

F

*Fada Oasis

▪ واحة فاذا

﴿فغ﴾

هى واحة تقع على هضبة عنيدى على بعد ٩٠٠ كم شمال شرق العاصمة التشادية نجامينا، وقد واجهت الحكومة فى أثناء العصيان المدنى عام ١٩٨٠م.

*Faeroe (Faroe), Islands

▪ جزر فارو

﴿فغ﴾

مجموعة من الجزر تضم ١٨ جزيرة تقع فى المحيط الأطلنطى الشمالى، وهى تتبع الدانمارك وهى تقع فى منتصف الطريق بين أيسلندا وأسكتلدا، وتبلغ مساحتها ٢١٣٩٩ كم٢.

*Falkland Islands (Islas Malvinas)

▪ جزر فوكلاندا

مستعمرة بريطانية تحتوى على مجموعتين من الجزر ونحو ٢٠٠ جزيرة صغيرة تقع على بعد ٦٥٠ كم جنوب شرق الأرجنتين. وعاصمتها بورت ستالنى، وتبلغ مساحتها ١٢١٧٣ كم٢.

*False Urbanization

▪ التخصر الزائف

﴿فغ بش﴾ (فغ شم)

تعير أطلقه العالم الأمريكى الجغرافى ترومان هارتسهورن على مدن العالم الثالث، أو بعضها على الأقل بسبب أن النمو الحضري فيها لا يدعم إيجاد فرصة عمالة ماهرة، أو يزيد رخاء الطبقة الوسطى، كما هو الحال فى مدن العالم المتقدم.

*False, Bay of

▪ خليج فالس (والفس)

﴿فغ طب﴾ (فغ شم)

هو خليج داخلى فى جنوب المحيط الأطلنطى شرق رأس الرجاء الصالح. ويطلق عليه البحارة أحياناً بطريق الخطأ خليج تابيلى Tabele Bay ويقع فى جنوب أفريقيا. وخليج فالس كان أوائل الخليجان التى تم اكتشافها بواسطة الرحالة البرتغالى بارثليميودياز خلال الفترة (١٤٥٠ - ١٥٠٠م) فى أثناء اكتشاف طريق التجارة إلى الهند.

*Fans And Cones

الدالات المروحية والمخروطية

جغ طب (جيم)

وهي تشبه في طريقة تكوينها الدالات البحرية والبحرية . ولكنها تختلف عنها في أنها تتكون على سطح اليابس ، فحينما يتدفق سيل فوق منحدر ويصل إلى حضيض الجبل ويصادف أيضاً أرضاً واسعة منبسطة فإنه يلقي بجمولة من الرواسب التي تنتشر فوقها في شكل مروحة وقد تتخذ الرواسب شكل المخروط إذا كانت الأراضي التي انتشرت فوقها الرواسب شديدة الانحدار نسبياً . ويكثر وجود الدالات المروحية والمخروطية في الأقاليم شبه صحراوية . ففيها تحمل السيول القصيرة العمر كميات كبيرة من المواد الصخرية ترسبها في شكل مروحي أو مخروطي . ومن أمثلتها دلتا خور الجاش وخور بركة بالسودان والمخروط الضخم الذي كونه السيول الجبلية والذي يتاخم الجانب الشرقي من وادي ماديسون Madison في جنوب ولاية مونتانا بالولايات المتحدة الأمريكية .

*Far East

الشرق الأقصى

جغ اقل

مصطلح عام يطلق على دول شرق وجنوب شرق آسيا، ويشمل دول: الصين، اليابان، كوريا الشمالية، كوريا الجنوبية، إندونيسيا، سيبيريا الشرقية والجزر المجاورة .

*Fascism

الفاشية

جغ بش (جغ سي)

هي أيديولوجية ترتبط بموسوليني في إيطاليا، والذي كان يدعو إلى تمجيد الدولة وشخص الحاكم، وهي دكتاتورية مناهضة للنظام الشمولي .

*Fault Spring

الينابيع الانكسارية

جغ طب (جيم)

وهي تحدث من جراء حدوث انكسار أو عدم التوافق الطبقي، فعلى سبيل المثال إذا ما ارتفعت طبقة صخور صماء عند كسر أمام طبقة مسامية تتسرب المياه من الطبقة الأخيرة وتظهر على السطح حيث يظهر عدد من الينابيع على طول خط الانكسار .

