

مصطلحات الجغرافيا^(١)

أولا : المعجم الجغرافي (المصطلحات التي تبدأ بحروف A, B, C)
ثانيا : أعلام جغرافية

(١) أقرتها لجنة الجغرافيا بالمجمع ووافق عليها المؤتمر في الدورة الثلاثين (الجلسة السابعة والتاسعة بتاريخ ١٩٦٤/٣/٥ ، ١٩٦٤/٣/٩) .

أولا - المعجم الجغرافي (١)

- (٦) الرواسب الفورية
Abyssal Deposits
نسبة الى الفور .
- (٧) الصخور الفورية
Abyssal Rocks
(أنظر الصخور البلوتونية :
(Plutonic Rocks)
- (٨) جبل التراكم
Accumulation, Mountain of
جبل يتكون من تراكم مواد على أديم الأرض ، وأشهر أمثله الجبال البركانية التي تتكون من مواد تقذفها البراكين وقد يكون منفردا أو سلسلة جبال . وجبال التراكم ترتفع ارتفاعا عاليا ، وتنظم أشكالها ، وتتباعد قممها .
- (٩) المنحدر الاستوائي
Adret (French)
منحدرات الجبال التي تواجه خط الاستواء ، وأكثر ما يستعمل هذا المصطلح في جبال الألب ، وعكسه المنحدر القطبي (Ubac)
- (١٠) المنحدر الاستوائي
Adretto (Italian).
اللفظ الإيطالي للمصطلح السابق .
- (١١) التأفق
Advection
انتقال الحرارة في اتجاه أفقى . أما « التصعد Convection » فهو انتقال الحرارة في اتجاه رأسى .
- (١٢) الرواسب الهوائية
Aeolian Deposits

(A)

- (١) السكان الأصليون
Aborigines
السكان الذين وجدوا في اقليم ما عند كشفه .
- (٢) السحج
Abrasion = (Ablation)
عملية ازالة اجزاء من سطح الأرض بواسطة الرياح أو الماء أو الجليد .
- (٣) الجفاف المطلق
Absolute Drought
انقطاع المطر فترة لا تقل عن بضعة عشر يوما متتالية ، واصطلح في الجزر البريطانية على أن تكون المدة خمسة عشر يوما لا يسقط في أى منها كمية تزيد على ١٪ من البوصة .
- (٤) الرطوبة المطلقة
Absolute Humidity
مقدار ما يشتمل عليه حجم معين من الهواء من بخار الماء ، ويعبر عنها عادة بالجرامات في المتر المكعب .
- (٥) الفور المحيطى
Abyssal
مناطق في المحيط يزيد عمقها على اربعة آلاف متر تقريبا . ولا تصل أشعة الشمس الى الفور لشدة عمقه ، وهو خال من الحياة النباتية ، ولكن هناك نوع من حياة الحيوان تختلف بحسب اختلاف الأعماق ، والتربة القلبية من الصلصال الأحمر .

(١) أعدت لجنة الجغرافيا بالمجمع هذه المصطلحات ، وقد اعتمدت اللجنة في اختيارها على معجم : "A Dictionary of Geography" تأليف المستر و . ج . مور "W.G. Moore" ، كما ورد في طبعة « بنجوين » "Penguin Reference Books" التي ظهرت في سنة ١٩٦٢ .

