

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني

إعداد

موقع حلول



ورقة عمل

موارد الارض

✍️ صل الصورة بالكلمة المناسبة

موارد حية

موارد غير حية



ضع الكلمات في مكانها المناسب

الموارد الطبيعية

الطين

الموارد الغير حية

التربة

الموارد الحية

الأشياء التي نحصل عليها من الارض ونستخدمها

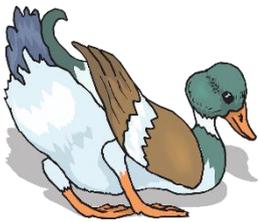
الحيوانات والنباتات من

الصخور والتربة والماء والهواء من

مورد طبيعي مهم جدا للنبات وللحيوان وللانسان ايضا

نوع من التربة يستخدمه الخزاف في صنع اشياء مثل الاطباق والاكواب

ضع علامة ✓ علي الموارد الغير حية وعلامة x علي الموارد الحية



ورقة عمل

الاستفادة من موارد الأرض

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

التلوث

الشرب والطبخ

الماء والهواء

الهواء

الماء

كي يعيش الانسان والحيوانات والنباتات يكونوا في حاجة الي
كي يتنفس الانسان والحيوانات والنباتات يكونوا في حاجة الي
يجب علينا ان نحافظ علي نظافة
وجود اشياء ضارة مثل النفايات في اليابسة او في الماء او في الهواء
من استخدامات الماء

أختر الإجابة الصحيحة

لكي يتنفس الحيوان يحتاج الي	
الهواء	الغذاء
يستخدم الماء في	
التنفس	الزراعة
دخان المصانع يسبب	
تلوث الهواء	تلوث الماء
الماء والهواء من الموارد	
الصناعية	الطبيعية
من نتائج التلوث	
حدوت ضرر علي الانسان والحيوان	حدوت ضرر علي الانسان فقط

أجب عن الأسئلة التالية

من الموارد الطبيعية؟

من اسباب التلوت؟

اذكر اهمية الماء واستخداماته؟

التلوت ينتج عنه اضرار كثيرة منها؟

كيف احافظ علي الماء والهواء من التلوت؟

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

دخان المصانع يسبب تلوت

يستخدم في الطهي والوضوء

رمي النفايات في الماء يسبب

تحتاجة الحيوانات لكي تتنفس

تحتاج النباتات لكي تنمو وتعيش

تلوت الماء

الغذاء

الهواء

الماء

الهواء

ورقة عمل

المحافظة علي موارد الارض

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

الماء

الترشيد

التدوير

اعادة الاستخدام

الكهرباء

استخدام الاشياء مرة اخري بصورة جديدة

التقليل من استخدام الشئ

صنع اشياء جديدة من شئ قديم

اطفي المصباح لكي ارشد استهلاك

اطفي المنبر لكي ارشد استهلاك

أجب عن الأسئلة التالية

ماذا يحدث اذا اسرفنا في استخدام الموارد الطبيعية؟

أذكر طرق الحفاظ علي الموارد الطبيعية؟

ورقة عمل

خصائص المواد

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

المادة

الخصائص

مادة

اللون و الشكل

الكتلة

.....
.....
.....
.....
.....

عندما نصف شيئاً فاننا نتحدث عن
من الخصائص
جميع الاشياء تتكون من
كل ما له كتلة ويشغل حيز من الفراغ
كمية المادة الموجودة في الشيء

أختر الإجابة الصحيحة

كل ما يشغل مكانا	
المادة	الكتلة
كمية المادة الموجودة في الشيء	
المادة	الكتلة
حالات المادة	
صلبة وغازية	صلبة وسائلة وغازية
يستخدم الميزان ذو الكفتين في قياسه	
الكتلة	الكثافة
الاشياء الثقيلة كتلتها	
كبيرة	صغيرة

