

H

***Habitat**

▪ **موطن المأوى**

هَجْجِي

هو المكان الطبيعي الذي يعيش فيه أحد الكائنات .

***Haboob Winds**

▪ **رياح الهبوب**

هَجْجِ طَب (هَجْجِي) (هَجْجِي)

هي زوايا ترابية تهب على شمال السودان ومنطقة جنوب البحر الأحمر في فصل الصيف وهي تنشأ بسبب منخفضات محلية شديدة في الضغط تتولد نتيجة لشدة الحرارة فيؤدي هذا إلى إثارة تيارات هوائية صاعدة محملة بالأتربة سرعان ما تلتقها الرياح الجنوبية السائدة حينئذ وتدفعها في هيئة سحب هائلة من الغبار، وتلقى بها على المدن والقرى . وقد تبقى هذه الأحوال من يوم إلى ثلاثة أيام، ويصحبها برق ورعد وتساقط أمطار .

***Hail**

▪ **البرَد**

هَجْجِ طَب (هَجْجِي) (هَجْجِي)

يتكون البرَد من حبيبات مستديرة من الثلج، وتتألف الحبة الواحدة من عدة طبقات ثلجية متراكمة بعضها فوق البعض الآخر كمثل تركيب البصلة .

***Hainan Island**

▪ **جزيرة هاينان**

هَجْجِي

جزيرة مدارية ضخمة في بحر الصين الجنوبي، وهي تتبع الصين الشعبية، وهي تمتد في جنوب البلاد، وتبلغ مساحتها ٣٣٦٧٠ كم^٢ .

***Hajar Mountains**

▪ **مرتفعات الحجر**

هَجْجِ طَب (هَجْجِي)

هي عبارة عن حافة جبلية موازية لخليج عُمان في شمال شرق سلطنة عُمان، ويصل ارتفاعها إلى ٣٠١٨ متراً وهي تنتمي إلى سلاسل الجبل الأخضر **Green Mountains** .

*Hamada

الهامة

جغ طب (جغ بت)

صحراء صخرية مرتفعة أزاحت الرياح ما عليها من الرمال ، ومن أمثلتها :

- ١- حمادة دراع فى جنوب غرب المغرب .
- ٢- حمادة ملغير فى جنوب شرق المغرب .
- ٣- حمادة تنزيرت على الحدود بين الجزائر وليبيا .
- ٤- حمادة تادميت فى ليبيا .
- ٥- حمادة الحمراء فى ليبيا .

*Hamitic Languages

اللغات الهامية

جغ بش (جغ سب)

مجموعة من اللغات عرفت بين العلماء اصطلاحاً بالحامية نسبة إلى حام بن نوح عليه السلام ، وهى منتشرة فى شمال وشرق أفريقيا .

*Hamlet

العزبة

جغ بش (جغ نم)

وتسمى فى بعض الأحيان المزرعة ، وهى التجمعات العمرانية المكونة من المباني الزراعية ومسكن المزارعين ، وعادة يقل عدد سكانها عن ٢٠٠ نسمة كما هو الحال فى مصر . وقد يكون مسكن مالك المزرعة Home Stead الدائم فيها أو يكون لديه استراحة فقط . وغالباً ما يشتغل سكان هذه العزبة بالزراعة عند مالكتها الذى يمتلك المباني والأرض الزراعية أيضاً ، وقد تأخذ العزبة أشكالاً عديدة حسب الغرض الذى أنشئت من أجله .

*Handicrafts

أعمال يدوية

جغ بش (جغ سن)

المقصود بها الأعمال التى يزاولها الصناع مستخدمين فى ذلك مهاراتهم اليدوية دون الاعتماد على الآلات . وتنتشر الأعمال اليدوية فى الغالب فى الصناعات التقليدية والمنزلية كما تزاول فى المنشآت الصغيرة .

