الوحدة الاولى: البيئة (أنواعها – أهميتها – أقسامها – علاقتها بالإنسان)

الدرس الأول : البيئة أهميتها وأقسامها

- مجموعة العوامل التي تحكم العالم تنقسم الى عوامل ... – ...

- تتفاعل الكائنات الحية بشكل متوازن مع بيئتها مشكلة نظاماً فريداً يعرف ...

- عرف المفهوم العام للبيئة :

* أهمية البيئة للإنسان

- علل أهمية البيئة للإنسان

١-

٢- ٣-

- من الموارد الأساسية التي توفرها البيئة ... – ... – ...

- علل أهمية الماء -

- علل أهمية الهواء -

- علل أهمية التربة الخصبة - -

- علل أهمية التنوع البيولوجي

١-

٢-

٣-

- أذكر تأثير جودة البيئة على صحة الإنسان

١-

٢-

* أقسام البيئة

- عدد أقسام البيئة

١- ٢- ٣-

- علل ضرورة التعرف على أقسام البيئة الثلاث

-١

-٢

- من التحديات البيئية التي يواجهها كوكب الأرض ... - ...

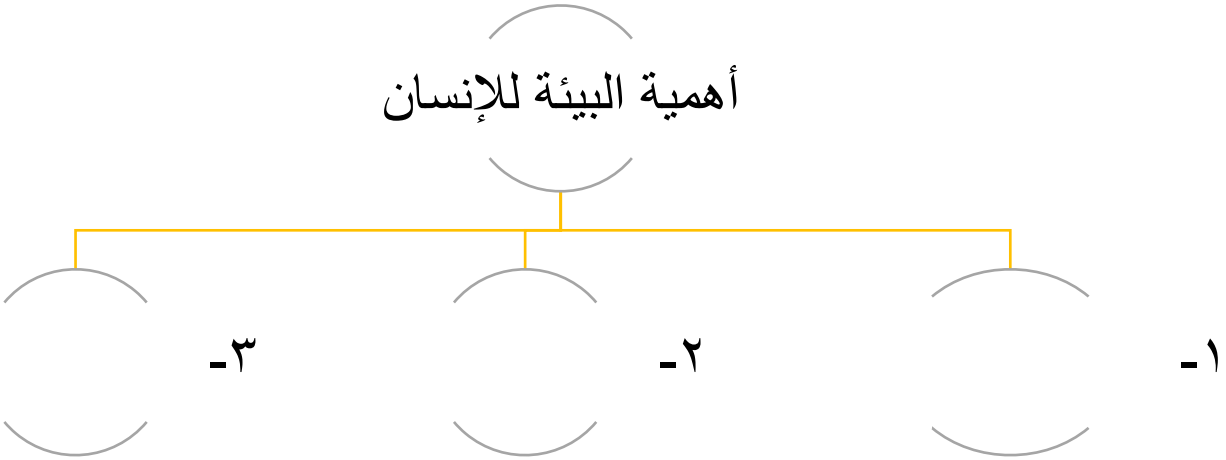
- عرف البيئة البشرية:

- عرف البيئة الاجتماعية:

*** الممارسات**

نشاط رقم (١)

- ارسم مخططًا سهميًا مبينًا أهمية البيئة للإنسان



نشاط رقم (٢)

- لاحظ الشكل رقم (٢) ثم عدد أقسام البيئة

-١ ...

-٢ ...

-٣ ...

الدرس الثاني : أولاً : البيئة الطبيعية وعناصرها

* عناصر البيئة الطبيعية

- عرف البيئة الطبيعية :

- من مكونات البيئة الطبيعية الحية ... – ... – ...
- من مكونات البيئة الطبيعية غير الحية ... – ... – ... – ...
- تقسم عناصر البيئة الطبيعية الى ... – ...

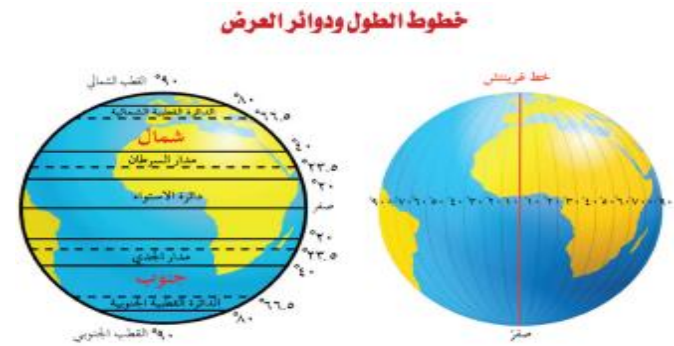
* أولا العناصر الجغرافية

- تشمل العناصر الجغرافية للبيئة كل من ... – ...

