الوحدة الأولى : البيئة

الدرس الأول : البيئة [أهميتها وأقسامها]

- تتفاعل الكائنات الحية باستمرار وبشكل متوازن مع بيئتها، مشكلة نظاما فريدا يعرف باسم **البيئة**

عرف البيئة

الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل علي مقومات حياته ويتفاعل مع عناصر البيئة الأخرى

علل : أهمية البيئة للإنسان **شكل أخر للسؤال (عدد عوامل أهمية البيئة للإنسان)**

١- توفير الموارد الأساسية ٢- التنوع البيولوجي ٣ – الصحة العامة

صمم مخطط سهمي مبينا أهمية البيئة للانسان

أهمية البيئة للانسان

توفير الموارد الأساسية — التنوع البيولوجي — الصحة العامة

أجب عما يلي :

-توفر البيئة الموارد الأساسية للإنسان .. اشرح بالأمثلة (علل)

توفر الماء والهواء والتربة الخصبة وموارد أخرى مهمة للإنسان

علل : أهمية التنوع البيولوجي

-تنوع الكائنات الحية يساعد على التوازن البيئي وحماية الكائنات الحية من الانقراض

علل : أهمية البيئة للصحة العامة للإنسان

إذا انخفضت جودة البيئة زاد التلوث وانتشرت الأمراض

عدد أقسام البيئة **او مخطط سهمي**

تنقسم البيئة إلى

البيئة الطبيعية — **البيئة البشرية** — **البيئة الاجتماعية**

اضرب أمثلة على التحديات البيئية التي يواجهها كوكب الأرض

- التغير المناخي وأنواع التلوث المختلفة

الدرس الثاني [أولاً: البيئة الطبيعية وعناصرها]

عرف البيئة الطبيعية

كل ما يحيط بالإنسان من مكونات حية وغير حية ليس للإنسان أي دخل في وجودها

عدد عناصر البيئة الطبيعية

العناصر الجغرافية (الموقع والتضاريس)

المناخ والتنوع البيولوجي

أولاً : العناصر الجغرافية

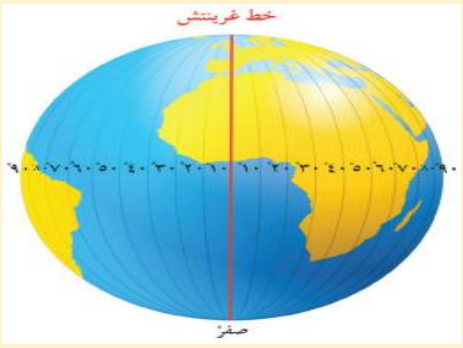
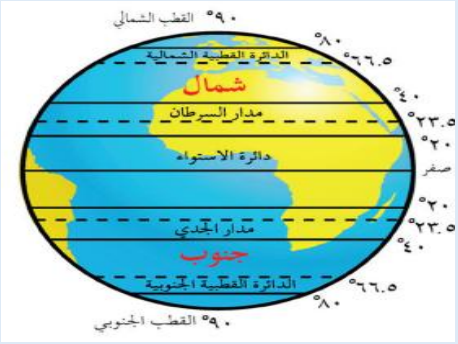
١- الموقع

ويشمل (الموقع الفلكي – الموقع الجغرافي)

أ) الموقع الفلكي

عرف الموقع الفلكي

هو موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض وهي شبكة خطوط وهمية تقسم الأرض

	خطوط الطول	دوائر العرض
الصورة		
العدد	العدد (٣٦٠) خط جرينتش هو خط الأساس ورقمه صفر	العدد (١٨٠) دائرة الاستواء هو خط الأساس ورقمها صفر
الأهمية (يأتي سؤال علل أهمية)	تحديد التوقيت	تحديد **الأقاليم المناخية.**

أكمل :

١-يطلق على دائرة ٢٣,٥ شمال خط الاستواء اسم **مدار السرطان**

٢- يطلق على دائرة ٢٣,٥ جنوب خط الاستواء اسم **مدار الجدي**

الموقع الفلكي لدولة الكويت

- تقع دولة الكويت ما بين دائرتي عرض ٣٠ ,٢٨ - ٣٠,٦ شمال خط الاستواء .
- وبين خطي طول ٤٦,٣٠ و ٤٨,٣٠ شرق جرينتش .

