

ملاحق

١- سكان المعمور

٢- الاقليات ضد العدا الى

٣- مصطلحات ومفاهيم مهمة

٤- خرائط الوطن العربي والعالم

●● سكان العالم ●●

●● تطور أعداد سكان العالم على مر التاريخ

سكان العالم بالمليون نسمة	السنة	سكان العالم بالمليون نسمة	السنة	سكان العالم بالمليون نسمة	السنة
٣٧٠٠	١٩٧٠	١٦٢٥	١٩٠٠	٢٠٠	١ م
٤٤٥٠	١٩٨٠	١٨٦٠	١٩٢٠	٢٧٥	١٠٠٠
٤٨٤٥	١٩٨٥	٢٧٠	١٩٣٠	٣٧٥	١٢٥٠
٥٢٤٦	١٩٩٠	٢٢٩٥	١٩٤٠	٤٢٠	١٥٠٠
٦١٠٠	٢٠٠٠	٢٥٠٠	١٩٥٠	٦١٥	١٧٠٠
١١٠٠٠	٢٠٥٠	٣٠٥٠	١٩٦٠	٩٠٠	١٨٠٠

والتعدادان الأخيران (٢٠٥٠ ، ٢٠٠٠) مبنيان على توقعات محسوبة على أسس علمية .

عدد السنوات اللازمة لإضافة مليار نسمة إلى عدد سكان العالم .

عدد السنوات اللازمة لإضافة مليار نسمة	السنة	تعداد سكان العالم
منذ عصر آدم عليه السلام وحتى عام ١٨٠٥ م	١٨٠٥ م	١ مليار
١٢١ سنة	١٩٢٦ م	٢ مليار
٣٤ سنة	١٩٦٠ م	٣ مليار
١٤ سنة	١٩٧٤ م	٤ مليار
١٣ سنة	١٩٨٧ م	٥ مليار
١١ سنة	١٩٩٨ م	٦ مليار
١٢ سنة	٢٠١٠ م	٧ مليار
١٣ سنة	٢٠٢٠ م	٨ مليار
١٧ سنة	٢٠٤٠ م	٩ مليار
٣٠ سنة	٢٠٧٠ م	١٠ مليار

والتقديرات الخمسة الأخيرة محسوبة وفقا للأسس العلمية الديموجرافية (أى المختصة بعلم الدراسات السكانية) .

•• أكبر ٢٠ دولة في العالم من حيث عدد السكان ••

حسب توقعات تعداد عام ٢٠٢٠			حسب تعداد عام ١٩٩٥		
عدد السكان	البلد	الترتيب	عدد السكان	البلد	الترتيب
١ ٤٢٤ ٧٢٥ ٠٠٠	الصين	١	١ ٢٠٣ ٠٩٧ ٠٠٠	الصين	١
٣٢٠ ٧٤٦ ٠٠٠	الهند	٢	٩٣٦ ٥٤٦ ٠٠٠	الهند	٢
٣٢٣ ١١٣ ٠٠٠	الولايات المتحدة	٣	٢٦٣ ٨١٤ ٠٠٠	الولايات المتحدة	٣
٢٧٦ ٤٧٤ ٠٠٠	إندونيسيا	٤	٢٠٣ ٥٨٤ ٠٠٠	إندونيسيا	٤
٢٥١ ٣٣٠ ٠٠٠	البرازيل	٥	١٦٠ ٧٣٧ ٠٠٠	البرازيل	٥
٢١٥ ٨٩٣ ٠٠٠	روسيا	٦	١٤٩ ٩٠٩ ٠٠٠	روسيا	٦
٢١٠ ٢٤٨ ٠٠٠	باكستان	٧	١٣١ ٥٤٢ ٠٠٠	باكستان	٧
١٩٧ ٤٦٦ ٠٠٠	بنجلاديش	٨	١٢٨ ٠٩٥ ٠٠٠	بنجلاديش	٨
١٥٩ ٢٦٣ ٠٠٠	اليابان	٩	١٢٥ ٥٠٦ ٠٠٠	اليابان	٩
١٤٣ ٦٢٤ ٠٠٠	نيجيريا	١٠	١٠١ ٢٣٢ ٠٠٠	نيجيريا	١٠
١٣٦ ٠٩٦ ٠٠٠	المكسيك	١١	٩٣ ٩٨٦ ٠٠٠	المكسيك	١١
١٢٦ ٠٦٢ ٠٠٠	ألمانيا	١٢	٨١ ٣٣٨ ٠٠٠	ألمانيا	١٢
١٢٤ ٢٩٤ ٠٠٠	فيتنام	١٣	٧٤ ٣٩٣ ٠٠٠	فيتنام	١٣
١٠٢ ٣٥٩ ٠٠٠	الفلبين	١٤	٧٣ ٢٦٦ ٠٠٠	الفلبين	١٤
١٠١ ٥٣٠ ٠٠٠	إيران	١٥	٦٤ ٦٢٥ ٠٠٠	إيران	١٥
٩٧ ٤٣٤ ٠٠٠	تركيا	١٦	٦٣ ٤٠٦ ٠٠٠	تركيا	١٦
٩٣ ٣٦٢ ٠٠٠	مصر	١٧	٦٢ ٣٦٠ ٠٠٠	مصر	١٧
٩٢ ٨٦٠ ٠٠٠	تايلاند	١٨	٦٠ ٢٧١ ٠٠٠	تايلاند	١٨
٨٢ ٥٠٢ ٠٠٠	المملكة المتحدة	١٩	٥٨ ٢٩٥ ٠٠٠	المملكة المتحدة	١٩
٨٢ ٣٨٥ ٠٠٠	إيطاليا	٢٠	٥٨ ٢٦٢ ٠٠٠	إيطاليا	٢٠

