

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade5>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عبد الله بن علي العبري اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج العمانية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

الفرق بين الكوكب والنجم

الكوكب

جرم في الفضاء يدور حول نجم ويعكس الأشعة

الأرض

مثال

النجم

جرم في الفضاء يُصدر ضوءاً وحرارة

الشمس

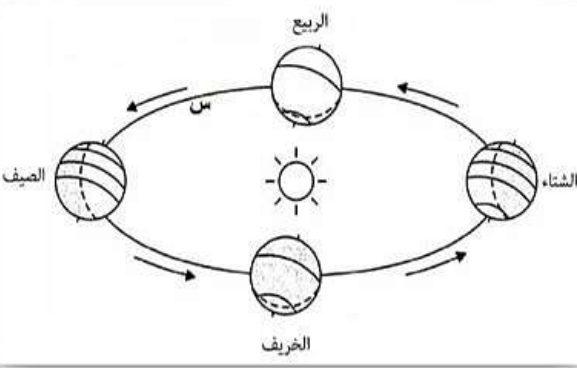
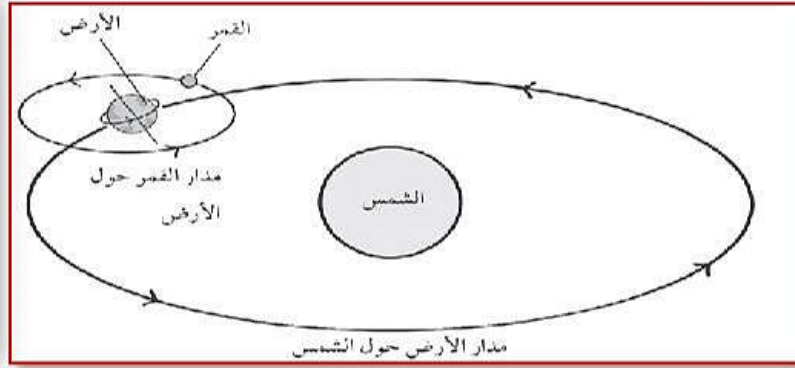
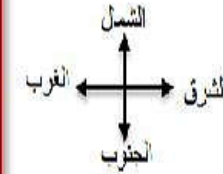
مثال