ب) الموقع الجغرافي

عرف الموقع الجغرافي

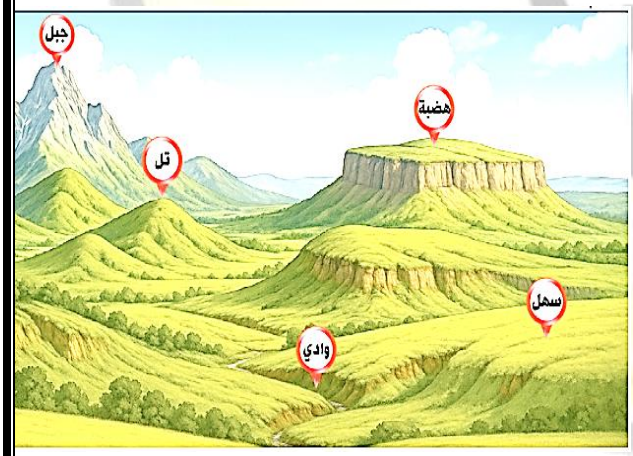
هو موقع الدولة بالنسبة لليابس والماء والدول التي تحيط بها

الموقع الجغرافي لدولة الكويت

- تقع الكويت بالنسبة لقارة آسيا في الجهة **الجنوبية الغربية**
- تقع الكويت بالنسبة لشبه الجزيرة العربية في جهة **الشمال الشرقي**
- تقع الكويت بالنسبة لقارة آسيا بالنسبة للخليج العربي في جهة **الشمال الغربي**
- الدولة التي تحد الكويت من الشمال والشمال الغربي **جمهورية العراق**
- الدولة التي تحد الكويت من جهة الجنوب والجنوب الغربي **السعودية**
- المسطح المائي الذي يحد الكويت من جهة الشرق **الخليج العربي**.

٢-التضاريس

احفظ الاشكال



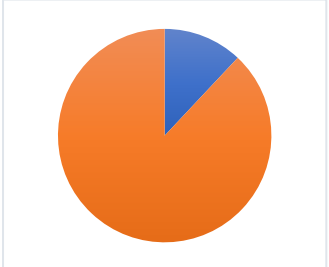
عرف التضاريس

الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض

أنواع التضاريس

الجبال — الهضاب — السهول — التلال — الاودية

١- الجبال



- نسبة الجبال من مساحة القارات ١٢٪
- نوع التضاريس الأقل ملائمة للسكن والزراعة تسمى **الجبال**

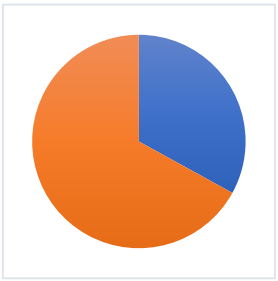
استفاد الانسان من الجبال في الأنشطة الترفيهية .. إثبت (عدد فوائد الجبال)

- ممارسة التسلق والتزلج.

أمثلة الجبال : (الروكي- الأنديز – الألب)

- أول كويتي يتسلق أعلى قمة في العالم **عام ٢٠٠٣** وهي قمة إفرست يسمى **زيد الرفاعي**

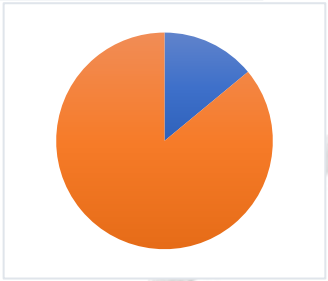
- أعلى قمة في العالم تسمى **إفرست** البالغ ارتفاعها **٨٨٤٨ م**



٢- الهضاب

- النسبة التي تمثلها الهضاب من مساحة القارات **٣٣ %**

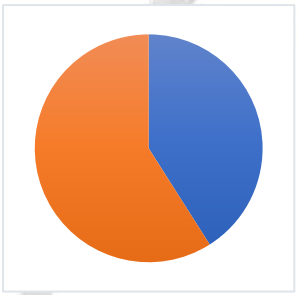
أمثلة الهضاب : هضبة كمبرلي , هضبة البرازيل , هضبة التبت .



