

# C

## \*Cabes, Gulf of

### خليج قابس

#### جغ طب (جغ بم)

هو خليج يتفرع من البحر المتوسط، وهو يمثل عمقاً كبيراً في الساحل التونسي في شمال أفريقيا ويعد خليج سرت في ليبيا امتداداً لهذا الخليج جهة الشرق.

## \*Cacao

### شجرة الكاكاو

#### جغ بش (جغ اقت) (جغ زد)

شجرة تنمو في الجهات الحارة في أمريكا الوسطى والجنوبية وفي أفريقيا، ويؤخذ من حبوبها الكاكاو Cacao.

## \*Cadastral Maps

### الخرائط الكادستراية أو التفصيلية

#### خر (كر)

وهي خرائط ذات مقياس رسم كبير، وهي تشتمل على تفاصيل كثيرة لمنطقة محدودة المساحة، وترسم بمقياس رسم 1:500، أو 1:2500، ويطلق على هذا النوع من الخرائط أيضاً مصطلح Plan أى الخريطة التفصيلية ذات المقياس الكبير لمنطقة محدودة المساحة.

## \*Caldera

### الكالديرا

#### جغ طب (جغ بت)

كلمة كالديرا كلمة إسبانية معناها الوعاء الكبير وهي تستخدم للتعبير عن الفوهات البركانية الضخمة التي تبدو في شكل أحواض واسعة ضحلة في قمم البراكين. وقد اتخذ هذا الاسم من لكالديرا Lacaldera في جزر كناريا التي يبلغ قطرها في أوسع جهاتها نحو 6 أمتار ويتراوح عمقها بين (900 - 1650 متراً).

## \*Caledonian Canal

### قناة كاليدونيا

#### جغ طب (جغ بم)

قناة في شمال أسكتلندا تصل المحيط الأطلنطي ببحر الشمال.

\*Caledonian Folding

▪ الحركة الكاليدونية

جغ طب (جغ بت)

وتسمى بهذا الاسم نسبة إلى مرتفعات كاليدونيا في أسكتلندا، وقد حدثت هذه الحركة في أواخر العصر السيلوري وأوائل العصر الديفوني. وتوجد بقايا هذه الجبال التي تنتمي لهذه الحركة في معظم قارات العالم وخاصة في أسكتلندا وفي مرتفعات الأحجار في الصحراء الكبرى في قارة أفريقيا.

\*Calendar

▪ تقويم

جغ فل

حساب الزمن بالسنين والشهور والأيام.

\*California, Gulf of

▪ خليج كاليفورنيا

جغ طب (جغ بم)

هو خليج ضيق يفصل بين أراضي المكسيك عن شبه جزيرة كاليفورنيا، ويطلق عليه أيضاً بحر كورتيس Sea of Cortes.

\*Callitris

▪ كلتريس

جغ طب (جغ بت)

شجيرة شائعة في الأجزاء الجافة من أستراليا.

\*Cambrian Mountains

▪ جبال كمبريا

جغ طب (جغ بت)

هي سلاسل جبلية تمثل العمود الفقري لويلز.

\*Cameron Highlands

▪ مرتفعات الكاميرون

جغ طب (جغ بت)

منطقة مرتفعة في ماليزيا، حيث يزرع وينمو الشاي والخضراوات.

\*Cameron Mountains

▪ جبل الكاميرون

جغ طب (جغ بت)

هو عبارة عن بركان نشط يقع في غرب الكاميرون في قارة أفريقيا، ويصل ارتفاعه إلى ٤٠٩٥ م.

\*Campains

▪ كمبانيا

جغ اقل

هي إقليم يقع في جنوب وسط إيطاليا على الساحل الغربي حول نابولي، ويصل عدد سكانه إلى أكثر من ٦ مليون نسمة.

\*Canal

القناة

جغ بش (جغ انت) (جغ نت)

مر مائي صناعي يستفاد منه في الملاحة مثل قناة السويس في مصر أو قناة بنما في بنما في أمريكا الوسطى .

\*Canaries Current

تيار كناريا

جغ طب (جغ بم)

هو تيار بحري يعرف أحياناً باسم التيار الأفريقي الشمالي يسير بحذاء الساحل الغربي لأفريقيا عند الحافة الشرقية لمجال هبوب الرياح التجارية فيما بين جزر ماديرا وكيب فرد، وتراوح سرعته بين ١٥ - ٣٠ كم في اليوم، وهو يحمل مياهاً من عروض عليا إلى عروض مدارية، ومن ثم فهو يعتبر تياراً بارداً.

\*Cannary Islands ( Canarias)

جزر كناريا

جغ ٤

مجموعة من الجزر تتبع أسبانيا، وتعد إقليمياً ضمن ١٧ إقليمياً تتكون منها أسبانيا وهي تقع على مساحة ٩٥ كيلو متراً من ساحل الصحراء الغربية. وأهم الجزر الرئيسية فيها هي: جران كناريا Gran Canaria، تينريفي Tenerife، لابالما LaPalma، جوميرا Gomera، ولانزروتو Lanzarote، وتبلغ مساحة جزر كناريا ٧٢٧٣ كم٢، وعدد سكانها ١,٥ مليون نسمة.

\*Capital Industries

الصناعات الرأسمالية أو الإنتاجية

جغ بش (جغ انت) (جغ نص)

وهي تلك الصناعات التي يستهلكها الإنسان بطريقة غير مباشرة ويدخل ٧٠٪ من إنتاج هذه الصناعات كوسيط في إنتاج الصناعات الأخرى .

\*Capital Productivity

إنتاجية رأس المال

جغ بش (جغ انت)

ويقصد بها نسبة مساهمة عنصر رأس المال في تحقيق الناتج النهائي، وقد يكون من الصعوبة تحديد هذه النسبة، ذلك لأن مساهمة رأس المال في الناتج النهائي تترجم في شكل الآلات والأجور والمصروفات المختلفة والمواد وما إلى ذلك من متطلبات تسيير المنشأة. وأيضاً قد تشير الإنتاجية الكلية إلى ارتفاع العائدات من رأس المال المستثمر ممثلاً في الفرق بين قيمة المبيعات والتكاليف الكلية لإنتاج هذه المبيعات أي الربح الذي يمثل عائد رأس المال، أو إنتاجية رأس المال، لذلك قد يكون هناك تداخل كبير بين بعض المؤشرات المالية للإنتاجية الكلية، وبين مؤشرات إنتاجية رأس المال .

\*Capri Islands

جزر كابرى

جغ ٤

جزر صخرية تقع في النهاية الجنوبية لخليج نابولي على الساحل الغربي لإيطاليا، وهي تشتهر بالسياحة العلاجية وقضاء الإجازات، وتبلغ مساحتها ١٠,٤ كم٢.

\*Carbonation Processes

عمليات الكربنة

جغ طب (جيم)

وهي مهمة في التحليل الكيميائي للصخور الجيرية والدومولوميتية الواسعة الانتشار على سطح الأرض. ومؤدى هذه العملية أن مياه الأمطار تذيب بعضاً من غاز ثاني أكسيد الكربون الموجود في الجو فتتحول المياه إلى حامض كربونيك مخفف. وهذا الحامض له القدرة على إذابة كربونات الكالسيوم وهي المادة التي يتركب منها الصخر الجيري وتحويلها إلى بيكربونات الكالسيوم، وهذه تقبل الذوبان في الماء ومن ثم تذوب وتتحول إلى محلول مائي يضاف إلى المياه الأرضية.

\*Cardinal Points

الجهات الأصلية

جغ فل

تشمل الجهات الأصلية أربعة اتجاهات رئيسية وهي: الشمال، والجنوب، والشرق، والغرب.

\*Cargo Shipping

شحن البضائع

جغ بش (جغ انت) (جغ نت)

وهي العملية التي يتم بها وضع البضائع على متن السفينة.

\*Caribbean Sea

البحر الكاريبي

جغ طب (جغ يم)

جزء من المحيط الأطلنطي الغربي ويحده من جهة الشرق ساحل أمريكا الأوسط ومن الشمال الساحل الجنوبي لأفريقيا ومن الغرب جبال الإنديز. وتطل عليه بعض دول أمريكا الوسطى مثل: بنما، نيكاراجوا، هندوراس، جواتيمالا، فضلاً عن المكسيك وفنزويلا.

\*Caribbean, the

الكاريبي

جغ طب (جغ يم)

مصطلح يطلق على مجموعة الجزر التي تقع في البحر الكاريبي.

\*Caribou

كاريبو

جغ بش (جغ انت) (جغ زد)

حيوان الرنة غير المستأنس وهو شبيه بالوعل أو الإيل ويعيش في الأقطار القطبية الأمريكية.

\*Carmel Mount

جبل كارميل (الكرمل)

جغ طب (جغ بت)

هو عبارة عن حافة جبلية ترتفع إلى ٨,٥ م شمال فلسطين.

\*Caroline Islands

جزر كارولين

جغ

هو مجموعة من الجزر المتناثرة فى غرب المحيط الهادى وهى تشكل الآن مجموعة دول أو ولايات ميكرونيزيا .

\*Carpathian Mourtains

جبال كاربتيان

جغ طب ( جغ بت )

هى جبال تمتد نحو ١٠٠٠ كم على الحدود بين سلوفاكيا وبولندا وفى وسط ورومانيا ويصل ارتفاعها إلى ٢٦٦٣م فى أعلى أجزائها .

\*Cartel

الكارتل

جغ اقت

اصطلاح يدل على تنظيم يشمل مشروعات مستقلة أو أفراد مستقلين بغرض ممارسة شكل من التأثير المقيد أو الاحتكارى على إنتاج أو بيع مجموعة سلع . وقد يكون الكارتل إقليمياً أو دولياً .

\*Cartography

الكارتوجرافيا

خر (كر)

الكارتوجرافيا هو مصطلح اشتق من كلمتين يونانيتين هما : Chartus وتعنى لوحة الورق أو الخريطة وGraphein وتعنى رسم أو وصف ، وهذا يعنى أن الكارتوجرافيا المقصود بها علم رسم الخرائط . وقد شاع استخدام مصطلح " الكارتوجرافيا " على المستوى العالمى ليعنى علم الخرائط .

\*Cascade Range

جبال كاسكيد

جغ طب ( جغ بت )

هى عبارة عن سلاسل جبلية تمتد لمساحة ١١٢٥ كم٢ على طول الساحل الشمالى لكاليفورنيا فى الولايات المتحدة الأمريكية وفى داخل كندا ، وأعلى أجزائها قمة رينيو Mount Rainer والتى يصل ارتفاعها إلى ٤٣٩٢م فى ولاية واشنطن .