*Hard Coal

الفحم الصلب

جغ بش (جغ اقت) (جغ ط)

هو تراكمت رسوبية طبيعية كربونية أحفورية قابلة للاحتراق جامدة سوداء اللون قيمتها الحرارية (السعرية) الإجمالية أكثر من ٢٤ ميغا جول (مليون جول) فى الكيلو جرام الواحد (٥٧٠٠ كيلو كالورى فى الكيلو جرام الواحد) على أساس خلو الفحم من الرطوبة والرمد ، وهذه هى الوحدة السعرية الإجمالية للفحم عندما يكون فى حالة توازن مع الهواء عند درجة ٣٠ مئوية ورطوبة نسبية مقدارها ٩٦٪ ، ونظراً لصعوبة التفرقة بين الحالات المتقاربة من الفحم الجامد والفحم البنى (اللجنيت) فىمكن الاستعانة بالتفاعلات التالية للتعرف على الفحم الصلب :

- (١) الأثر الذي يتركه على ورقة بيضاء : لون أسود .
(٢) تفاعل الحمض الدبالي مع هيدروكسيد البوتانيوم : لا يعطى لوناً ، أو يعطى لون خمرياً ضارباً للصفرة أو الخضرة ولكنه غير ضارب للحمرة .
(٣) تفاعل الليجنين مع حمض النيتريك فيكون الناتج لاشيء .

***Hardcore Unemployment**

بطالة مزمنة

جغ بش (جغ بك)

أحد أشكال البطالة التي تنتشر في إحدى المناطق ، أو التي يتعرض لها العمال القادرون على العمل والراغبون فيه الذين يصبحون بصفة تدريجية غير صالحين للعمل لطول بطلتهم ، وما تتركه من آثار على مهاراتهم وقدراتهم البدنية وروحهم المعنوية .

***Hari Rud**

نهر هاري رود

جغ طب (جغ بت)

هو نهر ينبع من وسط أفغانستان ، ويتجه نحو الغرب عبر مدينة هيرات قبل أن ينحني نحو الشمال ليشكل الحد السياسي مع إيران ، وينتهي في تركمانستان ويبلغ طوله ١١٢٥ كيلو متراً .

***Harmattan**

الهريمان

جغ طب (جغ هي) (جغ من)

هي رياح محلية حارة شديدة الجفاف ومتربة وتهب من الصحراء الكبرى الأفريقية في فصلي الشتاء والربيع نحو ساحل غانا في غرب أفريقيا ، واتجاهها شرقي أو شمالي شرقي ، ويرجع سبب هبوبها إلى الاختلاف بين مناطق الضغط المرتفع فوق الصحراء الكبرى في الشتاء وبين الضغط المنخفض الاستوائي . ويطلق الأهالي على رياح الهريمان اسم الطبيب The Doctor نظراً لأنها تخلصهم عند هبوبها من الرطوبة الشديدة التي يتميز بها الطقس في تلك الجهات .

***Harra**

الهرة

جغ طب (جغ بت)

غطاء من اللافا البركانية يتجمد فيكون سطحاً وعراً شديداً التضرس ، ولا تستطيع الإبل السير عليه لأنه يدمى أخفافها ، وتنتشر في مرتفعات الحجاز في غرب المملكة العربية السعودية ، ويطلق عليه الكثير من الكتاب الجغرافيين اسم الحرات Harrat .

***Haschures Lines**

خطوط الهاشور

نهر (كر)

هي خطوط قصيرة جداً ترسم في اتجاهات انحدار سطح الأرض ، ويراعى في رسمها أنه كلما كان الانحدار

شديداً يرسم عدد كبير من الهاشور حتى يعطى تزاوجها مؤشراً على شدة الانحدار، كما يمكن بدلاً من ذلك أن ترسم الخطوط بسمك أكبر في المنحدرات الشديدة عنه بالنسبة للمنحدرات الطفيفة. ويعد ليتمان Lehman (١٧٦٥-١٨١١) هو مبتكر طريقة الهاشور أو خطوط التهشير، وتعتمد فكرة ليتمان في خطوط الكنتور على الظل في تمثيل أشكال السطح.

