

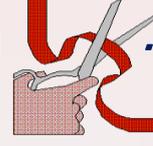
المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي



ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: عناصر الطقس



صل من العمود الأول ما يناسب من العمود الثاني:

هي مقياس مدى سخونة الشيء أو برودته.

الغلاف الجوي:

حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام.

الطقس:

غطاء من عدة طبقات من الغازات ودقائق الغبار يحيط بالأرض.

درجة الحرارة:

اختر الكلمة المناسبة ثم ضعها في الفراغ المناسب:

الرياح

الطقس

الليل

..... هو الهواء المتحرك الذي أحس بدفعه أحيانا.

تتغير درجة حرارة الهواء الجوي بتعاقب

عندما تتغير درجة الحرارة تتغير حالة



المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

اسم الطالب:

ورقة عمل

الموضوع: تابع عناصر الطقس



أحط الإجابة الصحيحة مما يلي:

الماء المتساقط من الغلاف الجوي على الأرض، ويكون على شكل مطر أو ثلج.

الأمطار

الرياح

الهطول

الهواء المتحرك الذي أحس بدفته أحياناً.

الأمطار

الرياح

الهطول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:



()

تتغير حالة الطقس بتغير سرعة حركة الرياح.

()

تستخدم البالونات في جمع البيانات حول الغلاف الجوي.

()

مقياس الضغط الجوي هو الأنيمومتر.

المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

اسم الطالب:

ورقة عمل

الموضوع: تقلبات الطقس



تجمع من قطرات الماء الصغيرة أو
من بلورات الثلج في الهواء.
(.....)

ما المقصود بـ؟



صل من العمود الأول بما يناسب من العمود الثاني:

غيوم قريبة من سطح الأرض، وتبدو كطبقات من
الغيوم المستوية.

الغيوم الريشية:

غيوم رقيقة وناعمة تتكون على ارتفاعات كبيرة
فوق سطح الأرض.

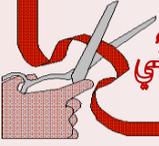
الغيوم الركامية:

غيوم بيضاء منتفخة مع قيعان مسطحة وعندما
تصبح داكنة اللون فإنها تجلب العواصف الرعدية.

الغيوم الطباقية:

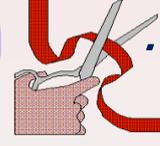
المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي



ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: تابع تقلبات الطقس



ضع علامة (✓) أسفل الإجابة الصحيحة:



هي أحد أنماط الطقس القاسي وهي عاصفة مصحوبة بالبرد والأمطار الشديدة.

العواصف الرملية

العواصف الرعدية

عاصفة تحمل فيها الرياح كميات من الرمل في الهواء.

العواصف الرعدية

العواصف الرملية

أجب ب (نعم) أو (لا):

العواصف الرملية لا تسبب مشكلات صحية.

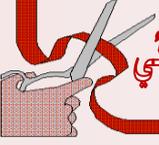
(.....)

إذا سمعت عن قدوم العاصفة أو الإعصار أبقى في البيت وأبتعد عن الأبواب والنوافذ.

(.....)

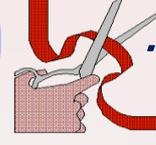
المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي



ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: تابع دورة الماء



أخط الإجابة الصحيحة.

تصف دورة حركة الماء
المستمرة بين سطح الأرض والغلاف

الهواء

الماء

تعمل الطاقة على تبخر مياه البحار
والمحيطات فيتحول الماء السائل إلى بخار ماء.

الشمسية

القمرية

ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:
ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

الانصهار هو تحول الماء من
الحالة السائلة إلى الحالة
الصلبة.

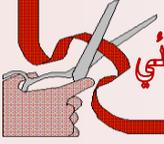
()

يتجمد الماء ويتحول إلى
ثلج عندما تصل درجة
حرارة الماء تحت الصفر.

()

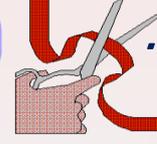
المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي



ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: المناخ وفصول السنة



اذكر المقصود بكل مما يلي:

حالة الطقس في مكان معين على مدى فترة زمنية طويلة.

.....

مناخه بارد ورطب.

.....

ضع خطأً تحت الإجابات الصحيحة:

يوصف المناخ حسب:

درجة الحرارة.

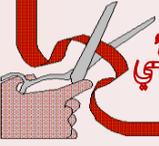
الرياح.