\*Cascadia

كاسكاديا

جغ تا

إحدى القارات القديمة التى كانت فى الشمال الغربى للولايات المتحدة الأمريكية .

\*Caspian Sea

بهر قزوين

جغ طب ( جغ بم )

يفصل بحر قزوين بين قارتى أوروبا وآسيا وهو من أكبر البحار المغلقة فى العالم وهو بحر ضحل وتصعب

به الملاحظة لشدة العواصف . وهو يمثل بقايا بحر قديم كان يوجد في الأزمنة الجيولوجية الماضية ، وكان يمتد من المحيط المتجمد الشمالي نحو الجنوب ومن الغرب حتى البحر الأسود ، ويقع في شمال إيران ويطل على سواحل كل من أرمينيا وجورجيا وكازاخستان وتركمانستان .

**\*Casual Unemployment**

بطالة غير منتظمة

جغ بش ( جغ سنك )

تظهر عندما يختلف تعداد العمل المراد القيام به من يوم إلى آخر ، وعندما يكون العمل المطلوب لا يستلزم أى تخصص فلا يكون هناك حاجة للاحتفاظ بقوة عمل ثابتة ، ويتم التحاق العمال لمدة قصيرة .

**\*Catalan**

كتالونيا ( قطالونيا )

جغ اقل

نسبة إلى شعب يعيش في إقليم كتالونيا في شمال شرق أسبانيا .

**\*Catinga**

كاتنجا

جغ طب ( جغ هي ) ( جغ بت )

أشجار قرمية وأعشاب شوكية تنمو في الجهات القليلة المطر في مرتفعات شرق البرازيل .

**\*Caucasian**

القوقازية

جغ بش ( جغ سب )

إحدى السلالات البشرية الثلاث الكبرى في العالم ، وتعرف أحياناً باسم السلالة البيضاء .

**\*Celebes, Sea**

بحر سلبيس

جغ طب ( جغ بم )

بحر يقع بين الجزر في شرق إندونيسيا والفلبين .

**\*Cenozoic Age**

زمن ( حقب ) الحياة الحديثة

جغ تا

يطلق عليه اسم السينوزوى ، وقد دام هذا الزمن حوالى ٦٥ مليون سنة ، وهو زمن قصير نسبياً بمقارنته بالأزمنة الجيولوجية السابقة ، وكلمة سينوزوى تعنى الحياة الحديثة ، وتشير إلى الأعداد الكبيرة من النباتات والحيوانات الحديثة التى تطورت خلال هذا الزمن .

**\*Census Population**

تعداد سكاني

جغ بش ( جغ سنك )

إجراء تقوم به الحكومة بهدف جمع البيانات السكانية ، وهو يعتمد على معرفة العدد الكلى للسكان

الموجودين داخل الدولة فى وقت معين من السنة . إلا أن التعداد لا يقتصر فقط على مجرد معرفة المجموع الكلى للسكان فغالباً ما تتضمن استمارة الحصر بيانات أخرى يشملها التعداد مثل جمع بيانات عن : النوع ، العمر ، المهنة ، الحالة الزوجية ، الحالة التعليمية ، الديانة ، الإعالة ، المساكن . هذا وتمثل بيانات التعداد المصدر الأساسى لبيانات القوى العاملة على المستوى القومى .

\*Central Business District (C.B.D)

منطقة الأعمال المركزية

جغ بش ( جغ نم )

ويطلق عليها اسم الوسط التجارى وهى منطقة توجد فى جميع دول العالم فى وسط المراكز الحضرية وتضم المحلات التجارية والمكاتب ويحيط بها مناطق سكنية تحترقها بعض المحلات التى توجد على الطرق الرئيسية ، وفى معظم المدن نجد ازدياد الأهمية الإدارية .

\*Centrosphere

لب الأرض

جغ طب ( جغ بت )

النظام الصخرى المحيط بمركز الأرض .

\*Centralization

المركزية

جغ بش ( جغ سي )

المقصود بالمركزية هو استئثار المسئولين فى الوحدات الأم بالسلطة ، أى تركيز سلطة إصدار القرارات فى جهة أو وظيفة أو شخص واحد وينطبق هذا على المسئولين السياسيين فى الدولة أو الوحدات الإدارية التابعة لها ، أو الوحدات الإنتاجية العاملة فى أى نوع من الأنشطة الاقتصادية المختلفة .

\*Chad Lake

بحيرة تشاد

جغ طب ( جغ بت )

بحيرة كبيرة تقع فى غرب تشاد على الحدود مع النيجر ونيجيريا ، وتبلغ مساحتها ٢٦ ألف كم ٢ .

\*Chadouf

شادوف

جغ بش ( جغ اقت ) ( جغ زر )

آلة قديمة كانت تستخدم فى رفع المياه من البئر أو النهر . وتشتهر بها مصر الفرعونية .

\*Chain

سلسلة جبلية

جغ طب ( جغ بت )

مجموعة من الجبال المتحاذاة ينتظمها اتجاه واحد وقد تتخللها هضاب ( انظر : A Mountain Range ) .

\*Chamophytes

نباتات الصخور

جغ طب (جغ هي) (جغ نب)

وهي النباتات التي تعيش ملتصقة على الصخور.

\*Channel flow

جريان القناة

جغ طب (جيم)

حين تجرى المياه في قنوات أو مجارٍ واضحة المعالم يسمى الجريان حيثند جريان القناة وهو مرادف للجريان النهري .

\*Channle

القناة

جغ بش (جغ انت) (جغ نت)

هي ممر مائي قام الإنسان بشقه داخل نطاق البرزخ الأرضي مثل قناة السويس في مصر التي تصل بين البحرين الأحمر والمتوسط ، وقناة بنما التي تصل بين المحيطين الهادى والأطلنطى في دولة بنما فى أمريكا الوسطى .

\*Chao Phrya, River

نهر شاو فريا

جغ طب (جغ بت)

هو نهر يجرى من الشمال إلى الجنوب حتى نهاية الجانب الغربى من تايلاند ويحترق مدينة بانكوك العاصمة ، ويبلغ طوله ١٠٠ كم .

\*Chapala, Lake

بحيرة شابالا

جغ طب (جغ بت)

هي أكبر بحيرة فى المكسيك وتقع بالقرب من مدينة جوادالاجارا ، وتبلغ مساحتها ٢٤٦٠ كم٢ .

\*Chart

خريطة بيانية

جغ كم

رسم بياني يعطى بيانات عن كمية أو كميات متغيرة .

\*Chemical Weathering

التجوية الكيميائية

جغ طب (جيم)

وهي التي تعمل على تحلل الصخر وتحويل بعض مكوناته المعدنية إلى معادن أخرى قد تختلف فى الشكل والتركيب عن حالتها الأصلية .

\*Chernozem Soil

▪ تربة التشنوزم ( التربة السوداء)

جغ طب ( جغ هي ) ( جغ تر )

ينتشر هذا النوع من التربة في مناطق الحشائش بالعروض المعتدلة وفي العروض الوسطى شبه الرطبة في أوروبا وأمريكا الشمالية. وتربة التشنوزم غنية بالكالسيوم، حيث يوجد بكثرة زائدة على شكل كربونات كالسيوم مترسبة أسفل الأفق مباشرة. وتجدر الإشارة إلى أن تربة التشنوزم قد تكونت في الصخر الغني بكربونات الكالسيوم، وقد استرعى أصل هذه التراب وتوزيعها انتباه العلماء من زمن طويل وخاصة العلماء الروس، حيث إن هذه التربة تغطي معظم أجزاء أوكرانيا المحيط بالبحر الأسود من الغرب والشمال والشرق، وتستمر شرقاً في نطاق عريض على طول دائرة عرض ٥٥ درجة شمالاً حتى قلب آسيا. كما توجد هذه التربة في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا حيث تكون نطاقاً شمالياً جنوبياً من ألبرتا ساسكاتشوان عبر السهول العظمى الأمريكية حتى وسط تكساس.

\*Chiltern

▪ تلال سيلترن

جغ طب ( جغ بت )

هي مجموع من التلال تمتد في شمال غرب لندن في بريطانيا ويصل ارتفاعها نحو ٢٦٠ م.

\*China

▪ الصين

جغ اقل

تقع الصين في الجزء الشرقي من قارة آسيا وهي تمتد بين دائرتي عرض ١٨ و ٥٣ درجة شمالاً وبين خطي طول ٧٤ و ١٣٥ درجة شرقاً. وقد كان لامتداد الصين الهائل أثره في تنوع البيئة الطبيعية والحياة البشرية. وتبلغ مساحة الصين ٩,٦ مليون كيلو متر مربع، أي نحو ٦,٤٪ من مساحة اليابسة في العالم، ويبلغ طول حدودها مع جيرانها ٢٢٨٠٠ كم، والصين لها حدود مشتركة مع ١٤ دولة. وتطل على المحيط الهادي من جهة الشرق بسواحل يبلغ طولها ٦٤٣٦ كم، كما تطل على عدة بحار مثل: البحر الأصفر، بحر الصين الشرقي، بحر الصين الجنوبي. ويتبع الصين عدد هائل من الجزر تزيد على ٥٤٠٠ جزيرة وأكبر هذه الجزر هي جزيرة تايوان. وقد بلغ عدد سكان الصين عام ٢٠٠٥ نحو ١,٣٠٦,٣١٣,٨١٢ نسمة.

\*China Sea

▪ بحر الصين

جغ طب ( جغ بم )

جزء من المحيط الهادي يقع على الساحل الشرقي للصين.

\*Chinese Ink

▪ الحبر الصيني ( الشيني )

خر ( كر )

يعتبر الحبر الشيني أو الحبر الصيني أهم أنواع الأحبار المستخدمة في رسم الخرائط، وقد سمي بهذا الاسم لأنه كان يصل إلى أوروبا من الصين على هيئة أقراص يمكن إذابتها في الماء، ويمتاز هذا الحبر بأنه كثيف،

شديد السواد، سريع الجفاف، وهذه الخصائص جعلته أفضل أنواع الأحبار المستخدمة فى الرسم الكارثوجرافي. والحبر الصينى هو نوع خاص من الأحبار يصنع من مسحوق الكربون مع الصمغ حتى لا يجف بسرعة ولا يتأثر بالماء بعد الجفاف، ويتوفر منه فى الأسواق ألوان مختلفة كالأسود والأزرق والأصفر والبني وغيرها. ويفضل اللون الأسود لكونه جيداً عند تصوير الخرائط حيث تظهر معالم الخريطة بوضوح، وهذه الخاصية لا تتوفر فى الألوان الأخرى.

