

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



ملخص العلوم

العلوم

موقع **مادتي**

الصف الثاني الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

ثاني ابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

س / أذكر أسماء بعض أشكال اليابسة ؟

* اليابسة التي نعيش عليها لها أشكالٌ مختلفةٌ ؛ فقد تكونُ سهولاً مُبسطةً ، أو ودياناً مُخفِضةً ، أو جبلاً وتلالاً مُرتفعةً .



السُّهْلُ مَنْطِقَةٌ مَبْسُطَةٌ وَوَأَسَعَةٌ . تَمْتَدُّ
بَعْضُ السُّهُولِ عِدَّةَ كِيلُومِتْرَاتٍ .



السَّالَى مَنْطِقٌ مُزْتَجِعَةٌ ، وَتَكُنُّهَا
أَقْلُ ارْتِخَاعًا مِنَ الْجِبَالِ .



قَارَةٌ

جَزِيرَةٌ

مُحِيطٌ

الْكُرَةُ الْجُغْرَافِيَّةُ تُوَضِّحُ أَشْكَالَ
الْيَابِسَةِ وَالْمَاءِ عَلَى الْأَرْضِ .

س / عدّد بعض مصادر الماء على الأرض ؟

مصادر الماء على الأرض هي : ١. المياه العذبة الموجودة في البحيرات العذبة والأنهار والجداول والعيون .
٢. المياه المالحة الموجودة في البحار والمحيطات .



س / عرّف كلاً من (الصخور ، المعادن) ؟

* الصخور : هي أشياء غير حية موجودة في الأرض . أغلب الصخور صلبة .
* المعادن : هي أجزاء صلبة غير حية تتكون منها الصخور .



س / عرّف بعض أنواع التربة ؟

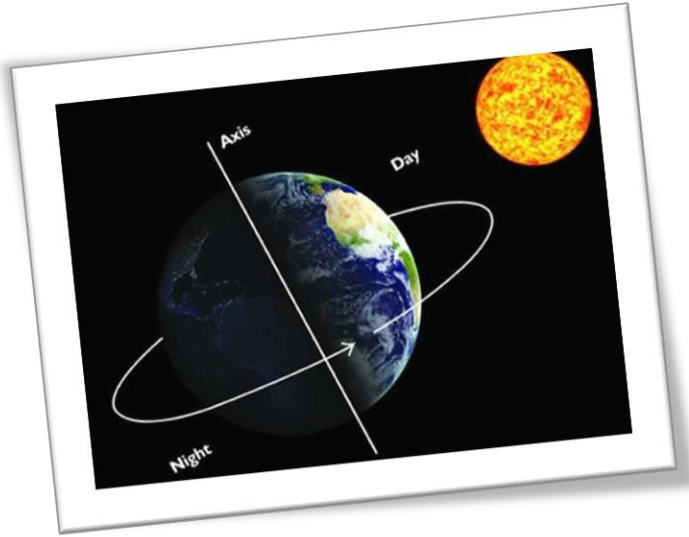
التربة هي خليط من فتات الصخور و لها عدة أنواع مختلفة في لونها و ملمسها .
• من أنواع التربة : (١) التربة الزراعية (وتسمى التربة السطحية) وهي داكنة اللون و تحتفظ بماء أكثر .
(٢) التربة الطينية .
(٣) التربة الرملية .
• بعض أنواع التربة ناعم ، وبعضها الآخر خشن فيه الكثير من الحصى .



س / ما هو الدبال ؟

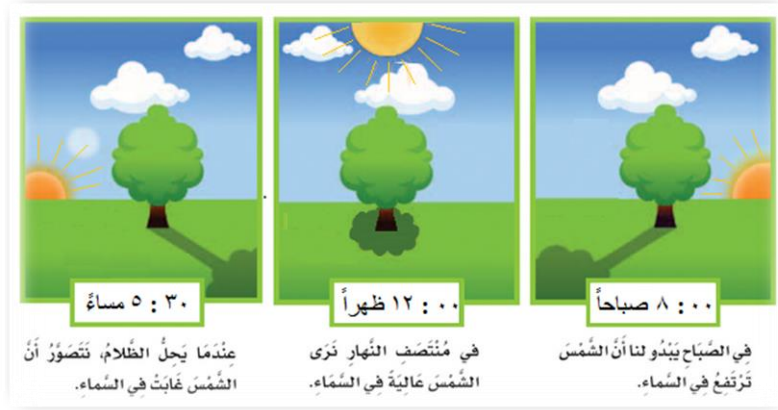
الدبال : هو تربة تحوي الكثير من بقايا النباتات و الحيوانات المتحللة .

س / ما سبب حُدوث الليل والنهار ؟



يحدث الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول محورها (أي حول نفسها) حيث تُكمل الأرض دورة كاملة حول محورها مرّة كل ٢٤ ساعة ؛ لذلك يتعاقب الليل والنهار كل يوم .
يكون النهار في جانب الأرض الذي يواجه الشمس وفي الوقت نفسه يكون الليل في الجانب الآخر من الأرض .