- (Degradation) انظر :
 Agonic Line (٢١) خط الانحراف
 الخط الذى يصل على خريطة بين
 الأماكن التى تكون بها درجة الانحراف
 المغناطيسى صفرا ، أى الأماكن التى تشير
 فيها البوصلة المغنطيسية الى الشمال
 الحقيقى والشمال المغنطيسى معا
 (Declination, Magnetic) انظر
 Agriculture (٢٢) الزراعة - الفلاحة
 فن استثمار النباتات والحيوانات
 الأهلية على اكمل وجه اقتصادى .
 Air Gap (٢٣) الفجوة الهوائية
 خانق ضيق هو فى الأصل فجوة مائية
 كان يجرى فيها الماء ثم توقف .
 Airport (٢٤) الميناء الجوى
 (٢٥) مسقط ايتوف
 Aitoff's projection
 (Projection) انظر :
 Alidade (٢٦) العزادة
 الذراع المتحرك للالات التى تستعمل
 فى قياس المسافات الزاوية .
 Alkali Flat (٢٧) السبخة
 منطقة مستنقعية قلوبية فى جهة جافة
 تنتهى اليها مجارى فصلية ، وعندما
 يتبخر ماؤها فى فصل الحفاف تصبح
 قفرا من الطين الصلب تغطيه الأملاح ،
 وتتحول الى بحيرة طينية ضحلة عقب
 سقوط الأمطار الغزيرة ..
 (٢٨) المروحة الغرينية
 Alluvial Fan or Alluvial Cone
 المخروط الغرينى (الغرينى)
 الشكل الذى تتخذه طبقات او
 رواسب من الغرين يلقى بها مجرى مائى
 سريع التيار عندما يدخل سهلا أو واديا
- المواد الأرضية التى ينقلها الهواء
 ويرسبها على سطح الأرض ، وهى تشمل
 تربة « اللويس : Loess » ورمال
 الصحراء وكتبانها .
 (١٣) الأيرجرافيا (وصف الجو)
 Aerography
 العلم الذى يختص بوصف خصائص
 الغلاف الجوى وأبعاده .. الخ .
 (١٤) الأيرولوجيا - (علم الجو) :
 Aerology
 العلم الذى يعالج الغلاف الغازى .
 Affluent (Tributary) (١٥) رافد
 نهر يصب فى نهر أكبر .
 Afforestation (١٦) التحريج
 تحويل مساحة من الأرض الى غابة ،
 وبخاصة الأرض التى لم تكن مشجرة من
 قبل .
 (Reforestation) انظر :
 (١٧) الطرناد الإفريقى
 African Tornado
 (Tornado) انظر :
 After-glow (١٨) الشفق
 ويستعمل فى الجهات الجبلية للوهج
 الذى يرى بعد غروب الشمس ، ويبدأ
 عندما تكون الشمس تحت الأفق بثلاث
 درجات أو أربع . وقد يسمى « وهج
 الألب » .
 (١٩) الراهصة البركانية
 Agglomerate
 كتل من الحجارة المدببة غير المنتظمة
 المتخلقة من اللابة التى قذفها البراكين .
 Aggradation (٢٠) التسوية
 عملية تسوية الأرض بامتلاء المنخفضات
 برواسب المرتفعات . ويستعمل الاصطلاح
 عادة فى حالة الأنهار .

رياح محلية تنشأ عن تصاعد الهواء خلال النهار من الأودية وسفوح الجبال ، وتحول ليلاً إلى « رياح هابطة Katabatic Wind » يعرف النوعان باسم نسيم الوادي والجبل .

(٢٨) أنيمجرام (صفحة مسجل الريح)
Anemogram

صفحة يسجل عليها الأنيمجراف سرعة الرياح .

(٣٩) أنيمجراف - (مسجل الريح)
Anemograph

جهاز يسجل سرعة الرياح .

(٤٠) الأنيمومتر - (مقياس الريح)
Anemometer

مقياس لسرعة الرياح ، ويسجلها عادة بالكيلومتر في الساعة أو بالتر في الثانية .

(٤١) البارومتر المعدني - (المقياس المعدني لضغط الجو) .
Aneroid Barometer

جهاز لقياس الضغط الجوي يستبدل بالزئبق فيه صفائح معدنية .

(انظر Barometer)

(٤٢) أنرويد جراف - (المسجل المعدني)
Aneroidograph

نوع من بارومتر معدني يسجل الضغط .

(انظر Barograph)

(٤٣) الكسوف الحلقي
Annular Eclipse

(انظر الكسوف Eclipse)

(٤٤) الدائرة القطبية الجنوبية
Antarctic Circle

دائرة عرض ٦٦° جنوب خط الاستواء . وهي إحدى دوائر العرض الخمس الكبرى .

(٤٥) النهر القحوم
Antecedent River

مفتوحاً ، وسميت كذلك للشكل الذي تأخذه .

(٢٩) السهل الفريني Alluvial Plain
منبسط من الأرض تفتيه رواسب غرينية ، وقد يكون على جانبي نهر أو في دلتا أو سهل فيضي :

(٣٠) الفرين - الفرين Alluvium

الطين الذي يحمله السيل وما يحمله النهر وقت الفيضان فيبقى على وجه الأرض أو في مجرى النهر رطباً كان أو يابساً .

(٣١) الألبى Alpine
نسبة إلى جبال الألب .