\*Chinese Ink

■ الشنوك

هِنجْ طِب (هِنجْ هِي) (هِنجْ مَن)

تشبه هذه الرياح رياح الفهن فى نشأتها وخصائصها فهى رياح دافئة تهب من الجنوب الغربى بصفة عامة، وتجذبها الانخفاضات الجوية التى تتحرك فوق شمال وشرق أمريكا الشمالية فى فصلى الشتاء والربيع. وتدفع هذه الرياح من المحيط الهادى وتعبر جبال روكى، ثم تنحدر على سفوحها الشرقية فترفع حرارتها، وعندئذ تنصهر بعض الثلوج، وتنمو المراعى، كما تساعد هذه الرياح على نضج القمح فى سهول كندا.

\*Choreographic Maps

■ الخرائط الكوروجرافية

خَر (كِر)

هى مجموعة من الخرائط يستخدمها الأمريكيون، ويتراوح مقياس رسمها من ١ : ٥٠٠,٠٠٠ فأصغر وحتى ١ : ٥,٠٠٠,٠٠٠ وتسمى أحياناً بالخرائط الطبوغرافية العامة، وتظهر هذه الخرائط الظاهرات الجغرافية الطبيعية مثل الجبال والهضاب والأنهار، والظاهرات البشرية مثل مراكز العمران وطرق المواصلات والحدود الإدارية واستخدام الأرض. وبدأ ينتشر استخدام الخرائط الكوروجرافية فى الكثير من الدول المتقدمة مثل دول غرب أوروبا واليابان.

\*Christmas Island

■ جزر كريسماس

هِنجْ

يطلق هذا المصطلح على جزيرتين هما:

- ١) جزيرة فى شرق المحيط الهندى تقع على بعد ٤٠٠ كم إلى الجنوب من جافا، وهى تتبع إدارياً أستراليا منذ عام ١٩٥٨م، وتبلغ مساحتها ١٤٢ كم، ويبلغ عدد سكانها ٣٥٠٠ نسمة.
- ٢) جزيرة كيريماتى Kiritimati وهى أكبر الجزر المرجانية فى المحيط الهادى، وتقع فى النهاية الشمالية الشرقية ضمن مجموعة كيرياتى وتبلغ مساحتها ٤٣٢ كم، ويبلغ عدد سكانها ١٣٠٠ نسمة

\*Chrorlogy

■ علم الكروولوجيا

هِنجْ

أطلق هذا المصطلح على علم الجغرافيا، ويقصد هنا علم الاتصال الأرضى أو الإقليمى، وتشير دراسة إلى أن أصل مسماه يرجع إلى بلاد فارس لكن العرب أخذوها واستعملوها بلفظ كورة التى تعنى عندهم

الصقع أو المنطقة الأرضية أو الإقليم، وكانت الكورة هي أساس تقسيم مصر الإدارى بالعصور الوسطى. وتعرف الكروولوجيا بأنها دراسة للعلاقة بين الطبيعة والإنسان داخل إطار الإقليم وذلك من زوايا ثلاث هي: الوصف والتفسير والتحليل. كما تعرف الكروولوجيا بأنها ليست سوى شرح تخطيطى لإقليم عام، وهي أيضاً تحليل مكان الإقليم محدد التركيب. وأهم أهداف علم الكروولوجيا أنه يهدف إلى التعرف على وجه التحديد على سطح الأرض من خلال طرق جغرافية تتعلق باختلافاته ومدى تكاملها.

\*Churchill, River

نهر تشرشل

جغ طب ( جغ بت )

نهر يصب فى خليج هدسون عند ميناء تشرشل بعدما يقطع رحلته فى ساسكتشوان ومانيتوبا ، ويبلغ طوله ١٦١٠ كم.

\*Circle of Fire

حلقة النار

جغ طب ( جغ بت )

وهى النطاق الذى يحيط بسواحل المحيط الهادى ، والذى يتركز فيه أكثر من ٧٥٪ من براكين العالم النشطة . ويمتد هذا النطاق على طول السواحل الشرقية من ذلك المحيط فوق مرتفعات الإنديز إلى أمريكا الوسطى والمكسيك فوق مرتفعات غرب أمريكا الشمالية على جزر ألوشيان ومنها إلى سواحل شرق قارة آسيا إلى جزر اليابان والفلبين ثم إلى جزر إندونيسيا ونيوزيلندا (انظر : نطاق حلقة لىبي Libbey"s Circle).

\*Circle Polar

الدائرة القطبية

جغ

هما دائرتان متوازيتان شمالاً وجنوباً، وتقعان عند خط عرض ٦٦,٥ درجة شمالاً وجنوباً، وتفصلان المناطق المعتدلة عن المناطق القطبية الشمالية والجنوبية.

\*Cirques

الهبابات الجليدية

جغ طب ( جيم )

تعتبر أحد مظاهر النحت الجليدى وهى تبدو فى المرتفعات التى غطاها الجليد، وهى عبارة عن دائرة كبيرة يحفرها الجليد ولها ظهر قائم والحداد أمامى تدريجى، ويبدو أن الجليد قد ظل فترة طويلة فوق هذا الجزء فظل ينحت فيه حتى اتخذ هذا الشكل.

\*Cirro-Stratus

السمحاق الطبقي

جغ طب ( جغ هي ) ( جغ من )

عندما تتجمع السحب تدريجياً ويزداد سمكها فتعرف بهذا الاسم، وهو يظهر على شكل طبقة رقيقة لا تحجب الضوء، ولكن تظهر الشمس أو يظهر القمر من خلفها محاطين بهالة من الضوء.

\*Cirrus

السحابة

جغ طب ( جغ هي ) ( جغ من )

هي نوع من السحب المرتفعة تبدو في شكل خصل من الشعر مبعثرة في السماء وتتكون من جزيئات من الثلج .

\*City

المدينة

جغ بش ( جغ كم )

وهي تجمعات عمرانية سكنية تتراوح أحجامها من الصغير إلى الكبير، على أن منشأها يعتمد على نشاط أو أكثر من أنشطة الزراعة أو الصناعة أو التجارة أو السياحة، وعدد سكانها يتدرج عادة كما يلي :

- مدينة صغيرة (عدد السكان من ٥٠٠٠ إلى ٢٠,٠٠٠ نسمة).

- مدينة متوسطة (عدد السكان من ٢٠,٠٠٠ إلى ١٠٠,٠٠٠ نسمة).

- مدينة كبيرة ( عدد السكان ١٠٠,٠٠٠ إلى أقل من مليون نسمة).

وتعتبر المدينة همزة الوصل بين القرية والسلطة المركزية حيث تعتبر مركزاً للخدمات الثقافية، والترفيهية، والاقتصادية، والإدارية، والحضارية للإقليم.

\*Cladron

كلدرون

جغ كم

مقياس إنجليزي للفحم يعادل ٤, ٣٦ ياردة.

\*Cliffs

الجروف

جغ طب ( جيم )

وهي من الظواهر الجيومورفولوجية الهامة التي يرتبط تكوينها بفعل البحر وتفاوت هذه الجروف في تكوينها وتفاصيل أشكالها تفاوتاً كبيراً، ويتوقف هذا على طبيعة الصخر ونظام بنائه وغير ذلك من الأمور. فالصخور الصلبة المتماسكة مثل الحجر الرملي الأحمر القديم والصخر الجيري المندمج والجرانيت يتم تحتها تراجعاً ببطء شديد، ولهذا فهي تنشيء جروفاً شديدة الانحدار تقف قائمة كرؤوس أرضية

. Headlands

\*Climate

المناخ

جغ طب ( جغ هي ) ( جغ من )

هو حالة الجو في مدة زمنية طويلة قد تكون شهراً أو فصلاً من فصول السنة أو سنة بأكملها من حيث الحرارة والرياح والمطر والضغط الجوى .

\*Climate Geagrophy

■ الجغرافيا المناخية

■ **جغ طب**

ويعتبرها البعض مرادفاً لعلم المناخ **Climatology** وتهتم بدراسة عناصر المناخ المختلفة من حرارة ورياح وضغط جوى وأمطار وغيرها من تحليل العوامل المختلفة التي تؤثر في تلك العناصر المناخية وتوزيعها، وينصب اهتمامها على تقسيم العالم إلى أقاليم مناخية متميزة لكل إقليم مجموعة من الخصائص التي تبرزه عن غيره، وكذلك إبراز أوجه التباين والاختلاف بين إقليم وآخر. ولكي تصل الجغرافيا المناخية إلى هدفها المنشود فإنها تعتمد على بعض العلوم المساعدة وعلى رأسها علم الأرصاد الجوية (المتورولوجيا) **Meteorology**.

\*Climate Maps

■ **خرائط المناخ**

■ **خر (كر)**

وتوضح هذه الخرائط حالة الجو في مكان ما من حيث الحرارة والضغط الجوي والرياح والمطر خلال مدة زمنية طويلة قد تكون شهراً أو فصلاً من فصول السنة أو عاماً بأكمله.

\*Climate of Cave

■ **مناخ الكهوف**

■ **جغ طب (جغ هي) (جغ من)**

يسود في الكهوف الصغيرة والكبيرة التي تتشكل في الجبال خاصة في المناطق الكارستية - حيث الصخور الكلسية القابلة للتحلل بالماء - نموذج مناخي مميز ذو أهمية كبرى من جوانب متعددة ( علمية وعملية)، ولا تقتصر تلك الكهوف على الجبال، بل نجدتها في أماكن أخرى (هضاب، سهول مرتفعة) كما هو الحال في كهف كفر بهم الكارست في سورية. وبوجه عام فإن المناخ في الكهف مماثل تقريباً لمناخ الأرض المجاورة له في مستويات العمق نفسها، ويمكن القول إنه كالمناخ السائد في السنتيمترات الـ ١٠، ١٩، ٢١، من مناخ التربة. وينعدم التبادل الإشعاعي بين الكهف والوسط الخارجي الجوي، لذا تكون اختلافات درجة الحرارة قليلة والرطوبة عالية.

