

تم تحميل وعرض الماده من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المنهج الدراسي بشكل متميز لترقيي بمحال التعليم
على الانترنت ويستطيع الطالب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع الفراغات التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



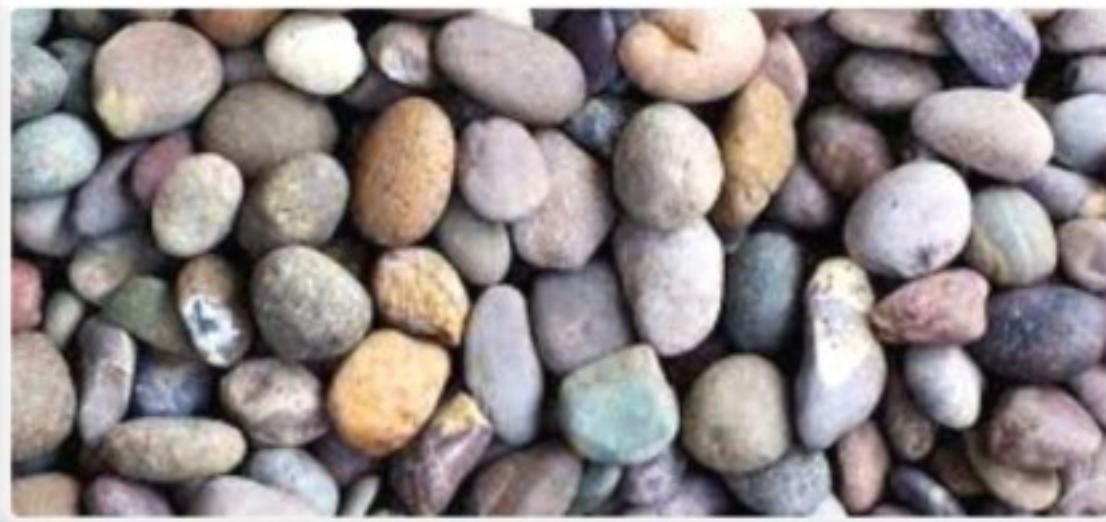
س / عدّ بعض الموارد الطبيعية للأرض ؟

- الأشياء التي نحصل عليها من الأرض ونستخدمها تسمى موارد طبيعية .
- نحن نستخدم في حياتنا موارد طبيعية حية مثل : الحيوانات والنباتات .
 - كما نستخدم موارد طبيعية غير حية مثل : الصخور والتربة والماء والهواء .

الموارد النباتية



الموارد الحيوانية



س / أذكر بعض الاستخدامات للموارد الطبيعية ؟

الخشب وصوف الأغنام والصخور والطين والماء والهواء كلها موارد طبيعية ، يمكن أن نستخدمها ونستفيد منها :

- * نستخدم الخشب المأخوذ من الأشجار في بناء البيوت .
- * نستخدم صوف الأغنام في صنع الملابس .
- * نستخدم الصخور في بناء الجدران ورصف الطرق .
- * الطين نوع من التربة ويستخدم في صنع الأواني الفخارية .
- * نستخدم الماء في الشرب والطبخ والوضوء والاستحمام .
- * نحتاج إلى الهواء لكي نتنفس ونعيش .



س / ما المقصود بالتلويث ؟

التلويث هو وجود أشياء ضارة (مثل النفايات) في اليابسة أو في الماء أو في الهواء .



س / اذكر بعض طرق المحافظة على الموارد الطبيعية في البيئة ؟

من طرق المحافظة على الموارد الطبيعية في البيئة :

- ١ إعادة الاستخدام : وتعني استخدام الأشياء مرة أخرى بصورة جديدة بدلاً من التخلص منها .
- ٢ الترشيد : وهو التقليل من استخدام الشيء . وديننا الإسلامي الحنيف يحثنا على الترشيد وعدم الإسراف ، فعندما أغادر الغرفة أطفئ المصباح لأقل استهلاك الكهرباء ، وفي أثناء تنظيف أسنانني أغلق صنبور الماء لأقل استهلاك الماء .
- ٣ التدوير : يعني صنع شيء جديد من شيء قديم .