المدار هو مسار تحرك الجرم حول جرم أكبر في الفضاء

تشرق الشمس من جهة الشرق وتغرب في جهة الغرب

تتحرك الأرض من الغرب إلى الشرق

الأفق هو مكان التقاء السماء بالأرض



دوران الأرض

حول

محورها

ينتج عنه

الليل والنهار

المدّة

24 ساعة

يوم

حول

الشمس

ينتج عنه

فصول السنة

المدّة

365 1/4 يوماً

12 شهر

ميلان محور الأرض

النهار	الليل	
طويل	قصير	الصيف
قصير	طويل	الشتاء
يتساوى الليل والنهار		خط الاستواء

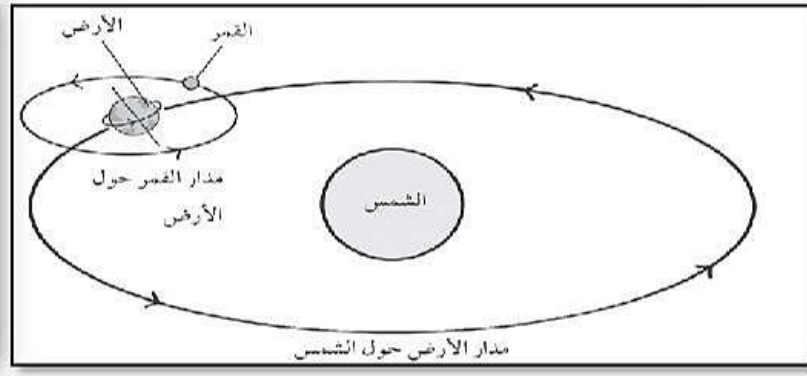
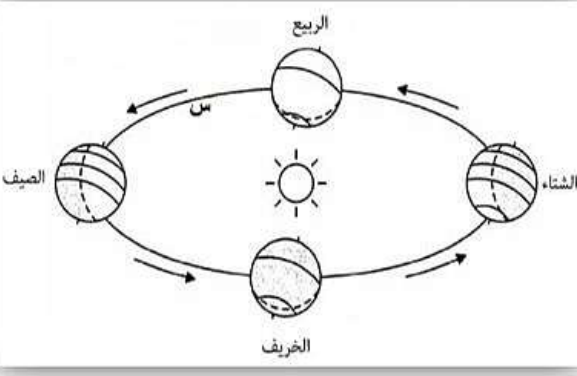
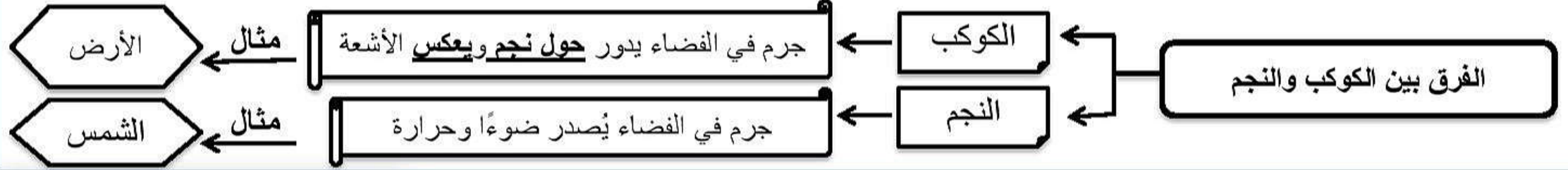
النظام الشمسي يتكون من الشمس وثمانية كواكب تدور حولها

المذنب كتلة من الجليد والأتربة تتحرك في مدار كبير حول الشمس

الكويكب جرم اصغر (صخري) من القمر يدور حول الشمس. توجد بين المريخ والمشتري

عندما تدخل الصخور وجزئيات من الفضاء إلى الغلاف الجوي للأرض، نطلق عليها نيازك أو شهباً.

فكرة وإعداد الأستاذ/ عبدالله بن علي العبري
مدرسة الإمام سعيد بن عبدالله للتعليم الأساسي
الصف الخامس.... العلوم



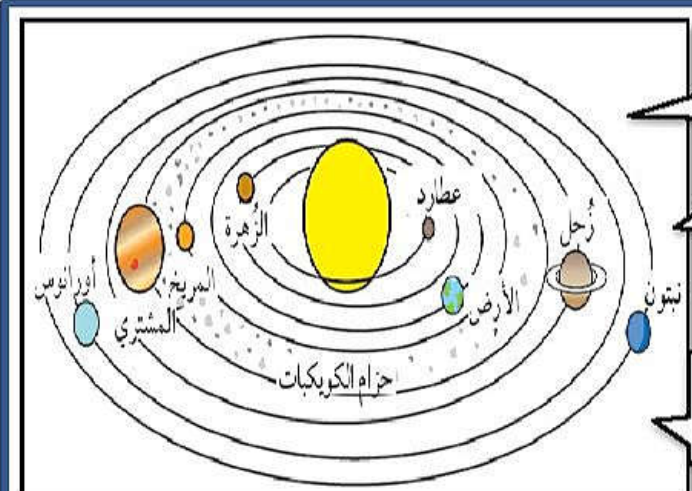
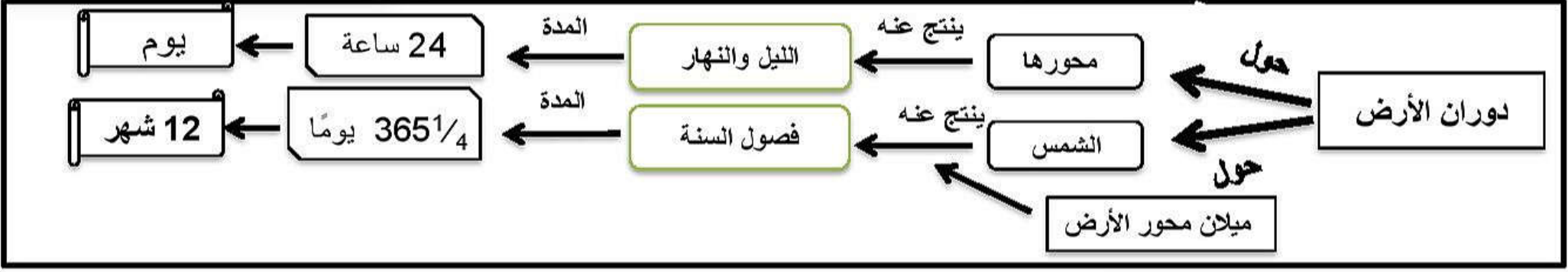
المدار هو مسار تحرك الجرم حول جرم أكبر في الفضاء