أجب عن الأسئلة التالية

من خصائص المادة؟

أذكر حالات المادة؟

كيف نقيس الكتلة؟

حدد الكتلة الأكبر فيما يلي



ورقة عمل

المواد الصلبة

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

كبيرة او صغيرة

الشكل والملمس

بشكلها

كمية المادة

المادة الصلبة

مادة لها كتلة وشكل ثابت

تبقى هي نفسها دائما في المادة الصلبة

تحتفظ المادة الصلبة حتى بعد تحريكها من مكانها

من خصائص المواد الصلبة قد تكون

تختلف الاشياء الصلبة عن بعضها في

أختر الإجابة الصحيحة

من خصائص بعض المواد الصلبة	
لها اشكال والوان مختلفة	لا يمكن تنيها
تختلف الاشياء الصلبة عن بعضها في	
الملمس والشكل	الشكل والحجم
يمكن استخدامه لقياس اطوال الاشياء الصلبة	
الميزان ذو الكفتين	المسطرة
من الأشياء الصلبة	
الزجاج	الحليب
بعد تحريك المادة الصلبة من مكانها	
تحتفظ بشكلها	يتغير شكلها

ورقة عمل

السوائل والغازات

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

كمية السائل

ينتقل من مكان لآخر

المادة

السائل

العسل

.....
.....
.....
.....
.....

مادة لها كتلة وليس لها شكل محدد
تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه
عندما ينساب السائل
الكأس المدرجة تستخدم لقياس
من السوائل التي تنساب ببطء

أختر الإجابة الصحيحة

من السوائل التي تنساب ببطء	الزيت
معجون الطماطم	
من السوائل التي تنساب بسرعة	الزيت
معجون الطماطم	
مادة لها كتلة وليس لها حجم	الغازية
الصلبة	
يمكن استخدام كأس مدرجة لقياس	كمية السائل
كمية الغاز	
ينساب وينتقل من مكان لآخر	السائل
الغاز	

أجب عن الأسئلة التالية

كيف يختلف السائل عن الغاز؟

.....

.....

ماذا يحدث للحليب عندما ينسكب علي الارض؟

.....

.....

اذكر خصائص الاشياء السائلة؟

.....

.....

اذكر خصائص الغاز؟

.....

.....

كيف نقيس كمية السائل؟

.....

.....

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

العسل

من السوائل التي تنساب بسرعة

المادة السائلة

من السوائل التي تنساب ببطء

الماء

تنساب وتأخذ شكل الوعاء

الكأس المدرج

ينتشر بسهولة ويملاً المكان الذي فيه

الغاز

يستخدم لقياس كمية السائل

ورقة عمل

المادة تتغير

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

شكلها

المادة نفسها

رماد

مختلفة

الصلبة

عندما نحرق ورقة تتحول الي مادة ذات خصائص

يمكن تمزيق او ثني بعض المواد

اذا قمنا بتمزيق او ثني المواد الصلبة سيتغير

اذا قمنا بتمزيق او ثني المواد الصلبة ستبقى مكونة من

عندما تحرق الورقة تتحول الي

أجب عن الأسئلة التالية

كيف تتغير المادة؟

ماذا يحدث عند احراق ورقة؟

ورقة عمل المفاهيم

ضع الكلمات في أماكنها المناسبة

المواد الصلبة

السائلة

الذوبان

المخلوط

خطها

.....
.....
.....
.....
.....

شيئان أو أشياء مختلفة توجد مجتمعة معا
لا تتغير المواد الصلبة عند
يمكن رؤيتها في المخروط وفصل بعضها عن بعض
بعض المواد الصلبة والسائلة تذوب في المواد
امتزاج المادة كلياً بالسائل

أختر الإجابة الصحيحة

يصعب فصل مكونات المخروط عن بعضها في

الذوبان

المخلوط

من بعض السوائل التي لا يمكن خلطها بل يبقى بعضها منفصلاً عن بعض

الماء والملح

الماء والزيت

شيئان أو أشياء مختلفة توجد مجتمعة معا

الذوبان

المخلوط

امتزاج المادة كلياً بالسائل

الذوبان

المخلوط

المواد الصلبة والسائلة تذوب في المواد

السائلة

الغازية

أجب عن الأسئلة التالية

ما المخلوط؟

اذكر طرق فصل مكونات مخلوط من مواد صلبة؟

ما الذوبان؟

ما المخاليط التي يصعب فصلها؟

اذكر ما يحدث لمخلوط من الزيت والماء؟

أصل العبارات الآتية بالكلمة المناسبة

خلطها

عندما تخلط المواد الصلبة في الماء بعضها يطفو والبعض الآخر

المادة السائلة

امتزاج المادة كلياً بالسائل

ينغمر

شيئان أو أشياء مختلفة توجد مجتمعة معاً

المخلوط

بعض السوائل منها الماء والزيت لا يمكن

الذوبان

بعض المواد الصلبة والسائلة تذوب في المواد