***Head Office**

المركز الرئيسي

الخ

مكتب الشركة الرئيسي أو المركزى الذي تتبعه مكاتب فرعية ترتبط به ارتباطاً وظيفياً وعملياً، ويكون المركز الرئيسى عادة في المدينة التي أقيمت فيها الشركة.

***Health Tourism**

السياحة العلاجية

صغ بش (صغ س)

أصبحت السياحة العلاجية الآن من الأنواع الهامة السائدة في السياحة وتعتنى بها دول كثيرة في العالم خاصة الدول المتقدمة سياحياً وهي أغلبها دول صناعية وذلك نظراً لأهميتها الحيوية في هذا الوقت الذي يتميز بظهور أمراض عصرية عديدة مثل القلق النفسى وأمراض القلب والجهاز التنفسى وغيرها من أمراض العصر، حيث يتجه العالم حديثاً إلى العودة إلى استخدام الوسائل الطبيعية التي كانت تستخدم في الماضى كنوع من العلاج مثل استخدام عيون المياه المعدنية أو الكبريتية، أو استخدام حمامات الطين أو الرمال المشعة وعيون المياه الساخنة، أو استخدام أشعة الشمس ومياه البخار، وغير ذلك من الوسائل. والسياحة الطبية يهدف فيها السائح إلى السفر للعلاج أو لإجراء جراحة معينة فى إحدى المصحات أو المراكز الطبية وفي هذه الحالة يكون السائح تحت الإشراف الطبى التام وفقاً لحالته المرضية التى غالباً ما تستمر ليضعة أسابيع (أسبوعين على الأقل) والتي يحتاج بعدها إلى فترة من النقاهة يقضيها فى أحد المنتجعات، وقد يزاول خلالها بعض الأنشطة السياحية الأخرى وفقاً لحالته الصحية.

***Heard Island**

جزيرة هيرد

صغ

وهى جزيرة غير مأهولة بالسكان تقع فى المحيط الهندى إلى الجنوب الغربى من أستراليا وعاصمتها برث، وتقع فى وسط بركان نشط حيث يوجد جبل ماوسون Mawson Peak وتبلغ مساحتها (٢٧٤٥ متراً).

***Heartland Theory**

نظرية قلب العالم

صغ بش (صغ س)

صاحب هذه النظرية هو السير هالفورد ماكند الذى رأى فيها أن القوة التى تهيم على وسط آسيا هى صاحبة اليد العليا فى السيطرة على القوة البحرية المنافسة لها فى سباق الهيمنة على العالم.

*Heavy Industries

الصناعات الثقيلة

جغ بش (جغ أقت) (جغ تص)

هى التى تقل فيها نسبة الأيدى العاملة اللازمة للإنتاج بالمقارنة بحجم الخامات الداخلة التى تزيد بشكل كبير، و يترتب عليها قيمة مضافة عالية، وهى تحتاج إلى رؤوس أموال كبيرة وخبرة عالية وحركة ضخمة للمواد الخام، وتنتج سلعاً معمرة. وتميل هذه الصناعات إلى التركيز فى توطنها، ومن أمثلتها: صناعة الحديد والصلب، والمعدات الحربية، وصناعة القطارات، والسيارات، والطائرات.

*Hectare

الهكتار

جغ كم

ويساوى ١٠٠٠ متر مربع أو ٢,٤٧١ فدان.

*Hecto Liter

هكتولتر

جغ كم

ويساوى ١٠٠ لتر

*Hectogram

هكتوجرام

جغ كم

ويساوى ١٠٠٠ جرام.