هطول الأمطار.



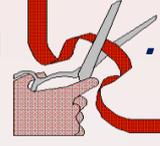
المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي



ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: تابع المناخ وفصول السنة



أحط الإجابة الصحيحة:

المناخ في المناطق القريبة من شاطئ البحر أكثر من المناطق البعيدة عنه.

حارًا

معتدلاً لطيفًا

باردًا

أحط رقم الإجابة الصحيحة:

أوقات من السنة مختلفة مع حالات طقس:

١. أيام الشهر.
٢. فصول السنة.
٣. أيام الأسبوع.



اسم الطالب:

ورقة عمل

المادة: علوم

الصف: الثالث الابتدائي

الموضوع: المادة وقياسها



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

..... هي أي شيء له حجم وكتلة.

المغناطيسية

الحرارة

المادة

..... الأجسام فوق سطح الماء أو تنغمر فيه بسبب كتلتها وحجمها.

تسبح

تطفو

تغرق

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

ينجذب الخشب إلى المغناطيس.

.....

يستخدم الألمونيوم في صنع أواني الطهي.

.....

المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

اسم الطالب:

ورقة عمل

الموضوع: تابع المادة وقياسها



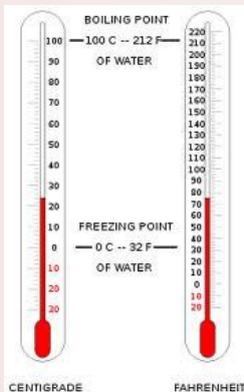
اختر الكلمة المناسبة وضعها في الفراغ المناسب:

(المتر - الدرجة السيليزية - اللتر)

- هو وحدة قياس الطول.
- هي وحدة قياس درجة الحرارة.
- هو وحدة قياس الحجم في النظام المتري.



صل بالإجابة الصحيحة:



نظام عالمي لوحدات قياس
معيارية.

النظام الحراري

النظام المتري

المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

اسم الطالب:

ورقة عمل

الموضوع: حالات المادة

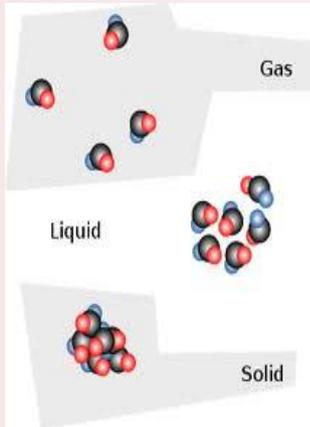


اختر الكلمة المناسبة وضعها في الفراغ المناسب:

(متراسة - غازية - الصلبة - الانتقال)

١. للمادة ثلاثة حالات صلبة وسائلة و.....
٢. المادة..... لها حجم ثابت وشكل ثابت.
٣. تكون الجسيمات في الحالة الصلبة متقاربة و.....

ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارة التالية:



الكتاب والقلم والمقعد الذي
أجلس عليه من المواد
الصلبة.

(.....)

اسم الطالب:

ورقة عمل

المادة: علوم

الصف: الثالث الابتدائي

الموضوع: تابع حالات المادة



ضع الجملة المناسبة مكان النقط:
كثير من الأغذية التي أتناولها
صلبة وجسمي يحتاج إلى الماء وهو
وأنتفس غاز لكي أحيأ.

أكمل ما يلي:

الغاز

الهيليوم

السائل

..... له حجم ثابت وشكل غير ثابت.

..... مادة شكلها غير ثابت وحجمها غير ثابت.

غاز يأخذ شكل وحجم البالون الذي يملؤه.



المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

اسم الطالب:

ورقة عمل

الموضوع: التغيرات الفيزيائية



صل من العمود الأول بما يناسب من العمود الثاني:

مزيج مكون من مادتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية دون تغيير.

التغير الفيزيائي:

تغير في مظهر الجسم وشكله أما المادة المكونة لها فسوف تظل هي نفسها دون تغيير.

المخلوط:

مخلوط يتكون من الهواء والغبار وقطرات صغيرة جدًا من الماء.