أ- الموقع

- ينقسم الموقع الى ... – ...

- عرف الموقع الفلكي :





شكل (٣) الموقع الفلكي لدولة الكويت

- تستخدم خطوط الطول في ...
- يبلغ عدد خطوط الطول ...
- يسمى خط الطول الرئيسي ...
- دوائر العرض يبلغ عددها ...
- تستخدم دوائر العرض في ...
- تسمى دائرة العرض الرئيسية دائرة ...
- يطلق على دائرة العرض ٢٣.٥ شمال خط الاستواء اسم ...
- يطلق على دائرة العرض ٢٣.٥ جنوب خط الاستواء اسم ...

- عرف الموقع الجغرافي :

- تقع دولة الكويت شمال خط الاستواء بين دائرتي عرض ... – ...
- تقع دولة الكويت شرق خط جرينتش بين خطي طول ... – ...
- تقع دولة الكويت في قارة اسيا في الجهة ...
- تقع دولة الكويت في شبه الجزيرة العربية في الجهة ...

- موقع دولة الكويت على الخليج العربي في الجهة ...
- الدولة التي تحد دولة الكويت من الشمال والشمال الغربي تسمى دولة ...
- الدولة التي تحد دولة الكويت من الجنوب والجنوب الغربي تسمى ...
- يحد دولة الكويت من جهة الشرق ...

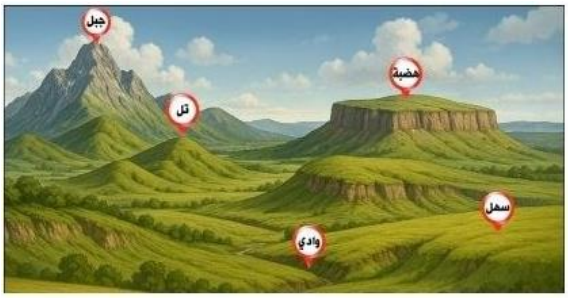


شكل (٢) الموقع الجغرافي في دولة الكويت

ب – التضاريس

- عرف التضاريس :

- تتنوع التضاريس الى ... – ... - ...
- من انواع المرتفعات ... – ... – ...



شكل (٤) رسم توضيحي لأنواع التضاريس

١ـ المرتفعات أ ـ الجبال

- نسبة ما تشكله الجبال من مساحة اليابس حوالي ...
- تعد الجبال غير ملائمة ... – ...
- يمكن استخدام الجبال في الأنشطة الترفيهية مثل ... – ...
- اول رياضي كويتي يتسلق قمة افرست يسمى ...
- اعلى قمة في العالم هي قمة ...
- يبلغ ارتفاع قمة افرست ... م
- العام الذي تسلق فيه زيد الرفاعي قمة افرست ...
- من أمثلة الجبال العالية الارتفاع ... – ... – ...

ب ـ الهضاب

- نسبة ما تمثله الهضاب من مساحة القارات حوالي ...
- من أشهر الهضاب في العالم هضبة ... – ... – ...

ج ـ التلال

- نسبة ما تمثله التلال من اجمالي مساحة القارات حوالي ...
- من أشهر التلال في العالم تلال ... – ...
- من التلال في الكويت تلال ... - ...

٢ـ السهول

- نسبة السهول من اجمالي مساحة القارات حوالي ...

- من أشهر السهول في العالم سهل ... – ... – ...

- علل أهمية السهول / او / علل تعد السهول من أفضل مناطق الاستقرار البشري

-١

-٢

-٣



٣- الأودية

- أدنى بقاع الأرض انخفاضاً منطقة ...
- من أشهر الأودية في العالم وادي ...
- من الأودية في الكويت وادي ...



شكل (٥) يوضح التضاريس في قارات العالم

*** الممارسات** نشاط رقم (١)

- حول النسب الى دوائر بيانية فيما يلي الجبال ١٢% – السهول ٤١% - الأودية ٧%

نشاط رقم (٢) - لاحظ خريطة العالم الطبيعية شكل (٥) ثم أكمل الجدول التالي :

القارة	اسيا	أفريقيا	استراليا	أمريكا الشمالية
الجبال				
الهضاب				
التلال				
السهول				
الأودية				

الدرس الثالث: تابع البيئة الطبيعية وعناصرها

- تنقسم عناصر البيئة الطبيعية الى ... – ...

