

بنك الوحدة الأولى للصف التاسع

٥٢ - ١٣

أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

١٧	تسمى المجرة التي تنتمي اليها الكرة الأرضية باسم ..... درب التبانة أو الطريق اللبني	١
١٨	أقرب كواكب المجموعة الشمسية بالنسبة للشمس هو كوكب ..... عطارد	٢
١٨	أبعد كواكب المجموعة الشمسية بالنسبة للشمس هو كوكب ..... نبتون	٣
١٨	عدد الكواكب التي تدور حول الشمس ..... ٨ كواكب	٤
٢٠	الكوكب الذي يتميز بوجود حلقات غازية حوله هو كوكب ..... زحل	٥
٢١	أكبر الكواكب الصخرية في المجموعة الشمسية يسمى ..... الأرض	٦
٢١	أشد الكواكب الصخرية كثافة في المجموعة الشمسية يسمى ..... الأرض	٧
٢١	الكوكب الوحيد الذي توجد عليه حياة في المجموعة الشمسية يسمى ..... الأرض	٨
٢١	للأرض تابع طبيعي وحيد يسمى ..... القمر	٩
٢٢	الدائرة الأساسية في دوائر العرض تسمى ..... خط الاستواء . ورقمه ..... صفر	١٠
٢٢	يبلغ عدد دوائر العرض ..... دائرة . ١٨٠	١١
٢٢	أكبر دوائر العرض تسمى ..... خط الاستواء	١٢
٢٣	الخط الأساسي لخطوط الطول يسمى ..... ورقمه ..... خط جرينتش , صفر	١٣
٢٣	يبلغ عدد خطوط الطول ..... خط ٣٦٠	١٤
٢٣	خط طول ١٨٠ يسمى ..... خط التاريخ الدولي	١٥
٢٤	الجزيرة التي يمر وسطها خط التاريخ الدولي تسمى ..... جزيرة دايوميد	١٦
٢٥	تبلغ سرعة دوران الكرة الأرضية عند خط الإستواء ..... كم/س ١٦٧٠ كم/س	١٧
٢٥	تدور الأرض حول نفسها مرة كل ..... ساعة ٢٤	١٨
٢٥	دورة الأرض حول نفسها تسمى ..... الدورة المحورية	١٩
٢٧	دورة الأرض حول الشمس تسمى ..... الدورة الإهليلجية	٢٠
٢٧	أقرب موقع للأرض من الشمس يبلغ ٤٧ م كم في يوم ٣ يناير من كل عام .	٢١
٢٧	أبعد موقع للأرض من الشمس يبلغ ١٥٢ م كم في يوم ٤ يوليو من كل عام .	٢٢
٢٧	تتم الأرض دورتها حول الشمس في ..... يوم . ٣٦٥ وربع يوم	٢٣
٣٢	تبلغ نسبة اليابس من مساحة الكرة الأرضية ..... % ٢٩	٢٤
٣٢	تبلغ نسبة الماء من مساحة الكرة الأرضية ..... % ٧١	٢٥
٣٤	أقل ارتفاع للجبل ..... متر . ١٠٠٠ متر	٢٦
34	التلال لا يزيد ارتفاعها عن ..... متر . ٣٠ متر	٢٧

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :-

١٨	تتكون الشمس من عنصرين اساسيين هما الهيدروجين والنيتروجين (×) الهيدروجين والهيليوم	١
١٨	عدد كواكب المجموعة الشمسية تسعة كواكب . (×) ثمانية	٢
٢١	كوكب الأرض رابع الكواكب بعدا عن الشمس . (×) الثالث	٣
٢٤	يقع خط التاريخ الدولي في المحيط الاطلسي . (×) المحيط الهادى	٤
٢٥	تختلف سرعة الدوران فوق سطح الأرض باختلاف الموقع على دوائر العرض (√)	٥
٢٥	سرعة دوران الأرض عند القطبين معدومة (√)	٦
٢٥	تتميز سرعة دوران الأرض بانتظامها (√)	٧
٢٥	تدور الأرض حول نفسها من الغرب الى الشرق (√)	٨
٣٠	يؤثر القمر فى ظاهرتى المد والجزر (√)	٩
٣٧	تتعدم الحياة على سطح الأرض بدون الغلاف الجوى (√)	١٠