•• أكبر ٦٠ مدينة في العالم من حيث عدد السكان ••

ترتيب المدينة عام ١٩٩٢	المدينة	الدولة التي تتبعها	عدد السكان بالألف نسمة			متوسط الزيادة السكانية (بين ١٩٩٢-٩٥)	المساحة بالميل المربع*
			١٩٩٢	١٩٩٥	٢٠٠٠		
١	طوكيو - يوكوهاما	اليابان	٢٧٥٤٠	٢٨٤٤٧	٢٩٩٧١	٢١,١	١٠٨٩
٢	مكسيكو سيتي	المكسيك	٢١٦١٥	٢٢٩١٣	٢٧٨٧٢	٢٣,٤	٥٢٢
٣	ساو ياولو	البرازيل	١٩٣٧٣	٢١٥٣٩	٢٥٣٥٤	٢٣,٥	٤٥١
٤	سيول	كوريا الجنوبية	١٧٣٣٤	١٩٠٦٥	٢١٩٧٦	٢٣,٢	٣٤٢
٥	نيويورك	الولايات المتحدة	١٤٦٢٨	١٤٦٣٨	١٤٦٤٨	أقل من ٠,٥	١٢٧٤
٦	أوساكا-كوبي-كيوتو	اليابان	١٣٩١٩	١٤٠٦٠	١٤٢٨٧	٢,٣	٤٩٥
٧	بومباي	الهند	١٢٤٥٠	١٣٥٣٢	١٥٣٥٧	٢٢,٨	٩٥
٨	كالكتا	الهند	١٢١٣٧	١٢٨٨٥	١٤٠٨٨	٢	٢٠٩
٩	ريودي جانيرو	البرازيل	١٢٠٠٩	١٢٧٨٨	١٤١٦٩	٢٢,١	٢٦٠
١٠	بونوس أيريس	الأرجنتين	١١٧٤٣	١٢٢٣٢	١٢٩١١	٢١,٤	٥٣٥
١١	مانيلا	الفلبين	١٠٥٥٤	١١٣٤٢	١٢٨٤٦	٢٢,٤	١٨٨
١٢	موسكو	روسيا	١٠٥٢٦	١٠٧٦٩	١١١٢١	٢,٨	٣٧٩
١٣	القاهرة	مصر	١٠٣٧٢	١١١٥٥	١٢٥١٢	٢٢,٤	١٠٤
١٤	جاكرتا	إندونيسيا	١٠١٨٥	١١١٥١	١٢٨٠٤	٢٣,٠	٧٦
١٥	طهران	إيران	١٠١٠٢	١١٦٨١	١٤٢٥١	٢٤,٨	١١٢
١٦	لوس أنجليس	الولايات المتحدة	١٠٠٧٢	١٠٤١٤	١٠٧١٤	٢١,١	١١١٠
١٧	دلهي	الهند	٩٢٤٣	١٠١٠٥	١١٨٤٩	٢٣,٠	١٣٨
١٨	لندن	إنجلترا	٩١٦٨	٨٨٩٧	٨٥٧٤	٢١,٠	٨٧٤
١٩	باريس	فرنسا	٨٥٨٩	٨٧٦٤	٨٨٠٣	٢,٧	٤٣٢
٢٠	لاجوس	نيجيريا	٨٤٨٧	٩٧٩٩	١٢٥٢٨	٢٤,٨	٥٦
٢١	كراتشي	باكستان	٨١٧٤	٩٣٥٠	١١٢٩٩	٢٤,٥	١٩٠
٢٢	إيسن	ألمانيا	٧٥٠٦	٧٣٦٤	٧٢٣٩	٢,٦	٧٠٤
٢٣	ليما	بيرو	٧٠٢٨	٧٨٥٣	٩٢٤١	٢٣,٧	١٢٠
٢٤	شنغهاي	الصين	٧٠٠٠	٧١٩٤	٧٥٤٠	٢,٩	٧٨
٢٥	إسطنبول	تركيا	٦٩٣٧	٧٦٢٤	٨٨٧٥	٢٣,٢	١٦٥
٢٦	تايبيه	تايوان	٦٩٢٤	٧٤٧٧	٨٥١٦	٢٢,٦	١٣٨
٢٧	شيكاغو	الولايات المتحدة	٦٤٩٣	٦٥٤١	٦٥٦٨	٢,٢	٧٦٢
٢٨	بوجوتا	كولومبيا	٦١٧٦	٦٨٠١	٧٩٣٥	٢٣,٢	٧٩
٢٩	بانجكوك	تايلاند	٦٠٨٨	٦٦٥٧	٧٥٨٧	٢٣,٠	١٠٢
٣٠	مدراس	الهند	٥٩٩٨	٦٥٥٠	٧٣٨٤	٢٢,٩	١١٥
٣١	بكين	الصين	٥٧٩١	٥٨٦٥	٥٩٩٣	٢,٤	١٥١
٣٢	هونغ كونغ	الصين**	٥٧٦٢	٥٨٤١	٥٩٥٦	٢,٥	٢٣
٣٣	سانتياجو	شيلي	٥٤٨٤	٥٨١٢	٦٢٩٤	٢١,٩	١٢٨

(*) لتحويل الميل المربع إلى كيلو متر مربع نضرب $\times ٢,٦$.

(**) هونغ كونغ: هي عاصمة مستعمرة «هونغ كونغ» البريطانية، لكنها أعيدت إلى وطنها الأم «الصين»

عام ١٩٩٧ م.

المساحة بالميل المربع	متوسط الزيادة السكانية (بين ١٩٩٢-٩٥)	عدد السكان بالألف نمة			الدولة التي تبعها	المدينة	ترتيب المدينة عام ١٩٩٢
		٢٠٠٠	١٩٩٥	١٩٩٢			
٥٤	٧٣,٦	٦٧٠٠	٥٧٤٨	٥١٦١	كوريا الجنوبية	بوسان	٣٤
٥٠	٧٣,٥	٦٧٦٤	٥٦٤٤	٥٠٨٠	الهند	بنجالور	٣٥
٣٠٧	٧٠,٧	٥٣٠٣	٥٠١٧	٤٩٠٩	اليابان	ناجويا	٣٦
٤٩	٧١,٢	٥٢٩٨	٥٠٤١	٤٨٥٧	الصين	تيانجين	٣٧
٣٤٤	٧٠,٥	٤٨٣٩	٤٧٩٥	٤٧١٨	إيطاليا	ميلانو	٣٨
١٣٩	٧٠,٤	٤٧٣٨	٤٦٩٤	٤٦٤٥	روسيا	سانت بطرسبرج	٣٩
٣٢	٧٤,٤	٦٤٩٢	٥٢٩٦	٤٦٤٠	بنجلاديش	دكا	٤٠
٦٦	٧١,٤	٥١٠٤	٤٧٧٢	٤٥٧٧	إسبانيا	مدريد	٤١
٥٧	٧٣,٦	٥٨٦٤	٤٩٨٦	٤٤٧٥	باكستان	لاهور	٤٢
٩٧	٧١,٦	٥٢٣٩	٤٥٦٦	٤٣٥٨	العراق	بغداد	٤٣
٣٩	٧١,٠	٤٦٨٤	٤٤٥٧	٤٣٢٣	الصين	شنياخ	٤٤
٨٧	٧٢,١	٤٨٣٤	٤٤٩٢	٤٢٢١	إسبانيا	برشلونة	٤٥
٤٢٨	٧٠,٨	٤٢١٤	٤١٠٤	٤٠٠٥	الولايات المتحدة	سان فرانسكو	٤٦
٥٧	٧٤,١	٥٦٤٦	٤٥٢٠	٣٩٩٧	زائير	كينشاسا	٤٧
٣٥٧	٧٠,٣	٣٨٢٧	٣٩٤٩	٣٩٨٤	إنجلترا	مانشستر	٤٨
٤٧١	٧٠,٢	٣٩٧٩	٣٩٨٨	٣٩٧٠	الولايات المتحدة	فيلادلفيا	٤٩
٧٩	٧٣,٦	٥١٢٥	٤٣٧٣	٣٩٢٠	البرازيل	بيلو هوريزونتي	٥٠
٣٢	٧٣,١	٤٨٣٧	٤٢٠٠	٣٨٢٦	الهند	أحمد آباد	٥١
٨٨	٧٣,٠	٤٧٦٥	٤١٤٩	٣٧٨٧	الهند	حيدر آباد	٥٢
٣١	٧٢,٩	٤٤٨١	٤٠٦٤	٣٧٢٥	فيتنام	مدينة هوشي منه	٥٣
١١٦	٧٠,٥	٣٨٦٦	٣٦٧٠	٣٦١٣	اليونان	أثينا	٥٤
٣٣٨	٧٠,٩	٣٧٠٨	٣٦١٩	٣٥٢٨	استراليا	سيدني	٥٥
٧٨	٧٢,٨	٤٤٥١	٣٨٣٩	٣٥٢٥	المكسيك	جوادا لاخارا	٥٦
٤٤٨	٧١,٥	٣٨٩٤	٣٦٧٩	٣٥٢٢	الولايات المتحدة	ميامي	٥٧
٤٣	٧١,٠	٣٦٣٢	٣٤٢٨	٣٣٢٧	إندونيسيا	سورابايا	٥٨
٧٩	٧١,٧	٣٦٥٢	٣٤٨٥	٣٣١٤	الصين	جوانجو	٥٩
٥٤	٧٠,٩	٣٤٣٥	٣٣٣٨	٣٢٤٧	فنزويلا	كاراكاس	٦٠

ومن الجدول نلاحظ أن أكبر مدن العالم من حيث المساحة هي مدينة نيويورك الأمريكية وليست طوكيو (الأكبر من حيث عدد السكان) ، وأن القاهرة التي تحتل الموقع رقم ١٣ على مستوى العالم من حيث عدد السكان يتأخر ترتيبها كثيرا من حيث المساحة .