ثانيا : المناخ والتنوع البيولوجي

- يرتبط المناخ ارتباط وثيق مع ...
- يقصد بالتنوع البيولوجي تنوع ... – ...

- علل اختلاف التنوع البيولوجي من منطقة الى اخرى على سطح الأرض

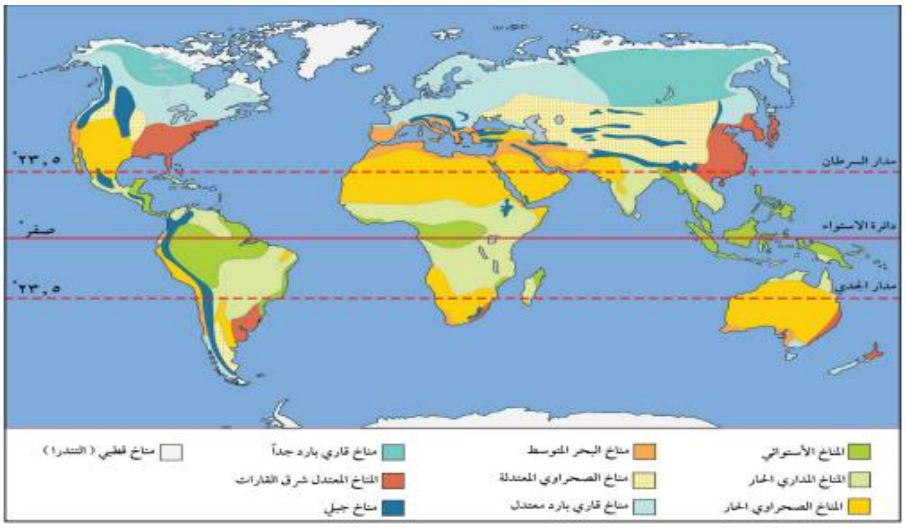
-

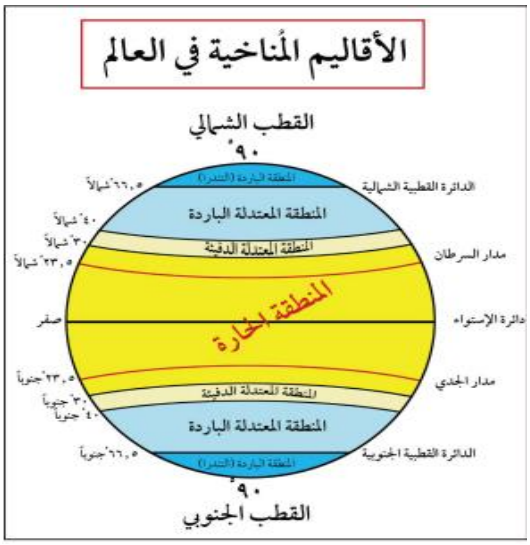
- علل تقسيم العالم الى اقاليم مناخية

-

-

- عرف الأقاليم المناخية:





- من انواع الأقاليم المناخية ... – ... – ...

١- الإقليم المناخي الحار (المناخ الاستوائي)

- عدد مميزات الإقليم المناخي الحار (المناخ الاستوائي)

-١

-٢

- من أشهر الحيوانات في المناخ الاستوائي ... – ...
- من أشهر النباتات والأشجار في المناخ الاستوائي ... – ...

٢- الإقليم المناخي الصحراوي

- عدد مميزات الإقليم المناخي الصحراوي

١-

٢-

٣-

- سجلت اعلى درجة حرارة على سطح الأرض في الإقليم ...
- الدولة التي سجلت فيها اعلى درجة حرارة على سطح الارض هي دولة ...
- دلل على تعرضت دولة الكويت لأمطار غزيرة مفاجئة

١-

٢-

- تعرضت الكويت لأمطار غزيرة اعوام ... – ...
- سنة الهدامة الاولى عام ...
- سنة الهدامة الثانية عام ...
- عدد المتضررين من الامطار عام ١٩٣٤ بلغ ... شخص
- علل تسمية امطار عام ١٩٣٤ بعام الهدامة

-

- من أشهر الحيوانات في الإقليم المناخي الصحراوي ... – ... – ...
- من أشهر النباتات والأشجار في الإقليم المناخي الصحراوي ... – ...