(٣٢) مقياس الارتفاع Altimeter

نوع من البارومتر المعدني يستخدم عادة في الطائرات كما تستعمله البعثات الكشفية . وهو مدرج ليعين مستوى الارتفاع أو الانخفاض التقريبي بدلا من انضغط الجوى .

(٣٣) الارتفاع Altitude

البعد الرأسى لجسم ما . ويقاس بالنسبة لسطح البحر .

(٣٤) الركام العالى Altocumulus

سحاب متوسط يتكون من قطع صغيرة رقيقة نسبياً تتقارب بعضها من بعض حتى تتصل أطرافها .

(٣٥) الركام المبرج
Altocumulus Castellatus

نوع من السحاب الركامى تبدو قطعة على شكل أبراج .

(٣٦) الريباب Altostratus

سحاب متوسط الارتفاع يبدو كصفحة مبسوطة قد تكون رقيقة أحياناً ، وقد تغلظ حتى تحجب الشمس أو القمر .

(٣٧) الرياح الصاعدة
Anabatic Wind

- ابعد نقطة في مدار القمر عن الأرض ،
(Perigee) ويقابلها الحضيض :
- (٥٥) الوقت الشمسي الفعلي (الظاهر)
Apparent Solar Time
- الزمن السدى يتعين بالموقع الفعلي
للمشمس .
- (٥٦) الطبقة الخازنة للماء
Aquafer or Aquifer
- طبقة مسامية تحمل الماء بين طبقتين
صماوين .
- (٥٧) الحقبة الأركي
Archaean Era
- ما قبل الحقبة الأول من تاريخ الكرة
الأرضية .
- (انظر : (Pre-Cambrian Era
- (٥٨) الأرخبيل
Archipelago
- مجموعة من الجزر المتقاربة
- (٥٩) الدائرة القطبية الشمالية
Arctic Circle
- دائرة عرض ٥٦°٥ شمال خط
الاستواء . وهي إحدى دوائر العرض
الخمس الكبرى .
- (٦٠) الرعن (ج . رعان ، رعون)
Arête (French)
- انف الجبل المتقدم
- (٦١) الأرجون
Argon
- غاز من الغازات المكونة للغلاف الغازي .
- (٦٢) القاحل
Arid
- الأرض القاحلة أرض لا يصيبها من
المطر ما يسمح بنمو النبات .
- (٦٣) الخور
Arroyo (Spanish)
- المنخفض من الأرض بين النشزين ،
واللفظ الأفرنجي اصطلاح أسباني يقابل
كلمة « خور » العربية .
- (٦٤) البئر الارتوازية
Artesian Well
- النهر الذي يقطع مجراه عبر أرض
ارتفعت في طريقه ، ومن ثم يواصل سيره
(٤٦) الفحم الصلب - الأنترسيت
Anthracite
- نوع من الفحم صلب لامع ثقيل فيه
نسبة الماء ، وترتفع فيه نسبة الكربون
الى اقصى حد .
- (٤٧) الجغرافيا البشرية
Anthropogeography
- فرع من الجغرافيا يدرس توزيع
الإنسان على الأرض بالنسبة للبيئات
الجغرافية وعلاقتها بالأنثروبولوجيا كعلاقة
البيوجغرافيا (الجغرافيا الحيوية)
بالبيولوجيا (علم الأحياء) .
- (٤٨) الحدبة
Anticline
- جزء من قشرة الأرض مقوس الى
أعلى .
- (٤٩) الحدبة المتفضضة
Anticlinorium
- قبو كبير يتكون جانبه من غضون
صفار .
- (٥٠) ضديد الإعصار
Anticyclone
- منطقة يرتفع فيها الضغط الجوي
نسبيا عما حولها .
- (٥١) المتقابلان
Antipodes
- مكانان على سطح الأرض يقعان على
طرفي خط مستقيم وهمي يمر بمركز
الأرض :
- (٥٢) ضد التجارية
Anti-Trades or Counter-Trades
- حركة في طبقات الجو العليا مضادة
لاتجاه الرياح التجارية و في نفس منطقتها
- (٥٣) نقطة الرأس
Aphelion
- ابعد نقطة في فلك الكوكب السيار عن
الشمس ، ويقابلها نقطة الذنب
Peri-Helion
- (٥٤) الأوج
Apogee

(٧٥) الأضواء القطبية الشمالية
Aurora Borealis or Northern Lights

تناظر الأضواء القطبية الجنوبية وهي
أضواء مختلفة الألوان تظهر عادة في أعالي
الجو في منطقة القطب الشمالي .