تشرق الشمس من جهة الشرق وتغرب في جهة الغرب

تتحرك الأرض من الغرب إلى الشرق

الأفق هو مكان التقاء السماء بالأرض

الشرق ← الغرب
الشم ← الجنوب



النظام الشمسي يتكون من الشمس وثمانية كواكب تدور حولها

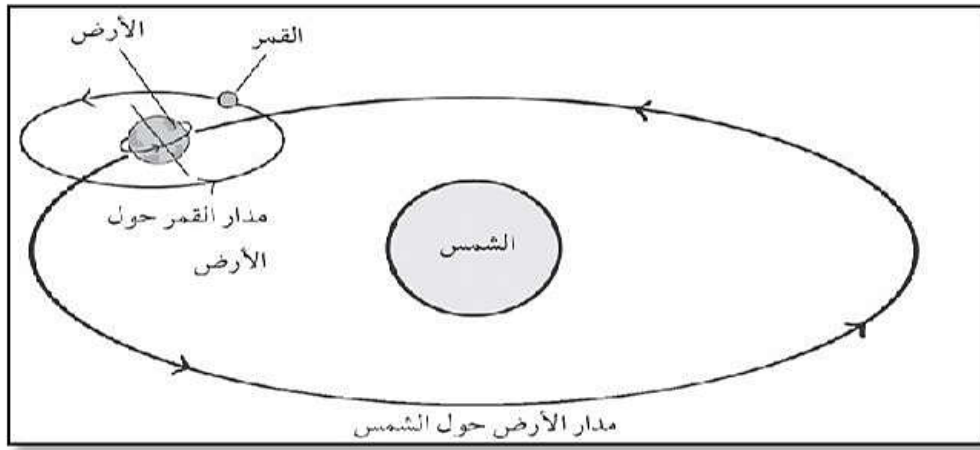
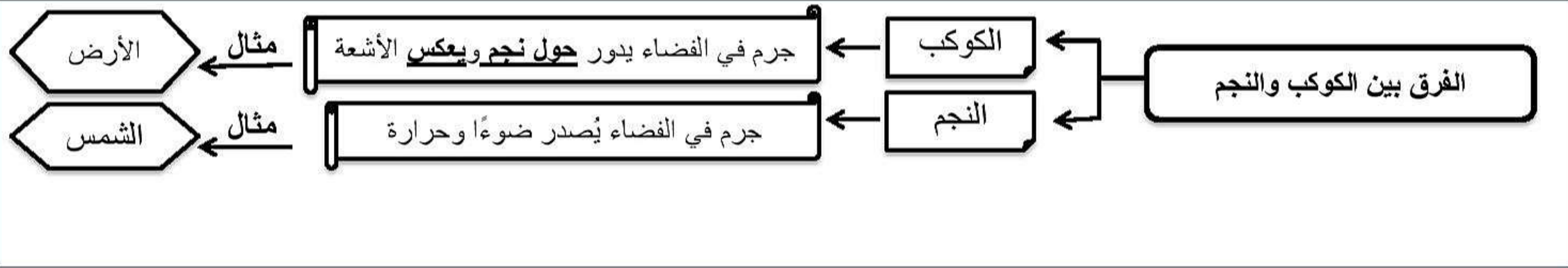
المذنب كتلة من الجليد والأترية تتحرك في مدار كبير حول الشمس