٣- الإقليم المناخي المعتدل الدافئ

- عدد مميزات الإقليم المناخي المعتدل الدافئ

١-

- من الأمثلة على المناخ المعتدل الدفيء مناخ ...
- من أشهر الحيوانات في الإقليم المناخي المعتدل الدافئ ... – ...
- من أشهر النباتات والأشجار في الإقليم المناخي المعتدل الدافئ ... – ...

٤- الإقليم المناخي المعتدل البارد

- عدد مميزات الإقليم المناخي المعتدل البارد

-١

- من امثلة الإقليم المناخي المعتدل البارد مناخ ...
- من أشهر الطيور والحيوانات في الإقليم المناخي المعتدل البارد ... – ...
- من أشهر النباتات والأشجار في الإقليم المناخي المعتدل البارد ... – ...

٥- الإقليم المناخي البارد

- عدد مميزات الإقليم المناخي البارد

-١

- من امثلة الإقليم المناخي البارد مناخ ...
- من أشهر الحيوانات في الإقليم المناخي البارد الدب ... – ...
- من أشهر النباتات والأشجار في الإقليم المناخي البارد ... – ...

*** الممارسات** نشاط رقم (١)

- لاحظ صور الحياة النباتية في الدرس ثم صنف النباتات الآتية حسب الجدول الذي يليها

(الصنوبر – الطحالب – الأبنوس – الأشنة – الساج – الزيتون)

الإقليم المناخي الحار (المناخ الاستوائي)	الإقليم المناخي المعتدل الدافئ	الإقليم المناخي البارد

نشاط رقم (٢)

- استعن بمحرك البحث الإلكتروني ثم ألصق صورا عن الحياة الحيوانية والنباتية في دولة الكويت

الدرس الرابع: تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة

- عدد مراحل العلاقة بين الإنسان والبيئة

١- المرحلة الأولى :

٢- المرحلة الثانية :

٣- المرحلة الثالثة :

٤- المرحلة الرابعة :

* المرحلة الأولى : الصيد والجمع والالتقاط

- عاش الإنسان الأول ضمن مجموعات صغيرة وسكن ...

- كان الإنسان الأول يحصل على طعامه من ... – ... – ... – ...

- صنع الإنسان الأول ادوات صيد بدائية من ... – ...

- عدد مميزات المرحلة الأولى مرحلة الصيد والجمع والالتقاط



١-

٢-

٣-

- علل لم يكن للإنسان الأول تأثير سلبي على البيئة

١-

٢-

٣-

- عرف الدرنات (مفردها درنة) :



* المرحلة الثانية : الزراعة والاستقرار واستئناس الحيوانات



- المرحلة التي تعلم فيها الإنسان الزراعة هي المرحلة ...

- عدد مميزات المناطق التي استقر فيها الإنسان وقام بزراعتها

١- ٢-

٣-

- **ما النتائج المترتبة على الزراعة واستقرار الإنسان**

-١

-٢

- كانت الأدوات التي تستخدم في الزراعة قديما تصنع من ...

- من الأدوات الزراعية المستخدمة في الزراعة قديما ... – ... – ... – ...

- تم اختراع المحراث الخشبي لأول مرة عام ... في ...

- لقب الرجل الأول في مرحلة الزراعة والاستقرار ...

- **علل لقب الرجل الأول في مرحلة الزراعة والاستقرار بالرجل الماهر**

-١

-٢

- مع ازدهار الزراعة استحدثت أدوات زراعية مصنوعة من ...

*** المرحلة الثالثة : الثورة الصناعية**

- ظهرت الثورة الصناعية في المرحلة ...

- المرحلة التي استطاع الإنسان إحداث تغييرات كبيرة في البيئة تسمى مرحلة ...

- **علل ظهور الثورة الصناعية - أو - عدد مقومات الثورة الصناعية**

أو - اذكر – العوامل التي ساعدت الإنسان في إحداث تغيرات كبيرة في البيئة في مرحلة الثورة الصناعية



شكل (١٤)

-١

-٢

-٣

-٤

-٥

- **ما النتائج المترتبة على استخدام مصادر الطاقة استخداما واسعاً**

-١

-٢

-٣

*** المرحلة الرابعة : ثورة تكنولوجيا المعلومات**

- المرحلة التي تميزت بثورة تكنولوجيا المعلومات هي ...