صفحة ١٩ -

صنف الكواكب التالية حسب الجدول التالي :-

٢٠

( الزهرة - عطارد - اورانوس - المريخ - المشتري - نبتون - الأرض - زحل )

كواكب غازية	كواكب صخرية
المشتري	الزهرة
زحل	عطارد
نبتون	الأرض
اورانوس	المريخ

صفحة

على خريطة دولة الكويت الصماء نفذ ما هو مطلوب منك :-

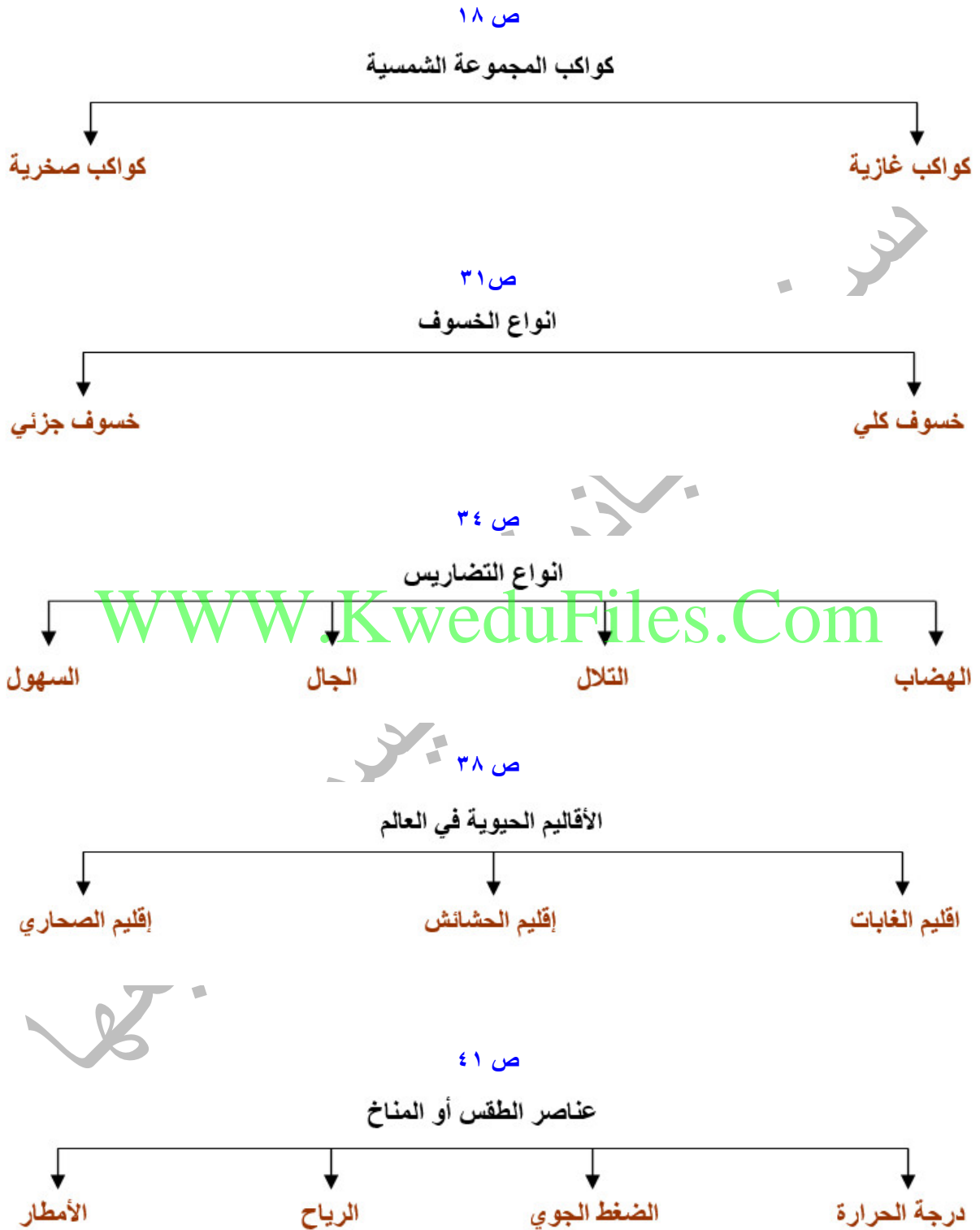
١٧

- ١- ضع الرمز ( Δ ) على.
- ٢- ضع الرمز ( √ ) على
- ٣- ضع الرمز ( ≡ ) على
- ٤- ضع الرمز ( O ) على
- ٥- ضع علامة الرمز ( X ) على
- ٦- ظلل ..... بهذا الشكل //////////////
- ٧- ظلل ..... بهذا الشكل //
- ٨- ظلل ..... بهذا الشكل //////////////////////////////////////.

ملاحظة :

( يجب دراسة الخرائط ووضع مثل هذه العلامات عليها )

أكمل المخططات السهمية التالية :-



عرف المفاهيم والمصطلحات التالية :-

١٦	الكون : هو كل ما خلق الله سبحانه وتعالى فى الفضاء الشاسع من ملايين المجرات والسدم والتي تفصل بينها مساحات مذهلة تحتوى على بلايين الذرات الدقيقة والمواد الغازية	١
١٦	السدم : سحابات كونية غازية متوهجة تتخلل المجرات	٢
١٦	النجم : كرة غازية مضيئة وذات حرارة عالية	٣
١٧	المجرة : نظام نجمى يتحرك فى الفضاء ككتلة واحدة مكونة من بلايين النجوم والكواكب والمذنبات والنيازك والغبار الكونى والغازات	٤