الغيوم:

ضع علامة [صح] أمام الإجابة الصحيحة:

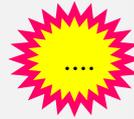
عندما يتجمد الماء تتغير حالته من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة ويتغير مظهره ولكنه يبقى:

المادة	الحالة
الزئبق والأكسجين والحديد والفضة والفضة	الصلبة
الهيدروجين والغازات والغازات	الغازية
الزئبق والأكسجين والغازات والغازات	الغازية

الزئبق (الصلبة) الزئبق (الغازية) الزئبق (الغازية)



ثلج



ماء



بخار

المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

اسم الطالب:

ورقة عمل

الموضوع: تابع التغيرات
الفيزيائية



ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية:

الرمل يكون محلولاً في الماء. ()

إذا وضعنا مخلوط الملح و الماء في مكان دافئ مدة كافية من الوقت فسوف يتبخر الماء ويبقى الملح. ()

يتكون المحلول من مزج مادتين أو أكثر بحيث تتوزع المواد فيه بشكل غير منتظم. ()



أكمل ما يلي:

عند إضافة الملح إلى الماء تتوزع دقائق
بالتساوي في ونحن لا نرى الملح ولكن
يمكن استعادته ب..... الماء.

المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

اسم الطالب:

ورقة عمل

الموضوع: التغيرات الكيميائية



أجب بـ (نعم) أو (لا):

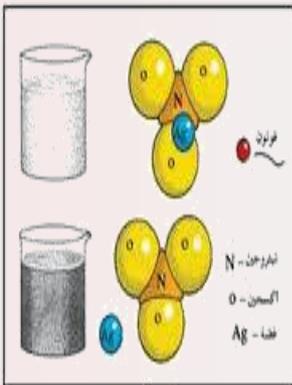


امتصاص النباتات الخضراء الطاقة الشمسية لتحويل ثاني أكسيد الكربون والماء إلى غذاء وأكسجين يعتبر تغير كيميائي مفيد.



تحول الحديد إلى صدأ يعتبر تغير كيميائي مفيد.

المقصود بالتعريف التالي؟



تغير ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المواد الأصلية.



اسم الطالب:

ورقة عمل

المادة: علوم

الصف: الثالث الابتدائي

الموضوع: تابع التغيرات
الكيميائية



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

الضوء و..... من دلائل حدوث التغير الكيميائي.

الكهرباء

الحرارة

الصوت

يتغير لون ثمار الموز عندما تنتضج نتيجة للتفاعل

الحراري

الفيزيائي

الكيميائي

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

عند إضافة مسحوق الخميرة إلى الخل لاحظ
خروج فقاعات غاز ثاني أكسيد الكربون ويدل
تكون الغاز على حدوث التغير

الفيزيائي

الحراري

الكيميائي

اسم الطالب:

ورقة عمل

المادة: علوم

الصف: الثالث الابتدائي

الموضوع: الموقع والحركة



صل من العمود الأول بما يناسب من العمود الثاني:

كلمة تستخدم لتعيين موقع جسم ما.

الموقع

هو مكان الجسم مقارنة بمكان جسم آخر.

يمين

هي مقدار البعد بين جسمين أو مكانين.

المسافة

اختر الكلمة المناسبة ثم ضعها في الفراغ المناسب:

المسافة

المتر

يتطلب تحديد موقع الجسم أحياناً تحديد بينه وبين أجسام أخرى.

تقاس المسافة عادة في النظام المتري بـ..... .

المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

ورقة عمل

اسم الطالب:

الموضوع: تابع الموقع والحركة



الذكر المقصود بـ:

- هي تغير في الموقع.
(.....)
- هي وصف حركة الجسم إذا كانت سريعة أو بطيئة.
(.....)
- هي وحدة قياس السرعة.
(.....)

أكمل ما يلي:

لقياس سرعة جسم يجب علينا أن نعرف التي يقطعها ومقدار الذي يحتاج إليه الجسم لقطع تلك

للحركة أنواع كثيرة منها

المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

ورقة عمل

اسم الطالب:

الموضوع: القوى

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:



تغير القوى من حركة الأجسام.

القوة المستخدمة لرفع السيارات مساوية للقوة المستخدمة لرفع ريشة.

ضع كل كلمة من الكلمات التالية في الفراغ المناسب:

تحريك

تسريعها

القوة

حركتها

تغير

- هي مؤثر يغير من الحالة الحركية للجسم.
- تعمل القوة على الأجسام الساكنة أو أو تبطن من أو توقفها أو اتجاه حركتها.

المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

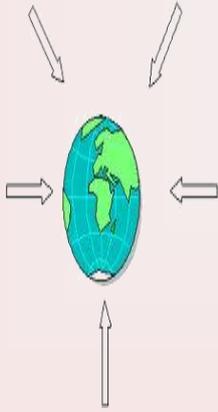
ورقة عمل

اسم الطالب:

الموضوع: تابع القوى

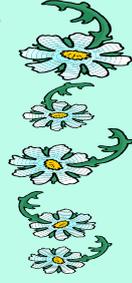


ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة:



دفع الباب وضرب الكرة بالمشرب أو
القدم تعتبر من قوى.

- () الجذب
- () التلامس
- () الجري



صل من العمود الأول بما يناسب من العمود الثاني:

هي القوة التي تسبب التصاق القطع
الحديدية إلى المغناطيس عند تقريبها إليه.

الجاذبية:

هو مقدار سحب الجاذبية له.

الوزن:

هي التي تبقيني على الأرض.

القوة المغناطيسية:

المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

اسم الطالب:

ورقة عمل

الموضوع: الصوت



أخط الإجابة الصحيحة:

شكل من أشكال الطاقة ينتج عن اهتزاز الأجسام.

الصوت

الضوء

حركة سريعة في اتجاهين متعاكسين.

الحركة

الاهتزاز

سرعة الصوت في المواد الصلبة من سرعته في المواد السائلة.

أكبر

أصغر

ضع علامة [صح] أو [خطأ] أمام كل من العبارات التالية:

()

ينتقل الصوت في الفضاء.

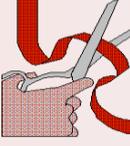
()

ينتقل الصوت عبر الغازات.



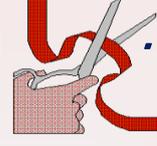
المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي



ورقة عمل

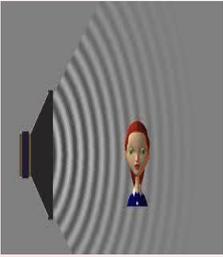
اسم الطالب:



الموضوع: تابع الصوت



اختر الكلمة المناسبة وضعها في الفراغ المناسب:



الشدة

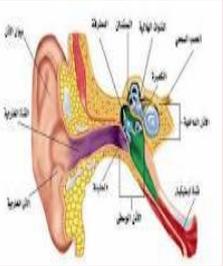
درجة الصوت

شدة الصوت

..... تصف مقدار علو الصوت.

..... تصف كم هو حاد أو غليظ.

تختلف الأصوات بعضها عن بعض من حيث والدرجة.



ضع الكلمة الصحيحة مكان النقط:

الدماغ

الطبلة

السمعية

الصوت

الأذن

يقوم صيوان الأذن بتجميع موجات وتوجيهها عبر
القناة نحو طبلة الأذن فتهتز مما يسبب
اهتزاز العظيومات الثلاثة داخل ومنها تقوم الأعصاب
بنقل الاهتزازات إلى فأسمع الصوت.

المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

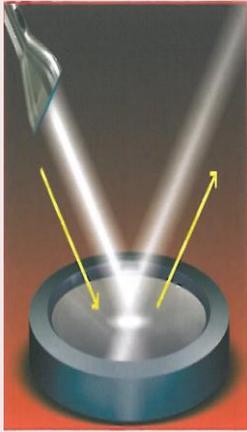
اسم الطالب:

ورقة عمل

الموضوع: الضوء



أخط الإجابة الصحيحة:



الأجسام تشبه المظلة حيث تمنع نفاذ معظم الأشعة الضوئية من خلالها.

غير الشفافة

الشفافة

يحدث عند سقوط الضوء على بعض الأجسام وارتداده عنها فيغير اتجاهه ثم يستمر في السير في خطوط مستقيمة.

انعكاس الضوء

امتصاص الضوء

أجب بـ (نعم) أو (لا):

.....

كلما زاد ميل الضوء زاد طول الظل.

.....

يعتبر الزجاج البلوري من الأجسام الشفافة.

المادة : علوم

الصف : الثالث الابتدائي

ورقة عمل

اسم الطالب:

الموضوع: تابع الضوء



صل من العمود الأول بما يناسب من العمود الثاني:

هو انحراف الضوء عن مساره عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين.

المنشور:

قطعة من الزجاج تحلل الضوء إلى ألوانه السبعة.

انكسار الضوء:

هو ارتداد الضوء عند سقوطه على بعض الأجسام.

انعكاس الضوء:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:



عندما يدخل الضوء العين نرى صورة. ()

عند سقوط الضوء على العين يمر نسيج شفاف يسمى القزحية. ()