

مقدمة

يتكون سطح الكرة الأرضية من أجزاء يابسة وأخرى مائية تتضمن عدة أشكال تضاريسية.

- فما المقصود بهما؟
- وكيف يتوزعان على سطح الأرض؟
- وما هي مكوناتهما وخصائصهما؟

اليابس والمائي وتوزيعهما

مفهوم اليابس

اليابس هو الغلاف الصخري للأرض، الذي يضم القارات وتضاريسها السطحية، ويتكون من آسيا (44 مليون كم²) وأمريكا (42 مليون كم²) وإفريقيا (30 مليون كم²) والقارة القطبية الجنوبية (14 مليون كم²) وأوروبا (10 مليون كم²) ثم استراليا (10 مليون كم²)، وتصل مساحة اليابس 149 مليون كم²، ويشكل 20% من المنطقة الواقعة شمال خط الاستواء، و9% من جنوبه.

مفهوم المائي

يقصد بالمائي الغلاف المائي الذي يتكون من البحار والمحيطات والبحيرات والأنهار، وهو يشكل 71% من مساحة الأرض، ويتركز 41% منه جنوب خط الاستواء، و30% شماله، ويتكون من المحيط الهادي (180 مليون كم²) والمحيط الأطلنطي (106 مليون كم²) والمحيط الهندي (75 مليون كم²) والمحيط المتجمد الشمالي (15 مليون كم²) وبذلك تصل مساحة المائي 376 مليون كم².

مكونات اليابس والمائي

الأشكال التضاريسية القارية

التضاريس هي الأشكال السطحية التي تتكون منها القشرة الأرضية، وتشمل الجبال والهضاب والتلال والسهول، وتتميز الجبال بارتفاعها وحدة قممها، وقوة انحدار سفوحها، بينما تتميز الهضاب بقلّة ارتفاعها وبتجزئتها الكبير بفعل الأودية، في حين تعتبر السهول أراضي شبه منبسطة لا تنوغل فيها الأودية، لذلك تستغل في الفلاحة.

الأشكال التضاريسية البحرية

تتمثل الأشكال التضاريسية البحرية في الهضبة القارية، والحافة القارية، والذروة المحيطية، والسهول المحيطية، والغور البحري، وتتخذ الحركات الكبرى للمياه شكلين هما المد والجزر، وهو تنقل مياه البحر على شكل موجات بفعل تأثير الرياح، والتيارات البحرية التي تختلف درجة حرارتها باختلاف المناطق التي تنطلق منها، وتتمثل التيارات الدافئة في كيروشيفو شرق استراليا، موزامبيق، البرازيل، الخليج الاستوائي، وأخرى باردة مثل غرب استراليا، وبنجويلا، لابرادور، بيرو، كاليفورنيا.

خاتمة

يضم اليابس والمائي أشكال تضاريسية متنوعة تتشابه من حيث الخصائص وطرق التشكيل، غير أن الأولى (القارية) يحيط بها الغلاف الغازي، والثانية يحيط بها الغلاف المائي.