١٧	المذنب : كرة من الجليد والغبار والغازات تدور فى الفضاء حول الشمس	٥
١٧	النيازك : قطعة صغيرة من صخر أو فلز يسير فى الفضاء حول الشمس	٦
١٧	الكواكب : اجسام كونية معتمة باردة تستمد نورها من اقرب نجم لها	٧
١٨	الكويكبات : جسم صخرى يدور فى مدار حول الشمس	٨
١٨	الشمس : كرة هائلة من الغاز المتوهج تتألف من عنصرين اساسيين هما الهيدروجين والهيليوم وغازات اخرى	٩
٢٠	بلوتو : كوكب قزم يبعد عن الشمس لدرجة انها لا ترى منه الا كنجم نير	١٠
٢١	القمر : جرم سماوى معتم صغير يدور حول كوكب اكبر منه	١١
٢٣	جرينتش : ضاحية قرب لندن وهو خط وهمى لقياس الزمن	١٢
٢٧	اهليجى : دائرة ذات مركزين تشبه الشكل البيضاوى	١٣
٢٧	الحضيض : اقرب نقطة الى الشمس تصل اليها الأرض فى مدارها	١٤
٢٧	الأوج : ابعد نقطة عن الشمس تصل اليها الأرض فى مدارها	١٥
٣٠	المد : تقدم مياه المحيطات والبحار فوق الشواطئ	١٦
٣٠	الجزر : انحسار مياه المحيطات والبحار عن الشواطئ	١٧
٣١	الخصوف : وقوع القمر فى مخروط ظل الأرض او شبه ظلها	١٨
٣١	الكسوف : يحدث للشمس عندما يقع القمر بين الأرض والشمس ويكون الثلاثة على خط مستقيم واحد فيحجب القمر نور الشمس عن الأرض ويقع ظله عليها فيحدث الكسوف	١٩
٣٣	الغلاف الصخرى : عبارة عن القشرة الخارجية لكوكب الأرض	٢٠
٣٣	السيال : هى الصخور قليلة الكثافة وتتألف منها صخور اليابس	٢١