أولا : الطاقة

١- النفط

أكبر الدول إنتاجا للنفط الخام (*):

الترتيب	الدولة	الإنتاج السنوى
١	روسيا	٥٦٩ مليون طن
٢	الولايات المتحدة	٣٦٦ مليون طن
٣	السعودية	٣٢٣ مليون طن
٤	إيران	١٤٧ مليون طن
٥	الصين	١٣٨ مليون طن
٦	المكسيك	١٣٣ مليون طن
٧	فنزويلا	١١٨ مليون طن
٨	الإمارات العربية المتحدة	١٠٢ مليون طن
٩	العراق	١٠١ مليون طن
١٠	المملكة المتحدة	٨٨ مليون طن
١١	نيجيريا	٨٧ مليون طن
١٢	النرويج	٨٢ مليون طن
١٣	كندا	٧٦ مليون طن
١٤	إندونيسيا	٧٥ مليون طن
١٥	ليبيا	٦٥ مليون طن
١٦	الكويت	٦١ مليون طن
١٧	الجزائر	٥٥ مليون طن

(*): تقديرات عام ١٩٩٤ م.

أكبر الدول من حيث احتياطات النفط :

الاحتياطي المقدر	الدولة	الترتيب
٢٦٠ مليار برميل	السعودية	١
١٠٠ مليار برميل	العراق	٢
٩٨ مليار برميل	الكويت	٣
٨٢ مليار برميل	الإمارات العربية	٤
٧٧ مليار برميل	إيران	٥
٦٠ مليار برميل	فنزويلا	٦
٥٦ مليار برميل	روسيا	٧
٥١,٣ مليار برميل	المكسيك	٨
٢٦,٣ مليار برميل	الولايات المتحدة	٩
٢٢ مليار برميل	ليبيا	١٠
١٧,٣ مليار برميل	نيجيريا	١١
١٢ مليار برميل	النرويج	١٢
١١ مليار برميل	إندونيسيا	١٣

وتبين من الجدول أن الجزء الأكبر من احتياطات البترول على مستوى العالم يوجد في العالم العربي .

أكبر الدول استهلاكاً للنفط (تقديرات عام ١٩٩٤) :

الاستهلاك السنوي	الدولة	الترتيب
٤٩٣٨ مليون برميل	الولايات المتحدة	١
حوالي ٢٢٠٠ مليون برميل	روسيا	٢
١٣٠٠ مليون برميل	اليابان	٣
٧٤٤ مليون برميل	الصين	٤
٦٧٣ مليون برميل	ألمانيا	٥
٥٦٦ مليون برميل	المملكة المتحدة	٦
٥١٠ مليون برميل	كندا	٧
٥٠٩ مليون برميل	فرنسا	٨

الترتيب	الدولة	الاستهلاك السنوي
٩	السعودية	٥٠٩ مليون برميل
١٠	إيطاليا	٤٨٨ مليون برميل
١١	المكسيك	٤٥٠ مليون برميل
١٢	البرازيل	٤٣٣ مليون برميل
١٣	الهند	٣٩٣ مليون برميل
١٤	إسبانيا	٣٧٥ مليون برميل
١٥	هولندا	٣٤٦ مليون برميل
١٦	فنزويلا	٣٢٩ مليون برميل
١٧	كوريا الجنوبية	٢٩٦ مليون برميل

٢- الغاز الطبيعي

أكبر الدول المنتجة للغاز الطبيعي (تقديرات عام ١٩٩٤) :

الترتيب	الدولة	الإنتاج
١	روسيا	٢١,٧ مليون تتراجول
٢	الولايات المتحدة	١٧,٥ مليون تتراجول
٣	كندا	٤,١ مليون تتراجول
٤	تركمانستان	٢,٧ مليون تتراجول
٥	هولندا	٢,٢٩ مليون تتراجول
٦	المملكة المتحدة	١,٨٤ مليون تتراجول
٧	الجزائر	١,٥٨ مليون تتراجول
٨	إندونيسيا	١,٢٤ مليون تتراجول
٩	أذربيجان	١,٢٣ مليون تتراجول
١٠	رومانيا	١,١٦ مليون تتراجول
١١	النرويج	١,١٢ مليون تتراجول
١٢	السعودية	١,٠٧ مليون تتراجول

والتتراجول Tetrajoule مقياس للطاقة يعادل الطاقة الناتجة عن حرق ١٣, ٣٤

طنا من الفحم .

أكبر الدول من حيث احتياطات الغاز الطبيعي (تقديرات عام ١٩٩٤) :

الترتيب	الدولة	الإحتياطي المقدر
١	روسيا	١٢٥٠ مليون متر مكعب
٢	إيران	٦٠٠ مليون متر مكعب
٣	الإمارات العربية المتحدة	١٩٥ مليون متر مكعب
٤	السعودية	١٨٥ مليون متر مكعب
٥	الولايات المتحدة	١٦٩,٣ مليون متر مكعب
٦	تركمانستان	١٦٥ مليون متر مكعب
٧	قطر	١٦٢ مليون متر مكعب
٨	الجزائر	١١٥ مليون متر مكعب
٩	فنزويلا	١١٣ مليون متر مكعب
١٠	العراق	١٠٢ مليون متر مكعب
١١	كندا	٩٧ مليون متر مكعب
١٢	إندونيسيا	٩٥ مليون متر مكعب
١٣	نيجيريا	٩٠ مليون متر مكعب
١٤	النرويج	٨٥ مليون متر مكعب
١٥	أذربيجان	٧٥ مليون متر مكعب
١٦	المكسيك	٧٢ مليون متر مكعب
١٧	هولندا	٦٥ مليون متر مكعب
١٨	ماليزيا	٥٥ مليون متر مكعب
١٩	الكويت	٥٣ مليون متر مكعب

أكبر الدول استهلاكاً للغاز الطبيعي (تقديرات عام ١٩٩٤) :

الترتيب	الدولة	الإستهلاك
١	روسيا	٥٩٠.٠٠٠ مليون متر مكعب
٢	الولايات المتحدة	٥٣٥.٤٠٠ مليون متر مكعب
٣	ألمانيا	٧٢.٣٨٠ مليون متر مكعب
٤	كندا	٦٨.٨٧٠ مليون متر مكعب
٥	المملكة المتحدة	٦٠.٣٣٠ مليون متر مكعب

أكبر الدول استهلاكاً للفحم (تقديرات عام ١٩٩٤) :

الترتيب	الدولة	الإنتاج
١	الصين	١٠٢٥ مليون طن
٢	الولايات المتحدة	٨١٢ مليون طن
٣	ألمانيا	٤٩٩ مليون طن
٤	روسيا	حوالي ٣٩٠ مليون طن
٥	بولندا	٢٢٣ مليون طن
٦	الهند	٢١٣ مليون طن
٧	أوكرانيا	حوالي ١٤٥ مليون طن
٨	جنوب إفريقيا	١٣٢ مليون طن
٩	اليابان	١١٢ مليون طن
١٠	المملكة المتحدة	١١٠ مليون طن
١١	أستراليا	٩٦ مليون طن

٤- الطاقة النووية

أكبر الدول توليداً للكهرباء بالطاقة النووية (تقديرات عام ١٩٩٤) :

الترتيب	الدولة	عدد المفاعلات	الإنتاج
١	الولايات المتحدة	١١١	٩٩ ٨٠٠ ميجاوات / ساعة
٢	فرنسا	٥٦	٥٦ ٩٠٠ ميجاوات / ساعة
٣	اليابان	٤٢	٣٢ ٠٠٠ ميجاوات / ساعة
٤	روسيا	٢٧	حوالي ٢١ ٠٠٠ ميجاوات / ساعة
٥	ألمانيا	١٦	حوالي ١٧ ٠٠٠ ميجاوات / ساعة
٦	كندا	٢٠	١٤ ٠٠٠ ميجاوات / ساعة
٧	المملكة المتحدة	٣٧	١١ ٧٠٠ ميجاوات / ساعة

●●● ملحوظات على أعداد المفاعلات :

* الرقم الخاص بروسيا عبارة عن تقدير مبني على النسبة المئوية للمقدرة النووية لروسيا الاتحادية في إطار الاتحاد السوفيتي السابق ، ومع أن بعض المفاعلات الروسية قد أغلقت فإن ما يزيد على ١٢ مفاعلا جديدا يجري إنشاؤها الآن .

