 المشتري عطارد

ما يتكون النظام الشمسي؟



و و و

اختر الإجابة الصحيحة:

١- من المواد الصلبة:



الهواء



الكتاب



العصير

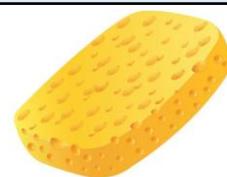
٢- مادة صلبة قاسية وخشنة:



الصلصال



الصخر



الاسفنج

٣- مادة صلبة قابلة للكسر:



الزجاج



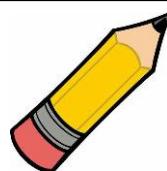
صلصال



الاسفنج

٤- لقياس طول المادة الصلبة نستخدم:

المسطرة

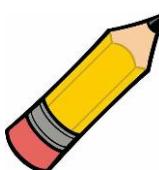


القلم



الميزان ذو الكف

٥- لقياس كتلة المادة الصلبة نستخدم:



القل



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 ()



اختر الإجابة الصحيحة:

١- نوع من المادة يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه:

المادة الغازية	المادة السائلة	المادة الصلبة
٢- لقياس حجم السائل نستخدم:		
المخار المدرج	الميزان ذو الكفتين	المسطرة

٣- مادة تنتشر وتملأ المكان:

المادة الغازية	المادة السائلة	المادة الصلبة
----------------	----------------	---------------



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 المللتر ()

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



اختار 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



قطيع البندورة تغير





اختار الإجابة الصحيحة:

١- تحول المادة الصلبة الى سائلة:



التكثف

الانصهار

التبخر



التكثف

الانصهار

التبخر

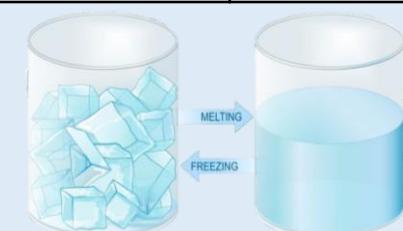
٢- تحول السائل الى غاز عند تسخينه يسمى:



التكثف

الانصهار

التبخر



التكثف

الانصهار

التبخر

اضع علامة ✓ او ✗ :



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



اختار الإجابة الصحيحة:

١- قوة سحب او جذب بين جسمين:

قوى الدفع

قوى الجاذبية

قوى الاحتكاك



٢- قوة تبطئ حركة الأجسام او توقفها:

قوى المغناطيسية

قوى الجاذبية

قوى الاحتكاك



٣- تمثل الصورة المجاورة قوة.....

قوة مغناطيسية

قوة دفع

قوة سحب



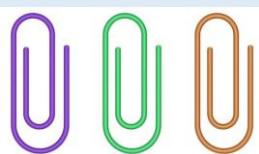
٤- تمثل الصورة المجاورة قوة.....

قوة مغناطيسية

قوة دفع

قوة سحب

٥- كيف التقط مشابك الورق الحديدية دون أن المسها؟



المسطرة

القلم

المغناطيس

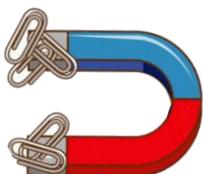


٦- تسقط الأجسام إلى الأرض بسبب:

القوة المغناطيسية

الجاذبية الأرضية

الاحتكاك



اضع علامة ✓ او ✗ :

١- الأجسام لا تتحرك من تلقاء نفسها تحتاج إلى القوى لتحرك ()

٢- كلما زادت كتلة الجسم زادت قوة جاذبية الأرض له ()

اختر الإجابة الصحيحة:

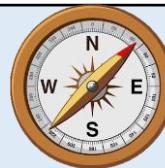
١- يستطيع المغناطيس جذب الأجسام المصنوعة من:

البلاستيك

الحديد

الخشب

٢- تتجه ابرة البوصلة الى:

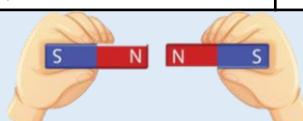


لا تتحرك

القطب الجنوبي للأرض

القطب الشمالي للأرض

٣- الأقطاب المتشابهة:

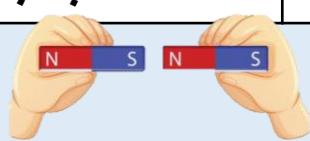


لا تتأثر

تجاذب

تنافر

٤- الأقطاب المختلفة:



لا تتأثر

تجاذب

تنافر



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 الأجسام التي يجذبها المغناطيس:



اختار الإجابة الصحيحة:

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

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

٢- نستخدم لقياس درجة الحرارة:

المخار المدرج	الtermometer	الميزان ذو كفتين
---------------	--------------	------------------

٣- تكون درجة الحرارة اعلى خالد:

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

٤- مادة تنتج حرارة عندما تحترق:

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

٥- معظم الحرارة على سطح الأرض مصدرها:

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

٦- أي العمليات التالية ينتج عنها حرارة:

--	--	--

اضع علامة ✓ او ✗ :

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

اختار الإجابة الصحيحة:

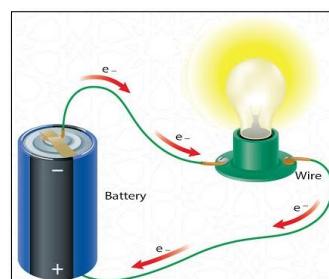
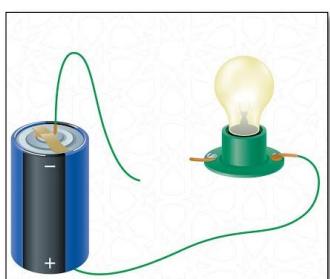
١- يسمى المسار الذي تسري فيه الكهرباء المتحركة ب....

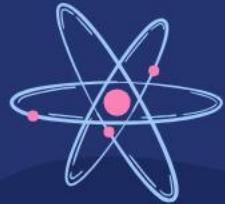


المغناطيس	الدائرة الكهربائية	الوقود
٢- من الاستخدامات اليومية للكهرباء المتحركة:		
٣- شكل من اشكال الكهرباء الساكنة:		
٤- لكي يضيء المصباح يجب ان تكون الدائرة الكهربائية:		
بدون بطارية	مغلقة	مفتوحة

اضع الكلمات التالية في المكان المناسب:

(دائرة كهربائية مفتوحة - دائرة كهربائية مغلقة)





وزارة التعليم
Ministry of Education



ان اصبت فهو من الله وان أخطأ
 فهو مني ومن الشيطان

لا تنسونا من دعواتكم الصادقة في
حين استفدت من هذا الملف

لا احلل بيده او نسبه لغير صاحبه.



المعلومة: أهل الزهراني