٣- التلال

- النسبة التي تمثلها التلال من مساحة القارات **١٤ %**

أمثلة التلال : (الشكولاته- تكساي - البحر الميت)



٤- السهول

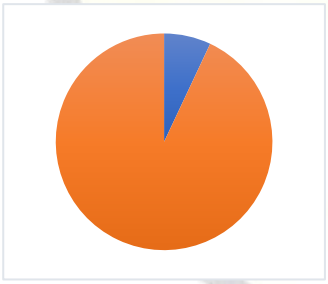
- النسبة التي تمثلها السهول من مساحة القارات **٤١ %**

أمثلة السهول : (سيبيريا - السلفاس - السهل الأوروبي العظيم)

علل : تعد السهول من أفضل مناطق الاستقرار البشري (أهمية السهول)

١. تعتبر موانئ طبيعية ٢. سهولة بناء المساكن عليها

٣. سهولة التنقل



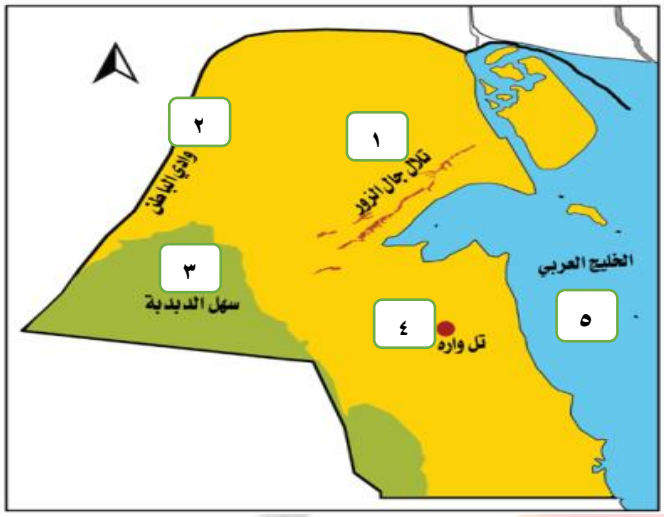
٥- الأودية

- النسبة التي تمثلها الاودية من مساحة القارات **٧ %**

أمثلة الأودية : وادي الصدع العظيم

- المنطقة التي تعد أدنى بقاع الأرض يسمى **البحر الميت**

خريطة تضاريس الكويت