* الرقم الخاص بألمانيا عبارة عن تقدير يأخذ في اعتباره إغلاق خمسة مفاعلات في الفترة بين عامي ١٩٩٠ ، ١٩٩١ .



●● ثانياً : الطرق ●●

الطرق هي عصب الصناعة والإنتاج ومحاور الحركة والنشاط البشرى بوجه عام، لذلك يُعدُّ حجم شبكة الطرق فى بلد ما من أهم معايير التقدم والقوة الاقتصادية لذلك البلد .

أكبر الدول من حيث شبكات الطرق (*):

الترتيب	الدولة	إجمالى الطول
١	الولايات المتحدة	٦ ٢٢٨ ٦٧٠ كيلو متراً
٢	الهند	٢ ٠٠٠ ٠٠٠ كيلو متراً
٣	البرازيل	١ ٤٨٤ ٧٠٥ كيلو متراً
٤	اليابان	١ ١١٠ ٠٠٠ كيلو متراً
٥	الصين	١ ٠١٤ ٣٤٢ كيلو متراً
٦	روسيا	٨٥٤ ٠٠٠ كيلو متراً
٧	كندا	٨٤٤ ٣٨٦ كيلو متراً
٨	أستراليا	٨١٠ ٢٦٤ كيلو متراً
٩	فرنسا	٨٠٤ ٤٥٠ كيلو متراً
١٠	ألمانيا	٦٢١ ٢٦٧ كيلو متراً
١١	بولندا	٣٦٠ ٦٢٩ كيلو متراً
١٢	المملكة المتحدة	٣٥٦ ٥١٧ كيلو متراً
١٣	تركيا	٣٢٠ ٦١١ كيلو متراً
١٤	إسبانيا	٣١٨ ٠٢٢ كيلو متراً
١٥	إيطاليا	٣٠٢ ٤٠٣ كيلو متراً
١٦	أوكرانيا	٢٤٧ ٠٠٠ كيلو متراً
١٧	المكسيك	٢٣٥ ٤٣١ كيلو متراً
١٨	إندونيسيا	٢١٩ ٧٩١ كيلو متراً
١٩	الأرجنتين	٢١١ ٣٦٩ كيلو متراً

(*) تقديرات ١٩٩٠ .

أكبر الدول من حيث الطرق «الطوالي» Motorways :

الترتيب	الدولة	إجمالي الطول
١	الولايات المتحدة	٨٣ ٩٦٤ كيلو متراً
٢	أستراليا	١٦ ١٠٠ كيلو متراً
٣	كندا	١٤ ٧٩٦ كيلو متراً
٤	ألمانيا	٩ ٩٣٠ كيلو متراً
٥	إيطاليا	٦ ٦٩٥ كيلو متراً
٦	فرنسا	٦ ٥٧٠ كيلو متراً
٧	اليابان	٤ ٢٨٠ كيلو متراً

ملحوظة :

* أرقام الجدول تمثل عام ١٩٨٨ ، ماعدا أرقام أستراليا التي تمثل عام ١٩٨٧ .

* الأرقام الخاصة بألمانيا هي حاصل جمع أرقام ألمانيا الشرقية والغربية (لأنه في عام ١٩٨٧ لم تكن الألمانيةتان قد اتحدتا بعد) .



•• ثالثا : السيارات ••

أكبر الدول امتلاكاً للسيارات :

الترتيب	الدولة	جملة عدد السيارات	النسبة بين السكان وجملة عدد السيارات
١	الولايات المتحدة	١٤٨ ٠٨١ ٤٤٣	١,٨ نسمة لكل سيارة
٢	اليابان	٣٦ ٦٢١ ٠٨٥	٣,٤ نسمة لكل سيارة
٣	ألمانيا	٣٤ ٠٥١ ٢٩٩	٢,٣ نسمة لكل سيارة
٤	إيطاليا	٢٤ ٣٠٧ ٠٠٠	٢,٤ نسمة لكل سيارة
٥	فرنسا	٢٣ ٠١٠ ٠٠٠	٢,٥ نسمة لكل سيارة
٦	المملكة المتحدة	١٩ ٢٦٦ ٠٠٠	٣,٠٠ نسمة لكل سيارة
٧	البرازيل	١٤ ٩٩٥ ٨٣٧	١٠,٢ نسمة لكل سيارة
٨	كندا	١٢ ٨١١ ٣١٨	٢,١ نسمة لكل سيارة
٩	إسبانيا	١٠ ٧٨٧ ٥٠٠	٣,٧ نسمة لكل سيارة
١٠	روسيا	٩ ٢٠٠ ٠٠٠	٢٢,٩ نسمة لكل سيارة
١١	أستراليا	٧ ٦٧٢ ٣٠٠	٢,٣ نسمة لكل سيارة
١٢	المكسيك	٦ ٢١٩ ١٠٤	١٣,٢ نسمة لكل سيارة
١٣	هولندا	٥ ٥٠٩ ٠٠٠	٢,٧ نسمة لكل سيارة
١٤	بولندا	٤ ٨٤٥ ١٠٥	٧,٩ نسمة لكل سيارة
١٥	الأرجنتين	٤ ٠٨٨ ٠٠٠	٧,٩ نسمة لكل سيارة
١٦	بلجيكا	٣ ٨٦٤ ١٥٩	٢,٦ نسمة لكل سيارة
١٧	السويد	٣ ٥٧٨ ٠٤٢	٢,٤ نسمة لكل سيارة
١٨	جنوب إفريقيا	٣ ٣٧٢ ٥٠٧	١١,٣ نسمة لكل سيارة
١٩	سويسرا	٢ ٩١٦ ٩٥٩	٢,٣ نسمة لكل سيارة
٢٠	النمسا	٢ ٩٠٢ ٩٤٩	٢,٧ نسمة لكل سيارة
٢١	السعودية	٢ ٣٠٠ ٠٠٠	٦,٤ نسمة لكل سيارة
٢٢	الهند	٢ ٢٨٤ ٠٠٠	٣٨١,٤ نسمة لكل سيارة
٢٣	تاوان	١ ٩٦٩ ٢٩١	١٠,٤ نسمة لكل سيارة
٢٤	فنلندا	١ ٨٩٦ ٨٩٥	٢,٦ نسمة لكل سيارة
٢٥	المجر	١ ٨٤٨ ٢٠٠	٥,٦ نسمة لكل سيارة
٢٦	فنزويلا	١ ٧٧٠ ٠٠٠	١١,١ نسمة لكل سيارة

●● رابعا : الأساطيل التجارية ●●

أكبر الدول من حيث الأساطيل التجارية :

الحمولة المسجلة (١٩٩١)	البلد	الترتيب
٥٢ ٤٠٠ ٠٠٠ طن	ليبيريا	١
٤٤ ٩٠٠ ٠٠٠ طن	بنما	٢
٢٦ ٤٠٠ ٠٠٠ طن	اليابان	٣
حوالى ٢٥ ٠٠٠ ٠٠٠ طن	روسيا	٤
٢٣ ٦٠٠ ٠٠٠ طن	النرويج	٥
٢٢ ٨٠٠ ٠٠٠ طن	اليونان	٦
٢٠ ٣٠٠ ٠٠٠ طن	قبرص	٧
٢٠ ٣٠٠ ٠٠٠ طن	الولايات المتحدة	٨
١٧ ٥٠٠ ٠٠٠ طن	جزر البهاما	٩
١٤ ٣٠٠ ٠٠٠ طن	الصين	١٠

ملاحظات :

* تقاس قوة الأساطيل التجارية بحمولتها بالأطنان ، لا بعدد السفن (لأن هناك سفنا صغيرة وأخرى كبيرة وسفنا سريعة وأخرى بطيئة فلا يصح القياس بعدد السفن) .