*Faults

الانكسارات أو الصدوع

جغ طب (جيم)

الانكسار عبارة عن تشققات في قشرة الأرض، ويحدث بها ترحيح للطبقات الموازية لسطح الكسر وتحدث في الصخور النارية والمتحولة .

*Fecundity

الإنجاب

جغ بش (جغ سنك)

هو عملية إنجاب الأطفال فعلاً .

*Federation

الفيدرالية

جغ بش (جغ سي)

الفيدرالية وهي التي تجمع بين ولايات متعددة لها حكوماتها المحلية وتحتكم جميعاً إلى الحكومة المركزية .

*Ferrel`s Law

قانون فيرل

جغ ظب (جغ من)

قانون طبيعي ينسب إلى مكتشفه فيرل ، وينحرف بمقتضاه كل جسم متحرك في نصف الكرة الشمالي إلى يمين اتجاهه وإلى يسار اتجاهه في نصف الكرة الجنوبية ، وذلك بسبب دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق ، ويزيد الانحراف كلما ابتعدنا عن خط الاستواء وكلما زادت سرعة الكتل المتحركة .

*Ferro-Alloys

السبائك الحديدية

جغ بش (جغ اقتد) (جغ نص)

وتشمل المنجنيز والكروم والنيكل والمولبيديوم والتيتانيوم والفانديوم والتنجستين والكوبالت وغيرها من المعادن التي تستخدم بكميات قليلة لإنتاج أنواع معينة من الصلب مثل الصلب المقاوم للحرارة الشديدة والصلب المستخدم في الآلات القاطعة .

*Ferrous Minerals

المعادن الحديدية

جغ بش (جغ اقتد) (جغ نص)

وتشمل الحديد ذاته ، والذي ينتج من خامات الهيماتيت والماجنتيت والليمونيت والبيريت ، وتستخدم كلها في صناعة الحديد والصلب ، والذي يعد بدوره أساساً لآلاف الصناعات والسلع الإنتاجية والاستهلاكية .

*Ferry Port

موانئ العبور

جغ بش (جغ اقتد) (جغ نت)

وهي موانئ صغيرة الحجم وهي عبارة عن محطات لعبور العبارات الخاصة بوسائل النقل البري (قطارات أو سيارات) للمستطحات المائية التي تفصل بين أجزاء الدولة الواحدة إذا كانت الدولة عبارة عن مجموعة من الجزر كاليابان أو عبارة عن شبه جزيرة أو جزء منها ، بالإضافة إلى مجموع من الجزر كالدانمارك واليونان وإيطاليا وسنغافورة أو بين الدول التجارية كالمملكة المتحدة والنرويج وفرنسا وبلجيكا وهولندا . ومن أمثلة هذه الموانئ دنكرك وساوثهامبتون (على بحر الشمال بين فرنسا وبريطانيا) وكوبنهاجن في الدانمارك .

*Fertile Crescent

الهلال الخصيب

جغ طب (جغ بت)

اصطلاح وصفه العالم الأثرى " برستد " يقصد به الإقليم الخصيب الذى يأخذ شكل الهلال من مصر إلى العراق ولكن يميل معظم الكتاب الجغرافيين المعاصرين إلى إطلاق مصطلح الهلال الخصيب على خمس دول هى : العراق وسوريا ولبنان والأردن وفلسطين والتي تأخذ شكل هلال أو قوس يفتح جهة الجنوب .

*Fertility

الخصوبة

جغ بش (جغ ساء)

هى قدرة المرأة على الإنجاب بغض النظر عن كونها زوجة أو فتاة ، والمرأة التى لا تنجب بسبب تحديد النسل أو عدم الزواج غير المرأة العقيم . ويتم حساب معدل الخصوبة عن طريق ما يعرف باسم معدل الخصوبة العام والذي يتم الحصول عليه عن طريق المعادلة الآتية :

$$\text{معدل الخصوبة العام} = \frac{\text{عدد المواليد}}{\text{إجمالي عدد النساء فى سن الحمل (١٥-٤٩)}} \times 1000$$

*Finland, Gulf of

خليج فنلندا

جغ طب (جغ بيم)

وهو يمثل الذراع الشرقى لبحر البلطيق على الساحل الجنوبي من فنلندا إلى الشمال من ستى بيترز برج فى روسيا الاتحادية ، والأطراف الشرقية من أستونيا فى الجنوب .

