

أولاً: مفهوم البيئة الطبيعية

عرف المفاهيم الآتية :-

- ١) **البيئة:** هي الاطار الذي يعيش فيه الانسان ويحصل فيه على مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة .
- ٢) **البيئة الطبيعية:** كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان دخل في وجودها
- ٣) **التوازن البيئي:** هو التفاعل المستمر بين مكونات البيئة لحفظ استقرارها النسبي في زمن محدد

اذكر أقسام البيئة ؟

مكونات غير حية	مكونات حية
تتمثل في التربة والماء والضوء والحرارة والرطوبة والرياح	هي الكائنات الحية التي تعيش في تلك البيئة (" انسان - حيوان - نبات)

ما يتكون مثلث الحياة ؟



العلاقة بين اضلع مثلث الحياة علاقة تبادلية واعتمادية في نفس الوقت

ماذا يحدث لو ، أو ما النتائج المترتبة على :

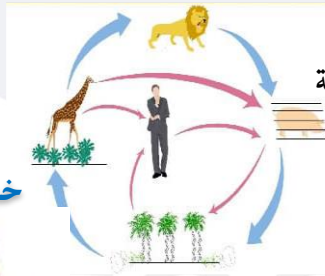
أصبحت العلاقة بين أضلاع مثلث الحياة تنافسية وتدميرية .

يعني ذلك الحكم بالموت على الإنسان على سطح الأرض

اذكر مميزات البيئة الطبيعية ؟

- ١) العلاقة التبادلية بين عناصر البيئة الطبيعية
- ٢) التوازن البيئي
- ٣) وحدات بيئية كاملة ضمن حدود جغرافية
- ٤) توفر موارد طبيعية عديدة

خصائص الكائنات الحية



برهن او دلل علي عدم التوازن البيئي :-

التصحر - قطع الاشجار - مشكلة التلوث

اذكر خصائص الكائنات الحية :-

- ١) التكاثر
- ٢) الحركة
- ٣) النمو
- ٤) الاستجابة
- ٥) الايض
- ٦) الاخراج
- ٧) التغذية

التغذية



Scan Me

أكمل  الحمل التالية بما يناسبها :

الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته يعرف ب.....	١
كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس له دخل في وجودها يعرف	٢
التفاعل المستمر بين مكونات البيئة لحفظ استقرارها النسبي في زمن محدد يعرف	٣
العالم الذي استخدم علم البيئة الطبيعية كمفهوم جديد يدرس في الجامعات يسمى	٤
القرن الميلادي الذي أصبح فيه علم البيئة الطبيعية تخصصا علميا هو منتصف القرن	٥
الصورة المقابلة لعالم استخدم مصطلح البيئة الطبيعية كتخصص علمي ويسمى	٦

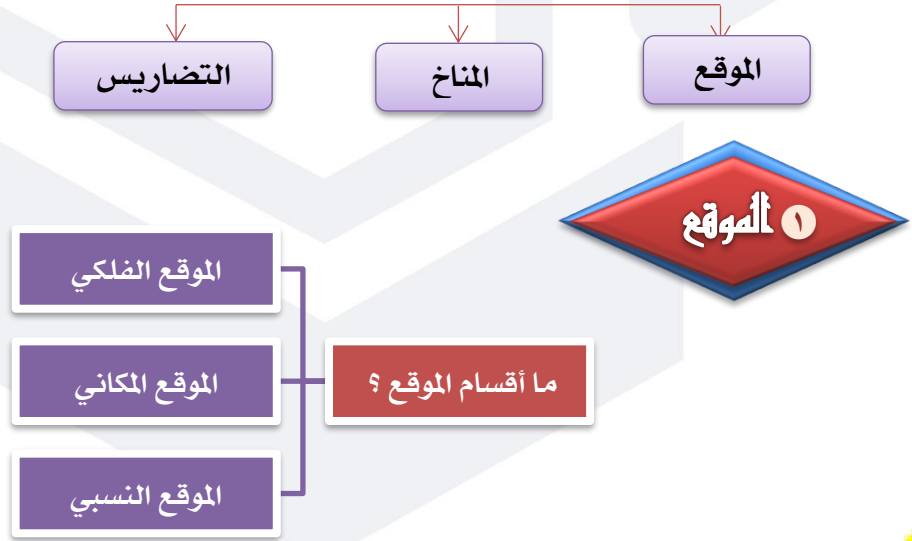


التاسع عشر	٥	التوازن البيئي	٣	البيئة	١
هنري ديفيد	٦	هنري ديفيد	٤	البيئة الطبيعية	٢