* الحمولة الخاصة بروسيا مقدرة باعتبارها ٩٥٪ من حمولة الأسطول التجارى للاتحاد السوفيتى المنحل .

* الدول الصغيرة مثل ليبيريا وبنما وجزر البهاما لا تمتلك فعلا الأساطيل المشار إلى حمولتها فى الجدول ؛ بل هى فى الواقع دول تقدم الكثير من التسهيلات - ومنها التسهيلات الضريبية - للشركات والأفراد الراغبين فى تسجيل سفنهم بها ورفع أعلامها .

•• خامسا : الموانى ••

أكبر موانى العالم من حيث حركة الشحن البحرى :

الترتيب	الميناء	الدولة	مقدار البضائع
١	روتتردام	هولندا	٢٨٧,٧ مليون طن
٢	سنغافورة	سنغافورة	١٨٧,٨ مليون طن
٣	كوبى	اليابان	١٧١,٥ مليون طن
٤	شنغهاى	الصين	١٣٣,٠٠ مليون طن
٥	ناجويا	اليابان	١٢٨,٩ مليون طن
٦	يوكوهاما	اليابان	١٢٣,٩ مليون طن
٧	أنتويرب	بلجيكا	١٠٢,٠٠ مليون طن
٨	أوزاكا	اليابان	٩٧,٤ مليون طن
٩	كيتاكيوشو	اليابان	٩٥,٢ مليون طن
١٠	مرسيليا	فرنسا	٩٠,٣ مليون طن
١١	هونغ كونغ	الصين	٨٩,٠٠ مليون طن
١٢	طوكيو	اليابان	٧٩,٣ مليون طن
١٣	كاوهسيونغ	تايوان	٧٨,٠٠ مليون طن
١٤	لونغ بيتش	الولايات المتحدة	٧٤,٨ مليون طن
١٥	فيلادلفيا	الولايات المتحدة	٦٨,٦ مليون طن
١٦	لوس أنجيلوس	الولايات المتحدة	٦٧,٩ مليون طن

ويلاحظ أن الأرقام جميعها تمثل عام ١٩٩٠ ما عدا أرقام ميناء شنغهاى التى تمثل عام ١٩٨٨ .

●● مصطلحات ومفاهيم مهمة ●●

نقدم فيما يلي تعريفات لمصطلحات ومفاهيم مهمة ؛ أغلبها وردت الإشارة إليه في صفحات هذا الكتاب ، وبعضها فقط حرصنا على إحاطة القارئ به نظرا لأهميته في مجال علم الجغرافيا أو في المعارف العامة . وسوف نقسم التعريفات إلى مجموعات ونرتبها داخل كل مجموعة ترتيبا أبجديا لتسهيل البحث عنها والإلمام بها .

●● أعلام ومفاهيم جغرافية :

* **البحر الكاريبي Caribbean** : ذراع من المحيط الأطلسي ينحصر بين كل من شمال أمريكا الجنوبية ، وأمريكا الوسطى ، ومجموعتي جزر الأنتيل الكبرى والصغرى ؛ ويتصل بالمحيط الهادئ(*) عن طريق قناة بناما . ولبلدان منطقة البحر الكاريبي سمات ثقافية خاصة تميزها عن سائر مناطق أمريكا اللاتينية .

* **البلقان ، بلاد البلقان Balkans, Balkan States** : البلدان الواقعة في شبه جزيرة البلقان بجنوب شرق أوروبا ، وتشمل : ألبانيا ، يوغوسلافيا ، بلغاريا ، رومانيا ، اليونان ، القسم الأوربي من تركيا . وكانت منطقة البلقان على مر التاريخ الحديث والمعاصر مسرحا للكثير من القلاقل السياسية والحروب ، ومنها انطلقت شرارة الحرب العالمية الأولى عام ١٩١٤ .

* **بولينيزيا Polynesia** : مجموعة الجزر الواقعة في وسط وجنوب المحيط الهادئ، وتشمل جزر هاواي وجزر لاین وجزر إيليس وجزر فينكس وجزر بولينيزيا الفرنسية وجزيرة إيستر ونيوزيلندا .

* **جزر الهند الغربية West Indies** : مجموعة الجزر الواقعة في المحيط الأطلسي بين جنوب أمريكا الشمالية وشمال أمريكا الجنوبية ، وهي تحيط بالبحر الكاريبي من جانبيه الشمالي والشرقي . وتشمل مجموعة جزر الأنتيل الصغرى ومجموعة جزر الأنتيل الكبرى ومجموعة جزر البهاما .

* **جنوب غرب آسيا South-West Asia** : مصطلح كان مستخدما في الولايات المتحدة بنفس مفهوم مصطلح «الشرق الأوسط» تقريبا .

* **سكانديناڤيا Scandinavia** : سكانديناڤيا من الوجهة الجغرافية عبارة عن شبه (* «الهادئ» بهمزة على الياء ، وليس «الهادئ» لأنه موصوف بالهدوء وليس بالهداية ، وهو خطأ شائع .

جزيرة بشمال غرب أوروبا تشمل السويد والنرويج ، أما من الوجهة الثقافية والتاريخية فمصطلح «سكانديناويا» يتسع أكثر ليشمل الدنمارك وجزر فيرو وأيسلندا وفنلندا .

* الشرق الأدنى Near East :

المدلول القديم : يشير إلى المنطقة التي شملتها الإمبراطورية العثمانية في أقصى اتساع لها .

المدلول الأحدث : ساد إلى وقت قريب قبل أن يشيع استخدام مصطلح «الشرق الأوسط» ، وهو يشير إلى بلدان منطقة شرق البحر المتوسط ، ويتسع أحيانا ليشمل بلدان شبه جزيرة البلقان أو جنوب غرب آسيا أو شمال إفريقيا .

* الشرق الأوسط Middle East : يشير عادة إلى المنطقة من جنوب غرب آسيا وشمال إفريقيا التي تمتد من البحر المتوسط إلى باكستان ، بما في ذلك شبه جزيرة العرب .

* القارة القطبية الجنوبية Antarctica : القارة التي تتركز على القطب الجنوبي للأرض ، وهي مغطاة جميعها بالجليد .

* «الملايو Malaya» و «ملاوى Malawi» : الملايو شبه جزيرة في جنوب شرق آسيا ، قسم منها يتبع ماليزيا والقسم الآخر يتبع تايلاند ، والنسبة إليها : ملاوى وملاوية وملاويون . أما ملاوى فهي بلد بجنوب شرق إفريقيا ، والنسبة إليها : ملاوى وملاوية وملاويون .. أى بزيادة حرف الألف فقط على النسبة إلى الملايو ، وهو ما يكون موضع لبس أحيانا .

ويجدر بالذكر أيضا أن شبه جزيرة الملايو يُشار إليها أيضا في الإنجليزية باللفظ Malay (بدون الحرف a في نهاية الكلمة) ، كما يُشار أيضا بهذا اللفظ الأخير إلى أرخبيل الملايو الذى يشمل الجزر المكونة لإندونيسيا والفلبين .