*Firm

منشأة

جغ بش (جغ اقت)

مصطلح غير محدد غالباً ما يستخدم ليعبر عن أى منشأة تمارس نشاط اقتصادى أو خدمى ، وقد لا تكون للمنشأة شخصية معنوية ، وإنما تكون هذه الشخصية المعنوية للشركة التى تتبعها المنشأة .

*Fishing Ports

موانئ الصيد

جغ بش (جغ اقت) (جغ نت)

أغلب هذه الموانئ تقع فى مواقع قريبة من بعض أجزاء من المسطحات المائية للبحار والمحيطات التى تزخر بالأسماك ونذكر منها بحر اليابان وبحر الشمال والبحر العربى .

*Fjaerd Coastline

سواحل الفيردات

جغ طب (جيم)

تتفرد بعض السواحل المنخفضة بظواهر تعرج خاصة يطلق عليها اسم الفيردات ، وهو اسم تعرف به على

الخصوص سواحل جنوب السويد المنخفضة الكثيرة التعاريج، وربما كان اللفظ تحويراً للفظ فيورد Fjord النرويجي، ويتألف الفيورد من مدخل أو لسان بحري خليجي الشكل يتميز بجوانب منخفضة هينة الانحدار ومتوازية إلى حد كبير، وتكتنفه الجزر الهامشية، وهو يختلف عن الفيورد في أنه يتواجد في بيئة منخفضة، كما أنه أكثر من الفيورد اتساعاً وأقل منه انتظاماً. ويتميز عن الريا Ria بأنه أكثر عمقاً، كما تتواجد عند مخرجه عتبة تشبه العتبة التي تشكل مخرج الفيورد، ويبدو أن الفيورد يشبه الفيورد في أصل النشأة فقد قامت التعرية النهرية فيما قبل الجليد بتشكيله، ثم شارك الجليد بفعله وبتأثير مجار أسفل الجليد فى تعميقه وتوسيعه، ثم تم إغراقه بمياه البحر. وفي كثير من الفيوردات تصب أنهار السويد المتوازية المجارى التي تنتهى إلى البحر البلطى. وهناك ظواهر مشابهة للساحل الفيوردى فى جهات أخرى مثل ما هو موجود فى سواحل جزر شتيلاند Shettland وعلى امتداد سواحل نوفا سكوتيا (نوفا سكوتشيا Novasscotia).

*Fjord

■ الفيوردات

بحر طيب (جيم)

هى عبارة عن أحواض أو وديان جليدية عميقة أصابها التغير بعد انتهاء عصر البلايستوسين. وهى ظاهرة تنفرد بها بعض السواحل الجبلية فى غربى القارات فى العروض العليا كسواحل النرويج وسواحل آلاسكا وتبلغ الفيوردات أعماقاً عظيمة ذلك أن فيورد سوجنى Songne-Fjord الذى تقع قرب نهايته فى المحيط مدينة بيرجن Bergen النرويجية، يبلغ من العمق زهاء ١٣٥٠ متراً فى المتوسط كما يصل عمق فيورد لين Lynn فى غرب آلاسكا نحو ٩٥٠ متراً.

*Flinders, Island

■ جزر فلاندرز

بحر

هى جزيرة تقع على الساحل الشمالى الشرقى لجزيرتى تسمانيا وأستراليا، وهى من أكبر الجزر فى مجموعة الفورنكس Furneaux وتبلغ مساحتها ٢٠٧٧ كم٢.

*Flood Plain

■ السهل الفيضى

بحر طيب (جيم)

يتكون السهل الفيضى عن طريق النحت الجانبي ويتم ذلك فى مرحلة النضج والمرحلة الثانية تتمثل فى عملية الإرساب التى تحدث على الجوانب المحدية للمنحدرات فينشأ عن ذلك ظهور ضفاف أو شطوط إرسابية ويتوالى تحرك المنحدرات على أرض الوادى وتغطى كلها بغطاء من الرواسب، وتبدأ تلك العمليات فى مرحلة النضج النهري وتستمر فى مرحلة الشيخوخة والمرحلة الثالثة بيميزة إرساب الغرين والطين على أرض الوادى، ويحدث ذلك حينما يفيض النهر ويغشى على جسوره فينشأ تلك الرواسب على جميع أرض الوادى، وتلك هى العملية الأخيرة فى تكوين ونمو السهل الفيضى.