من أول من استخدم مصطلح (علم البيئة الطبيعية) 

(عالم الطبيعة (هنري ديفيد) هو الذي استخدم علم الطبيعة كمفهوم جديد يدرس في الجامعات في منتصف القرن التاسع عشر الميلادي)

ثانيا : عناصر البيئة الطبيعية

عرف :- 

① الموقع الفلكي: هو موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
العدد	٣٦٠	١٨٠
خط الاساس	جرينتش	خط الاستواء
الخصائص	يقسم خط جرتش (صفر) العالم الي نصفين شرقي وغربي	يقسم خط الاستواء (صفر) العالم الي نصفين شمالي وجنوبي
الاهمية	تفيد في معرفة الوقت	تحديد الأقاليم المناخية



عرف **خط التاريخ الدولي**؟ هو خط طول ١٨٠ ومنه يبدأ اليوم وينتهي اليه .

حدد الموقع الفلكي لدولة الكويت ؟

ج/ تقع دولة الكويت ما بين دائرتي عرض ٢٨,٤٥ - ٣٠,٠٥ درجة شمال خط الاستواء وبين خطي طول ٤٦,٣٠ . ٤٨,٣٠ درجة شرق جرينتش

عرف:

٢) **الموقع المكاني**؟ (هو موقع الدولة في مكان معين)

أين تقع دولة الكويت ؟

ج/ في الجهة الجنوبية الغربية بالنسبة لقارة آسيا ، وفي جهة الشمال الشرقي بالنسبة لشبه الجزيرة العربية وفي الشمال الغربي بالنسبة للخليج العربي .

عرف:

٣) **الموقع النسبي** ؟ هو موقع الدولة بالنسبة لليابس والماء .

ج/ الكويت تحدها من جهة الشمال والشمال الغربي جمهورية العراق ، ومن جهة الجنوب والجنوب الغربي المملكة العربية السعودية ، ومن جهة الشرق المسطح المائي الخليج العربي

أكمل **العمل التالية بما يناسبها:**

موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يعرف بـ	١
موقع الدولة في مكان معين يعرف بـ	٢
موقع الدولة بالنسبة لليابس والماء يعرف بـ	٣
تمتد دولة الكويت بين دائرتي عرض إلى شمال خط الاستواء	٤
تمتد دولة الكويت بين خطي طول إلى شرق خط جرينتش	٥
خط الطول الأساسي ورقمه (صفر) يعرف باسم	٦
خط العرض الأساسي ورقمه (صفر) يعرف باسم	٧
خط طول ١٨٠ والذي يبدأ منه اليوم يسمى	٨
أكبر دول العالم من حيث المساحة تسمى	٩
أصغر دول العالم من حيث المساحة تسمى	١٠
مساحة دولة الكويت تقدر بنحو كم مربع	١١
تقع دولة الكويت بالنسبة لقارة آسيا جهة	١٢
تقع دولة الكويت بالنسبة لشبه الجزيرة العربية جهة	١٣
تقع دولة الكويت بالنسبة للخليج العربي جهة	١٤
الدولة التي تحد دولة الكويت من جهة الشمال والشمال الغربي تسمى	١٥
الدولة التي تحد دولة الكويت من جهة الجنوب والجنوب الغربي تسمى	١٦
المسطح المائي الذي يحد دولة الكويت من جهة الشرق يسمى	١٧

الشمال الشرقي	١٣
الشمال الغربي	١٤
العراق	١٥
السعودية	١٦
الخليج العربي	١٧

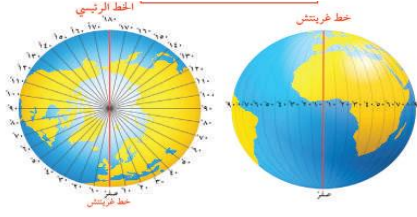
خط الاستواء	٧
خط التاريخ الدولي	٨
روسيا	٩
الفاتيكان	١٠
١٧,٨١٨	١١
الجنوب الغربي	١٢

الموقع الفلكي	١
الموقع المكاني	٢
الموقع النسبي	٣
٢٨,٤٥ إلى (٣٠,٠٥)	٤
٤٦,٣٠ إلى (٤٨,٣٠)	٥
خط جرينتش	٦