* المنطقة القطبية الشمالية Arctic : المنطقة من الأرض التي تحيط بموقع القطب الشمالى ، وتحديدًا المنطقة الواقعة شمال دائرة العرض ٦٦ ٣٢ شمالا . وفيها تمر أثناء فصل الشتاء فترة لا تشرق فيها الشمس على الإطلاق . وهي ليست قارة كالقارة القطبية الجنوبية ، بل تتكون أساسا من جليد المحيط المتجمد الشمالى ، لكنها تشمل أيضا الأصقاع الشمالية من كل من كندا وألاسكا وروسيا والنرويج وأيسلندا وجرينلندا .

* ميكرونيزيا Micronesia : مجموعة الجزر الواقعة في غرب المحيط الهادئ،
غرب الفلبين وشمال مجموعة جزر ميلانيزيا . وتشمل مجموعات الجزر التالية :
كارولين ، كيريباتي ، ماريانا ، مارشال .

* ميلانيزيا Melanesia : مجموعة الجزر الواقعة في المحيط الهادئ شمال شرق
أستراليا وجنوب مجموعة جزر ميكرونيزيا ، وتشمل : أرخبيل بسمارك ، جزر
سليمان ، جزر نيوهيريدز ، جزر فيجي ، جزيرة نيوكاليدونيا .

●● أجناس وأعراق بشرية :

* الأمازيغ Berbers : الاسم الذي يُطلقه بربر(*) بلدان المغرب العربي على
أنفسهم ، وهم يطلقون على لغتهم (البربرية) اسم «الأمازيغية» .

* الإنوي Inuits : السكان الأصليون للأصقاع القطبية الشمالية ومناطق التندرا
في أمريكا الشمالية وجرينلندا وشرق سيبيريا . وهم شعب بدائي شبه بدوى ،
ويعرفون أكثر باسم «الإسكيمو Eskimo» .

* المخلّاسيون Mestizos : خليط عرقى بين هنود أمريكا الجنوبية والأوروبيين
المنحدرين من أصول إسبانية وبرتغالية .

* الدرافيديون Dravidians : سلالة بشرية سمراء تستوطن جنوب الهند
وسريلانكا ، وتشمل التاميل Tamils والكناريون Kanarese .

* الزنوج Negroids : البشر المنتمون للجنس الزنجي ، وهو أحد الأجناس
الثلاثة الرئيسية للبشر (الأبيض أو القوقازي ، الأصفر أو المغولي ، الأسود أو
الزنجي) . ويتركز هذا الجنس في قارة إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى ، وينقسم إلى
فرعين : الفرع الكونغولي Congoloid ويتسم بطول القامة ولون الجسم الأكثر
دكنة ، الفرع الكابوي Capoid ويشمل الأقزام وسكان الأدغال (البوشمن
Bushmen) والهوتنتوت Hottentot وجميعهم قصار القامة وأجسامهم أفتح لونا .
ولا ينتمي إلى الجنس الزنجي النوبيون والأحباش والريتريون وعرب شمال السودان ،
فهؤلاء جميعا - برغم سمرة بشرتهم - ينتمون إلى الجنس القوقازي أو الأبيض .

* القوقازيون Caucasians : البشر المنتمون للجنس القوقازي أو الأبيض الذي

(*) للعديد من الأسباب لا تؤيد الأمازيغ في سعيهم للانفصال الثقافي عن الأمة العربية ، لكننا نتمنى إبطال
إطلاق تسمية البربر عليهم ؛ فهذه التسمية الظالمة أطلقها الرومان وعنه أخذها العرب ومن المؤسف أنها ما
تزال سارية حتى الآن !

يضم كل الشعوب البيضاء والكثير من الشعوب ذات البشرة فاتحة اللون ، ويشمل سكان أوروبا وإيران وأفغانستان وباكستان وشمال الهند وبلاد القوقاز وآسيا الصغرى والعالم العربى (بما فى ذلك النوبة وشمال السودان) والحبشة وإريتريا .

التعريف السابق من وجهة نظر علم الإنسان Anthropology ، أما من الوجة الجغرافية فالقوقازيون هم سكان بلاد القوقاز Caucasia or Caucasus وهى منطقة من جنوب شرق أوروبا وغرب آسيا تنحصر بين بحر قزوين والبحر الأسود وتشمل جورجيا وأرمينيا وأذربيجان وبعض المناطق الخاضعة للسيطرة الروسية كالشيشان وداغستان وأوسيتيا .

* الكريوليون Creoles : لفظ يُطلقُ أصلاً على السكان المنحدرين من أصول أوروبية (خصوصاً الإسبانية) فى جزر الهند الغربية وأمريكا الوسطى والجنوبية . كما يطلق أيضاً على الخليط بين الأوربيين والزنج فى تلك المنطقة، وهو المعنى المقصود فى هذا الكتاب .

* المغول Mongoloids : البشر المنتمون للجنس المغولى أو الأصفر ، ويشمل الجنس المغولى سكان منغوليا والصين واليابان والهند الصينية والتبت وقسما من سكان آسيا الوسطى والإنوى (الإسكيمو) . وكان الهنود الحمر سكان الأمريكتين يصنّفون فى الماضى ضمن هذا الجنس لكنهم الآن ووفقا لمعايير علمية معينة أصبحوا لا يصنّفون كذلك .

* المغول Mongols : المغول أو التتار Tartars شعب ينتمى للجنس المغولى؛ وقد عاشوا حياة رعوية فى منغوليا (بلدهم الأصلي) وسهوب آسيا ، وتحولوا فى القرن ۱۳ م - تحت قيادة چنكيز خان - إلى قوة عسكرية عظيمة غزت كل آسيا تقريبا . والمغول والتتار اسمان لقبيلتين من هذا الشعب (المغول قبيلة چنكيز خان ، والتتار القبيلة المنافسة لها على زعامة ذلك الشعب) وإليهما نسب الشعب كله ، وإلى هذا الشعب نسب الجنس المغولى كله . ولما كان الترك يعيشون فى آسيا فى غرب مناطق المغول وينتمون مثلهم إلى الجنس المغولى ويعُدّون من وجهة نظر علم الإنسان أقرب أقاربهم سلاليا وثقافيا فقد انضوا - بعد فترة من الصراع معهم - تحت لواء الجيوش المغولية التى غزت ربوع آسيا وشرق أوروبا وأخذت قبائل كثيرة منهم تنسب نفسها إلى أصول مغولية . واليوم فإن الكثير من الشعوب الموجودة فى روسيا والتى يشار إليها باعتبارها شعوب «تترية» هى فى حقيقة الأمر شعوب تركية .

* **المُغُل** Moguls : مصطلح يُطلق على حكام الهند المسلمين الذين ينتسبون إلى سلالة تيمورلنك وچنكيز خان ويعتبرون أنفسهم مغولا ، بينما هم فى واقع الحال تغلب عليهم الأصول التركية مع القليل من الدماء المغولية إن وجدت .

* **المُولَدُون** Mulattos : الخليط العرقى بين الزوج والمستعمرين الأوربيين للأمريكيتين .

* **الهنود الآسيويون** Indians : سكان شبه القارة الهندية أو المهاجرون منها ، وهم الهنود الحقيقيون تمييزاً لهم عن الهنود الأمريكيين .

* **الهنود الأمريكيون** Amerindians : السكان الأصليون للأمريكيتين الشمالية والجنوبية والجزر القريبة منهما . ولا علاقة لهم فى واقع الأمر بالهنود، غير أن هذا الاسم أُطلق عليهم نظراً للخطأ الذى وقع فيه كريستوفر كولمبس حين وصل إلى أمريكا واعتقد أنه وصل إلى الهند . ويشار إليهم عادة باسم «الهنود الحمر - Red Indians» وإن كانت ألوان بشرتهم تتنوع من الأبيض إلى الأحمر إلى الأسمر الخمرى .

●● أديان ومذاهب :

* **الأرواحية (الإيمان بالأرواح)** Animism : اسم عام لمجموعة كبيرة من الديانات البدائية التى يؤمن أتباعها بأن الأرواح تستقر أو تكمن فى أجساد الحيوانات وعناصر الطبيعة (كالرياح والأمطار والسماء والأجرام السماوية ... إلخ) ، ومن ثم فهى تسيطر على مجريات الطبيعة والكون ومقدرات البشر .

