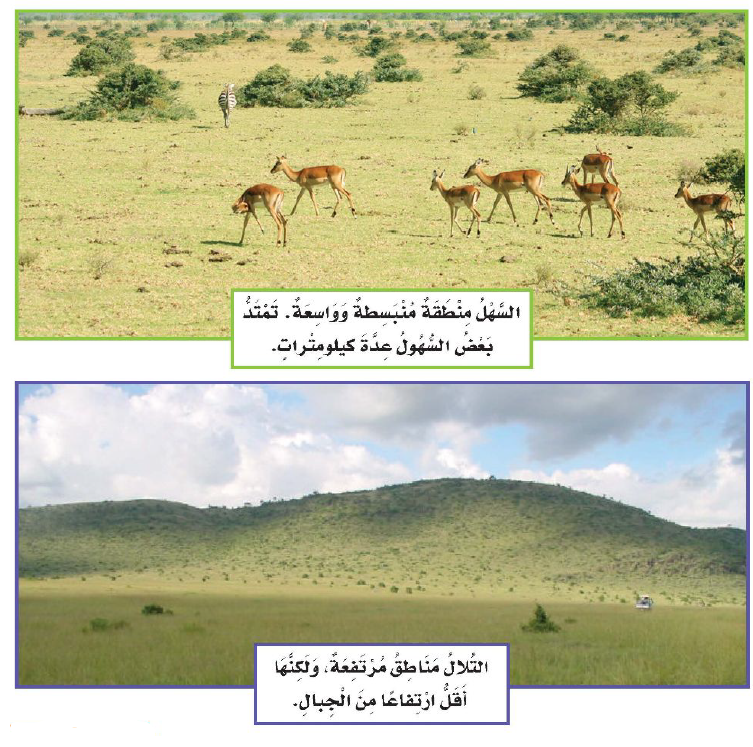
1. **تسمية بعض أشكال اليابسة \***

**س / أُذكر أسماء بعض أشكال اليابسة ؟**

\* اليابسة التي نعيش عليها لَهَا أَشكَالٌ مُختَلِفَةٌ ؛ فَقَدْ تَكُونُ سُهُولاً مُنْبَسِطَةً ، أو وِدْيَاناً مُنْخَفِضَةً ، أَوْ جِبَالاً وَتِلالاً مُرْتَفِعَةً .



1. **تعداد بعض مصادر الماء على الأرض \***



**س / عدِّد بعض مصادر الماء على الأرض ؟**

مصادر الماء على الأرض هي : 1. المياه العذبة الموجودة في البحيرات العذبة والأنهار والجداول والعيون .

2. المياه المالحة الموجودة في البحار والمحيطات .



1. **تقديم كتابة حول ترشيد استهلاك الماء**
2. **معرفة مفهوم ( الصخور ، المعادن ) \***

**س / عرِّف كلاً من ( الصخور ، المعادن ) ؟**

\* الصخور : هي أشياء غير حية موجودة في الأرض . أغلب الصخور صُلبَة .

\* المعــادن : هي أجزاءٌ صُلبَةٌ غير حَيَّة تتكون منها الصخور .



1. **تعداد بعض الأنواع المختلفة من التربة \***

**س / عَدِّد بعض أنواع التربة ؟**

التربة هي خليط من فتات الصخور و لها عدة أنواع مختلفة في لونها وملمسها .

• **من أنواع التربة :** 1) التربة الزراعية ( وتسمى التربة السطحية ) وهي داكنة اللون وتحتفظ بماء أكثر .

2) التربة الطينية .

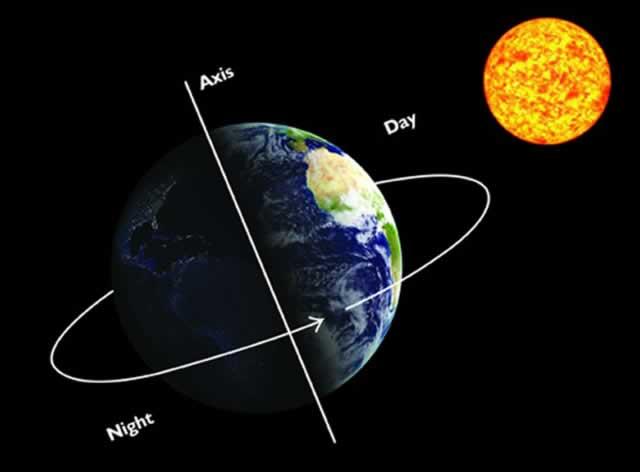
3) التربة الرملية .

• 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 حُدُوث الليل والنهار ؟**

يحدث الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول محورها ( أَيْ حول نَفسِهَا )

حيث تُكمِل الأرض دورة كاملة حول محورها مَرَّةً كُل

24 ساعة ؛ لذلك يتعاقب الليل والنهار كل يوم .

