

## مقارنة هامة على الأقاليم المتاحة والنباتة والحيوانة

اعداد أ / مبروك نور الدين

أنواع الأقاليم	الأقليم	الموقع الفلكي	الموقع في قارات العالم	الخصائص المناخية	الخصائص النباتية والحيوانية
الحارة	١. الاستوائي	( صفر - ١٠ ) ش وج	اسيا ( جزر اندونيسيا - شبة جزيرة الملايو ) افريقيا ( حوض الكونغو - ساحل غانا ) امريكا الجنوبية ( حوض نهر الامازون - هضبة جيانا )	حرارة مرتفحة طوال العام - امطار غزيرة طوال العام	غابات استوائية ( الماهوجنى - المطاط ) الحيوانات ( زواحف - الطيور - الحيوانات المتسلقة
	٢. المدارى	( ١٠ - ١٥ ) ش وج	افريقيا ( ش وج الأقليم الاستوائى ) اسيا ( جنوب القارة ) امريكا الشمالية ( بعض الاجزاء جنوبا ) استراليا شمال القارة امريكا الجنوبية ( هضبة البرازيل - جيانا )	حرارة مرتفحة صيفا امطار غزيرة صيفا - جاف فى فصل الشتاء	اشجار اقل كثافة من الغابات الاستوائية حشائش السافانا
	٣. الموسمى	_____	اسيا ( الهند - شبة جزيرة الهند الصينية ) استراليا ( شمال القارة ) افريقيا ( هضبة اتيوبيا - جزيرة مدغشقر )	حرارة مرتفحة صيفا امطار غزيرة صيفا - جاف فى فصل الشتاء	غابات موسمية بسبب غزارة الامطار جوز الهند اهم الاشجار * حشائش السافانا
	٤. الصحراوى	( ١٥ - ٣٠ ) ش وج	اسيا ( شبة الجزيرة العربية ) - استراليا ( صحراء غرب استراليا ) امريكا الشمالية ( صحراء اريزونا ) امريكا الجنوبية ( صحراء اتكاما ) افريقيا ( ناميبيا - كلهارى - الصحراء الكبرى )	حرارة مرتفحة صيفا ( نهارا ) حرارة منخفضة شتاء ( ليلا ) امطار نادرة - قد يسقط المطر بشكل فجائى	نباتات صحراوية ( الصبار. التين الشوكى ) اشجار النخيل الحيوانات الزواحف - الغزلان - ثعلب الصحراء
المعتدلة الدفينة	٥. الصحارى المعتدلة	( ٣٠ - ٤٥ ) ش وج داخل القارات	اسيا ( هضاب وسط القارة ) * الشمالية ( هضاب غرب القارة ) * الجنوبية ( هضاب جنوب القارة )	شديد البرودة شتاء امطار قليلة صيفية - ويسود الجفاف	نباتات عشبية تزدهر صيفا وتربى عليها الاغنام والماعز
	٦. البحر المتوسط	( ٣٠ - ٤٥ ) ش وج غرب القارات	اسيا ( سواحل الشام - تركيا ) * استراليا ( جنوب غرب القارة ) * الشمالية ( الغرب ولاية كاليفورنيا ) اوربا ( سواحل البحر المتوسط ) * الجنوبية ( الساحل الاوسط من شبلى ) افريقيا ( سواحل بلاد المغرب - الجبل الاخضر فى ليبيا )	حار صيفا ويسود الجفاف دافئ شتاء ويتساقط المطر	غابات بحر متوسط ( الزيتون ) حشائش الاستبس تستخدم كمراعى طبيعية تعرف فى * الشمالية بحشائش البرارى
	٧. المعتدل شرق القارات ( الصينى )	( ٣٠ - ٤٥ ) ش وج شرق القارات	اسيا ( شرق الصين ) جنوب شرق ( استراليا - * الشمالية - * الجنوبية )	حرارة مرتفحة صيفا امطار طوال العام حرارة منخفضة شتاء	غابات الاقليم الصينى الصفصاف - البلوط * حشائش الاستبس
المعتدلة الباردة	٨. غرب اوربا	( ٤٥ - ٦٠ ) ش وج غرب القارات	* الشمالية ( الشمال الغربى ) * الجنوبية ( اقصى الجنوب الغربى ) اوربا ( شمالها الغربى * بريطانيا - النرويج - شمال غرب فرنسا )	دافئ صيفا - بارد شتاء امطار طوال العام تتركز فى الشتاء والخريف	الغابات النفضية ( تنفض اوراقها شتاء ) • اشجار الزان
	٩. المعتدل البارد شرق القارات ( اللورنسى )	( ٤٥ - ٦٠ ) ش وج شرق القارات	اسيا ( شمال شرق الصين - كوريا - شمال اليابان ) امريكا الشمالية ( شمالها الشرقى ) هضبة ليرادور	معتدل صيفا - بارد شتاء امطار طوال العام تتركز فى الصيف	غابات مخروطية ( الصنوبر والشربين ) الحيوانات ( الثعلب القطبى )
	١٠. القارى البارد	( ٤٥ - ٦٠ ) ش وج داخل القارات	اسيا ( فى وسط القارة على شكل نطاق عرضى متصل حتى شرق اوربا ) امريكا الشمالية ( شمال القارة ) * يختفى فى نصف الكرة الجنوبى ( لضيق اليايس واتساع الماء )	شديد البرودة شتاء تتساقط الثلوج امطار قد تسقط صيفية	الغابات المخروطية الغابات النفضية
الباردة	١١. التندرا	ما وراء دائرة عرض ( ٦٠ )	اسيا ( الاجزاء الشمالية - شمال سيبيريا ) * اوربا ( شمال القارة ) امريكا الشمالية ( شمال كندا ) * انتاركتيكا ( يسود فيها بالكامل ) امريكا الجنوبية ( جزر المحيط المتجمد اجنوبى )	شديد البرودة ( شتاء طويل صيف قصير ) امطار قليلة صيفات تتساقط الثلوج شتاء	طحال تنمو سريعا فى الصيف الحيوانات ( الرنة )
	١٢. الجبلى	_____	القمم العالية ومنحدرات السلاسل الجبلية العالية ( الهيمالايا )	شديد البرودة يغطى الجليد قمم الجبال	تنوع النباتات تبعا لعامل الارتفاع وكمية الامطار