



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، ويكون من آسيا (44 مليون² كم) وأمريكا (42 مليون² كم) وإفريقيا (30 مليون² كم) والقارة القطبية الجنوبية (14 مليون² كم) وأوروبا (10 مليون² كم) ثم استراليا (10 مليون² كم)، وتصل مساحة اليابس 149 مليون² كم، 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، ويكون من المحيط الهادئ (180 مليون² كم) والمحيط الأطلسي (106 مليون² كم) والمحيط الهندي (75 مليون² كم) والمحيط المتجمد الشمالي (15 مليون² كم) وبذلك تصل مساحة المائي 376 مليون² كم.

مكونات اليابس والمائي الأشكال التضاريسية القارية

التضاريس هي الأشكال السطحية التي تتكون منها القشرة الأرضية، وتشمل الجبال والهضاب والتلال والسهول، وتميز الجبال بارتفاعها وحدة قممها، وقوة انحدار سفوحها، بينما تتميز الهضاب بقلة ارتفاعها وتجزئها الكبير بفعل الأودية، في حين تعتبر السهول أراضي شبه منبسطة لا تتغول 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 نقل مياه البحر على شكل موجات بفعل تأثير الرياح، والتيارات البحرية التي تختلف درجة حرارتها باختلاف المناطق التي تنطلق منها، وتمثل التيارات الدافئة في كيروشيفو شرق استراليا، موزامبيق، البرازيل، الخليج الاستوائي، وأخرى باردة مثل غرب استراليا، وبنجويلا، لبرادور، بيرو، كاليفورنيا.

خاتمة

يضم اليابس والمائي أشكال تصاريسية متنوعة تتباين في حيث الخصائص وطرق التشكيل، غير أن الأولى (القارية) يحيط بها الغلاف الغازي، والثانية يحيط بها الغلاف المائي.