الكويكب جرم اصغر (صخري) من القمر يدور حول الشمس. توجد بين المريخ والمشتري

النهار	الليل	
طويل	قصير	الصيف
قصير	طويل	الشتاء
خط الاستواء يتساوى الليل والنهار		

عندما تدخل الصخور وجزئيات من الفضاء إلى الغلاف الجوي للأرض، نطلق عليها نيازك أو شهباً.

فكرة وإعداد الأستاذ/ **عبدالله بن علي العبري**
مدرسة الإمام سعيد بن عبدالله للتعليم الأساسي
الصف الخامس.... العلوم

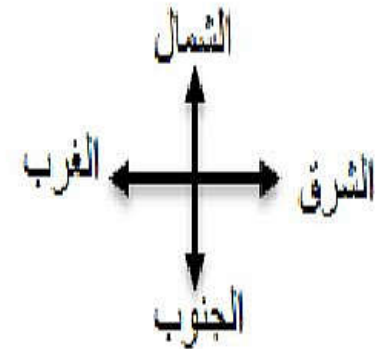
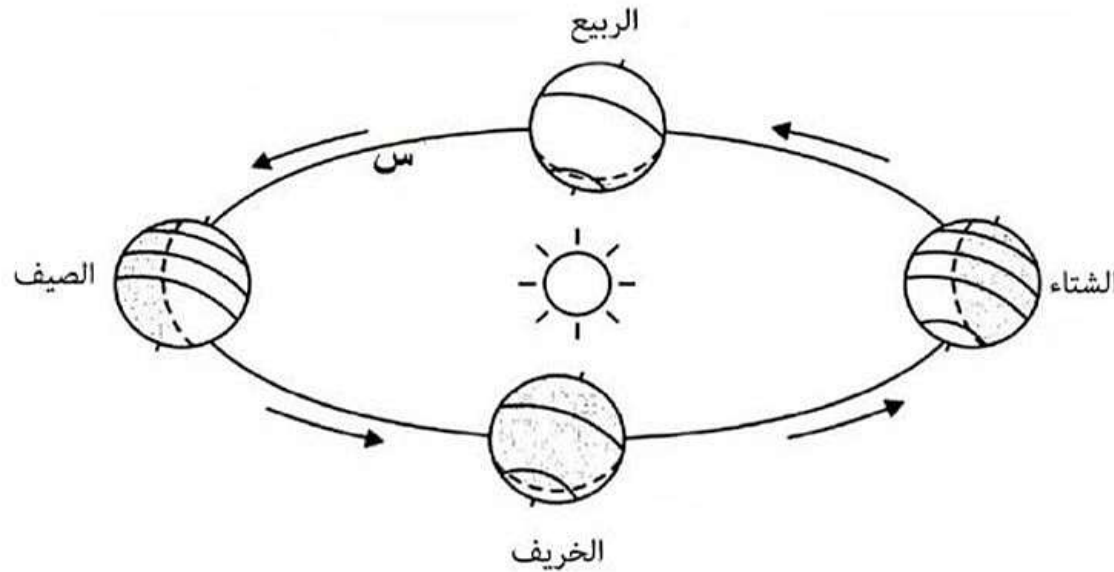


