

W

*Wadi واد

جغ طب (جغ بت)

لفظ عربي أخذه الإفرنج ويطلق على الوادي الجاف في جنوب غرب آسيا وشمال أفريقيا.

*Wallon البوالون

جغ بش (جغ سب)

هم البلجيكيون الذي يسكنون جنوبي بلجيكا والجهات المجاورة من شرقي فرنسا ويتكلمون لهجتها.

*Warsu Treaty Organization (WTO) منظمة حلف وارسو

جغ بش (جغ سي)

للحد من نفوذ حلف شمال الأطلسي قام الاتحاد السوفيتي بإنشاء حلف وارسو بحيث يضم دول شرق أوروبا.

*Waste Heat الحرارة المفقودة

جغ طب (جغ من)

هي طاقة حرارية لم تستعمل في عملية حرارية صناعية بل أطلقت في الهواء المحيط أو التربة أو المياه المحيطة.

*Water Fall المساقط المائية (الشلالات)

جغ طب (جغ بت)

تتكون مساقط المياه عندما تمر مياه النهر فوق طبقة صخرية صلبة تقع أسفلها طبقة رخوة فتتآكل الصخور الرخوة - خصوصاً إذا كانت في منحدر في مجرى النهر - بينما تظل الصخور الصلبة بارزة للأمام مكونة شلالات أو مساقط للمياه. مثل شلالات نياجرا التي تقع في مجرى نهر سانت لورانس بين بحيرتي إيري وأونتاريو في قارة أمريكا الشمالية.

*Water Pollution

تلوث المياه

جغ بي

أي تغير ضار يحدثه الإنسان في المياه السطحية أو الجوفية أو في البيئة البحرية عن طريق إلقاء المواد الجامدة أو السائلة أو الغازية فيها .

*Water Power

الطاقة المائية (القوى المائية)

جغ بش (جغ ائت) (جغ ط)

هي الطاقة الكامنة في المياه .

*Water Table

مستوى المياه الجوفية

جغ فل

هو السطح العلوي لمنطقة تشبع لا تكون فيه المياه الجوفية محصورة بتكوين فوق غير منفذ .

*Watershed

مناطق تقسيم المياه

جغ طب (جيم)

هي عبارة عن الأراضي المرتفعة التي تفصل بين حوضين نهريين متجاورين ، مثل مناطق تقسيم المياه بين نهري النيل والكونغو .

*Wave Period

مدة الموجة

جغ طب (جغ بم)

هو تعبير يقصد به الفترة الزمنية بين لحظتي مرور قمتين متتاليتين بمنطقة معينة .

*Waves

الأمواج

جغ طب (جغ بم)

هي اضطراب في الماء بنجم عنه تحرك جزيئاته ارتفاعاً وانخفاضاً في حركة توافقية منتظمة . وتنشأ الأمواج عادة من هبوب الرياح والعواصف . فمعظم الأمواج تعلقو وتنخفض مع الموج ولكنها لا تكاد تغير موضعها ما لم تجرفها بالفعل رياح أو تيار مائي . وتنشأ أعظم الأمواج في المحيطات لا تساع مجالها الذي يعبر عنه بطول الامتداد Length Fatch وهو المسافة التي تقطعها الأمواج مدفوعة برياح دائمة الهبوب في اتجاه واحد دون أن يعترضها عائق ، وكلما كبر امتداد الأمواج Fetch ازداد طولها Length وارتفاعها Height .

*Weather

الطقس

جغ طب (جغ هي) (جغ من)

هو حالة الجو في مدة زمنية قصيرة قد تكون يوماً أو يومين أو أسبوعاً ، وقد تمتد إلى شهر كما هي الحال في

المناطق الاستوائية التي لا يتغير فيها الطقس بسرعة، وذلك من حيث الحرارة والرياح والمطر والضغط الجوي.

*Weather Maps

■ خرائط الطقس

نهر (نهر)

توضح هذه الخرائط حالة الجو في مكان ما من حيث الحرارة والضغط الجوي والرياح والمطر، وذلك خلال مدة زمنية قصيرة قد تكون يوماً أو يومين أو أسبوعاً.