* **البهائية** Bahaim : نحلة ضلت عن سبيل الإسلام وابتدعت فى القرن التاسع عشر عقيدة شوهاء نمت فى رعاية الاستعمار البريطانى ومن بعده الصهيونية. وقد اختار زعماء البهائيين مدينة حيفا بفلسطين المحتلة منطلقاً لدعوتهم ومقرّاً لمقدساتهم المزعومة .

* **الرستافارية** Rastafarianism : عقيدة خبيثة تجمع بين الدين والسياسة نشأت فى منطقة البحر الكاريبى ، وتنادى بأن الأفارقة السود هم القبيلة المفقودة من بنى إسرائيل وأن إثيوبيا هى معقلهم الروحى . وتستمد هذه العقيدة اسمها من اسم Ras Tafari Makonnen (راس تفارى ماكونن) وهو «هيلاتسيلاسى» إمبراطور الحبشة الذى كانوا يعتقدون أنه المخلص الروحى للجنس الزنجى . ولاشك أن هذا

الربط الخبيث بين الزوج وبين إسرائيل يمهد السبيل للكثير من الروابط بين الطرفين ويحضّ الزوج على تقبل الدعاية الإسرائيلية !

*** الشنتوية Shinto, Shintoism** : الديانة القومية لليابان ، وتقوم على تقديس عناصر الطبيعة باعتبارها آلهة وتقدّس أباطرة اليابان . ومن ثم فهي ديانة أرواحية أساسا وإن كانت قد استمدت بعض تعاليمها من الديانة البوذية .

*** شهود يهوه Jehovah's Witnesses** : مذهب مسيحي يؤمن أتباعه بالكتاب المقدس إيمانا حرفيا يلتزم بظاهر المعنى ، كما يؤمنون بحاكمية الله ويؤمنون الأديان القائمة والحكومات .

*** الطاوية Taoism** : ديانة وفلسفة صينية تقوم على تعاليم الفيلسوف الصيني «لاو تزو Lao Tzu» في القرن السابع ق م . وهي محظورة الآن في الصين من قبل السلطة الشيوعية ، لكنها تمارس على نطاق واسع في تايوان .

*** عبادة الأسلاف ancestor worship** : ممارسة دينية بدائية تقوم على عبادة أرواح الأسلاف والإيمان بأنها تتحكم في حياة البشر ومقدراتهم .

*** العنصرانية Pentecostalism** : حركة أصولية بروتستانتية تأسست في الولايات المتحدة عام ١٩٠٦ ، وقد استمدت اسمها من «عيد العنصرة Pentecost» نظرا لكونها تسعى إلى التجدد الروحي وتلقى «المنح الروحية» التي يؤمن المسيحيون بأنهما - التجدد والتلقى - يصاحبان عيد العنصرة .

*** الفودو أو الفودوية Voodoo** : ديانة أرواحية تقوم على مزيج من الإيمان بالآلهة الوهمية التي تعبدها بعض طوائف غرب إفريقيا وبعض المعتقدات المستمدة من المذهب الكاثوليكي المسيحي . وهي تمارس أساسا في هايتي Haiti .

*** الكونفوشية Confucianism** : ديانة ونهج أخلاقي يقوم على تعاليم الفيلسوف الصيني كونفوشيوس Confucius (حوالي ٥٥١ - ٤٧٩ ق م) ، صار أساسا للفكر والسلوك وأساليب الإدارة الصينية في العصور الإمبراطورية . وقد حظرت السلطات الشيوعية الكونفوشية في الصين الحديثة ، لكنها تنتشر في كوريا وبعض البلدان الأخرى بجنوب شرق آسيا .

*** اللوثرية (المذهب البروتستانتي اللوثرى) Lotharianism** : مذهب بروتستانتي تأسس على تعاليم الراهب الألماني Martin Luther (١٤٨٣ - ١٥٤٦) ، ويتركز أتباعه في ألمانيا وبلدان سكاندينافيا والولايات المتحدة .

* **المذهب الإنجيلي Anglicanism** : مذهب بروتستانتى نشأ فى القرن السادس عشر الميلاد ، ويشمل كنيسة إنجلترا والكنائس المرتبطة بها فى أنحاء العالم .

* **المشيخية Presbyterianism** : مذهب أو «نظام» بروتستانتى يقوم على إدارة شئون الكنائس بواسطة مجلس يتكون من شيوخ منتخبين من العامة ورجال الدين يتساوون فى أصواتهم وصلاحياتهم .

* **المنهجية (النظامية) Methodism** : مذهب بروتستانتى ظهر فى إنجلترا عام ١٧٢٩ ومنها انتقل إلى الولايات المتحدة وغيرها ، وهو يقوم على التعاليم التبشيرية للاهوتى الإنجليزى «جون ويزلى John Wesley» .

* **المورافيون Moravians** : أتباع حركة إصلاحية بروتستانتية قامت فى مورافيا وبوهيميا فى القرن الخامس عشر الميلادى .

* **المورمونية Mormonism** : عقيدة مسيحية تأسست فى الولايات المتحدة عام ١٨٣٠ ، يؤمن أتباعها بـ «كتاب المورمون Book of Mormon» ويعتبرونه على قيد المساواة مع الكتاب المقدس ، وقد نشطوا فى الدعوة لتعاليمهم وأباحوا تعدد الزوجات لبعض الوقت ثم تراجعوا عنه . وقد تعرض المورمون للاضطهاد الدينى والتنكيل بهم .

* **الهندوسية Hinduism** : ديانة تأسست فى الهند خلال الألف الثانية قبل الميلاد . وهى تتسم بالتأمل الصوفى والممارسات الزهدية ، وتقسم المجتمع إلى فئات ثابتة غير متساوية المنزلة ، وتلتزم بتقديس بعض الحيوانات كالأبقار ، وترتبط ارتباطاً وثيقاً بالثقافة الهندية القديمة . ويكن بعض الهندوس كراهية خاصة للمسلمين ترتب عليها الكثير من المآسى والحروب على مر تاريخ الهند وباكستان .

●● موارد اقتصادية (نباتية ومعدينية) :

* **الأروروت Arrowroot** : نبات تنتج جذوره مادة نشوية تستخدم كغذاء .
الاسم العلمى : Maranta arundinacea .

* **البوكسيت bauxite** : الخام الرئيسى للألمونيوم ، ويتكون أساساً من أكسيد الألمونيوم المائى .

* **جوز البلاذر cashew nuts** : جوز يؤكل تنتجه شجرة استوائية ، اسمها العلمى : anacardium occidentale .

* **الغث (البيت) peat** : بقايا النباتات المتحللة جزئياً في المستنقعات والتي في سبيلها - في إطار العمليات الجيولوجية البطيئة - للتحويل إلى فحم . وهو يستخدم كوقود وتستخدم بعض صوره في الأغراض الزراعية (مادة البيت موس peat moss).

* **الدخن millet** : نبات نجيلي ينتج حبوباً صغيرة تستخدم في تغذية البشر والحيوان ويصنع منها الخبز في بعض مناطق العالم . الاسم العلمي : Panicum miliaceum .

* **السيال sisal** : نبات ينتج أليافاً متينة تستخدم في صنع الحبال . الاسم العلمي : Agave sisalana .

* **الشيلم rye** : محصول حبوب نجيلي يُصنع من دقيقه الخبز في بعض مناطق العالم . الاسم العلمي : Secale cereale .

* **الكسافا cassava** : نبات يستخرج من جذوره دقيق نشوي يستخدم في تغذية البشر . الاسم العلمي : Manihot sp. .