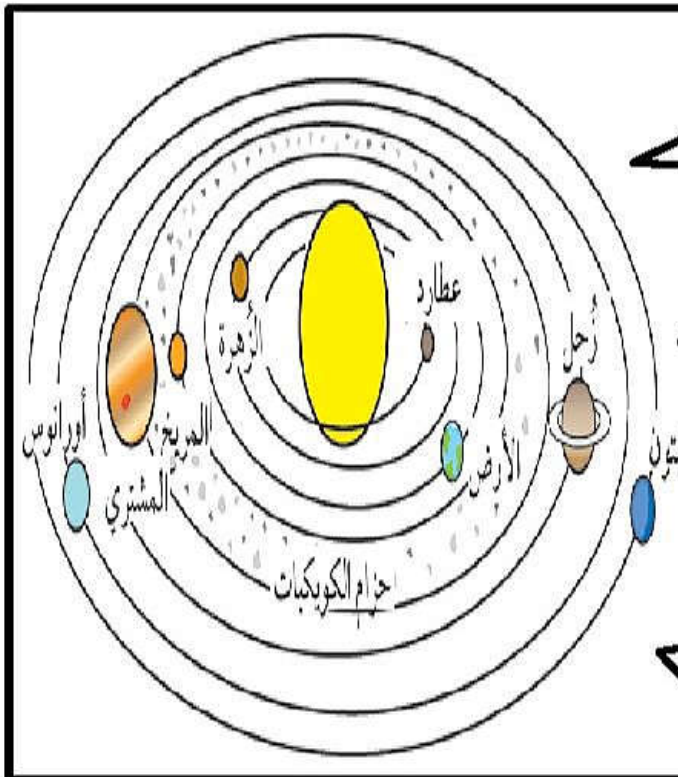
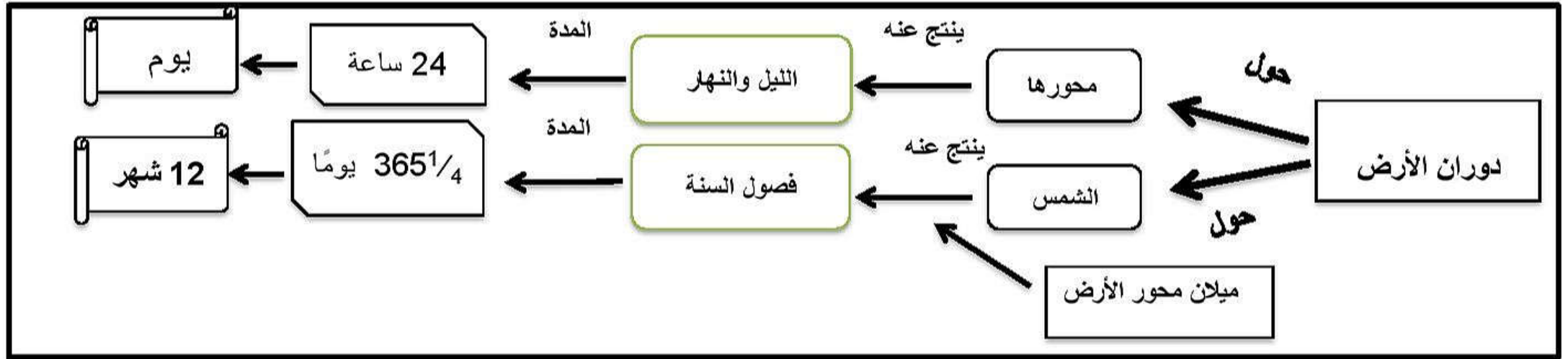
المدار هو مسار تحرك الجرم حول جرم أكبر في الفضاء

تشرق الشمس من جهة الشرق وتغرب في جهة الغرب

تتحرك الأرض من الغرب إلى الشرق

الأفق هو مكان التقاء السماء بالأرض





النظام الشمسي يتكون من الشمس وثمانية كواكب تدور حولها

المذنب كتلة من الجليد والأتربة تتحرك في مدار كبير حول الشمس

الكويكب جرم اصغر (صخري) من القمر يدور حول الشمس . توجد بين المريخ والمشتري

عندما تدخل الصخور وجزئيات من الفضاء إلى الغلاف الجوي للأرض، نطلق عليها نيازك أو شهباً.

النهار	الليل	
طويل	قصير	الصيف
قصير	طويل	الشتاء
يتساوى الليل والنهار		خط الاستواء