*Weathering

■ التجوية

جغ طب (جيم)

يقصد بالتجوية فعل الجو وهو الهواء في حالة السكون وتأثيره في تفكيك الصخور وتفتيتها محلياً. ويتم ذلك ألياً (ميكانيكياً) أو كيميائياً. ويقتصر تأثير التجوية في الصخور على تفتيتها دون نقلها.

*Weddli Sea

■ بحر ويدل

جغ طب (جيم)

هو ذراع من المحيط الأطلنطي الجنوبي يقع في شبه جزيرة أنتاركتيكا، تبلغ مساحته ٨٠٠ ألف كم^٢.

*Weekly Storage

■ التخزين الأسبوعي

جغ هي

هو التخزين الذي تكون للخران خلاله دورة تعبئة وتفريغ أسبوعية.

*Wells

■ الآبار

جغ بش (جغ انت)

الآبار عبارة عن حُفَر يصنعها الإنسان تمتد من سطح الأرض لأسفل حتى الوصول إلى مستوى المياه الأرضية، ويوجد نوعين من الآبار: آبار عادية Ordinary Wells، وآبار ارتوازية Artizian Wells نسبة إلى مقاطعة آرتيز Artios في فرنسا حيث حُفرت أول بئر من هذا النوع.

*Wend

■ الفند

جغ بش (جغ سل)

هو شعب صقلي كان يعيش في شمالي ألمانيا وشرقها في أوائل العصور الوسطى ولا تزال هناك بقية منه تحتفظ باللسان الفندي وتعيش جنوب منطقة برلين.

*Western Desert

■ الصحراء الغربية

جغ طب (جغ بت)

يطلق هذا المصطلح على منطقتين هما :

- ١- الصحراء الغربية التي تقع إلى الجنوب من المملكة المغربية، وهي عبارة عن منطقة صحراوية قامت بها جبهة وطنية سميت باسم الجبهة الوطنية الشعبية لتحرير شعب الصحراء الغربية والمعروفة باسم (البوليساريو) والتي أقامت دولة عاصمتها مدينة العيون تطل على ساحل المحيط الأطلنطي .
 - ٢- الصحراء الغربية في مصر، والتي تبلغ مساحتها ٦٨١ ألف كم^٢، أي نحو ثلثي مساحة مصر (على وجه التحديد ٦٨٪) وتمتد من وادي النيل شرقاً إلى الحدود الليبية غرباً، ومن الحدود السودانية جنوباً حتى البحر المتوسط شمالاً مكونة بذلك الركن الشمالي الشرقي للصحراء الكبرى .
- وتغطي الرمال نحو ٤٠٪ من مساحة الصحراء الغربية المصرية، حيث يوجد بها بحر الرمال العظيم الذي يمتد على طول الحدود المصرية الليبية إلى الجنوب من واحة سيوة . وتتميز الصحراء الغربية المصرية بوجود منخفضات بعضها غير مأهول بالسكان وأهمها منخفض القطارة، والبعض الآخر مأهول بالسكان وهي التي تعرف باسم الواحات حيث يوجد بها خمس واحات هي : البحرية، الفرافرة، سيوة، الداخلة، الخارجة .

*Western Ghats

■ الغات الغربية

جغ طب (جغ بت)

هي سلسلة جبلية ترتفع على الجانب الغربي من هضبة الدكن في جنوب الهند، وهي موازية لساحل ملبار على البحر العربي، وأعلى قممها الجبلية قمة آناي مودي Anai Mudi وطولها ٢٦٩٥ م.

*Wheat Belt

■ نطاق القمح

جغ بش (جغ اقت) (جغ زر)

هو منطقة في براري أمريكا الشمالية تسود فيها زراعة القمح، وتعد من أهم مناطق إنتاج القمح في العالم .

*White Sea

■ البحر الأبيض

جغ طب (جغ بم)

هو ذراع من بحر بارتس يقع في شمال غرب روسيا الاتحادية، وهو في الغالب يغلق عن طريق شبه جزيرة كولا، ويطلق عليه الكثير من الجغرافيين اسم البحر الأبيض الروسي تمييزاً له عن البحر الأبيض المتوسط، وتجدر الإشارة إلى أن تسمية البحر الأبيض المتوسط هي خطأ شائع وصحتها البحر المتوسط فقط .