٢٢	السيماء : هى الصخور مرتفعة الكثافة وتتألف منها معظم ارضيات المحيطات والبحار	٣٣
٢٣	تضاريس : الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض	٣٣
٢٤	السهل : اراضى مستوية السطح تقريبا	٣٤
٢٥	الهضبة : منطقة واسعة ترتفع فوق مستوى ما يجاورها من اراضى	٣٤
٢٦	التل: اراضى مرتفعة قبابية الشكل تبدو اعلى منسوبها من سطح الأرض المجاورة لها ولا يزيد ارتفاعها عن ٣٠ متر	٣٤
٢٧	المحيطات : هى المسطحات المائية الكبرى	٣٥
٢٨	الغلاف المائى : جميع اشكال وصور المياه على سطح الأرض	٣٦
٢٩	الغلاف الجوى: غطاء سميك من الغازات يحيط بالكرة الأرضية من جميع الجهات متأثرا بقوة جاذبيتها	٣٧
٣٠	الغلاف الحيوى : الحيز المكانى الذى توجد به الحياة والذى يسمح للكائنات بأشكالها ومجموعاتها المختلفة أن تعيش فيه	٣٨
٣١	الطقس : الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة قصيرة يوما او يومين او اسبوع	٤١
٣٢	المناخ : الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة زمنية طويلة لا تقل فى العادة عن ٣٠ سنة	٤١
٣٣	الأقاليم المناخية :- تجانس العناصر المناخية فى نطاقات محددة من الأرض	٤١

يسمح ببيعها

علل لما يلي ( أذكر السبب ) :-

١٦	تبدو لنا النجوم صغيرة لأنها تبعد عنا ملايين الكيلومترات	١
١٧	ارتباط مكونات المجرة بعضها ببعض تربطها قدرة الله سبحانه وتعالى بالجاذبية	٢
٢١	وجود الحياة على سطح الأرض يرجع الى وجود الجاذبية الأرضية والغلاف الجوى	٣
٢٤	يسمى خط طول ١٨٠ درجة بخط التاريخ الدولى لأنه منه يبدأ اليوم واليه ينتهى	٤
٢٤	يتعرج خط التاريخ الدولى على الخريطة لتفادى الجزر المأهولة بالسكان	٥
٢٨	انعدام الحياة على سطح القمر لأن المدى الحرارى كبير جدا فى القمر فترتفع الحرارة فى الجزء المضاء الى اكثر من ١٣٠ درجة وتهبط فى الجزء المظلم الى ما دون ١٦٠ درجة تحت الصفر	٦
٢٩	للقمر اوجه مختلفة نظرا لدورته حول الأرض ومكانته منها ومن الشمس	٧
٢٩	لا يظهر القمر كمحاق فى الجهة المقابلة للشمس لأن اشعة الشمس تنير دائما الجزء المقابل لها من القمر . والمحاق وجه من اوجه القمر يكون فيه القمر مظلم تماما وهذه الحالة ترى من الأرض فقط	٨
٣٠	يتغير ارتفاع المد فوق الشواطىء ؟ وفقا لموقع القمر والشمس من الأرض	٩
٣٠	يمارس القمر جاذبية اكثر من ضعف جاذبية الشمس على الأرض ؟ لقربه من الأرض	١٠
٣٤	تعد السهول من افضل مناطق الإستقرار البشرى ؟ لسهولة الحركة والتنقل فيها وسهولة اقامة المنشآت والطرق والمساكن وغيرها	١١
٣٤	تعد الجبال أقل مظاهر التضاريس صلاحية للإستقرار البشرى ؟ لصعوبة الحركة والتنقل فيها وصعوبة اقامة المنشآت والمساكن	١٢
٣٧	اهمية وجود الغلاف الجوى حول الكرة الأرضية ؟ يحمى الكرة الرضية من تساقط بقايا الشهب والنيازك . يعتد عليه الإنسان والحيوان فى عملية التنفس لإحتوائه على الأوكسجين	١٣
٣٧	تتعدم الحياة على سطح الأرض بدون الغلاف الجوى ؟ لأن الهواء مصدر تكوين السحب والغيوم وهبوب الرياح والأمطار	١٤
٣٨	لا تعيش الحيوانات كبيرة الحجم فى اقليم الغابات ؟ نتيجة لكثافة النباتات وصعوبة حركة الحيوانات كبيرة الحجم بها	١٥
٣٩	تتميز الحيوانات فى اقليم الحشائش بقدرتها الكبيرة على الجرى ؟ لأنه لا توجد اشجار كثيفة تعيق حركتها	١٦
٣٩	فى اقليم الصحارى يكون الغطاء النباتى ذا كثافة منخفضة جدا ؟ بسبب قلة الأمطار او بسبب الإنخفاض الشديد فى درجة الحرارة	١٧