الرقم ١ يمثل تلال **جال الزور**

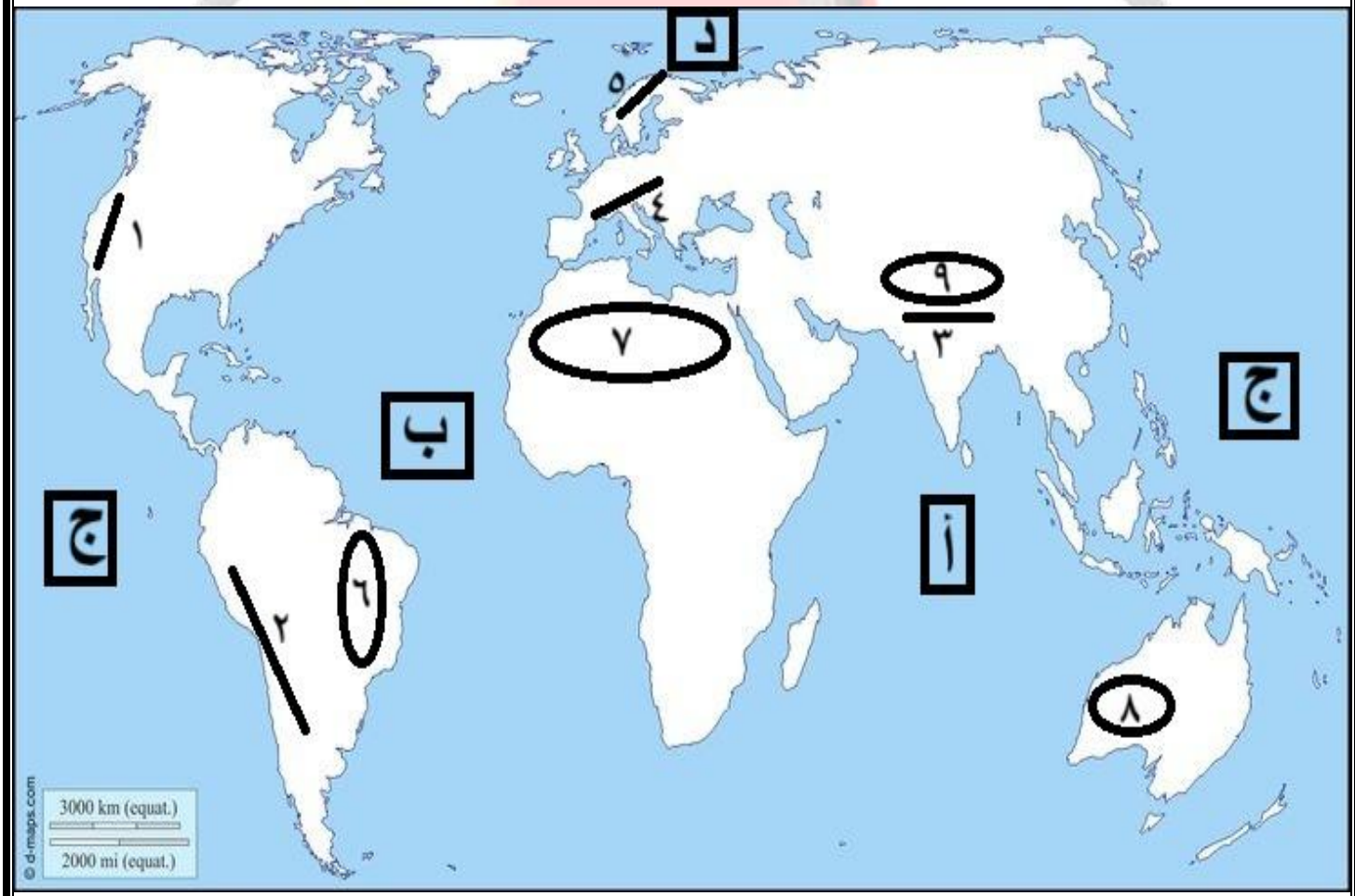
الرقم ٢ يمثل وادي **الباطن**

الرقم ٣ يمثل سهل يسمى **الدبدبة**

الرقم ٤ يمثل تل **وارة**

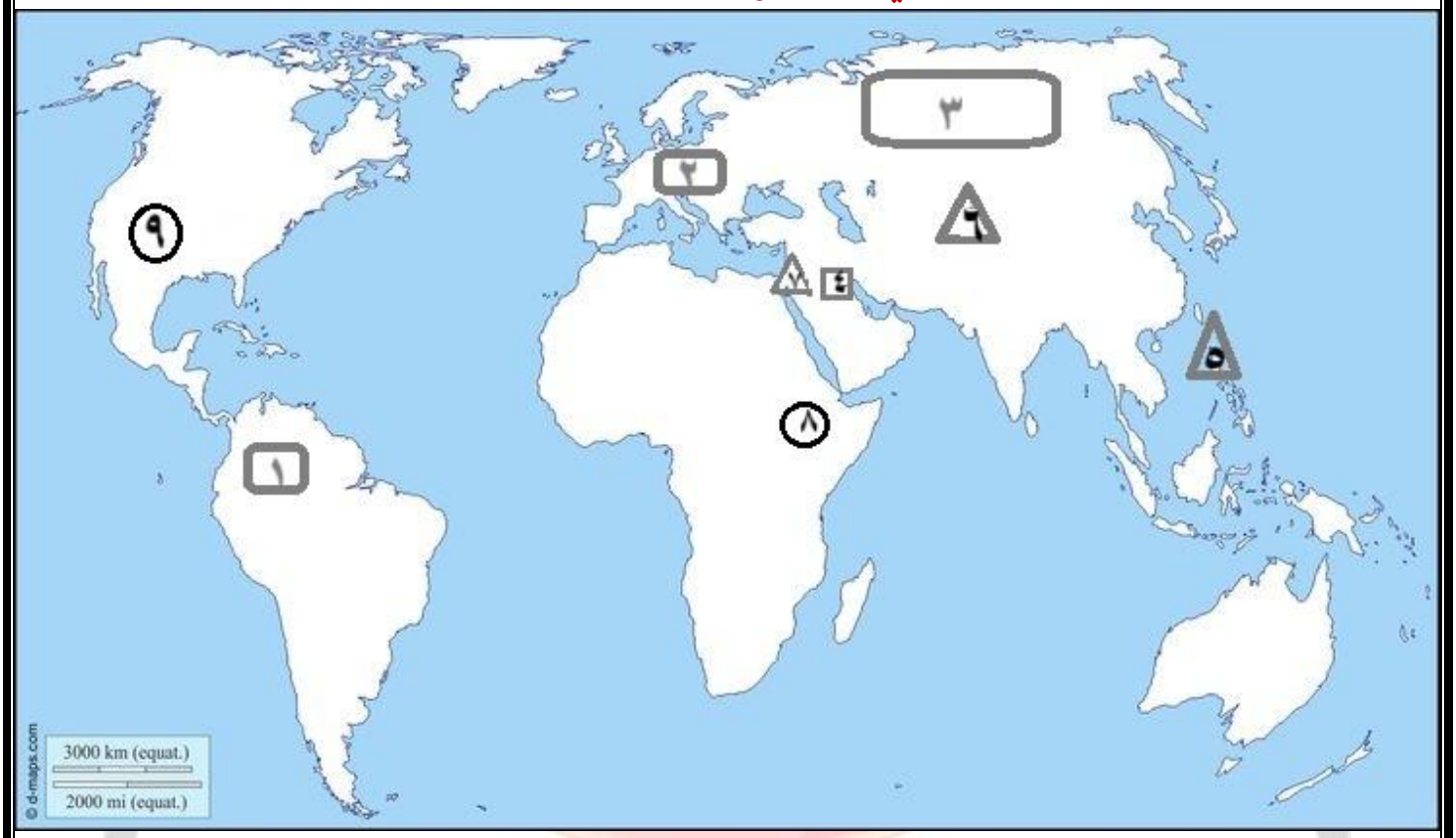
الرقم ٥ يمثل مسطح **الخليج العربي**

خريطة الجبال والهضاب والمسطحات المائية



المحيطات	الجبال	الهضاب
الحرف أ المحيط **الهندي**	الرقم ١ يمثل جبال **الروكي**	الرقم ٦ يمثل هضبة **البرازيل**
الحرف ب المحيط **الاطلسي**	الرقم ٢ يمثل جبال **الإنديز**	الرقم ٧ هضبة **الصحراء الكبرى**
الحرف ج المحيط **الهادي**	الرقم ٣ يمثل جبال **الهيمالايا**	الرقم ٨ يمثل هضبة **كمبرلي**
الحرف د المحيط **الشمالي**	الرقم ٤ يمثل جبال **الألب**	الرقم ٩ يمثل هضبة **التبت**
	الرقم ٥ يمثل جبال **اسكندنافيا**	

خريطة السهول والتلال والاودية



السهول	التلال	الأودية
الرقم ١ يمثل سهل **السلفاس**	الرقم ٥ يمثل تلال **الشوكولاتة**	الرقم ٨ يمثل وادي الصدع الكبير
الرقم ٢ يمثل**السهل الاوروبي**	الرقم ٦ يمثل تلال **تاكساي**	الرقم ٩ يمثل وادي الضباء
الرقم ٣ يمثل سهل **سيبيريا**	الرقم ٧ يمثل تلال **البحر الميت**	
الرقم ٤ يمثل سهل **الدبدبة**		

تضاريس القارات

	أسيا	أفريقيا	أوربا	أمريكا ش	أمريكا ج	أستراليا
الجبال	الهيمالايا		الألب-اسكندنافيا	الروكي	الانديز	
الهضاب	التبت	الصحراء الكبرى			البرازيل	كمبرلي
السهول	الدبدبة سيبيريا		السهل الاوروبي		السلفاس	
التلال	تاكساي الشوكولاتة البحر الميت					
الاودية		الصدع الكبير		الضباء		