*Hematite

الهيماتيت

جغ بش (جغ أقت) (جغ تص)

أهم خامات الحديد وتركيبه الكيميائى أكسيد الحديد Fe_2O_3 وهو من أكثر المعادن انتشاراً فى الكرة الأرضية، ويوجد على شكل طبقات كتلية أو على هيئة قشور فى الصخور الصفائحية (أى الشسيت)، ومعظم رواسبه حدث لها تغير ويوجد فى الولايات المتحدة فى شكل رواسب ضخمة فى مينيسوتا (فى سلسلة ميزابى الجبلية الشهيرة) كما يوجد فى آلاباما وميتشيجان.

*Herbivores

أكلات العشب

جغ بى

هى الحيوانات التى تتغذى على النباتات.

*Herecenien Folding

الحركة الهرسينية

جغ طب (جغ بت)

ويطلق عليها أيضاً الحركة الفارسكية Variscan وقد سميت الحركة الهرسينية بهذا الاسم نسبة إلى

مرتفعات الهارتز Hartz في ألمانيا، وقد حدثت في أواخر العصر الفحامي وأوائل العصر البرمي . ويطلق على الالتواءات التي تنتمي لهذه الفترة في الجزر البريطانية وشمال غرب فرنسا اسم الالتواءات الأرموريكية Armoricان، وتنتمي لهذه الحركة : هضبة المزيثا الأسبانية، ومرتفعات بريتاني في فرنسا، ومرتفعات جنوب غرب أيرلندا وهضبة فرنسا الوسطى، وبعض جهات شبه جزيرة الملايو .

***High Pressure**

الضغط المرتفع

هغ طب (هغ هي) (هغ من)

يوصف الضغط الجوي عادة بأنه مرتفع إذا زاد عن ١٠١٣ ملليبار (أو ٢٩، ٢٩ بوصة زئبقية أو ٧٦ سنتيمتراً زئبقياً).

***High Sea**

أعالي البحار

هغ بش (هغ سي)

ويطلق عليه البعض البحر العالى، ويقصد بالبحر العالى بأنه منطقة التي تشكل معظم المساحات المائية للبحار والمحيطات، ويكون للسفن من كل دول العالم ومن مختلف الجنسيات حق المرور في أعالي البحار دون اعتراض، ولا تمتلك أى دولة سيادة سياسية على أعالي البحار أو ما يعرف بالبحار المفتوحة .

***High Tide & Low Tide**

المد والجزر

هغ طب (هغ بم)

عملية المد والجزر هي عبارة عن الارتفاع والانخفاض في منسوب سطح البحر، حيث يعرف أقصى ارتفاع يبلغه سطح البحر بالمد، وأدنى انخفاض باسم الجزر. وتعد عملية المد والجزر أحد أسباب حركة المياه في البحار والمحيطات .

***Himalyas**

الهمالايا

هغ طب (هغ بت)

عبارة عن سلسلة جبلية تمتد لمسافة ٢٤٠٠٠ كم شمال الهند عبر نيبال وبتان وجنوب التبت حتى تصل إلى آسام في شمال شرق الهند ويبلغ متوسط ارتفاعها ٦١٠٠ متر، ويوجد بها أعلى قمة جبلية في العالم وهي قمة إفرست التي ترتفع حوالى ٨٨٤٨ متراً.

***Hindu Kush**

هندوكوش

هغ طب (هغ بت)

سلسلة جبلية تمتد نحو ٦٠٠ كم في النهاية الغربية لجبال الهمالايا، وتمثل الحدود بين دول أفغانستان وطاجكستان والصين والهند وباكستان، وأعلى قمة بها هي قمة تريش مير Tirich Mir ويبلغ ارتفاعها ٧٦٩٠ متراً.

*Hinterlend

الظهر

جغ أقل

منطقة تمتد وراء الميناء ، وتمده بمعظم صادراته وتأخذ معظم وارداته .

*Hinustan (Hindoostan)

هندوستان

جغ أقل

هو مصطلح عام يطلق على أراضي الهندوس وخاصة في شمال الهند في هضبة الدكن ، ولكن يستثنى من ذلك منطقة البنغال .

