

مراجعة

الفصل الدراسي الثاني

إعداد

موقع حلول





الوحدة الثالثة : أرضنا

الفصل الخامس : موارد الأرض



موارد الأرض

1- الأشياء التي نحصل عليها من الارض ونستخدمها تسمى.....

موارد طبيعية.

2- من الموارد الحية التي نستخدمها في حياتنا.....

الحيوانات والنباتات

3- من الموارد الغير حية التي نستخدمها في حياتنا.....

الصخور ، التربة ، الماء ، الهواء

4- يجب عدم استهلاك.....

جميع الموارد الطبيعية

موارد الأرض

5- مورد طبيعي مهم جدا للنبات وللحيوان وللانسان ايضا

التربة .

6- ينمو النبات في

التربة

7- تتغذي بعض الحيوانات علي

النباتات

8- يمكن استخدام التربة ايضا في

صنع الأشياء.

موارد الأرض

9- الطين نوع من

التربة

10- يستخدم الطين في صنع اشياء مثل

الأطباق والأكواب



الاستفادة من موارد الأرض

1- الماء والهواء ضروريان

لحياة جميع المخلوقات الحية

2- الانسان والنباتات والحيوانات في حاجة الي الماء.....

لكي تعيش وتنمو

3- عندما يكون الماء والهواء غير نظيفين فإنهما.....

يضران بصحتنا

4- يجب أن نحافظ علي نظافة الماء والهواء.....

لكي يستفيد منهما جميع المخلوقات الحية

الاستفادة من موارد الأرض

5- وجود أشياء ضارة مثل النفايات في اليابسة او في الهواء او في الماء.....

التلوث

6- التلوث يسبب.....

المرض للإنسان وللمخلوقات الحية الأخرى



المحافظة علي موارد الأرض

1- استخدام الاشياء مرة أخرى بصورة جديدة.....

إعادة الاستخدام .

2- يمكننا المحافظة علي الموارد بالعديد من الطرق منها.....

إعادة الاستخدام ، الترشيد، التدوير

3- التقليل من استخدام الشيء.....

الترشيد

4- صنع شيء جديد من شيء قديم.....

التدوير





الوحدة الرابعة : المادة

الفصل السادس :

المادة من حولنا



خصائص المواد

1- عندما نصف شيئاً ما فإننا نتحدث عن

خصائص هذا الشيء

2- هناك العديد من الخصائص مثل

اللون، الطعم، الشكل، الحجم، الملمس، الرائحة، الصوت

3- جميع الأشياء تتكون من

مادة.

4- كل ما له كتلة ويشغل حيز من الفراغ

المادة



خصائص المواد

5- توجد المادة في ثلاث حالات هي

الصلبة ، السائلة ، الغازية.

6- كمية المادة الموجودة في الشيء.....

الكتلة.

7- الأشياء الثقيلة لها كتلةمن الأشياء الخفيفة

أكبر من

8- الميزان ذو الكفتين يستخدم.....

لقياس الكتلة

المواد الصلبة

1- مادة لها كتلة وشكل ثابت.....

المادة الصلبة

2- تحتفظ المادة الصلبة ب..... حتي بعد تحريكها من مكانها

شكلها.

3- كمية المادة تبقي هي نفسها دائما في المادة.....

الصلبة

4- خصائص المواد الصلبة مختلفة و متنوعة فقد تكون.....

كبيرة او صغيرة ولها أشكال والوان مختلفة وبعضها يمكن ثنيه

المواد الصلبة

5- تختلف الأشياء الصلبة بعضها عن بعض في.....و.....

الشكل ، الملمس

6- الأشياء الصلبة قد تكون

خشنة أو ملساء ، طويلة أو قصيرة، عريضة أو رفيعة

7- يمكن استخدام لقياس أطوال بعض الأشياء الصلبة

المسطرة

السوائل والغازات

1- مادة لها كتلة وليس لها شكل محدد

المادة السائلة

2- المادة السائلة تأخذ شكل

الوعاء الذي توضع فيه

3- ينساب السائل فينتقل من

مكان الي اخر

4- تستخدم الكأس المدرج لقياس

كمية السائل



السوائل والغازات

5- مادة لها كتلة وليس لها شكل محدد

المادة الغازية

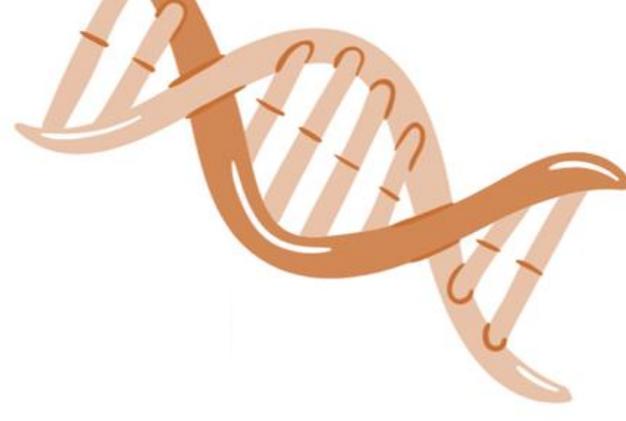
6- ينتشر بسهولة ليملاً المكان الذي يوجد فيه

الغاز

7- يتكون الهواء الذي نتنفسه من

غازات مختلفة.





الفصل السابع: تغيرات المادة



المادة تتغير

1- أحيانا تتغير المادة وتتحول الي

مادة أخرى

2- عندما تحترق الورقة تتحول الي

رماد.

3- عندما أمزق ورقة فإنني أحولها الي قطع صغيرة

تحولت لقطع صغيرة ولكن ستظل نفس المادة

4- يمكن تمزيق بعض المواد أو ثنيها

الصلابة

المخاليط

1- شيان أو أشياء مختلفة توجد مجتمعة معا.....

المخلوط

2- لا تتغير المواد الصلبة عادة عند.....

خلطها

3- يمكن رؤية وفصل الموادفي الخليط

الصلبة

4- عند خلط المواد الصلبة في الماء فإن بعضها والبعض الأخر

يطفو، ينغمر.



المخاليط

5- امتزاج المادة كلياً بالسائل

الذوبان

6- الزيت والماء لا يمكن

خلطها وتبقي منفصلة

7- يطفو الزيت فوق

الماء