* **لُب جوز الهند copra** : اللب المجفف لثمار جوز الهند ، ويستخدم في استخراج زيت جوز الهند .

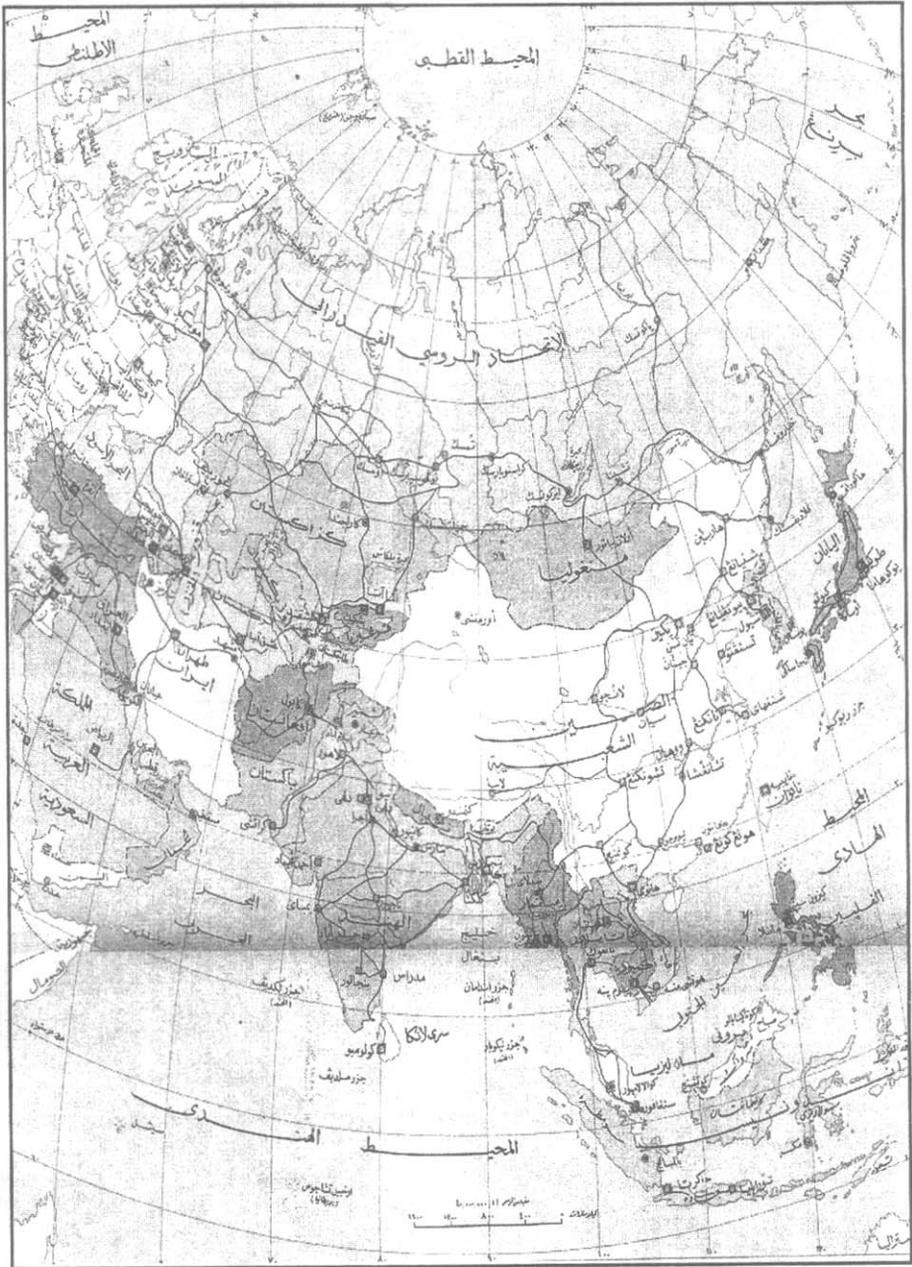
* **اللجنيت lignite (أو الفحم البنى brown coal)** : نوع من الفحم غير الناضج (غير المكتمل التفحم) يعطى عند الاحتراق قدراً محدوداً من الطاقة الحرارية .

* **الميس mace** : مسحوق قشور جوز الطيب المجففة ، ويستخدم كتابل .

مفاهيم اقتصادية :

* **إجمالي الناتج القومي gross national product (G.N.P)** : إجمالي قيمة ما ينتج من السلع والخدمات في بلد معين في العام الواحد .

* **متوسط الدخل per capita income** : متوسط الدخل السنوي لكل فرد من السكان في بلد معين .



قارة آسيا



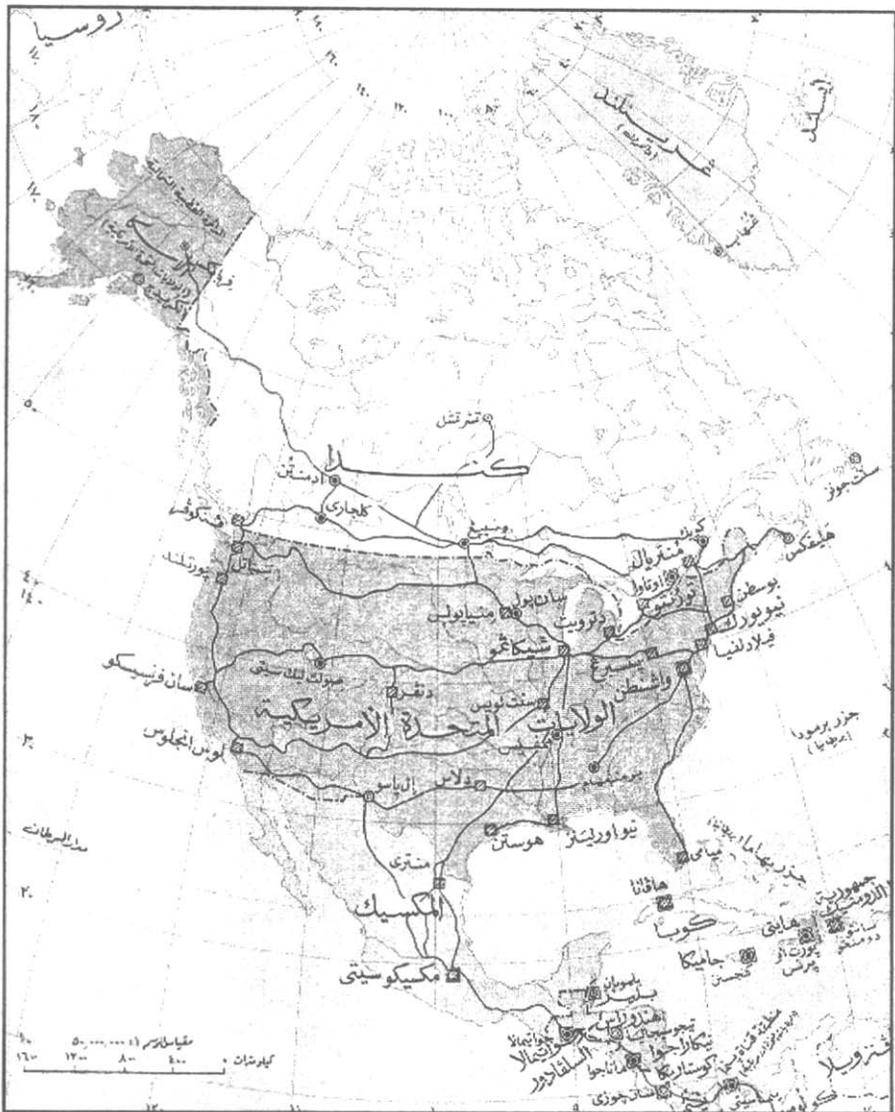
قارة أوروبا



قارة أستراليا



قارة أمريكا الجنوبية



قارة أمريكا الشمالية