*Historical Geography

الجغرافيا التاريخية

جغ يش (جغ طب)

لا تنتمي الجغرافيا التاريخية إلى أى من الجغرافيا الطبيعية أو الجغرافية البشرية وإنما هى جغرافية الماضى بجوانبه الطبيعية والبشرية ، أى أنها لا تقتصر فى دراستها على الظروف الطبيعية للماضى فحسب وإنما تهتم كذلك بدراسة النشاط البشرى ، ولا يمنع ذلك من أن تكون هناك دراسات عن الجغرافيا المناخية فى الماضى أو دراسات عن الهجرات البشرية . ويمكن القول إن الجغرافيا التاريخية تضم فى رحابها فروع الجغرافيا البشرية والطبيعية ، إذ انها دراسات جغرافية كاملة طبيعية وبشرية ولكنها تتعلق بالماضى ، ومن هذا اكتسبت اسم تاريخية .

*Hittite Languago

اللغة الهيتية

جغ (سب)

هى لغة شعب قديم كانت له دولة فى آسيا الصغرى وتنتمى إلى فصيلة اللغات الهندية الأوربية .

*Homo Neanderthalensis

إنسان نياندرتال

جغ تا

فى جزء كبير من عصر البلايستوسين الأعلى - أو أواخر البلايستوسين - سكن معظم أجزاء العالم القديم نوع من البشر كان يعتنى بدفن موته . وفى مقابره ترك آلاته وأدواته وبقايا حيواناته ، وبذلك أمكن معرفة الكثير عنه سواء من الناحية التشريعية أو الحضارية . ويطلق على هذا النوع اسم إنسان نياندرتال نسبة إلى مكان فى ألمانيا اكتشف فيه أول حفرة له وكان إنسان نياندرتال يقطن أجزاء من أوروبا وآسيا وشمال أفريقيا ، كما وجدت بقاياها فى وسط وجنوب أفريقيا والشرق الأقصى . ولإنسان نياندرتال مخ كبير (١٤٥٠ سم^٣) يقرب من مخ الإنسان الحالى ، وله جبهة متقهقرة وحاجبان بارزان وذقن غير واضحة المعالم وأسنان أكبر من أسنان الإنسان الحالى ولكنها أسنان بشرية ، وطول القامة حوالى ١٥٠ سم فى المتوسط ، ولكن القامة لم تكن منتصبه تماماً . (انظر : إنسان الصين *Sinnan Thropus Pekinesis*) .

*Homo Sapiens

▪ الإنسان العاقل

جغ تا

يقصد به النوع الحالى من الإنسان الذى ينتشر فى جميع أجزاء الأرض، ويرجع تاريخه إلى نحو عشرة آلاف سنة. ومن الناحية التشريحية نجد أن عظام الإنسان الحالى - بالمقارنة إلى الأنواع القديمة - أكثر رقة، وعظام الحاجبين غير بارزة، والذقن بارز بوضوح، والأنف ظاهرة مرتفعة، والقامة منتصبة تماماً، والأسنان أكثر انتظاماً وصغراً والتصاقاً، وأصبحت أكثر قدرة على معالجة أنواع متعددة من المواد الغذائية، ولكنها أصبحت أصعب فى معالجة الأنواع الصعبة كاللحوم النيئة وغيرها.

*Homo Seismal Line

▪ خط التجانس الزلزالي

جغ طب (جغ بت)

هو الخط المار بالمناطق التى تأثرت بالزلازل فى وقت واحد.

*Horizontal Linkage

▪ الارتباط الأفقى

جغ بش (جغ الفت) (جغ نص)

يضم هذا النوع من الارتباط المصانع التى تنتج كل منها جزءاً من سلعة ثم تتجمع هذه الأجزاء فى مصانع التجميع لإنتاج السلعة فى شكلها النهائى، مثل صناعة السيارات والطائرات.