*Flores, Sea

■ بحر فلورز

بحر طيب (جيم)

يمتد فى المحيط الهادى بين فلورس Flores وسولاويزى Sulawesi.

*Florida, Strait of

مضيق فلوريدا

جغ طب (جغ بم)

هو ممر مائي يفصل بين جنوب فلوريدا فى الولايات المتحدة الأمريكية وكوبا ويمتد نحو ١٤٥ كم إلى الجنوب .

*Fog

الضباب

جغ طب (جغ هي) (جغ من)

يعتبر الضباب أحد مظاهر تكاثف بخار الماء العالقة بالهواء القريب والملامس سطح الماء وسطح الأرض وهو عبارة عن ذرات مائية خفيفة الوزن تتكاثر فى الهواء ويزداد ثقلها مع اقترابها من السطح ولا تختلف فى تكويناتها عن مكونات السحب الطبيعية المنخفضة إلا أنها تقل انخفاضاً عن تلك السحب وغالباً ما تنعدم الرؤية نتيجة لوجود الضباب إذ تصل إلى كيلو متر أو أقل أما إذا ما زادت الرؤية عن ذلك فإنها تعرف بالشبورة والتي تنشع مع طلوع الشمس فى الصباح الباكر . ويقاس الضباب بمقياس مدى الرؤية السائدة فى المنطقة .

*Fohn

الفيهن

جغ طب (جغ هي) (جغ من)

هو اسم يطلق فى وديان سويسرا والتيرول على رياح محلية تهب من الجنوب ، وتكون دفيئة شديدة الجفاف وتجذبها بعض الانخفاضات الجوية التي تتحرك فوق جهات وسط أوروبا من الغرب إلى الشرق فى فصلى الخريف والشتاء مع وجود منخفض ضغط مرتفع فوق شمال إيطاليا ، وتعبر جبال الألب ، ثم تنحدر فى وديانها الشمالية ، وقد يستمر هبوبها عدة أيام بشدة متزايدة .

*Folds

الالتواءات

جغ طب (جغ بت)

الالتواءات هى عملية طى للطبقات الصخرية بحيث تنحني خفيفاً أو بدرجة كبيرة إلى أعلى أو إلى أسفل بسبب تعرضها للضغط بفعل حركة الكتل الصلبة ، وعلى حسب مقدار قوى الضغط تكون قوة ودرجة التواء الطبقات . وتتركز الالتواءات فى الصخور الرسوبية الطباقية بحيث يمكن التعرف عليها من خلال شكل الطبقات المتوى ، إذ إن النظام الطبيعى للترسيب هو النظام الأفقى . وتحدث الالتواءات الصخرية عادة فى تتابع تتعاقب فيه القمم والأحواض ، وتعرف قمة الالتواءات بالثنيات المحدبة ، أما الأحواض فتعرف بالثنيات المقعرة .

*Food & Agriculture Organization (F. A. O)

منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)

جغ بش (جغ اقت) (جغ زر)

منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) هى منظمة دولية تأسست تحت إشراف هيئة الأمم المتحدة عام ١٩٤٥ م ،

ومركزها مدينة روما العاصمة الإيطالية، وتهتم هذه المنظمة بدراسة المشاكل العالمية والإقليمية والمحلية الخاصة بالزراعة والصيد والغابات ومحاولة وتنمية وتطوير هذه القطاعات الاقتصادية في جميع دول العالم .