\*Climate of Slope

■ **مناخ السفوح**

■ **جغ طب (جغ هي) (جغ من)**

إن المناخ في المناطق الجبلية يختلف في السفوح الجبلية المواجهة لأشعة الشمس المباشرة عما هو عليه في السفوح الواقعة في ظل الشمس، ففي العروض المعتدلة من نصف الكرة الشمالي تكون السفوح المواجهة للجنوب أكثر حرارة وأجف من السفوح المواجهة للشمال، وليس مرد هذا التباين فقط إلى تعرض السفوح وإنما يتدخل في ذلك نموذج التربة وطبيعة الغطاء النباتي، فغالباً ما تتصف السفوح المواجهة للجنوب في العروض المعتدلة بنبات متنوع متكيف مع ظروف الجفاف أكثر من السفوح المواجهة للشمال الرطبة وربما تكون حرارة السفوح المواجهة للجنوب في المنطقة القطبية الشمالية كافية لقيام حياة نباتية بسيطة. ولا

يتوقف الأمر عند السفوح الشمالية والجنوبية بل يوجد هناك تباين أيضاً فى المناخ الأصغر بين السفوح المواجهة للشرق وتلك المواجهة للغرب فى معظم عروض نصفى الكرة الأرضية .

### \*Climate of Valleys

### ▪ المناخ الأودية

#### جغ طب ( جغ هـ ) ( جغ من )

يتحكم فى درجات حرارة الأودية توجه الوادى ومحوره وشكل مقطعه العرضى فالأودية الممتدة باتجاه شمال جنوبى والمنحدرة باتجاه الجنوب (فى نصف الكرة الشمالى) تصبح حادة عادة فى منتصف النهار . وتعمل رياح الوادى ( الرياح الصاعدة )، على تعديل التطرفات الحرارية . وفى حالة الأودية الممتدة باتجاه غرب شرق التى لها جوانب ظليلة وأخرى مشمسة فإن درجة حرارتها تعتمد على وصول أشعة الشمس المباشرة إلى الجزء الأدنى من الوادى فى منتصف النهار أو عدم وصولها، وهذا يعتمد بدوره على الفترة من السنة . ومناخ الأودية التى يتخذ مقطعه العرضى شكل الحرف (U) يميز عن مناخ الأودية التى يتخذ مقطعه شكل الحرف (V) . ولتعرض جوانب الأودية أهمية كبيرة فى تباين درجات حرارتها بخاصة فى ساعات النهار ، حيث تكون الجوانب المواجهة للشمس أكثر دفئاً بشكل ملحوظ من الجوانب الواقعة فى ظل الشمس . وتكون أهمية الجوانب فى ساعات الليل أقل رغم دورها فى خلق تباين حرارى .

### \*Climatography

### ▪ المناخ الوصفى

#### جغ طب ( جغ هـ ) ( جغ من )

يهتم بوصف البيانات المناخية وتبويبها ووضعها فى جداول ثم تمثيلها فى رسومات بيانية .

### \*Clinographic Curve

### ▪ المنحنى الكليولوجرافى

#### نجر (جر)

يستعمل المنحنى الكليولوجرافى فى تمثيل متوسط الانحدار Average Gradint بين كل خطى كتور متتالين ، وهذا ما يعجز عنه المنحنى الهيسومتري .

### \*Closed Ecosystem

### ▪ النظام البيئى المغلق

#### جغ بى

هو الذى يفتقر إلى واحد أو أكثر من المكونات الأساسية مثل الأعماق السحيقة مثل الكهوف المغلقة حيث تشارك فى كونها لا تحوى الكائنات المنتجة لعدم توفر مصدر الطاقة الشمسية .

### \*Closed System

### ▪ النظام المغلق

#### جغ بى

هو النظام الذى يسمح بتبادل الطاقة مع النظم الأخرى، ولكنها لا تسمح بدخول أو خروج المادة عبر حدودها . فحدود النظام المغلق واضحة ولا تخرج المواد عن الحدود كما أنها لا تخرج عبرها . فالغلاف الجوى مع الشمس يشكلان نظاماً مغلقاً تدخل إليه وتخرج منه كميات ضخمة من الطاقة .

\*Coal

الفحم الحجري

جغيش (جغفت) (جغ نص)

ويتكون غالباً من بقايا نباتية متفحمة وهو وقود ذو أهمية فى الصناعة ويوجد على شكل طبقات مصاحب للصخور الرسوبية الأخرى وخلال تكوينه يمر بمراحل عديدة أولها الفحم الخشبى أو البيت Peat الذى يتكون من مواد نباتية تفحمت جزئياً والمرحلة الثانية هى اللجنيت Lignite أو الفحم البنى ، ومع مزيد من التغيرات يتحول اللجنيت إلى فحم البيتومين (أو الفحم اللين) وقد يعانى الأخير من عمليات التحول ليصبح أنثراسيت أو الفحم الصلب .

\*Coast Mountains

جبال الساحل

جغ طب (جغ بت)

سلسلة جبلية تقع فى غرب كندا حيث ينثنى ساحل كولومبيا البريطانية ، وهى تحتوى على أعلى نقطة فى كندا وهى قمة وادينجتون Waddington والتي يصل ارتفاعها إلى ٤٠٤٢ متراً .

\*Coast of Mobile Region

سواحل متحركة

جغ طب (جغ بت)

هى سواحل لمناطق غير مستقرة من الناحية الجيولوجية .

\*Coaste of Stable Regions

سواحل ثابتة

جغ طب (جغ بت)

هى سواحل مناطق مستقرة من الناحية الجيولوجية .

\*Coastal Dunes

الكثبان الساحلية

جغ طب (جيم)

عبارة عن كثبان رملية أو جيرية ترسب وتمتد لمسافات طويلة موازية للشاطئ مثل الكثبان الساحلية الممتدة بين الإسكندرية وحتى مرسى مطروح فى مصر .

\*Coastal Plains

السهول الساحلية

جغ طب (جغ بت)

أحد أنواع السهول التى تكونت بإرساب مواد صخرية مشتقة أساساً من قاع البحر ، ثم ارتفعت فوق منسوبه . وتنتشر السهول الساحلية حول حواف القارات ، وتمتاز بانحدارها التدريجى ابتداء من الصخور القديمة الداخلية حتى البحر نفسه .

\*Coastal Vessels

السفن الساحلية

جغ طب (جغ بت)

وتستخدم معظم هذه السفن فى نقل الخامات الثقيلة الوزن كبيرة الحجم ومنخفضة القيمة مثل الفحم والحديد من موقع إلى آخر على طول خط الساحل وقد ساعد على حركة السفن الساحلية فى كثير من دول العالم البحرية كاليابان والمملكة المتحدة والنرويج والولايات المتحدة وأستراليا انخفاض تكلفة النقل البحرى مقارنة بنظيرتها فى النقل البرى .

\*Coasts

السواحل

جغ طب (جيم)

هى مناطق التقاء اليابس بالماء ومنها مناطق متسعة من الأرض تحف بالبحر وممتدة من خط الساحل (وهو خط التقاء الماء بالأرض) حتى الداخل حيث تبدأ الأرض فى الارتفاع . وتتأثر منطقة الساحل بالارتفاع والانخفاض . والساحل بمعنى النطاق الذى يحف بالبحر قد يكون جبلياً وقد يكون سهلياً .

\*Coca

كوكا

جغ طب (جغ نب)

عشب ينمو فى بيرو قريب الصلة بالكنتان يؤخذ من أوراقه عقار الكوكايين المخدر .

\*Codastral Survey

المساحة التفصيلية

خر (كر)

مساحة خاصة بتحديد ملكية الأرض والعقارات .

\*Coign

درع

جغ طب (جغ بت)

منطقة من الصخور الصلبة القديمة . انظر : Shield .

\*Coke

الكوك

جغ بش (جغ اقت) (جغ ط)

وقود جامد يحصل عليه من الفحم بتسخينه فى غياب الهواء .

\*Cold Deserts

الصحارى الباردة

جغ طب (جغ بت)

وفىها تكون برودة الشتاء شديدة حيث ينخفض درجات الحرارة فى فصل الشتاء (شهور يناير) إلى ما دون درجة التجمد، ومن أمثلة الصحارى الباردة: صحراء الحوض العظيم فى الولايات المتحدة الأمريكية،

وصحارى وسط آسيا، وصحراء بتاجونيا فى جنوب الأرجنتين فى قارة أمريكا الجنوبية. ويبدو أن لعمليات التجوية الميكانيكية بفعل الصقيع أهمية كبيرة فى الصحارى الباردة، لكن تأثيرها محدود للغاية فى الصحارى الحارة رغم انخفاض درجات الحرارة أثناء الليل واحتمالات الصقيع.

\*Cold Front

جبهة باردة

جغ طب (جغ هـ) (جغ من)

هى الخط الفاصل بين كتلتين من الهواء باردة والأخرى ساخنة، وعلى طول هذا الخط يدفع الهواء البارد الهواء الساخن إلى أعلى.

\*Cold Pole

قطب البرودة

جغ طب (جغ سى) (جغ من)

وهى البقعة من الأرض التى سجلت فيها أدنى درجات حرارة فى العالم، وتقع بالقرب من فرخوننسك فى شرقى سيبيريا.

\*Cold War

الحرب الباردة

جغ بش (جغ س)

الحرب الباردة بين الاتحاد السوفيتى والولايات المتحدة التى بدأت سنة ١٩٤٦م وانتهت سنة ١٩٨٩م.

\*Collectivisation

التأميم

أخ

إدارة مشروع عام فى قطاع حيوى أو حتى لاقتصاد بلد بأكمله وذلك لمصلحة المجموعات الوطنية (الشعب). وقد يتم تطبيق التأميم على مشروع متكامل فى جهازه البشرى مثل الكولوخوزات السوفيتية Kolkhoses، والمشاريع اليوغسلافية، وميادين العمل المشترك فى الجزائر، وقناة السويس فى مصر، المصانع الضخمة فى مصر. وهذا يعنى وضع كل هذه المشاريع المنتجة تحت تصرف الدولة. وتأميم وسائل الإنتاج هو الركيزة الأساسية التى تقوم عليها مختلف أنواع الاقتصاد الاشتراكى.

\*Colony

مستعمرة

جغ بش (جغ س)

هى منطقة أو إقليم يحكمه أجنبى يتوطنه أو يكتفى باستغلاله اقتصادياً وعسكرياً.

\*Colorado, River

نهر كلورادو

جغ طب (جغ بت)

وهو نهر ينبع من جبال الروكى فى ولاية كلورادو فى الولايات المتحدة، ويتجه نحو الجنوب الغربى إلى خليج كاليفورنيا حيث يصب فيه، ويبلغ طوله ٢٣٣٠ كم.