*Hormuz, Strait of

▪ مضيق هرمز

جغ طب (جغ بم)

يربط مضيق هرمز بين الخليج العربى والبحر العربى ويتراوح اتساعه ما بين ٢٩ و ٥١ ميلاً بحرياً أما طوله فيصل إلى ٩٦ ميلاً بحرياً، وقد اشتق المضيق اسمه من الجزيرة - جزيرة هرمز - الواقعة وسط المنطقة حيث توجد قلعة برتغالية يرجع تاريخها إلى ١٥١٤م مما يوضح الأهمية الإستراتيجية والتجارية خاصة للدول العربية، وقد استولت القوات البريطانية والإيرانية على الجزيرة فى سنة ١٦٦٢م. ويمثل مضيق هرمز أهم المضائق الملاحية فى العالم حيث يمر عبره حوالى ثلثى التجارة النفطية البحرية، فالناقلات النفطية العملاقة تستخدم الممر الملاحي العميق إذا تعبره حوالى ٨٠ سفينة يومياً حيث يسمح عمق المياه فيه بالمرور وتوجد القناة الأقل عمقاً بالقرب من السواحل الإيرانية ويصل أضيق نطاق بالممر إلى ٢٠,٧ أميال ويقع بين جزيرتى لارك الإيرانية وجزيرة جيوان الكبرى العُمانية، ويمتاز المضيق بوجود الجزر والجزيرات الصغيرة والتيارات البحرية القوية التى يصل تيارها ما بين ٠,٤ إلى ٠,٨ عقدة فى الشتاء و ٠,٦ إلى ١,٧ عقدة فى فصل الصيف، كما أن الأمواج العالية وانعدام الرؤية - التى غالباً ما يكون مرجعها الغبار - تؤثر على الملاحة عبر المضيق الذى يفصل شمال جزيرة عُمان عن بقية أراضي الإمارات العربية ويقطن شبه الجزيرة مستوطنون يعملون بحرفة صيد الأسماك ولذا فإن حكومة عُمان تهتم كثيراً بمشكلة التلوث وخاصة من ناقلات النفط العملاقة ذات الأثر المباشر على الثروة السمكية، وإلى الشمال من القناة العُمانية تمر الطرق الملاحية عبر المياه الإقليمية الإيرانية خاصة بعدما احتلت إيران جزر طنب الكبرى وطنب الصغرى عام ١٩٧١م.

*Horn Africa

القرن الأفريقي

جغ

هو امتداد في البحر على شكل قرن يقع في الصومال في شرق أفريقيا.

*Horn, Cape (Cabo de Hotnos)

رأس هورن

جغ طب (جغ بت)

ويقع في أقصى جنوب قارة أمريكا الجنوبية وتتحكم في الجزر التابعة لشيلي في تيراديل فيجو.

*Horse Latitudes

تروض الخيل

جغ

هي المناطق أو الأقاليم الواقعة بين المدارين.

*Horst

الهورست

جغ طب (جيم)

هي كلمة ألمانية معناها عش النسر، وهي عبارة عن منطقة تعرضت للانكسار تقريباً وهبطت الأرض على جانبي الانكسار وبقيت المنطقة الوسطى مرتفعة ولم تهبط فأحدثت بروزاً في وجه الأرض.

*Hostoric Water

المياه التاريخية

جغ بش (جغ سي)

وهي الخلعان التي مارست عليها الدول حقوقها التاريخية واكتسبت لها الشرعية الدولية.

*Hot Deserts

الصحاري الحارة

جغ طب (جغ بت)

هي تلك الصحارى التي تسود فيها الظروف المناخية الجافة، ولا تتضمن فصولها السنوية أى موسم بارد حقيقى، ويندر بها سقوط الأمطار، ومن أمثلتها: الصحراء الكبرى الأفريقية، وصحراء شبه الجزيرة العربية وصحراء اتكاما، وصحراء كلهارى في جنوب أفريقيا، والصحراء الأسترالية الكبرى.