خطوط الطول	دوائر العرض	وجه المقارنة
* ٣٦٠ خط * خط جرينتش	* ١٨٠ * خط الإستواء	١- العدد ٢- الخط الرئيسي
* نصفين شرقي وغربي * تعيين الزمن بين الأماكن على سطح الأرض	* نصفين شمالي وجنوب * تقسيم الكرة الأرضية الى مناطق حرارية رئيسية	٣- تقسيمها للعالم ٤- اهميتها

الموقع بالنسبة للشمس	التكوين	الحجم	وجه المقارنة
قريبة من الشمس	تركيبها صخري	صغيرة الحجم ( صخرية )	الكواكب الداخلية
بعيدة عن الشمس	تركيبها من الغازات	كبيرة الحجم	الكواكب الخارجية

WWW.KweduFiles.Com

السيما	السيل
الصخور مرتفعة الكثافة وتتألف منها معظم ارضيات المحيطات	الصخور قليلة الكثافة وتتألف منها صخور اليابس

الخسوف الجزئي	الخسوف الكلي
إذا وقع القمر في شبه ظل الأرض	إذا مر القمر خلال مساره حول الأرض بمخروط ظل الأرض

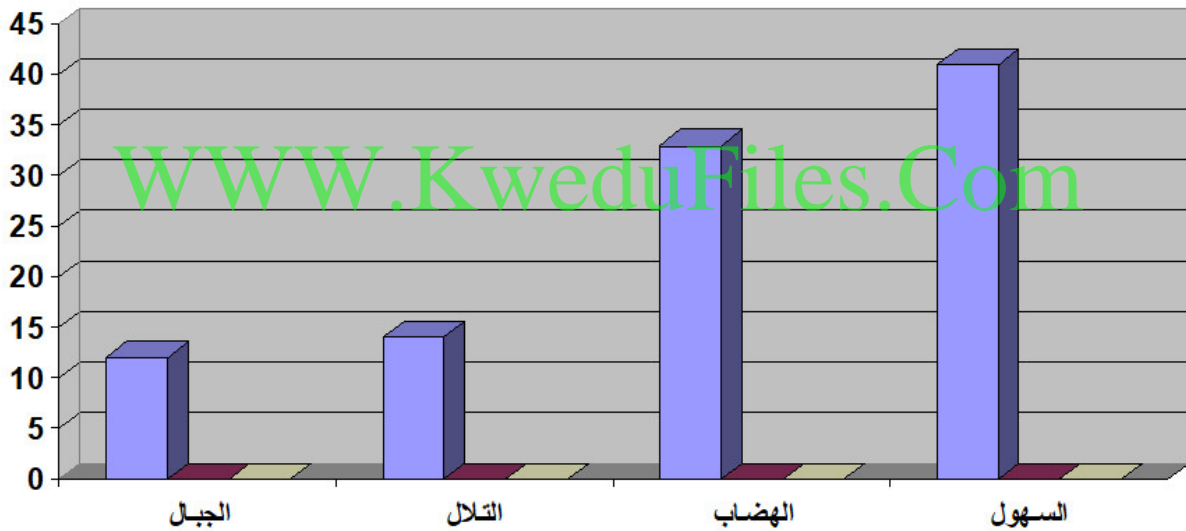
الباردة	المعتدلة الباردة	المعتدلة الدفينة	الحارة	وجه المقارنة
ما بين دائرتي عرض ٦٠-٩٠ درجة شمالا وجنوبا	ما بين دائرتي عرض ٤٠-٦٠ درجة شمالا وجنوبا	بين دائرتي عرض ٣٠-٤٠ درجة شمالا وجنوبا	ما بين خط الإستواء ودائرة عرض ٣٠ درجة شمالا وجنوبا	موقعها

