

الأرض كوكب أزرق

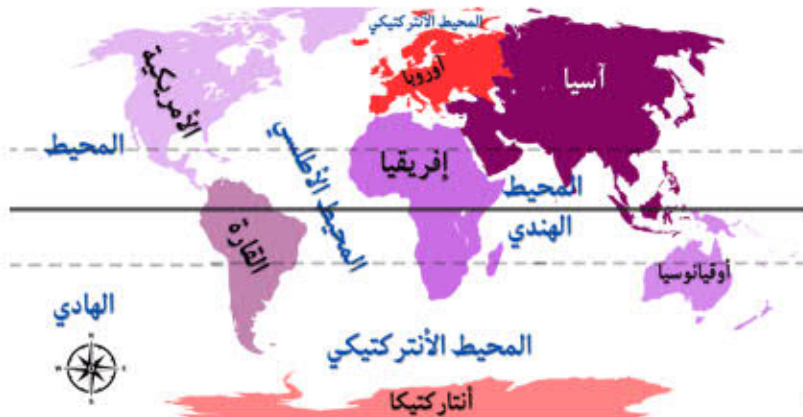
سميت الأرض بالكوكب الأزرق نظرًا لظاهرة تواجد المياه على سطحها. عند النظر إلى الأرض من الفضاء الخارجي، يظهر لونها العام كما لو كانت زرقاء، وذلك بسبب تواجد البحار والمحيطات التي تغطي نسبة كبيرة من سطح الكوكب. يعود اللون الأزرق إلى تفاعل ضوء الشمس مع المياه ووجود الغلاف الجوي الذي ينتشر فيه الضوء الأزرق بشكل أكبر من الألوان الأخرى.

تتكون الأرض من قرابة **510 مليون كيلومتر مربع** من المساحة، وتحتل البحار والمحيطات ثلاثة أرباع مساحة الكرة الأرضية. توزع المحيطات والقارات بشكل متفاوت على النصفين الشمالي والجنوبي من الكرة الأرضية، حيث تمتد القارات بشكل أكبر في النصف الشمالي وتمتد المحيطات بشكل أكبر في النصف الجنوبي.

تتكون الكرة الأرضية من ست قارات، وفقًا لترتيب المساحة من الأكبر إلى الأصغر: آسيا وأمريكا وإفريقيا وأنتاركتيكا وأوروبا وأوقيانوسيا. وتتكون من خمسة محيطات، وفقًا لترتيب المساحة من الأكبر إلى الأصغر: المحيط الهادئ والمحيط الأطلسي والمحيط الهندي والمحيط الأنتاركتيكي والمحيط القطبي الشمالي.

تُصنّف البحار إلى ثلاثة أنواع رئيسية: البحار الخارجية مثل بحر الشمال، والبحار الداخلية مثل البحر الأحمر، والبحار المغلقة مثل بحر آرال.

المحيطات	القارات
المحيط الهادي	آسيا
المحيط الأطلسي	إفريقيا
المحيط الهندي	أمريكا
المحيط الأركتي	أوروبا
المحيط الأنتاركتيكي	أوقيانوسيا
	أنتاركتيكا

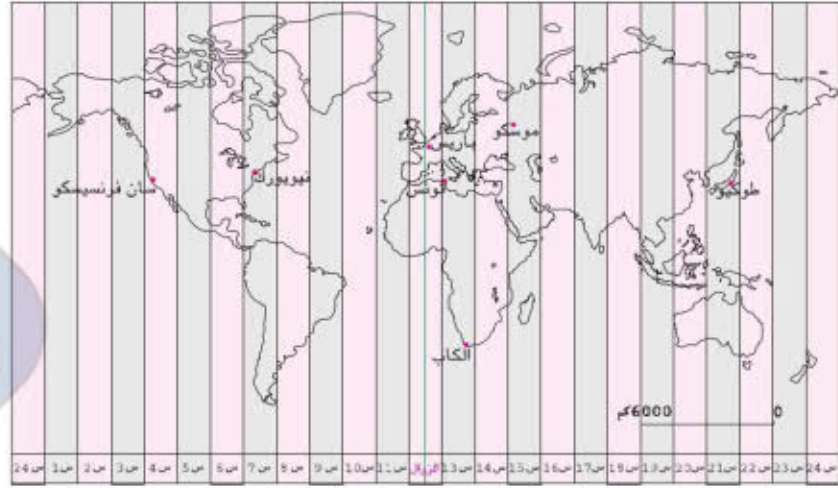


المحيطات والقارات

خريطة العالم: المحيطات والقارات

تعتمد شبكة الإحداثيات على تقاطع خطوط الطول وخطوط العرض لتحديد المواقع على سطح الأرض. خطوط العرض هي دوائر وهمية متوازية تبلغ 180 دائرة، حيث يوجد 90 دائرة شمال خط الاستواء و90 دائرة جنوبه. يُعتبر خط الاستواء بدرجة الصفر. أما خطوط الطول، فهي خطوط وهمية تربط بين القطبين، ويوجد 360 خطاً، حيث يوجد 180 خطاً غرب خط غرينتش و 180 خطاً شرقاً

خريطة البروج الزمنية



يستفيد الإنسان من شبكة الإحداثيات لتحديد المواقع على سطح الأرض، وكذلك يستفيد من البروج الزمنية لتحديد التوقيت الرسمي على سطح الأرض.

خطوط الطول الرئيسية