*Hot Spring

الينابيع الحارة

جغ طب (جيم)

في بعض الأحيان تتسرب المياه في باطن الأرض إلى أعماق كبيرة، وتتأثر بجملة الصخور النارية، تؤدي قوة الضغط إلى اندفاع هذه المياه نحو السطح كينابيع حارة Geo Sers وتتدفق منها مياه حارة، وترتبط هذه الينابيع بالمناطق البركانية.

*Hour Angle

زاوية الزمن

جغ فل

هى الزاوية الواقعة على المستوى المائل فى خط الاستواء والمحصورة بين مسقط الخط الواصل بين مركز الأرض والشمس ، ومسقط الخط الواصل بين مركز الأرض والنقطة على سطح الأرض .

*Hudson River

نهر هدسون

جغ طب (جغ بت)

هو نهر ينبع من جبال أديرونداك فى ولاية نيويورك فى الولايات المتحدة الأمريكية ، ويصب فى المحيط الأطلنطى عند مدينة نيويورك وتصل قناة إيرى نهر هدسون بالبحيرات العظمى ، ويصل طول النهر ٤٩٢ كيلو متراً .

*Huerta

هورتا

جغ اقل

هو اصطلاح محلى فى اسبانيا يطلق على إقليم خصب فى شرق اسبانيا .

*Human Capacity

القدرة البشرية

جغ بش (جغ سلك)

هى أفضل مستوى يحتمل أن يصل إليه الفرد فى عمل إذا حصل على أنسب تدريب أو تعليم ، وقد تكون بدنية أو عقلية أو يدوية أو مهنية . وتحديد القدرة من العوامل الهامة فى وضع الأفراد فى الأعمال المناسبة لهم ، وفى تحديد جرعات التدريب المقدمة إليهم .

*Human Geography

الجغرافيا البشرية

جغ بش

وهى تتناول دراسة الإنسان من حيث سلالاته البشرية أو ما يعرف بالأجناس البشرية وأصل هذه السلالات وتطورها ، فضلاً عن توزيع السكان والعوامل المؤثرة فى هذا التوزيع ، بالإضافة إلى دراسة النمو السكاني والكثافة السكانية وعلاقتها بالبيئة من حيث استغلال مواردها فى إشباع حاجاته عن طريق الزراعة والصناعة والتجارة ، كذلك يتعامل مع الإنسان مع بيئته فى اختيار مواقع السكن الخاص به سواء فى المدن أو القرى .

*Human Resoures

موارد بشرية

جغ بش (جغ سلك)

العنصر البشرى ككل سواء كان داخل قوة العمل أو خارجها ، ويشير هذا المصطلح فى المجال الاقتصادى إلى عنصر العمل فى الإنتاج والخدمات ، ويعتبر هذا العنصر أهم عناصر الإنتاج .

*Hummocks

الكدوات

جغ طب (جيم)

هى تلال مستطيلة ومنخفضة ذات قمم مستقيمة وجوانب شديدة الانحدار ويرجع نشأة الكدوات إلى عوامل التعرية الهوائية، وتمتد هذه التلال المنخفضة التى لا يزيد ارتفاعها على بضعة أمتار فى موازاة بعضها البعض وفى موازاة الرياح التى كونتها وقد نتجت عن هبوب الرياح فى منطقة ترسيب فيضى فى بطن واد صحراوى .

*Huron, Lake

بحيرة هورن

جغ طب (جغ بت)

إحدى البحيرات العظمى الأمريكية، وتقع فى منتصف هذه المجموعة من البحيرات على الحدود بين كندا وولاية متشجان فى الولايات المتحدة الأمريكية، وتبلغ مساحتها ٥٧٠, ٥٩ كيلو متراً.

*Hurricanes

الهاريكين

جغ طب (جغ هى) (جغ هن)

هى نوع من الأعاصير أو الزوابع المدارية العنيفة التى تهب على حوض البحر الكاريبى وخليج المكسيك وتحدث خلال فصلي الصيف والخريف . وتراوح سرعة الهاريكين بين (١٢٠ - ٢٤٠) كم فى الساعة، ونتيجة لذلك فإن التخريب الهائل الذى ينتج عن حدوثها يرجع إلى عظم سرعة الرياح التى تصاحبها .