***Food Gtheres**

جامعو الغذاء

جغ بش (جغ افتد)

نقصد بهم هذه الجماعات التي كانت ولا تزال تعيش على جمع ما تجود به بيئاتها من أنواع الفاكهة والثمار، أو ما تحمله أشجارها من أوراق أو عصارات وما تحويه من ألياف، أو ما تضم ترباتها من جذور ودرنات وأعشاب، أو ما يسير على أرضها من حشرات وحيوانات صغيرة كالآرانب البرية أو ما شابهها، أو ما يخلق بسماؤها من أنواع الطيور، أو ما تضم مجاريها المائية أو مستنقعاتها من أسماك وقواقع المياه العذبة، وعادة ما يسكن هؤلاء بيئات من العروض الدنيا حيث الوفرة النباتية والحيوانية الدائمة كما هو الحال في جماعات الأوكا **Ouca** من هنود أكواردور، كذلك هود بيرو وفنزويلا والأمازون بالبرازيل، وكذلك أقزام الكونغو والسيمانج **Semang** بالملايو وبابوا **Papuaus** ونيوغينيا **New Giuea** والأستراليون الأصليون في أستراليا .

***Forced Labour**

عمل إجبارى

جغ بش (جغ سكد)

وهو ما يكره الإنسان القيام به من عمل سواء كان بأجر أو بدون أجر .

***Forest**

الغابة

جغ طب (جغ حى) (جغ نب)

مساحة ممتدة (من عدة كيلو مترات إلى عدة آلاف منها) مغطاة بالأشجار المتراسة، وهى عموماً مغلقة وتعرف الغابة التي لم يدخل فيها الإنسان بالغابة العذراء . أما الغابة التي تدخل فيها الإنسان فتسمى بالغابة الثانوية . وتتكون الغابة من أشجار ذات سيقان طويلة متشابكة الأوراق وتحول أوراقها دون وصول ضوء الشمس إلى أرض الغابة .

***Form Lines**

خطوط الهيئة

خر (كور)

هى خطوط أفقية ترسم حول المنطقة المرتفعة وتتقارب أو تتباعد حسب درجة الانحدار . وتستخدم هذه الخطوط في تمثيل المرتفعات كبديل لخطوط الكنتور، وهى تشبهها في كونها غير دقيقة تماماً، كما أنها فى بعض الأحيان ترسم بين خطوط الكنتور . وهى ترسم فى العادة على هيئة خطوط منفصلة أو مقطعة لتمييزها عن خطوط الكنتور، كما تستخدم فى المناطق التى يتم مسحها بالكامل .

*Fossil-Fuel Power Station

محطة توليد تقليدية

جغ بش (جغ اقت) (جغ ط)

محطة توليد تتحول فيها الطاقة الكيماوية الكامنة في الهواء الجامد والسائل والغازي الأحفوري الأصل إلى طاقة كهربائية .

*Fossil Botany

علم الحفريات النباتية

جغ تا

علم مختص بدراسة النباتات المتحجرة الحفرية (انظر : Paleobotany).

*Fossils

الحفريات

جغ طب (جغ بت)

وهي بقاء أو دلائل وجود النباتات والحيوانات القديمة والمحفوطة في قشرة الأرض ، وتمثل الحفريات فى العادة الأجزاء الصلبة القابلة للحفظ من الكائنات القديمة التي عاشت في وقت ما فى نفس المنطقة التي وجدنا فيها البقايا .

*Foveaux, Strait of

مضيق فوكس

جغ طب (جغ بم)

هو عبارة عن ممر مائى ضيق يقع فى جنوب المحيط الأطلنطى ، ويفصل بين الجزر الجنوبية عن جزيرة ستوروات ونيوزيلندا ، ويتراوح اتساعه بين ٢٤ - ٣٤ كم .

*Fractional Scale Ratio Scale

مقياس الكسر البياني أو النسبي

خر (كر)

وهو من المقاييس الشائعة الاستخدام ، وفيه يبين العلاقة بين وحدات القياس على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة ، وعادة ما يكون على شكل كسر بسطه واحد صحيح يمثل المقياس على الخريطة ومقامه عدد صحيح وهو يقابل المقياس على الطبيعة . ومن أمثلة الكسر البياني $1:50000$ ، $1:100000$ ، $1:500000$ ، أما فى حالة مقياس الرسم النسبي فيكتب هكذا $1:50000$ ، $1:100000$ ، $1:500000$ وحدة من نفس النوع .

*Free or Kinetic Energy

الطاقة الحركية

جغ طب (جيم)

وهي الطاقة التي تستهلك بالفعل فى حركة المياه وحمولتها . وهذا هو السبب فى أن الأنهار التي تجري فى مناطق جبلية تتميز بانحدارات شديدة ، وتتغذى بكميات ضخمة من مياه الأمطار أو مياه انصهار الثلج والجليد ، وتتمكن فى بعض الأحيان من نقل كميات هائلة من الجلاميد الصخرية الكبيرة الحجم جداً بسهولة ويسر .