- علل ضرر كبير بالبيئة وقلة تنوع الكائنات الحية في مرحلة ثورة تكنولوجيا المعلومات



شكل (١٥)

-١

-٢

-٣

-٤

*** الممارسات**

نشاط رقم (١)

- لاحظ صورة في البطاقة ثم أجب عما يلي



١- إلى اي أنواع النباتات ينتمي النبات في الصورة المقابلة

-

٢- ما اسم المرحلة التي ظهر فيها هذا النبات

-

٣- اذكر واحدة من مميزات هذه المرحلة

-١

-٢

تقويم الوحدة التعلمية الأولى

الأسئلة الموضوعية :

أولا : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١- تقع دولة الكويت في الجهة ... لقارة اسيا

٢- النسبة التي تشكلها الجبال لمساحة اليابس...

٣- أول رياضي كويتي تسلق قمة افرست اسمه ...

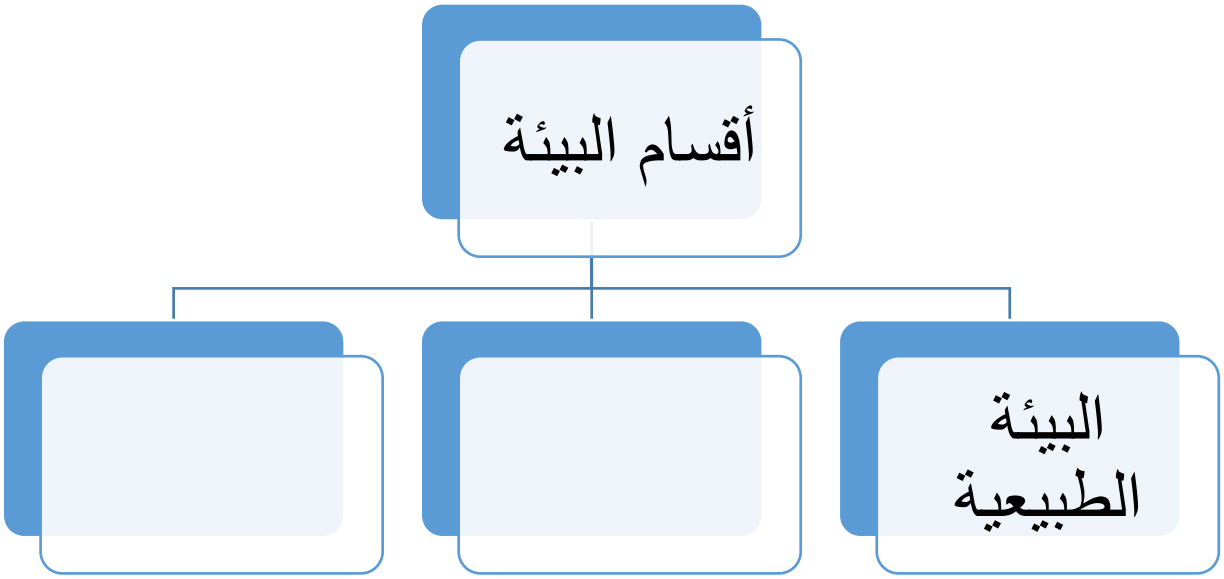
٤- المنطقة التي تعد أدنى بقاع الأرض انخفاضا اسمها منطقة ...

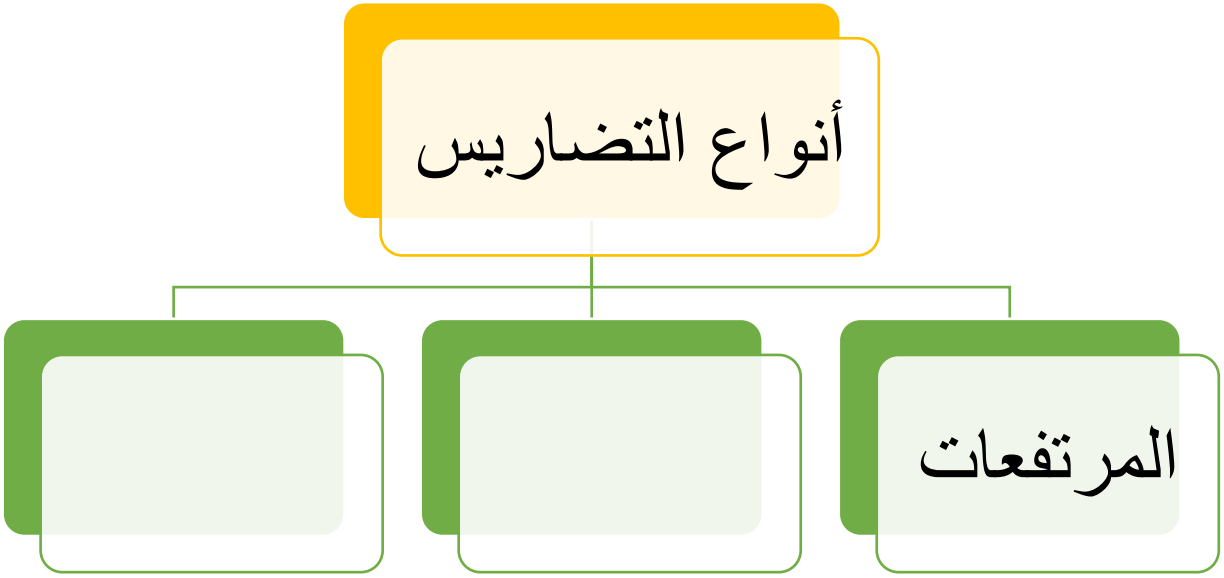
٥- يطلق على دائرة العرض ٢٣.٥ شمال خط الاستواء اسم ...