*Hydration

عملية التميؤ (الهيدرة)

جغ طب (جيم)

ويقصد بها اتحاد الماء أو بخاره مع بعض العناصر التى تتألف منها معادن الصخور فتكبر وتمتد وينشأ عن هذا التمدد ضغوط تؤثر فى الصخور وتعمل على إضعافه وتفككه، ومن المعادن التى تقبل التميؤ معدن أنهيدريت Anhydrite (كبريتات كالسيوم لا مائية) فتنحول باتحاد الماء إلى جبس (كبريتات كالسيوم مائية).

*Hydraulic Action, Water

الفعل الميكانيكى للمياه

جغ طب (جيم)

ويتمثل فى قوة تحركها فى المجارى المائية، فالمياه المندفعة لها مقدرة على اكتساح المواد المفككة التى تصادفها فى طريقها، كما تدخل المياه فى الشقوق وفتحات التواصل وتماوج فيها فيساعد ذلك على تحطيم الصخر الصلب، والاضطرابات المائية والداومات التى تنشأ عند منحنيات المجرى تأثير قوى فهى تعمل على نحت وتقويض ضفاف المجرى Bank-Caving or Cavitation خصوصاً إذا كانت تتركب من صخور رملية ضعيفة التماسك أو من صخور صلصالية أو حصوية .

*Hydro-electric Power Station

محطة توليد كهرومائية

هَـجْ بِش (هَـجْ أَقْت) (هَـجْ ط)

محطة مصممة لتحويل طاقة الجاذبية في الماء إلى طاقة كهربائية .

*Hydroclimatology

علم المناخ المائي

هَـجْ طَب (هَـجْ مَنْ)

وهو الفرع الذي يدرس الجوانب المشتركة بين علمى المناخ والهيدرولوجيا .

*Hydrograph

الهيدروجراف

هَـجْ هِى

مخطط مائى عبارة عن رسم تخطيطى يمثل معطيات ملحوظة فى سياق حدوثها الزمنى فى نطاق تدفق الماء .

*Hydrology

الهيدرولوجيا

هَـجْ هِى

هو علم دراسة مصادر المياه .

*Hydrosphere

الغلاف المائى (الهيدروسفير)

هَـجْ طَب (هَـجْ بَم)

يشمل الغلاف المائى المحيطات والبحار، ويغضى نحو ٧١٪ من سطح كوكب الأرض، ويصل حجم المحيطات إلى حوالى ٣١٧ مليون ميل مكعب أو ١٣٥٠ مليون كم^٣، ويمثل ذلك نحو ٩٧٪ من المياه فى العالم، وتمثل الأنهار والمياه العذبة نحو ١٪ من الماء، أما النسبة الباقية فهى ٢٪ وهى عبارة عن ماء متجمد على هيئة جليد . ويختلف الغلاف المائى عن الغلاف الغازى فى أن الغلاف المائى له سطح ثابت تقريباً، أما الغلاف الغازى فإن سطحه ليس ثابت المستوى . ويعيش الإنسان عند سطح الغلاف المائى وعند قاع الغلاف الغازى .

*Hyposmetric or Hypsographic Curve

المنحنى الهيبسومتري أو الهيبسوجرافي

هَـجْ (كُر)

يوضح هذا المنحنى العلاقة بن الارتفاع والمساحة، فيعطى بذلك صورة واضحة عن نسبة ما يمثله كل ارتفاع من مساحة المنطقة محل الدراسة، لذا فهو يوضح التغير فى السطح وشكل الانحدار، ويستخدم هذا المنحنى لدراسة خصائص أحواض التعرية النهرية وتسهيل عقد المقارنات بينها (انظر : المنحنى الألتيمترى (Aitimetric Frequency) .