*Free Trade

حرية التجارة

جغ بش (جغ نت)

هي سياسة تشجع على حرية التجارة من خلال عدم فرض تعريفية جمركية عالية تحول دون ورود بعض السلع .

*Free Zone Ports

موانئ المنطقة الحرة

جغ بش (جغ أقت) (جغ نت)

وهي منطقة غير جمركية ولا توجد موانئ حرة مطلقة بل هي دائماً عبارة عن جزء من الميناء يترك حراً جمركياً ويعاد منه الشحن إلى جهة التسليم (مثل موانئ إعادة الشحن) أو يتعامل داخلها أشخاص من جنسيات أجنبية بقصد عدم استخدامها داخل الدولة . ومن أمثلة هذه الموانئ جبل على في الإمارات، وبعده ميناء جبل على من أكبر موانئ الإمارات والمنطقة الخليجية الذي يحتوى على منطقة حرة، ويتوقع لهذا الميناء أن يصبح هونج كونج الخليج .

*Freezing Point

درجة التجمد

جغ طب (جغ هي) (جغ من)

وهي انخفاض درجة الحرارة إلى الصفر المئوي أو ٣٢ درجة فهرنهايت أو عند تجميد البخار أحياناً.

*French Curve

مسطرة المنحنيات

قوس (ك)

تستخدم لرسم الخطوط المنحنية والأقواس التي لا يستطيع الفرجار رسمها إلا إن المنحنى لا يكون قوساً من دائرة واحدة ولكنه عبارة عن عدة أقواس متماسة من دوائر تختلف في أنصاف أقطارها مثل الأنهار والترع والمصارف ، أو خطوط الطول ودوائر العرض أو منحنيات الطرق والسكك الحديدية ، أو منحنيات في رسوم بيانية إحصائية .

*Friesian (Frisian), Islands

جزر فريزيان

جغ

هي جزر رملية تمتد على السواحل الجنوبية الشرقية لبحر الشمال، وتشمل جزر فريزيان الغربية (ترشلينج، تكسيل) وهي تتبع هولندا، وجزر فريزيان الشرقية (بوركم، نوردربرني) وهي تتبع ألمانيا، وجزر فريزيان الشمالية وتقسّم بين ألمانيا والدانمارك .

*Frontal Rainfall

مطر الجبهات

جغ طب (جغ هي) (جغ من)

ويعرف باسم المطر الإعصاري، ويوجد هذا النوع من المطر على طول نطاقات تلاقي الجبهات الدفئية والباردة، ومنها نطاق الجبهة المدارية والجبهة القطبية .

*Frontiers

▪ التخيوم

جغ بش (جغ سي)

منذ القدم كانت هناك مناطق متعارف عليها تفصل بين الدول تعرف باسم مناطق الحدود أو التخيوم، وكانت عبارة عن مناطق متسعة تفصل بين المناطق التي تسيطر عليها أى دولة عن المناطق التي تسيطر عليها الدول المجاورة، والتخيوم عبارة عن مناطق أنتقالية كانت تفصل بين الدول والإمبراطوريات القديمة، وهي في الغالب عبارة عن أراضٍ جبلية أو صحراوية أو مستنقعات أو غابات .

*Frost

▪ الصقيع

جغ طب (جغ هي) (جغ من)

هو عبارة عن تحول بخار الماء فجأة من حالته الغازية إلى الحالة الصلبة في شكل بللورات ثلجية صغيرة يمكن رؤيتها على أوراق النبات أو بين الشقوق في البيئة المعتدلة الباردة .

*Fujayrah

▪ الفجيرة

جغ اقل

ثانى أصغر إمارة فى اتحاد الإمارات العربية، وهى أيضاً أصغر المدن فى دولة الإمارات العربية المتحدة، وتبلغ مساحتها ١١٧ كيلو متراً مربعاً .

*Furious Fifies

▪ الخماسينات النائرة

جغ طب (جغ من)

يطلق الملاحون على الرياح الغربية اسم الخماسينات النائرة عند دائرة عرض ٥٠ درجة جنوباً .