(٧٦) الاعتدال الخريفي
Autumnal Equinox

(انظر Equinox)

Avalanche (٧٧) الهيار

الثلج المتراكم الكثيف الشديد الثقل
لكثرتة إذا انقض بتأثير ثقله على الجهات
المجاورة ، وقد تكون معه أقال من الصخر .

(٧٨) المخروط الهيارى - مخروط الهيار
Avalanche Cone

المادة التى تتراكم على شكل مخروط
حيث يسقط الهيار .

(٧٩) الريح الهيارية - ريح الهيار
Avalanche Wind

حركة شديدة فى الهواء نتيجة سقوط
الهيار .

Aven (French) (٨٠) ملقف

Axis, Earth s (٨١) محور الأرض

الخط الوهمى الذى يصل بين القطبين
وتدور حوله الأرض .

Azimuth (٨٢) السميت

نقطة من الفلك ينتهى إليها الخط
الخارج من مركز الكرة الأرضية على
استقامة قامة الشخص .

(٨٣) المسقط السميتى

Azimuthal projection

(Zenithal Projection : انظر)

B

Backing

(٨٤) الادبار

Asar (٦٥) الأصار

ركام مستطيل ضيق من الرمل والحصى
كان يوما مجرى للماء تحت نهر من الجليد
وتخلف بعد ذوبان الثلج .

(٦٦) مخروط الرماد
Ash Cone or Cinder Cone

كتيب يتألف مما يقذف البركان من
رماد .

Ash, Volcanic (٦٧) الرماد البركانى

(انظر Volcanic Ash)

(٦٨) الكويكبات - (م . كويكب)
Asteroid or Planetoid

أجرام صغيرة يتراوح قطرها بين ١٠ ،
٥٠٠ ميل ، وعددها كبير ، وتسبح ما بين
الريخ والمشتري .

Atlas (٦٩) الأطلس

مجموعة من المصورات الجغرافية .

Atmosphere (٧٠) الغلاف الجوى

غلاف من غازات مختلفة أهمها
الأكسجين والنيتروجين وثنائى أكسيد
الكربون يحيط بالكرة الأرضية .

(٧١) الضغط الجوى
Atmospheric Pressure

ضغط الغلاف الهوائى المحيط بالكرة
الأرضية .

Atoll (٧٢) الأتول (ج . أتولات)

الجزيرة المرجانية الحلقية .

(٧٣) الأريول - الحلقة المتحولة
Aureole, Metamorphic

(انظر Metamorphic Aureole)

(٧٤) الأضواء القطبية الجنوبية

Aurora Australis

أضواء مختلفة الألوان تظهر عادة في
أعالي الجو في منطقة القطب الجنوبى .

- Banner-Cloud** (٩٠) الصبير
سحابة عدسية الشكل تتكون خلف قمة الجبل في منصرف الرياح .
- Bar** (٩١) البار (م) - الحاجز
(١) البار :
وحدة قياس الضغط الجوي التي تساوي مليون « دايين - Dyne » (الداين : القوة التي تكفي لتحريك جرام واحد لمسافة سنتيمتر في الثانية الواحدة) على السنتيمتر المربع ، أو ما يعادل ٧٥٠٠٠ مليمترا أو ٢٩٠٥٣ بوصة من الزئبق في درجة حرارة صفر مئوي عند دائرة عرض ٤٥ . والمستعمل عادة في قياس الضغط الجوي هو المليبار أي جزء من الألف من البار .
- (ب) الحاجز :
حاجز رملي أو من صخور مفتتة يعترض مصبات الأنهار أو مداخل الأجوان .
- (٩٢) البرخان (استعمال محلي)
Barkhan or Barchan
كثيب هلالى منعزل ، وهو شائع في صحراء تركستان . ويوجد أيضا في صحراء سيناء .
- (٩٣) الباروجرام - « صفحة الضغط الجوي »
Barogram
صفحة يسجل عليها الباروجراف الضغط الجوي .
- (٩٤) الباروجراف - (مسجل الضغط الجوي)
Barograph
جهاز يسجل آليا الضغط الجوي .
- (٩٥) البارومتر - (مقياس الضغط الجوي)
Barometer
مقياس يقيس الضغط الجوي ، وهو اما زئبقي أو معدني .
- تحول اتجاه الرياح الى ضد حركة عقارب الساعة ، وهي عكس اقبال "Veering" وهو تغير الاتجاه مع عقارب الساعة .
- (٨٥) ارتداد الموج
Backwash
حركة تراجع مياه البحر عند الشاطئ بعد انكسار الموجة .
(انظر : Swash)
- (٨٦) الأرض الرديئة
Bad Lands
أرض مرتفعة جافة ملأى بالأخاديد والشقوق ، ومطرها قليل لا يكفي لاكتساء الأرض بغطاء من النبات ، ولهذا تكاد تكون لا قيمة لها في الزراعة أو الرعي يؤدي اختلاف مقاومة صخورها لعوامل التعرية الى بروز أعمدة وأرصعة فوق سطح الأرض .
- وقد أخذت هذه التسمية من الأراضي الرديئة التي تقع في الجزء الغربي من ولاية « داكوتا الجنوبية » بالولايات المتحدة .
- (٨٧) البهدة (م)
Bahada
السهل المتد على سفح الجبل من فعل السيل .
- (٨٨) منطاد الرصد
Ballon sonde or sounding Balloon
منطاد يستخدمه علماء الأرصاد لدراسة طبقات الجو العليا ، وهو مجهز بألات لقياس الضغط والحرارة والرطوبة على ارتفاعات مختلفة .
- (٨٩) الشط - ضفة النهر أو البحيرة
Bank
(١) الشط : جزء من قاع البحر مرتفع عما حوله ولكن على عمق يكفي للسماح بالملاحة .
- (ب) ضفة النهر أو البحيرة : شاطئ النهر وساحله .