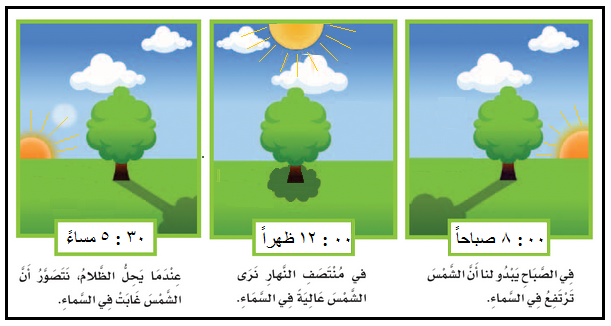
يكون النهار في جانب الأرض الذي يواجه الشمس

وفي الوقت نفسه يكون الليل في الجانب الآخر من الأرض .

1. **عمل نموذج بسيط يوضح حركة الشمس في السماء**

**س/ قم بعمل نموذج أو رسم مُبَسَّط يوضح تَغَيُّر ظِلال الأشياء**

**خلال ساعات النهار اعتماداً على موقع الشمس في السماء** **؟**



1. **المقارنة بين خصائص الفصول الأربعة من خلال قراءة الصور**

**س / قارن بين خصائص الفصول الأربعة ؟**

**فصل الخَرِيف :**

* يميل الهواء إلى البرودة .
* يتغير لون أوراق بعض الأشجار وتَتَساقَط هذه الأوراق

**فصل الشِّتَـــاء :**

* يَصِيرُ الهواء بارداً.
* تتساقط الأمطار أو الثلوج في بعض المناطق .
* في الشتاء يُصبِحُ النهار أَقصَر من الليل .
* يلبس الناس الملابس الثقيلة .
* بعض الحيوانات ــ وَمِنهِا الطيور ــ تهاجر إلى مناطق أكثَرَ دِفئاً ، وبعض الحيوانات تدخل في جحورها .

**فصل الرَّبِيـــع :**

* يصبح الطقس أدفَأَ .
* تبدأ الأزهار تَتَفَتَّح .
* تعود الطيور المهاجرة من مواطنها الشتوية إلى مواطنها الأصلية ، وتخرُجُ الحيوانات من جحورها

**فصل الصَّيف :**

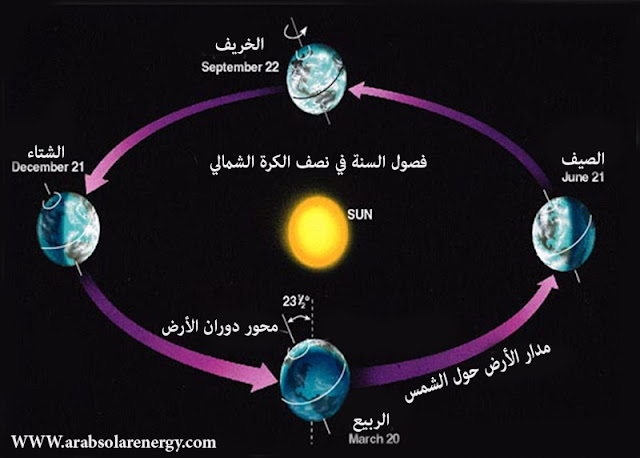
* هو أعلى الفصول في درجة الحرارة .
* في الصيف يُصبِحُ النهار أطول من الليل .

1. **ذكر سبب حدوث الفصول الأربعة \***

**س / ما سبب حُدُوث الفصول الأربعة ؟**

تحدُث الفصول الأربعة بسبب مَيَلان الأرض أثناء دورانها حول الشمس ، وتُكمِل الأرض دورة كاملة حول الشمس مَرَّةً كُل سَنَة

( أَيْ مَرَّة كُل 365 يوم تقريباً ) ، فعندما تدور الأرض حول الشمس فان ميلان الأرض يسبب تَغَيُّر الفصول الأربعة ، فالجزء المائل في اتجاه الشمس يكون أَدْفَأ والجزء المائل بعيدا عن الشمس يكون أَبْرَد .



1. **ترتيب أطوار القمر من خلال مجموعة من الصور \***

**س / عَدِّد أطوار القمر بالترتيب ؟**

**أطوار القمر هي :** 1- مُحَاق . 2- هِلاَل . 3- تَربِيع أَوَّل 4- بَدر . 5- تَربِيع أخير. 6- هِلاَل .





**س / ما النجوم ؟**

1. **تعداد مكونات النظام الشمسي \***

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 والكَوَاكِب والأَقمار التي تدور حولها .

**س / كم عدد الكواكب في النظام الشمسي ؟. أُذكرها بالتَّرتِيب حَسَب قُربَهَا من الشمس ؟**

هناك ثمانية كواكب في النظام الشمسي ، وهيَ بالترتيب حَسَب قُربَهَا من الشمس :

**1-** عُطَارِد . **2-** الزُّهَرَة . **3-** الأَرض . **4-** المِرِّيخ . **5-** المُشْتَرِي . **6-** زُحَل . **7-** أُورَانُوس . **8-** نِبْتُون .