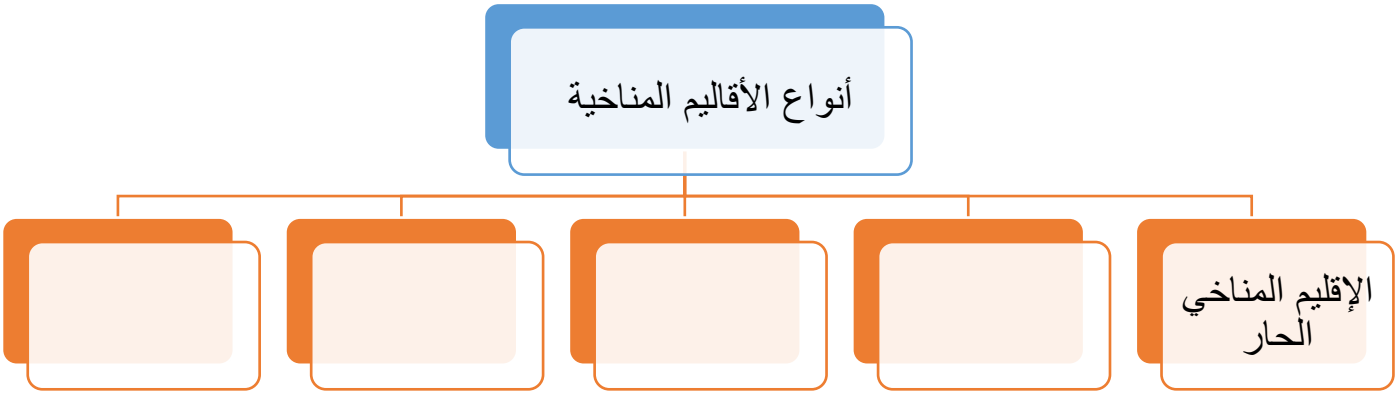
٦- الإقليم المناخي الذي يشتهر بوجود حيوان الكنغر يسمى ...

٧- مرحلة تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة التي كان فيها صديقا للبيئة تسمى ...

ثانياً: املأ فراغ المخططات السهمية الآتية بما يناسبها :







الأسئلة المقالية :

أولاً : أجب عن الأسئلة الآتية :

١- لماذا تعتبر السهول من أفضل مناطق الاستقرار البشري

١-

٢-

٣-

٢- ما أهم العوامل التي ساعدت الإنسان في إحداث تغيرات كبيرة في البيئة في مرحلة الثورة الصناعية

١-

٢-

٣-

٣- ما أبرز ملامح المرحلة الثانية من مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة وهي مرحلة الزراعة والاستقرار؟

١-

٢-

٣-

ثانيا : عدد اثنين لكل مما يأتي :

١- الحيوانات التي تعيش في الإقليم المناخي المعتدل البارد

- **-**

ثالثاً : عرف المفاهيم والمصطلحات التالية

المفهوم / المصطلح	**التعريف**
البيئة	
التضاريس	
الأقاليم المناخية	
الدرنات	

رابعاً : اكتب الفرق بين كل ما يلي من حيث التعريف :

الموقع الفلكي	الموقع الجغرافي

البيئة البشرية	البيئة الاجتماعية

خامسًا : قارن :

أوجه المقارنة	الإقليم المناخي الصحراوي	الإقليم المناخي البارد
المميزات		
المثال		

تم بعون الله