

## ما معالم سطح الأرض

## معالم اليابسة

- الجبل منطقة مرتفعة كثيراً فوق سطح الأرض.  
 الوادي منطقة منخفضة تمتد بين جبلين أو تلين  
 السهل منطقة واسعة منبسطة.  
 الشاطئ أرض على امتداد حافة المسطحات المائية
- التل أقل ارتفاعاً من الجبل، وأكثر استدارة.  
 الخانق وادٍ ضيق جوانبه عالية وشديدة الانحدار.  
 الصحراء أرض واسعة يندر هطول الأمطار عليها.  
 الكثبان الرملية كومة أو نتوء من الرمال.

## المعالم المائية

- البحر أو المحيط مساحة واسعة مغطاة بالمياه المالحة.  
 الساحل خط تلتقي عنده اليابسة مع الماء.  
 الشلال تيار من المياه الطبيعية يسقط من مكان مرتفع.  
 المصب ملتقى مياه النهر ومياه المحيطات أو البحار.
- النهر مساحة طبيعية لجريان الماء وانتقاله.  
 الرافد نهر صغير أو جدول ماء يصب في نهر كبير  
 البحيرة مساحة من المياه تحيط بها اليابسة.  
 الدلتا أرض لها شكل المثلث تتشكل عند مصب النهر.

## معالم قاع المحيط ( تضاريس المحيط ) :

- الرصيف القاري : شريط يحاذي شواطئ القارة وهو يميل ميلاً خفيفاً ، يمتد من خط الشاطئ حتى حافة المنحدر .  
 المنحدر القاري : يبدأ من حافة الرصيف ، حيث يتزايد العمق سريعاً ، ويتزايد انحدار السطح نحو قاع المحيط .  
 المرتفع القاري : منطقة ذات انحدار خفيف تلي المنحدر القاري .

- الأخاديد البحرية : أعمق مناطق قاع المحيط ، تتميز بطولها الكبير وعرضها الضيق .  
 ظهر المحيط : سلسلة جبلية طويلة تحت الماء يخترقها بشكل طولي واد متصدع يكون على قمة هذه الجبال .

- سهول قاعية منبسطة : سهول شاسعة تعد أكثر مناطق قاع المحيط انبساطاً ، وتشكل ٤٠% من مساحة قاعه .  
 الجبال البحرية : جبال ترتفع من قاع المحيط دون أن تعلو فوق سطح المياه

## طبقات الأرض :

- الغلاف الجوي : غطاء غازي يحيط بالأرض ، يشمل الغازات الموجودة على سطح الأرض جميعها .  
 الغلاف المائي : المحيطات والأنهار والجليديات .  
 القشرة الأرضية : الجزء الصخري من سطح الأرض ، ويتضمن القارات وقيعان المحيطات .  
 الستار : المنطقة التي تلي القشرة الأرضية ، وينقسم الستار إلى قسمين ( الستار العلوي - الستار السفلي ) .  
 اللب : يشكل الكتلة المركزية للأرض ، وهو يتألف من :  
 اللب الخارجي : نطاق خارجي سائل .  
 اللب الداخلي : نطاق داخلي صلب .

## الصفائح الأرضية :

- عبارة عن ألواح ضخمة تتكون من ( القشرة الأرضية وجزء من الستار العلوي ) ،  
 تطفو الصفائح الأرضية فوق طبقة من الصخور المنصهرة تسمى ( الغلاف المائع )  
 والذي يتكون من الستار السفلي وبقية الستار العلوي  
 تعد شبه الجزيرة مثلاً على أحد الصفائح التي تتحرك نحو الشمال الشرقي