يفطئها مأؤه عند المد ، وينحسر عنها عند الجزر .

Bearing (١.٥) الانحراف

الزاوية الافقية ما بين الخط الطولى الواقف عليه الراصد ، والخط الممتد من الجسم المراد تحديد انحرافه عند الخط الطولى .

(١.٦) السطح القاعدى

Bedding plane

السطح الذى رسبت عليه اصلا المواد المكونة لطبقة صخرية .

Bedrock (١.٧) صخر القاعدة

صخر صلب يقع تحت المواد الهشة المكونة للتربة وما تحتها .

Beheading (١.٨) الاسر النهري

(انظر : River Capture)

Bench mark (١.٩) العلامة السهمية

اصطلاح يستعمله المساحون لتعيين الارتفاع ، ويقد في الصخر على شكل سهم افقى .

Benthos (١١٠) البنتوس

كائنات نباتية وحيوانية تستقر في اعماق البحار ، وهى بخلاف البلاكتون والنكتون

Berg Wind (١١١) برج فند

رياح محلية دافئة هابطة من الجبل في جنوب افريقية شبيهة برياح الفهن في جبال الالب .

Bill (١١٢) اللسان

نتوء من البر يمتد في البحر .

(١١٣) علم المناخ الحيوى

Bioclimatology

العلم الذى يعالج العلاقة بين المناخ وتوزيع الاحياء على سطح الارض . ويعنى خاصة بمدى تأثير أنواع معينة من المناخ في الاحوال الصحية للانسان .

(٩٦) الضغط البارومتري
Barometric pressure

(انظر الضغط الجوى)

Barrow-Tumulus (٩٧) تل الدفن

تل من التراب يجمع فوق المدافن ، ويرجع الى عصر ما قبل التاريخ .

(٩٨) الكتلة الباطنية - الكرة المركزية

Barysphere or Bathysphere or Centrosphere

الكتلة الثقيلة التى تشغل جوف الأرض .

Basalt (٩٩) البازلت - النسف

صخر نارى طفحى أغبر اللون يتكون من تجمد اللابة .

Base-Level (١٠٠) مستوى القاعدة

أدنى حد يعرى فيه النهر قاعه ، ولا يهبط الى ما دون مستوى البحر .

Basin (١٠١) الحوض

(أ) جزء من سطح الأرض تميل فيه الطبقات من كل ناحية في اتجاه المركز .

(ب) حوض النهر : المنطقة التى يصرف

النهر وروافده ماءها .

(ج) حوض البحيرة : الحوض الذى

تملأه مياه البحيرة .

(د) الحوض : كل انخفاض في سطح

القشرة الارضية سواء امتلأ بالماء أو لا ، ويختلف عن الوادى في أنه أكثر اتساعا .

(١٠٢) السنام الفورى

Batholith or Bathylith

كتلة صهارة ترفع ما فوقها من الطبقات على شكل قبة .