*Wildlife Related Visiotor

■ سائح الحياة البرية

جغ بش (جغ اقت) (جغ س)

وهو القائم بزيارة سياحية بقصد ملاحظة الحياة البرية كمشاهدة الحيوانات مثلاً في بعض المحميات .

*Wind Energy

طاقة الرياح

جغ بش (جغ اقت) (جغ ط)

هي الطاقة التي يمكن استخلاصها من الرياح على نحو معين ويطلق عليها عموماً عبارة (قدرة الرياح).

*Wind Rose

وردة الرياح

جغ طب (جغ من)

رسم بياني يبين نسبة الرياح التي تهب من مختلف الاتجاهات في مكان معين.

*Winter

الشتاء

جغ طب (جغ هي) (جغ من)

أحد فصول السنة الأربعة ويقع بين الخريف والربيع، وفيه تتعامد الشمس على مدار الجدي في نصف الكرة الجنوبي.

*Winter Solstice

الانقلاب الشتوي

جغ طب (جغ هي) (جغ من)

يحل فصل الصيف الجنوبي عند تعامد الشمس على مدار الجدي وقت زوال ٢٢ ديسمبر، وفي الوقت نفسه يحل فصل الشتاء في نصف الكرة الشمالي، وفي هذا الفصل نجد أن زوايا سقوط أشعة الشمس على دوائر العرض الرئيسية على سطح الأرض تنصف الأرض إلى نصف مضيء وآخر مظلم والمعروف بدائرة الإضاءة. ويلاحظ أن دائرة الإضاءة هذه تقسم دوائر العرض إلى قسمين غير متساويين ما عدا خط الاستواء، كما يلاحظ أنها تمس الدائرة القطبية الشمالية والجنوبية (٥٦,٥ شمالاً وجنوباً). ويلاحظ أن طول النهار يزيد عن طول الليل في نصف الكرة الجنوبي (انظر : Summer Solstice).

*Wirley

ورلي

جغ بش (جغ عم)

هو كوخ بدائي يبنيه السكان الأستراليون من فروع الأشجار في أستراليا.

*Work Load

عبء العمل

جغ بش (جغ ساء)

قياس مقدار العمل الذي ينتجه العامل في الساعة أو في اليوم، ويستخدم هذا المصطلح بالنسبة لمستوى الإنتاج المفروض أنه يمثل إنتاجاً معقولاً بعد خفض قدر مناسب من الوقت بالنسبة لصحة وأمن العمال.

*Work Time

وقت العمل

جغ بش (جغ سك)

هو الفترة الزمنية التي يؤدي خلالها العمل .

*Workers

العمال

جغ بش (جغ سك)

يدل هذا المصطلح - كما ورد في قانون العمل - على الأشخاص الذين يؤجرون عملهم لأصحاب العمل ويكونون أثناء أداء العمل تحت إشراف مستخدميهم .

*Working Conditions

ظروف العمل

جغ بش (جغ سك)

ويقصد بها الظروف التي تحيط بأداء العامل لعمله ، ومن هذه الظروف ما يرتبط بالعامل ذاته ، ومنها ما يتعلق ببيئة العمل .

*World Meteorological Organization (W.M.O)

منظمة الأرصاد الجوية العالمية

جغ

تأسست هذه المنظمة عام ١٩٥١م ، وهي تتبع هيئة الأمم المتحدة U.N ومركزها الرئيسي في جنيف بسويسرا ، ويرجع التأسيس الفعلي لهذه المؤسسة إلى بداية عام ١٨٧٨م ، وتهتم هذه المنظمة بجمع وتناول بيانات الطقس في دول العالم للوقوف على حالة المناخ والمشكلات الناتجة عنه ومساعدة الدول في إنشاء محطات أرصاد جوية .

*World Tourism Organization (W.T.O)

منظمة السياحة العالمية

جغ

هي منظمة تتبع هيئة الأمم المتحدة وتعني بالنشاط السياحي في جميع دول العالم .

*Warsaw Pact

حلف وارسو

جغ بش (جغ سي)

هو تحالف دولي تابع للمعسكر الشرقي أسس سنة ١٦٥٥م لمواجهة حلف الأطلنطي وقد تم حله سنة ١٩٩٠م .

*Wynd

وايند

جغ بش (جغ هم)

حارة ضيقة في إسكتلنده .