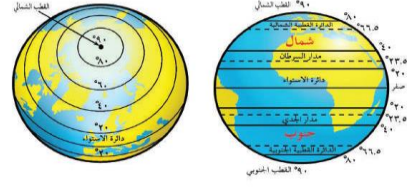


Scan Me

أكتب الاسم الدال على الأشكال التالية :



خطوط الطول



دوائر العرض

التضاريس

عرف المفاهيم الآتية :-

١) التضاريس : هي الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض (مرتفعات ومنخفضات وأودية وسهول)

٢) التعرية : هي عملية نحت وتشكيل سطح الأرض ونقل المفتتات وإرسابها في مكان آخر

تنقسم التضاريس إلى :-

سهول

هضاب

جبال

ما هي العوامل المؤثرة في التضاريس ؟

الانسان

النباتات

الحرارة

الامطار

الرياح

عرف كل من :- (الجبال ، الهضاب ، السهول) .

١) الجبال : هي كل مرتفع من الأرض وله قمة لا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر ، ويمثل ١٢% من القارات.

٢) الهضاب : أرض مرتفعة سطحها مستو، ويمتد على مساحة كبيرة وتمثل ٣٣% من القارات ، (مثل هضبة نجد و هضبة التبت وهضبة الصحراء الكبرى)

٣) السهول : هي مساحة كبيرة من سطح الأرض وتتميز باستوائها وقلتها ارتفاعها تمثل ٤١% من القارات .

تنقسم السهول إلى :-

ج / (سهول ساحلية - سهول فيضية (نهرية))

علل لما يأتي :-

١) تعد السهول افضل مناطق الاستقرار البشري ؟ او عدد أهمية السهول

◆ تعتبر موانئ طبيعية.

◆ سهولة بناء المساكن عليها.

◆ تركز السكان فيها لسهولة التنقل

٢) تتخذ الجبال شكلا مسننا

ج/ بسبب عوامل التعرية الشديدة

٣) للجبال أهمية كبيرة للكثير من الناس

لمزاولة أنشطة ترفيهية كالتسلق والتزلج



عدد مميزات أشجار السهول الاستوائية ؟

- ☞ قشرتها سميكة لتحميها من الحرائق .
- ☞ جزورها عميقة لامتصاص المياه الجوفية
- ☞ لها اشواك تحمي أوراقها من الحيوانات

أكمل الجمل التالية بما يناسبها :

تقل درجة الحرارة درجة واحدة مئوية كلما ارتفعنا عن سطح الأرض بمقدار	١
كل مرتفع من الأرض وله قمة لا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر يعرف بـ	٢
نسبة مساحة الجبال من إجمالي مساحة القارات يقدر بنحو	٣
القارة التي تقع فيها جبال الهيمالايا تسمى	٤
القارة التي تقع فيها جبال الأبلش تسمى	٥
أرض مرتفعة ووسطها مستوى وتمتد على مساحة كبيرة تعرف بـ	٦
نسبة مساحة الهضاب من إجمالي مساحة القارات يقدر بنحو	٧
القارة التي تقع فيها هضبة نجد تسمى	٨
القارة التي تقع فيها هضبة التبت تسمى	٩
القارة التي يقع فيها جبال الألب تسمى	١٠
مساحة كبيرة من سطح الأرض تتميز باستوائها وقلة ارتفاعها تعرف بـ	١١
اول رياضي عربي تسلق اعلي قمة افرست هو	١٢
ادني بقاع الأرض في منطقة	١٣
نسبة السهول من إجمالي مساحة القارات يقدر بنحو	١٤
القارة التي يقع فيها سهل سيبيريا تسمى	١٥
القارة التي تقع فيها سهل السلفاس تسمى	١٦
تنقسم أنواع السهول إلى نوعان سهول فيضيه (نهريه)	١٧
أعلى قمة جبلية في العالم توجد في جبال الهيمالايا وتسمى	١٨
قمة إفرست يقدر ارتفاعها نحو.	١٩

اسيا	١٥	اسيا	٨	١٥٠ متراً	١
أمريكا الجنوبية	١٦	اسيا	٩	الجبال	٢
وسهول ساحلية	١٧	أوروبا	١٠	١٢ %	٣
إفرست	١٨	السهول	١١	اسيا	٤
٨٨٤٨ متراً	١٩	زيد السيد الرفاعي	١٢	امريكا الشمالية	٥
		البحر الميت	١٣	الهضاب	٦
		٤١ %	١٤	٣٣ %	٧



Scan Me