\*Cols or Wind-gaps

■ الثغرات الجافة

جغ طب ( جيم )

ظاهرة مهمة من الظواهر المورفولوجية في بيئة الأنهار وهي ناشئة عن الأسر النهري ومثالية له وتمثل الثغرة الجافة قسم المجرى النهري الذي تم أسره وهو الذي يلي المكان الذي حدث عنده الأسر مباشرة والذي يبقى جافاً عقب تحول المياه إلى النهر الأسر . ويعد وجود هذه الثغرة الجافة دليلاً قاطعاً على حدوث الأسر النهري رغم ما قد يعترض تقديمها من صعوبات أيضاً أضف إلى ذلك أن الثغرات الجافة تساعد مساعدة فعالة في استقراء تاريخ التصريف المائي في المناطق التي يتعدد فيها الأسر النهري .

\*Comets

■ المذنبات

جغ فل

هي أجسام سماوية مضيئة عندما يقترب من الشمس تلتهب وتندلع منها ذيول طويلة من اللهب تير الفضاء قد يستمر ظهورها لمدة أسابيع ولا يمكن رؤيتها إلا إذا اقتربت من مدار الأرض . وقد سببت رؤية المذنبات الخوف والفرع للشعوب منذ خمسة وعشرين قرناً على الأقل . وقد رصد مذنب هالي الشهير من سنة ٢٤٠ ق . م .

\*Commerce

■ التجارة

جغ بش ( جغ اقت ) ( جغ نت )

مصطلح تجريري يطلق على التجارة ويتعلق بالصادرات والواردات وعمليات البيع والشراء ، والخدمات المساعدة للتجارة مثل النقل والتأمين والبنوك والإعلانات .

\*Commercial Agriculture

■ الزراعة التجارية

جغ بش ( جغ اقت ) ( جغ زر )

أنشئت المزارع العلمية التجارية بمعرفة الأوروبيون في المنطقة المدارية في أفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية منذ ثلاثة أو أربعة قرون مضت . وعلى الرغم من ذلك فإن ازدهار هذه الزراعة يرجع إلى فترة حديثة نسبياً وقت أن اشتد الطلب على منتجاتها ، وكان القصب هو أول محصول خضع لهذا النظام ثم تبعته بقية المحاصيل مثل : المطاط ونخيل الزيت والقطن وجوز الهند والمنبهات والموز والجوت والعب . وتعتمد هذه الزراعة على رأس المال والخبرة الأوروبية والأيدى العاملة الوطنية الرخيصة وقد كانت معظم المزارع العلمية ملكاً للأوروبيين والأمريكيين قبل أن يؤم بعضها . والزراعة العلمية التجارية هي في نفس الوقت زراعة متخصصة أي تركز على إنتاج واحد وتزرع في مساحات معظمها كبير أساساً بهدف التصدير .

\*Commercial Ports

■ الموانئ التجارية

جغ بش ( جغ اقت ) ( جغ نت )

وهي الموانئ التي تخدم تجارة الوارد والصادر في السلع المختلفة مثل موانئ : بورسعيد والإسكندرية ودمياط وسفاجا في مصر ، وميناء بورسودان في السودان ، وميناء الحديدة في اليمن ، وميناء البصرة في العراق ،

وموانئ جبل على وراشد وزايد والفجيرة في الإمارات العربية المتحدة، وقد تخدم الموانئ التجارية الدولة كلها مثل موانئ بورسعيد والإسكندرية وبورسودان والحديدة، وقد تخدم إقليمياً ومنطقة الظهر مثال ذلك موانئ السواحل البريطانية وموانئ الساحلين الشرقي والغربي للولايات المتحدة الأمريكية.

**\*Commonwealth**

▪ الكومنولث

شع

هي منظمة أسستها المملكة المتحدة وتألف من المستعمرات البريطانية السابقة.

**\*Commonwealth of Independent States**

▪ كمنولث الدول المستقلة

شع بش (شع سي)

بعد انهيار الاتحاد السوفيتي بشكله السابق في ٢٥ ديسمبر عام ١٩٩١م حل محله كمنولث الدول المستقلة، ويتكون هذا الكمنولث من ١١ جمهورية من الجمهوريات الاثنى عشرة التي بقيت من جمهوريات الاتحاد السابق. بعد أن انفصلت جمهوريات البحر البلطيق الثلاث مبكراً سنة ١٩٩١م. وبذلك انتهى الاتحاد السوفيتي الذي تكون رسمياً في سنة ١٩٢٢م وظل طوال هذه الفترة (١٩٢٢ - ١٩٩١) أكبر دول العالم جغرافياً وأصبح منذ الحرب العلمية الثانية إحدى أكبر قوتين عظيمين في العالم. وقد سبق انهيار الاتحاد السوفيتي سياسياً انهياره اقتصادياً ولم تفلح في إنقاذه محاولة إدخال أساليب الاقتصاد الحر.

**\*Company Town**

▪ مدينة الشركة

شع بش (شع عم)

مدينة تبنيها شركة خاصة قرب مصانعها.

**\*Compass**

▪ البوصلة

نر (نر)

البوصلة عبارة عن علبة معدنية غالباً ما تكون أسطوانية الشكل يوجد في أسفلها من الداخل قرص مقسم إلى درجات وحددت عليه الجهات الأصلية أو الفرعية ومجموع الدرجات ٣٦٠ درجة، وفي وسط القرص يوجد حامل من المعدن مدبب الرأس ترتكز عليه إبرة مغناطيسية بحيث تتحرك بحرية تامة، وتكون العلبة مغطاة بلوح شفاف من الزجاج أو البلاستيك ونظراً لأن الكرة الأرضية لها قطبين مغناطيسيين شمالي وجنوبي، فإن إبرة البوصلة إذا ما أبعدت عن المؤثرات الخارجية فإن طرفها يشير إلى القطب المغناطيسي الشمالي، بينما يشير الطرف الثاني إلى القطب المغناطيسي الجنوبي. وحيث إن القطبين المغناطيسيين للكرة الأرضية لا ينطبقان على القطبين الجغرافيين لها فإن ذلك يعني أن الإبرة المغناطيسية لا يمكن أن تكون موازية لأي من خطوط الطول إلا في حالات خاصة ومحددة.

\*Comps

الكامبوس

جغ طب (جغ هي) (جغ نب)

أراضى السافانا في البرازيل في أمريكا الجنوبية.

\*Compound Coasts

السواحل المركبة

جغ طب (جغ)

وهي السواحل التي ترجع في نشأتها إلى حدوث بعض الحركات الباطنية أو التكتونية، ثم تشكلت بفعل عوامل النحت، وتنتشر هذه الأنواع من السواحل في المناطق الأكثر تعرضاً للحركات الباطنية، كما هو الحال في ساحل دالماشيا اليوغسلافية، والسواحل الإيطالية.

\*Compound Landuse Type

نمط استخدام الأرض المركب

جغ بش (جغ اقت) (جغ زد)

يشمل نمط استخدام الأرض أكثر من نوع واحد من الاستخدام أو الغرض، أما أن يؤخذ بتعاقب منتظم على نفس الأرض، أو يؤخذ في آن واحد على مناطق منفصلة للأرض، ولأغراض التقييم يعامل كوحدة واحدة.

\*Computer

الحاسب الآلي (الكمبيوتر)

جغ كم

الجهاز المعد لقبول البيانات وتطبيق سلسلة من العمليات عليها لمعالجة هذه البيانات والخروج بنتائج هذه المعالجة بصورة آلية، وأصبح يستخدم على نطاق واسع في جميع المجالات. وخاصة في نظم المعلومات الجغرافية ومعظم الدراسات الجغرافية الأخرى.

\*Concession

امتياز

جغ بش (جغ اقت)

ترخيص يمنح فداً أو جماعة حقاً باستغلال منطقة حاضرة أو مستقبلية.

\*Condensation

التكاثف

جغ طب (جغ هي) (جغ من)

وهو التحول من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.

\*Conference Tourism

سياحة المؤتمرات

جغ بش (جغ من)

لقد زاد النشاط في مجال سياحة المؤتمرات نتيجة لعدة عوامل من أهمها زيادة العلاقات الدولية ودعمها بين الشعوب وسهولة وسائل الاتصال وتوافر المواصلات وسرعتها وزيادة التعاون الدولي في مختلف المجالات

- السياسية والاقتصادية والعلمية والفنية والرياضية مما يجعل من الضروري عقد اللقاءات والاجتماعات بين المتخصصين في المجالات المختلفة من أجل دراسة الأمور المشتركة ومحاولة الوصول إلى صور أفضل للتعاون، وتوجد أنواع عديدة من المؤتمرات تختلف فيما بينها وتتنوع من حيث اهتماماتها والتي يمكن حصرها فيما يلي :
- (١) المؤتمرات السياسية في نطاق المنظمات العالمية وتحت رعاية الحكومات .
  - (٢) المؤتمرات واللقاءات والحلقات العلمية .
  - (٣) المؤتمرات الاقتصادية والتجارية التي تقيمها المنظمات العالمية أو الاتحادات أو بين الدول أو مجموعة الدول الإقليمية ومعظمها من المنظمات غير الحكومية .
  - (٤) لقاءات دورية للشركات الكبرى أو مجموعة الشركات المتعددة الجنسيات أو الشركات الوطنية .
  - (٥) مؤتمرات الاتحادات النوعية ( اتحادات رياضية، اتحادات عمالية، اتحادات مهنية) .

**\*Confluence**

**القرن**

**جغ اقل**

المكان الذي يلتقى فيه نهران أو أكثر مثل المنطقة التي يقترن فيها نهر دجلة بنهر الفرات في العراق حيث تقع بلدة القرن، ويكوّن النهران معاً مجرى مائياً يعرف باسم شط العرب والذي يصب في الخليج العربي عند ميناء الفاو. كما يطلق هذا الاسم على المنطقة التي يلتقى فيها النيل الأبيض بالنيل الأزرق عند الخرطوم والتي تعرف باسم العاصمة المثلثة (الخرطوم بحرى، الخرطوم قبلى، أم درمان) في السودان.

**\*Conglomerate**

**الكونجلورات**

**جغ طب (جيم)**

وتتكون من فتات صخرى مختلف الأصل وحببياته مستديرة الحواف نظراً لانتقال الحبيبات لمسافات طويلة نسبياً واحتكاكها أثناء النقل بواسطة مياه الأنهار غالباً لترسب عند المصببات قرب شواطئ البحار، وتتصلب هذه الحبيبات بواسطة بعض المواد السيلكية أو الحديدية أو الجيرية.