انخفاض درجة حرارتها الى ما دون الصفر معظم اشهر السنة	الإعتدال مع الميل للبرودة خاصة فى اشهر الشتاء	الإعتدال مع الميل الى ارتفاع درجة الحرارة صيفا والدفء شتاءا	ارتفاع درجة الحرارة والأمطار طوال العام	مميزاتها
مناخ التندرا ( الصحارى الباردة )	مناخ غرب اوربا	مناخ البحر المتوسط	المناخ الإستوائى	امثلة لها

ص ٣٤

حول الجدول التالى الى رسم بيانى :

نسبتها من مساحة القارات	مظاهر التضاريس
٤١%	السهول
٣٣%	الهضاب
١٤%	التلال
١٢%	الجبال





أكتب اثنين لكل مما يلي :-

٢١	<p>أهم ما يميز كوكب الأرض عن باقى المجموعة الشمسية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• هو الكوكب الوحيد الذى تعيش فيه كائنات حية</li> <li>• وجود المياه بنسبة ٧١٪ من مسطح الكرة الأرضية</li> </ul>	1
٢١	<p>فوائد الغلاف الجوي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• حماية الأرض من الأشعة الضارة</li> <li>• يمنع النيازك من الوصول الى سطح الأرض – احتباس كمية من الحرارة حتى لا تتعرض الأرض للبرودة الشديدة</li> </ul>	2
٢٢	<p>المناطق الحرارية الرئيسية على الكرة الأرضية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المنطقة الحارة</li> <li>• المنطقة المعتدلة</li> <li>• المنطقة الباردة</li> </ul>	3
٢٦	<p>نتائج الدورة المحورية للأرض</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعاقب حدوث الليل والنهار</li> <li>• تعاقب الحرارة والبرودة</li> <li>• اختلاف النوقيت بين مناطق الأرض</li> </ul>	4
٢٧	<p>نتائج الدورة الإهليلجية للأرض حول الشمس</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعاقب الفصول الأربعة</li> <li>• اختلاف طول الليل والنهار</li> </ul>	5
٢٨	<p>مميزات القمر</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• كروي الشكل لا انتفاخ ولا تفلطح فيه</li> <li>• قوة الجاذبية على سطحه صغيرة تعادل سدس الجاذبية الأرضية</li> <li>• يفتقر الى الغلاف الغازى فالمدى الحرارى فيه كبير جدا</li> </ul>	6
٢٩	<p>منازل القمر</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- محاق</li> <li>- تريبع ثاني</li> <li>- بدر</li> <li>- هلال</li> <li>- احذب اول</li> <li>- تريبع اول</li> </ul>	7
٢٨	<p>دورات القمر</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• دورة محورية حول نفسه</li> <li>• دورة حول الأرض</li> <li>• دورة حول الشمس</li> </ul>	8
٣٧	<p>أهمية الغلاف الجوي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يحمى الأرض من تساقط بقايا الشهب والنيازك – تنعدم الحياة على سطح الأرض بدون الغلاف الجوي حيث أن الهواء هو مصدر تكوين السحب والغيوم والرياح والأمطار</li> <li>• يعتمد عليه الإنسان والحيوان في عملية التنفس لاحتوائه على الأوكسجين</li> </ul>	9
٣٩	<p>انواع الحشائش فى اقليم الحشائش</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• حشائش السافانا فى المناطق الحارة</li> <li>• حشائش الإستبس فى المناطق المعتدلة</li> <li>• حشائش التندرا فى المناطق الباردة</li> </ul>	10
٤٢	<p>اهم الأقاليم المناخية فى العالم</p>	11

		<ul style="list-style-type: none"><li>• الحارة</li><li>• المعتدلة الدفينة</li><li>• المعتدلة الباردة</li><li>• الباردة</li></ul>	
--	--	--	--

نسخة مجانية  
WWW.KweduFiles.Com  
يسمح ببيعها