س / ماهي المادة ؟

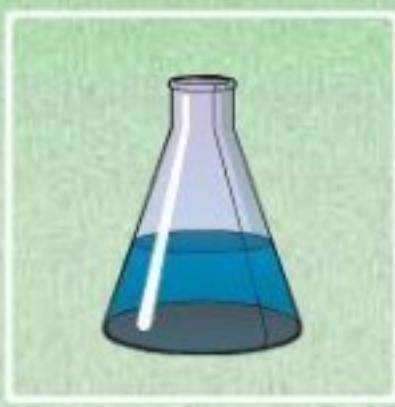
المادة : هي التي تكون جميع الأشياء . فالماء والهواء والكرسي وجسم الإنسان كلها أشياء تتكون من مادة . المادة تشغل مكاناً (حيزاً) .

حالات المادة

غازية

سائلة

جامدة



س / عدّ حالات المادة ؟

حالات المادة ثلاثة هي :

- ١) الصلبة .
- ٢) السائلة .
- ٣) الغازية .

س / كيف تقيس كتلة الأشياء ؟

تقيس كتلة الأشياء باستخدام الميزان .



س / ما هي خصائص المواد الصلبة ؟

□ خصائص المواد الصلبة :

- ١- المادة الصلبة مادة لها شكل ثابت لا يتغير .
- ٢- تختلف المواد الصلبة عن بعضها في الشكل والملمس والكتلة .
- ٣- يمكن أن تستخدم المسطّرة لقياس أبعاد بعض المواد الصلبة .



س / ما لفرق بين خصائص المواد السائلة وخصائص المواد الغازية ؟

□ خصائص المواد السائلة (السوائل) :

- ١- ليس لها شكل محدد ، فهي تأخذ شكل الواقع الذي توضع فيه .
- ٢- يتسابق السائل ، فيتنقل من مكان إلى مكان آخر .



□ خصائص المواد الغازية (الغازات) :

- ١- ليس لها شكل محدد ، فهي تنتشر بسهولة لتملاً المكان الذي توجد فيه .
- ٢- المواد الغازية لا نراها ، فالهواء الذي تنتفع به يتكون من مواد غازية مختلفة ، ونحن لا نرى الهواء ولكن نحس بوجوده .



س / كِيف تَتَغَيَّر المَادَّة ؟

تَتَغَيَّر المَادَّة بـ : تمزيقها أو ثنِيَّها أو حرقها .

عِنْدَمَا أُمْزِقُ وَرْقَةً فَإِنِّي أُحَوِّلُهَا إِلَى قِطْعٍ صَغِيرَةٍ. تَحَوَّلِ الورقةُ إِلَى قِطْعٍ صَغِيرَةٍ، لَكِنَّهَا لَا تَزَالُ مُكَوَّنةً مِنَ المَادَّةِ نَفْسِهَا.



عِنْدَمَا تَحْرِقُ الورقةَ فَإِنَّهَا تَتَحَوَّلُ إِلَى رَمَادٍ. لَقَدْ تَغَيَّرَتِ الورقةُ هُنَا وَتَحَوَّلَتْ إِلَى مَادَّةٍ أُخْرَى .



س / مَا هُوَ الْمَخْلُوط ؟

الْمَخْلُوط : هُوَ شَيْئَانِيْ أَوْ أَشْيَاءٌ مُخْتَلِفَةٌ تُوجَدُ مُجْتَمِعَةً مَعًا .



س / مَا هِي طُرُقُ فَصْلِ مُكَوَّنَاتِ مَخْلُوطٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَوَادٍ صَلْبَةٍ ؟

يُمْكِن فَصْلِ مُكَوَّنَاتِ مَخْلُوطٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَوَادٍ صَلْبَةٍ بِإِحْدَى الْطُرُقِ التَّالِيَّةِ :

١ - بِالْيَدِ .

٢ - بِالْمِصْفَاةِ .

٣ - أَفْوَمُ بِخَلْطِ مُكَوَّنَاتِ الْمَخْلُوطِ بِالْمَاءِ فَيَطُوفُ بَعْضُهَا عَلَى سَطْحِ الْمَاءِ ، وَبَعْضُهَا الْآخَرُ يَنْغُمِرُ .