**\*Coniferous Forests**

**الغابات الصنوبرية (المخروطية)**

**جغ طب (جغ هي) (جغ نب)**

هي غابات إبرية الأوراق تعتبر من أهم النباتات الطبيعية التي تنمو في العروض المعتدلة الباردة في نصف الكرة الشمالي، وهي تغطي مساحة واسعة في أوراسيا وأمريكا الشمالية، وتعرف هذه الغابات باسم التاييجا Taiga. ويتنشر نمو هذه الغابات حتى خط عرض ٥٠ درجة شمالاً في أوراسيا وحتى خط عرض ٤٥ درجة شمالاً في أمريكا الشمالية، وأقصى امتداد شمالي لها يصل إلى خط الحرارة المتساوي ١٠ درجات في فصل الصيف.

وتقدر مساحة الغابات الصنوبرية بحوالي ٢٦٤٥ مليون فدان، أي ما يعادل ٣,٣٪ من إجمالي مساحة الغابات بأنواعها المختلفة. وتتميز أشجار الغابات الصنوبرية بأنها مخروطية الشكل لذلك كثيراً ما يطلق عليها اسم الغابات المخروطية، كما أنها مستقيمة الجذوع بصفة عامة وأوراقها سميكة تغطيها طبقة صمغية تحول دون فقدان مياهها وعصارتها بالتبخّر.

وتعتبر الغابات المخروطية أهم مصادر الأخشاب اللينة فى العالم، وأهم أنواعها: الصنوبر والشربين والسرور والأرز.

**\*Conjunction**

▪ **الاقتران**

**جغ فل**

وقوع الجرم السماوى على خط واحد مع الأرض والشمس .

**\*Consequent River**

▪ **نهر تابع**

**جغ طب ( جيم )**

نهر يتبع فى جريانه ميل الطبقات .

**\*Constance, Lake ( Bodensee)**

▪ **بحيرة كونستانس**

**جغ طب ( جغ بت )**

هى بحيرة فى أوروبا يجدها شمالاً ألمانيا وسويسرا من الجنوب، والنمسا من الشرق وتبلغ مساحتها ٥٣٦ كيلو متراً.

**\*Consumption**

▪ **الاستهلاك**

**جغ بش ( جغ اقت )**

يمثل استهلاك السلع والخدمات المرحلة الأخيرة من مراحل النشاط الاقتصادى . والاستهلاك هو الإنفاق على السلع والخدمات بقصد إشباع الحاجات مباشرة . والاستهلاك نوعان هما: الاستهلاك العام وهو ما تنفقه الدولة للإنفاق على السلع والخدمات لإشباع الحاجات العامة، والنوع الثانى وهو الاستهلاك الخاص وهو ما ينفقه الفرد على السلع والخدمات لإشباع حاجاته الضرورية . أما من حيث نمط الاستهلاك فإن الاستهلاك له عدة أشكال هى :

(١) استهلاك يقضى على السلع والخدمات بسرعة كبيرة مثل أكل المواد الغذائية وحرق الفحم، واستهلاك البترول ومشتقاته .

(٢) استهلاك يقضى على السلع بشكل تدريجى مثل استهلاك المركبات الآلية والأدوات الكهربائية والأثاث .

(٣) استهلاك لا يقضى على السلع مثل زيارة المناطق الأثرية والمصايف والمشاتى .

**\*Consumption Industries**

▪ **الصناعات الاستهلاكية**

**جغ بش ( جغ اقت ) ( جغ نص )**

وهى تلك الصناعات التى يستهلك الإنسان ٧٠٪ من إنتاجها مباشرة، أما النسبة الباقية وهى ٣٠٪ فتستخدم فى إنتاج سلع أخرى، وهذه الصناعات هى التى تنتج سلعاً تهدف لسد حاجة الفرد المباشرة، ومن أمثلة هذه الصناعات : المواد الغذائية والمشروبات والتبغ والمنسوجات والمنتجات الجلدية والأثاث والأدوية .

**\*Contact of Employment**

▪ عقد عمل

جغ بش ( جغ سنك )

هو العقد الذى يبرم بين العامل وصاحب العمل ، ويلتزم به العامل بأداء العمل تحت توجيه وإشراف صاحب العمل ، ويلتزم فيه صاحب العمل بأداء الأجر إلى العامل .

**\*Container Vessels**

▪ سفن الحاويات

جغ بش ( جغ انت ) جغ نت

انتشر هذا النوع من السفن عالمياً منذ أوائل الخمسينيات من القرن العشرين ، وقد أحدث أسلوب الشحن بالحاويات ثورة كبرى فى حركة نقل البضائع بالنقل البحرى وأصبح اتجاهأ عالمياً سائداً فى معظم موانئ العالم نظراً لمميزاته العديدة والتي من أهمها الحفاظ على البضائع من التلف وتوصيلها من الباب إلى الباب بالإضافة إلى تقليل زمن الشحن والتفريغ من وإلى الموانئ .

**\*Continent**

▪ القارة

جغ ع

هى جزء رئيسى من أجزاء اليابس ، وهى تضم العديد من الأقطار أو الدول ، ويبلغ عدد قارات العالم سبع قارات هى : أفريقيا، آسيا، أوروبا، أمريكا الشمالية، أمريكا الجنوبية، أستراليا، والقارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا).

**\*Continental Climate**

▪ المناخ القارى

جغ طب ( جغ هى ) ( جغ من )

عندما يشتد قوة تأثير اليابس على المناخ فى هذه الحالة يزيد المد الحرارى السنوى واليومي ، ويوصف المناخ بأنه قارى وهو عادة مناخ متطرف بمعنى أن يكون حاراً فى الصيف وبارداً فى الشتاء وحاراً بالنهار وبارداً بالليل ، ومثال ذلك مناخ الصحارى والمناطق الداخلية من القارات .

**\*Continental Drift Theory**

▪ نظرية زهزهة القارات

جغ طب

هى نظرية نادى بها العالم الألماني ألفريد فجرن Alfred Wegner عام ١٩١٢ ، وترى هذه النظرية أن اليابس كان يكون كتلة متصلة تعرضت للتصدع ، ثم ترحزحت أجزاءها المتصلة فتباعدت .

**\*Continental Island, the**

▪ الجزر القارية

جغ ع

هى جزر مكونة أساساً من نفس المادة الصخرية التى بنيت منها القارات التى تجاورها ، والتي ارتبطت بها الجزر فى بداية الأمر مثل جزيرة مالاجاش ( مدغشقر ) .

\*Continental Sea

■ البهار القارية (الداخلية)

■ **بحر قاري (بحر قاري)**

وهي تلك البحار التي تحيط بها اليابسة القارات بشكل يجعلها في داخله فتختلف بذلك عن البحار الخارجية، وهذه البحار تكون ذات فتحات ضيقة ضحلة تصلها بالمحيطات فلا تتأثر كثيراً بهذه المحيطات في درجة ملوحتها ودرجة حرارتها وتياراتها البحرية، ومن أمثلتها البحر المتوسط الذي يحيط به يابس كل من أوروبا وآسيا وأفريقيا، والبحر الأسود الذي يحيط به يابس كل من أوروبا وآسيا، والبحر البلطي الذي يحيط به يابس أوروبا، والبحر الأحمر الذي يحيط به يابس كل من أفريقيا وآسيا.

\*Contiental Shelf

■ الرصيف القاري

■ **بحر قاري (بحر قاري)**

هو عبارة عن رصيف بحري ضحل يمتد من الشواطئ الحالية للكتل القارية حتى الحافات التي يبدأ منها سطح الأرض في الانحدار الفجائي نحو قاع المحيط، ومعنى ذلك أن الرصيف القاري امتداد لليابس، وتحدد نهايته في العادة بعمق ١٠٠ أو ٦٠٠ قامة.

\*Contiental Slope

■ المنحدر القاري

■ **بحر قاري (بحر قاري)**

منطقة تمتد تحت أقدام الأجراف القارية وبانحدار شديد صوب الأغوار المحيطية وتقل شدة الانحدار بالقرب من السهول المحيطية نظراً لتراكم الإرسابات المتأصلة من المناطق المجاورة وتظهر الرواسب فوق أعلى المنحدر القاري ثم تنحدر تدريجياً إلى أسفل بفعل الزحف والانزلاق أو مساعدة التيارات البحرية، وينجم عن تلك العمليات النحتية تكون أودية على سطح المنحدر والتي تمثل بداية التكوين للأخاديد البحرية وللمظاهر الطبوغرافية الناتجة عن المتغيرات الجيولوجية والمورفولوجية أو وسائل التعرية المختلفة تبعاً لمراحل التطور الجيومورفولوجي.

\*Continental Tropical, the ( C.T)

■ كتل مدارية قارية

■ **بحر قاري (بحر قاري)**

وتنشأ فوق القارات في المناطق المدارية، وتكون هذه الكتل شديدة الجفاف ومحملة بالأتربة.

\*Continental, Polar, the ( C.P)

■ الكتل القطبية القارية

■ **بحر قاري (بحر قاري)**

وتنشأ فوق المناطق القارية التي يغطيها الجليد مثل جرينلاند وسيبيريا وشمال كندا، وتتميز هذه الكتل بشدة البرودة والجفاف.

\*Contour Interval

■ الفاصل الكنتوري

نهر (كُر)

تعرف المسافة الرأسية بين كل خط كنتور والذي يلبه بالفاصل الكنتوري أو الفاصل الرأسى، وهو غالباً ما يكون ثابتاً فى الخريطة الواحدة، ويعتمد الفاصل الكنتوري على طبيعة سطح الأرض، فضلاً عن مقياس الرسم والتفاصيل المطلوبة والغرض من استعمالها.

\*Contour Lines

■ خطوط الكنتور

نهر (كُر)

تعتبر خطوط الكنتور أكثر الطرق استخداماً لتمثيل سطح الأرض ومعناها خطوط الارتفاعات المتساوية، أى أنها عبارة عن خطوط تربط الأماكن المتساوية فى ارتفاعها عن منسوب سطح البحر. وأول من استخدم خطوط الكنتور هو المهندس الهولندى كروكيوس Cruquius عام ١٧٣٠م عندما قام بدراسة أعماق نهر ميرفدى Merwede فى هولندا لتسهيل حركة الملاحة به كذلك قام بوش Buache بتحديد أعماق القنال الإنجليزي بنفس الأسلوب وذلك عام ١٧٣٧م، وكان أول استخدام لخطوط الكنتور فى الخرائط البحرية.

