

تضاريس الأرض: ملامح سطحها تُعرف تضاريس الأرض على أنها ملامح طبيعية لسطح الكرة الأرضية، تشكلت بفعل القوى ## الفيزيائية الطبيعية. من بين تلك التضاريس: **الأودية:** تجويف في سطح الأرض محاط بتلال أو جبال، يشكل حوض ذو انحدار ينتهي عند بحيرة أو جدول أو محيط. يتميز الوادي بأرضيته الخصبة، مما يجعله صالحاً للزراعة. **الهضاب:** قطعة واسعة من الأرض ذات ارتفاع أعلى من الأراضي المجاورة لها، تتميز بانحدار شاق. توجد هضاب بازلتية واسعة الانتشار قد تشكلت بفعل تدفق الحمم البركانية المنصهرة، مثل هضاب "ديكان" في الهند وهضاب "كولومبيا" في الولايات المتحدة. **الجبال:** تشكلت نتيجة قوى طبيعية هائلة على مدى زمن طويل، وتتركز في الغالب داخل المحيطات أكثر من اليابسة. من بين تلك القوى قوة البراكين، وقوى التعرية، والتوترات السطحية بين صفائح القشرة الأرضية، وقوة الضغط والحرارة. **السهول:** أراضٍ منبسطة لا تتضمن أي تغير في الارتفاع، وتكون أقل ارتفاعاً من الأراضي المحيطة بها كالأراضي الساحلية والأراضي الداخلية. **التلال:** أراضٍ ذات ارتفاعات أعلى من سطح الأرض وبقمم مميزة، لكنها أقل ارتفاعاً من الجبال. يُصعب أحياناً التمييز بين الجبال والتلال بسبب عدم وجود معيار محدد للارتفاع يُعتمد عليه للتفريق بينهما. **علم الجيولوجيا:** يهتم بدراسة الأرض والمواد التي تُشكلها، ودراسة تركيب تلك المواد وكيفية تشكلها، بالإضافة إلى دراسة الكائنات الحية التي سكنت الكرة الأرضية. يعمل الجيولوجيون على فهم تاريخ الأرض وتتبعه، لعمل تصور لأحداث الماضي والتنبؤ بما قد يحدث في المستقبل.