

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 كلم^2) وأمريكا (42 مليون كلم^2) وإفريقيا (30 مليون كلم^2) والقارة القطبية الجنوبية (14 مليون كلم^2) وأوروبا (10 مليون كلم^2) ثم استراليا (10 مليون كلم^2)، وتصل مساحة اليابس 149 مليون كلم^2 ، 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 كلم^2) والمحيط الأطلنطي (106 مليون كلم^2) والمحيط الهندي (75 مليون كلم^2) والمحيط المتجمد الشمالي (15 مليون كلم^2) وبذلك تصل مساحة المائي 376 مليون كلم^2

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 وتجزئتها الكبير بفعل الأودية، في حين تعتبر السهول أراضي شبه منبسطة لا تتوغل 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 اليايس والمائي أشكال تضاريسية متنوعة تتشابه من حيث الخصائص وطرق التشكيل، غير أن الأولى (القارية) يحيط بها الغلاف الغازي، والثانية يحيط بها الغلاف المائي.