\*Contour Pen

■ قلم الكنتور

نهر (كُر)

ويسمى بالقلم الدائر وهو يستعمل فى رسم الخطوط المنحنية انحناءً بسيطاً وفى رسم خطوط الكنتور، ويوجد منه نوع مزدوج الرأس ويسمى فى هذه الحالة بقلم الجدول المزدوج أو قلم الطريق أو قلم الخطوط المتوازية. وفى بعض الأحيان يسمى قلم السكك الحديدية، ولكنه يحتاج إلى مهارة معينة. (انظر: Graphos Pen).

\*Convectonal Rainfall

■ الأمطار التصاعدية أو الانقلابية

نهر (كُر) نهر (كُر)

وينتج هذا النوع من المطر بسبب تسخين الهواء وحمله لبخار الماء إلى أعلى أثناء صعوده وتمدد عند وصوله إلى أعلى تدريجياً، مما يؤدى إلى تكاثف بخار الماء وسقوطه فى شكل أمطار، وتعرف هذه العملية باسم التأثير السريع ومنها أمطار العروض الاستوائية.

\*Cook Islands

■ جزر كوك

نهر (كُر)

مجموعة من الجزر تضم ١٥ جزيرة تقع فى جنوب المحيط الهادى، وهى مستقلة منذ عام ١٩٦٥م ولكنها تتبع نيوزيلندا، وعاصمتها أفاروا Avarua وتبلغ مساحتها ٢٤٠ كيلو متراً مربعاً ويصل عدد سكانها ١٧,٧٠٠ نسمة.

\*Cook, Mount

▪ جبل كوك

جغ طب ( جغ بت )

أعلى جبال نيوزيلندا، ويقع في جنوب هذه الجزيرة ويصل ارتفاعه ٣٧٥٣ متراً.

\*Copper

▪ النحاس

جغ بش ( جغ اقت ) ( جغ نص )

النحاس من أكثر الفلزات فائدة للإنسان وقد كان له نصيب كبير في تطور الحضارة . وتوجد خاماته بصفة أساسية في الصخور النارية أو رواسب العروق وهو واسع الانتشار في أجزاء كثيرة من العالم ويوجد النحاس في نحو ١٦٥ معدناً . وأكثر قارات العالم إنتاجاً للنحاس هي قارة أمريكا الجنوبية ويليهما قارة أمريكا الشمالية ويوجد النحاس في الأخيرة في شمال نيوجرسي ونيويورك وأريزونا والمكسيك ، وأكثر دول أمريكا الجنوبية إنتاجاً له هي بوليفيا .

\*Coral Coasts

▪ السواحل المرجانية

جغ طب ( جغ )

يطلق تعبير السواحل المرجانية على السواحل التي تنمو على امتدادها الشعاب المرجانية . وتتكون الشعاب المرجانية متى توفرت شروط حياة ونمو الحيوان المرجاني حول هوامش القارات ( أستراليا ) وحول شاطئ الجزر مثل نيوجينيا New Guinea ونيو كاليدونيا New Caledonia وشواطئ الجبال البركانية التي تصعد بمنحدرات شديدة من القيعان المحيطية مكونة لعديد من الجزر المبعثرة في المحيط الهادى مثل جزر فيجي Fihى وساموا Samoa ، وتنشئ المرجانيات أيضاً جزر مرجانية محيطية ترتفع فوق أعماق المحيط مثل جزر جيلبرت Gilbert وإليس Elice ومارشال Marshall وتنتشر المرجانيات بشكل كبير في غرب المحيط الهادى وفى وسطه .

\*Coral Islands

▪ الجزر المرجانية

جغ

تتكون هذه الجزر من هياكل عظيمة صلبة لحيوان المرجان مختلطة بكتل صخرية رسوبية جيرية التكوين وتشير الأدلة إلى أن نشأة هذه الجزر ترجع إلى تجميع الهياكل المرجانية واختلاطها بتكوينات معدنية وصخرية متنوعة . وتنتشر الجزر المرجانية غالباً فى المناطق الضحلة ذات الظروف البيئية الملائمة لنمو الشعاب المرجانية والتي يزداد ارتفاعها تدريجياً عن مستوى سطح البحر نتيجة للنمو السريع للمستعمرات المرجانية أو نتيجة لعوامل الرفع الأرضية واختلاطها بالإرسابات الصخرية والعضوية التي ترسبها الأمواج فى المستنقعات البحرية المحصورة بين الشعاب والحوجز المرجانية . وتوجد مجموعات كبيرة من الجزر المرجانية المحيطة مثل : جزر هايتى فى المحيط الهادى وجزر لاكاديف Laecadives ومالديف Maldives فى المحيط الهندى . كما تنتشر ظاهرة الجزر المرجانية حول هوامش القارات وخاصة حول قارة أستراليا وشواطئ الجزر مثل نيوجينيا ونيو كاليدونيا بالإضافة إلى الجزر المبعثرة فى المحيط الهادى مثل فيجي Fihى وسامو Samo وجزر جلبرت Gilbert .

\*Coral Reef

الشعب المرجانية

جغ طب ( جغ بيم )

سلسلة من الصخور المرجانية تتجمع بعيداً عن الشاطئ، وقد تظهر فوق سطح الماء أو تظهر مغمورة.

\*Coral Sea

بحر المرجان

جغ طب ( جغ بيم )

هو ذلك البحر الذى يقع إلى الشرق من الحاجز المرجانى العظيم الذى يتركس ساحل كوينزلاند فى أستراليا.

\*Cordillera

كورديليرا

جغ طب ( جغ بت )

اصطلاح أسباني يقابل فى اللغة العربية سلاسل الجبال ( انظر : A Mountain Range انظر : Chain ).

\*Corioli

قوة كوريولى

أخ

يعرف دوران الأرض حول نفسها، وهو يولد قوة انحرافية تعرف بقوة كوريولى وهى قوة تؤثر فى الغلاف الجوى، كما تؤثر فى المسطحات المائية وهى ليست سبباً فى الحركة الداخلية للمياه، وإنما هى تسبب انحرافها فالمياه حين تتحرك فى أى اتجاه تنحرف نحو اليمين فى نصف الكرة الشمالى وإلى اليسار فى نصفها الجنوبى .

\*Corn Belt

نطاق الذرة

جغ بش ( جغ اقت ) ( جغ زد )

منطقة غلتها الرئيسية الذرة فى الولايات المتحدة.

\*Coromandel Peninsula

شبه جزيرة كورماندل

جغ طب ( جغ بت )

هى شبه جزيرة تقع فى نيوزيلندا، ويرتفع وسط شبه الجزيرة فى أطرافها الشمالية.

\*Correlation Index

معامل الارتباط

جغ كم

مقياس إحصائى لدرجة العلاقة المتبادلة بين متغيرين كميين أو أكثر بحيث تؤدي زيادة أو نقص حجم أحدهما إلى تغير مواز فى المتغير الآخر، وعلى هذا الأساس يمكن التنبؤ بقيم أحدهما من خلال معرفة قيم المتغير الآخر. والارتباط قد يكون ارتباطاً سلبياً بمعنى أن زيادة متغير معين يؤدي إلى تناقص المتغير الآخر. وقد يكون إيجابياً بمعنى أن تزايد متغير معين يؤدي إلى زيادة المتغير الآخر.

\*Cost Insurance Freight

سيف

جغ بش (جغ اقت) (جغ نت)

نظام تسعير بضاعة معينة وأصله مرفأ الاستلام بعد إضافة الأعباء المترتبة على التأمين والنقل إلى سعرها ويستخدم تعبير " سيف " فى العربية اختصاراً للدلالة عليها . ويعتمد هذا النظام بشكل أساس لتسعير الصادرات .

\*Cotswold Hills

تلال كوتس وولد

جغ طب (جغ بت)

تقع هذه التلال فى وسط غرب إنجلترا إلى الشرق من نهر سيفرن .

\*Cottage Industry

الصناعات المنزلية

جغ بش (جغ انت) (جغ نص)

هى الصناعات التى تستخدم الأيدى وقوة الحيوان والقوة البسيطة الأخرى وتقتصر غالباً على المنازل، وترتبط هذه الصناعة بالمجتمعات المتخلفة وتقل تبعاً لارتفاع المستوى الحضارى، وفى بعض الأحيان تنتشر هذه الصناعات حتى فى الدول التى تقدمت فى مجال الصناعات الميكانيكية الحديثة أو التى فى إمكانها أن تطور مثل هذه الصناعة إلى صناعة حديثة وتدفع فى منتجات هذه الصناعة أسعاراً مرتفعة مما يزيد من دخل الفرد ودخل الأسرة، كما هو الحال فى صناعة حفر الخشب وصناعة اللعب فى سويسرا وإيطاليا واليابان، وصناعة بعض أنواع المنسوجات الصوفية فى كشمير، وصناعة السجاد فى تركيا وإيران، وصناعة التحف والحفر على المعادن وتطعيم المصنوعات الخشبية فى مصر . وتعتمد هذه الصناعات المنزلية أساساً على المهارة اليدوية التى يكتسبها الصناع بالخبرة والتكرار والتى لا يمكن للألات منافستها من حيث الجودة والنوع .

\*Cotton Belt

نطاق القطن

جغ بش (جغ اقت) (جغ زر)

منطقة تقع فى جنوب شرق الولايات المتحدة وتتخصص فى زراعة القطن .

\*Country

القطر (الدولة)

جغ بش (جغ سي)

هو أصغر أجزاء اليابسة إذا قورن بالقارة، مثال ذلك مصر، سوريا، الولايات المتحدة الأمريكية، أسبانيا، وينقسم القطر عادة إلى ولايات أو مقاطعات أو محافظات أو ألوية أو أفضية . وأحياناً ما يستخدم هذا المصطلح للدلالة على وحدة جغرافية متجانسة بعناصرها الطبيعية أو سكانها، وأحياناً تستعمل كمرادف لكلمة أمة أو دولة .

\*Course

▪ الجرى

جغ طب (جغ بت)

هو ذلك الجزء من الوادى الذى يجرى فيه النهر ، ويطلق عليه القناة النهرية ، وعلى طول قاعه تجرى المياه .