س / قم بعمل نموذج أو رسم مُبسّط يوضح تَغْيَر ظلال الأشياء خلال ساعات النهار اعتماداً على موقع الشمس في السماء ؟



س / قارن بين خصائص الفصول الأربعة ؟

فصل الخريف :

- يميل الهواء إلى البرودة .
- يتغير لون أوراق بعض الأشجار وتتساقط هذه الأوراق

فصل الشتاء :

- يصيرُ الهواء بارداً .
- تتساقط الأمطار أو الثلوج في بعض المناطق .
- في الشتاء يُصبحُ النهار أقصر من الليل .
- يلبس الناس الملابس الثقيلة .
- بعض الحيوانات - ومنها الطيور - تهاجر إلى مناطق أكثر دفئاً ، وبعض الحيوانات تدخل في جورها .

فصل الربيع :

- يصبح الطقس أدفأ .
- تبدأ الأزهار تتفتح .
- تعود الطيور المهاجرة من مواطنها الشتوية إلى مواطنها الأصلية ، وتخرجُ الحيوانات من جورها

فصل الصيف :

- هو أعلى الفصول في درجة الحرارة .
- في الصيف يُصبحُ النهار أطول من الليل .

الفصول الأربعة

الربيع



الشتاء



الخريف

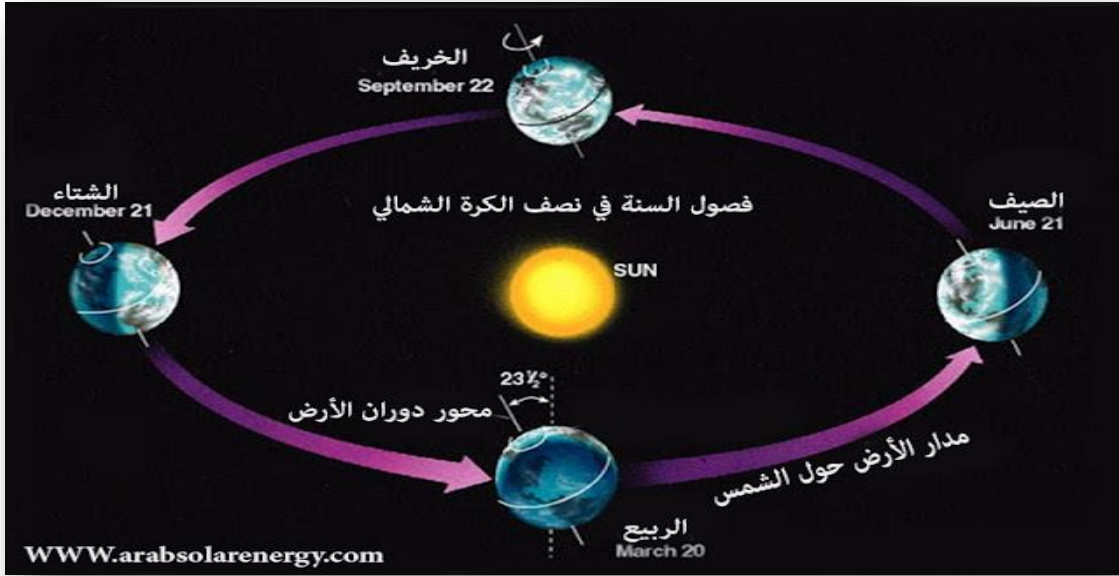


الصيف



س / ما سبب حُدوث الفصول الأربعة ؟

تحدث الفصول الأربعة بسبب ميلان الأرض أثناء دورانها حول الشمس ، وتكمل الأرض دورة كاملة حول الشمس مرّة كل سنّة (أي مرّة كل ٣٦٥ يوم تقريباً) ، فعندما تدور الأرض حول الشمس فان ميلان الأرض يسبب تغيّر الفصول الأربعة ، فالجزء المائل في اتجاه الشمس يكون أدفأ والجزء المائل بعيدا عن الشمس يكون أبرد .



س / عَدّد أطوار القمر بالترتيب ؟

أطوار القمر هي : ١- مُحَاق . ٢- هِلَال . ٣- تَرْبِيع أَوَّل . ٤- بَدْر . ٥- تَرْبِيع أَخِير . ٦- هِلَال .



س / ما النجوم ؟

النجم : هو جسم في الفضاء يتكون من غازات ساخنة متوهجة .





س / ما هو الكوكب ؟

الكوكب : هو جسم كروي ضخم يتحرك حول نجم الشمس .
مثل : الأرض - المريخ - زحل .

س / مِمَّ يَتَكَوَّن النظام الشمسي ؟

يَتَكَوَّن النظام الشمسي من الشمس والكواكب والأقمار التي تدور حولها .

س / كم عدد الكواكب في النظام الشمسي ؟. أذكرها بالترتيب حسب قُربها من الشمس ؟

هناك ثمانية كواكب في النظام الشمسي ، وهي بالترتيب حسب قُربها من الشمس :

١- عطارد . ٢- الزهرة . ٣- الأرض . ٤- المريخ . ٥- المشترى . ٦- زحل . ٧- أورانوس . ٨- نبتون .