\*Craded

▪ مفهوم التعادل

جغ طب (جيم)

كان جيلبيرت G.K.Gilbert الأمريكى أول جيمورفولوجى قرر مفهوم التعادل النهري بوضوح فى تعريف محدد مؤاده " النهر يصل إلى التعادل حينما يستهلك كل طاقته فى نقل المياه وحمولتها باتجاه المصب دون أن يفيض شيء من الطاقة للنحت " .

ولقد عرف ماكين (Mackin 1948) مفهوم التعادل بالآتى " النهر المتعادل هو ذلك النهر الذى يصل إلى أدنى تصنيف مائى وخصائص مجرى معلومة يكون انحداره على امتداد فترة من السنين بمجرد القدر اللازم لتوفير السرعة اللازمة للنقل والحمولة التى ترد إليه من أعاليه " .

\*Crded Profile of Equilibrium

▪ القطاع المتعادل أو قطاع التوازن

جغ طب (جيم)

حينما يصل القطاع الطولى للنهر بواسطة نحت القاع أو بواسطة الإرساب إلى انحدار معين منتظم يكفى لإعطاء النهر مجرد سرعة تكفى لمجرد تحريك حمولته ، فإن قطاعه فى هذا الجزء أو ذلك يسمى حينئذ بالقطاع المتعادل أو بقطاع التوازن . وتبدو كثير من الأنهار التى تجرى فى الميدلاندرز Mrddlands الإنجليزية وقد وصلت إلى مرحلة التعادل ، ومنها الأنهار التى تصب فى بحر الشمال .

\*Crater Lakes

▪ البحيرات البركانية

جغ طب (جغ بت)

هى تلك البحيرات التى تتكون فى كؤوس البراكين ، ونظراً لأن هذه الكؤوس مستديرة فتأخذ البحيرات البركانية الشكل الدائرى مثل بحيرة لاشيرس Laachersee وأفينوس Avernus بالقرب من نابولى فى إيطاليا .

\*Crescents Dunes

▪ الكثبان الهلالية

جغ طب (جغ بت)

تعد الكثبان الهلالية من أهم أنواع الكثبان الرملية حيث تعرف أيضاً باسم البرخانات ، وهى تبدو فى شكل تكوينات هلالية منفردة تمتاز حافتها المواجهة للرياح بالاستدارة المتسعة مع ضعف الانحدار ، بينما تمتاز حافتها الأخرى التى تمثل قلب الهلال أو تجويفه المقعر بضيق الاستدارة نسبياً مع شدة الانحدار ، بينما يشير طرفاً الهلال إلى اتجاه حركة الكتيب تلك التى تتم عن طريق ما تحمله الرياح من رمال ، أو ما ينحدر من قمة الكتيب على الجانب شديد الانحدار بما فى ذلك الطرفين . (انظر برخان Barchan) .

\*Cretaceous Age

■ عصر الكريتاسي

جغ تا

ويطلق عليه أيضاً العصر الطباشيري، وقد استمر ٧١ مليون سنة تقريباً، ويتميز بوجود طبقات سمكية من الحجر الجيري الطباشيري الأبيض، وفي الواقع فإن اسم كريتاسي مشتق من الكلمة اللاتينية " كريتا " التي تعني طباشيري. وقد درست طبقات الطباشير لأول مرة في الجروف البيضاء عند مدينة دوفر التي تطل على القنال الإنجليزية.

\*Crivetz

■ الكريفتز

جغ طب ( جغ من )

مصطلح روماني وهو عبارة عن رياح شتوية باردة يتعرض لها القطاع الشمالي من رومانيا.

\*Cro-Magnon Man

■ إنسان كرومانيون

جغ بش ( جغ سب )

هو إنسان عاش في حوض الدوردوني بفرنسا منذ أواخر العصر الحجري القديم إلى الآن. رأسه طويل ووجهه قصير. كشفت جماجمه لأول مرة في كرومانيون وحوض الدوردوني.

\*Cronnog

■ كرانوج

جغ ع

جزيرة محصنة، بعضها محصن طبيعياً وبعضها محصن صناعياً، في بحيرة وبخاصة في إسكتلندا وأيرلندا.

\*Crude oil Reserves

■ احتياطي النفط الخام

جغ بش ( جغ اقت ) ( جغ ط )

هو كمية النفط الخام أو الغاز المنتظر استخراجها على نحو مربح من صخر المكنن.

\*Crude Oil, Petroleum

■ النفط الخام ( البترول )

جغ بش ( جغ اقت ) ( جغ ط )

النفط المتواجد طبيعياً ويتكون أساساً من عدة أنواع من المواد الهيدروكربونية، ويمكن للنفط الخام أن يكون ذا قاعدة بارافينية أو أسفلتية أو مزيجاً منهما وذلك حسب وجود شمع البارافين أو البيتومين أو كليهما في الملحقات بعد عملية التقطير العادية، وفي الاستعمال الفني الحديث تشمل عبارة ( البترول ) المواد الهيدروكربونية الغازية والجامدة بالإضافة إلى السائلة.

\*Crystallography

علم البلورات

جى

يهتم هذا الفرع بدراسة البلورات والمواد البلورية من ناحية ووصفها وتصنيفها وأشكال تبلورها ودراسة التماثل بها من ناحية أخرى .

\*Cultural Tourism

السياحة الثقافية

جى بش ( جى س )

تعتبر السياحة الثقافية من أهم مجالات السياحة التقليدية التي يسعى فيها السائح للتعرف على أشياء جيدة وإثراء معلوماته وتوسيع دائرة معارفه وثقافته عن طريق زيارة بلاد أجنبية ودراسة شعوبها والخصائص التي تميز هذه الشعوب عن غيرها ، كما يسعى السائح أيضاً إلى زيارة الأماكن التاريخية والأثرية والمتاحف وأيضاً الاشتراك في المناسبات الثقافية والفنية كالمهرجانات والمعارض والتمتع بمشاهدة فنون تلك الدولة من تمثيل ورقص شعبي وفلكلورى أو الاستمتاع بالموسيقى في دور الأوبرا وحضور العروض المسرحية المختلفة .

\*Current Land Suitability Classification

تصنيف الملاءمة الأرضية

جى بش ( جى اقت ) ( جى زر )

تعتمد تصنيف الملاءمة الأرضية أساساً على ملاءمة الأرض للاستخدام ، وهذا يعني في حالها الحالية بدون تحسينات أرضية رئيسية .

\*Cyclical Unemployment

بطالة دورية

جى بش ( جى ساء )

البطالة التي ترجع إلى مرحلة الانكماش في دورة النشاط الاقتصادي . وتتميز البطالة الدورية بأنها تقترن بحالة الكساد العام الذي تتأثر به معظم الأنشطة الإنتاجية ، ويترتب على هذه الحالة ظهور زيادة كبيرة في عدد العاملين ، ولذلك تهدف برامج العمالة الكاملة إلى الحد من هذا النوع من البطالة .

\*Cycione

إعصار

جى طب ( جى هس ) ( جى من )

منطقة من الضغط المنخفض تجذب الرياح إلى مركزها في اتجاه عكس عقارب الساعة في نصف الكرة الشمالي ، والعكس في نصف الكرة الجنوبي ، وتعرف هذه الظاهرة في العروض الوسطى بالمنخفضات الجوية .

**\*Cyclones or Frontal Rainfall**

**الأمطار الإعصارية**

**جغ طب (جغ هي) (جغ من)**

هي أمطار نطاق هبوب الرياح العكسية الذي تكثر به المنخفضات الجوية التي تسمى الأعاصير، ومن أمثلتها أمطار غرب أوروبا وأمطار إقليم البحر المتوسط الشتوية. ويتسبب في سقوط هذا النوع من المطر مرور الأعاصير أو الانخفاضات الجوية. ويسقط المطر الإعصاري عند مرور الجبهتين الدافئة والباردة.

**\*Cyclonic Waves**

**الأمواج الإعصارية**

**جغ طب (جغ بم)**

الأمواج الناتجة عن التغيرات الكبرى في مراكز الضغط الجوي وتنتشر غالباً في مناطق الضغط المنخفض الكبرى وشبه الثابتة ومثال ذلك منطقة الضغط المنخفض الأيسلندي الواقعة إلى الجنوب مباشرة من جزيرة أيسلندا والتي تعتبر مصدراً لأعاصير الهريكين التي تتعرض لها السواحل البحرية في العروض الوسطى والعليا للمحيط الأطلنطي، وتتجه تلك الأعاصير من الغرب إلى الشرق حيث تعترضها سواحل أوروبا الغربية وحوض البحر المتوسط، وتؤثر الأمواج الناتجة عن مناطق الضغط المنخفض في جهات تبعد عن أماكن نشأتها، ومن أمثلة ذلك الأمواج التي تتعرض لها السواحل الغربية للقارة الأمريكية في فصل الشتاء والناتجة عن الأعاصير والتي يرجع أصلها إلى منطقة الضغط المنخفض الألوشية على الساحل الغربي لشبه جزيرة آلاسكا. كما تتأثر سواحل المغرب بالأمواج الإعصارية الأيسلندية في فصل الشتاء حيث تتعرض الموانئ المغربية على المحيط الأطلنطي والمسافة ٥٠ ميل لتلك الأعاصير، كذلك توجد مثل هذه الأمواج على الساحل الغربي لأمريكا الجنوبية خاصة في جزئها الممتد على السواحل الجنوبية لجمهورية شيلي.

**\*Cylindrical Projection**

**المساقط الأسطوانية**

**نجد (نجد)**

نجد في هذا النوع من المساقط أن نموذج الكرة الأرضية محاط بأسطوانة تلامس دائرة الاستواء، ويتم رسم خطوط الطول على المسقط بشكل متواز، ويمثل في هذه الحالة الحجم الطبيعي للكرة الأرضية عند دائرة الاستواء فقط.

أما في الحقيقة فإن خطوط الطول على نموذج الكرة الأرضية ليست متوازية، بل تلتقي عند نقطة القطب الشمالي ونقطة القطب الجنوبي. ويتمثل التشويه الآخر للكرة الأرضية في دوائر العرض، حيث نجد في المسقط الأسطوانى أن المسافة بين دوائر العرض غير دقيقة، وخاصة كلما ابتعدنا عن دائرة الاستواء، وتوجد هذه الخطوط بشكل متواز على سطح الكرة الأرضية. ونتيجة التشويه أو التحريف، فإننا نجد أن خطوط الطول ودوائر العرض يتم رسمها بشكل يعطى المناطق البعيدة عن دائرة الاستواء حجماً أكبر من حجمها الطبيعي.