Bay or Bight (١٠٣) الخليج

الخليج الذى لا يتعمق في البر

(انظر Gulf : الخليج المتعمق في البر)

Beach (١٠٤) شاطئ

منطقة منحدره من اليابس نحو البحر

- Blind Valley (١٢١) الوادى الابتر
مصطلح يطلق على بعض الاودية في
مناطق « الكرست » Karst Region
تتميز بانقطاعها المفاجيء بسبب غوص
مياهاها في التربة .
- (١٢٢) العاصفة الثلجية - الدمق
Blizzard
الدمق هو البرد مع الريح يفتش الانسان
من كل اوب حتى يكاد يقتل ، والعاصفة
الثلجية ريح عيفة محملة بالثلج الدقيق
تكاد تنعدم معها الرؤية . وقد يسقط بعض
ثلجها من السحاب ، ولكن معظمه تثيره
الريح من سطح الارض .
- Block Lava (١٢٣) الحرة
غطاء من الالابة يتجمد فيكون سطحاوعرا
شديد التضرس .
- (١٢٤) الجبال الانكسارية - الهورست
Block Mountains
جبال بين انكسارين تكونت نتيجة
اندفاعها الى مستو اعلى او بسبب هبوط
ما حولها .
- Blue Mud (١٢٥) الوحل الازرق
رواسب بحرية تحتوى على كثير من
المواد العضوية المتحللة ، وعلى كبريتيد
الحديد الذى يكسبها زرقتها . وتوجد في
قاع المحيط الهادى والبحر العربى وخليج
البنغال .
- Bluff (١٢٦) الصدف
مرتفع من الارض ذو جانب شديد
الانحدار حتى ليكاد يكون رأسيا ، وكثيرا
ما يكون نتيجة التعرية النهرية .
- Bog (١٢٧) المفيض
منخفض تتجمع فيه المياه وتتراكم فيه
النباتات المتحللة بحيث يصح اسفنجي
القوام .
- Bogaz (١٢٨) بوجاز (م)
اصطلاح محلى في اقليم « الكرست »
- (١١٤) الجغرافيا الحيوية
Biogeography
فرع من فروع الجغرافيا يدرس توزيع
النبات والحيوان على سطح الارض ،
والعوامل المؤثرة في هذا التوزيع .
- (١١٥) الغلاف الحيوى
Biosphere
اصطلاح يطلق أحيانا على جزء سطح
الارض الذى تشغله الاحياء .
- (١١٦) اليز
Bise (French)
رياح محليه تهب من الشمال على
سويسرا وجنوب فرنسا وايطاليا ، وهى
رياح جافة باردة .
- (١١٧) البحيرة المرة
Bitter Lake
بحيرة ترتفع في مياهاها نسبة الاملاح
وبخاصة كربونات الصوديوم والكلسيوم
والمنسيوم .
- (١١٨) الفحم البتسوميثى - (الفحم
الحمرى)
Bituminous Coal
نوع من الفحم يلى الانترسيت جودة .
- (١١٩) تربة القطن السوداء
Black Cotton-Earth
تربة خصيبة بركانية الاصل توجد في
شمال غربى هضبة الدكن ، وتوجد فيها
زراعة القطن .
- (١٢٠) الارض السوداء - التشرنوزيم
Black Earth or Chernozem (Rus-
sian)
تربة سوداء أو دكناء خصيبة ، تجود
فيها زراعة الحبوب ، وتنتشر بخاصة في
جنوب روسيا وتمتد في أجزاء من رومانيا
والمجر .
- وتوجد تربة مماثلة في أمريكا الشمالية
تمتد من ولاية سسكتشوان بكندا مخترفة
ولاية داكوتا الشمالية حتى ولاية تكساس
في الولايات المتحدة .

Breaker (١٣٦) الموجة المتكسرة

موجة تتحول الى زبد وهي تقترب من الساحل حيث يصبح الماء من الضحولة بحيث يكسر دورة الموجة ويظهر الزبد .

Breakwater (١٣٧) حاجز الموج

حاجز يبنى ممتدا في البحر عندمدخل الميناء ليكسر حدة الموج .

(١٣٨) البرشيا (م)

Breccia (Italian)

قطع صغيرة من الصخر زاوية ، التحمت بمادة لاصقة .

Breeze (١٣٩) النسيم

الرياح اللينة لا تحرك شجرا ولا تعفى اثرا .

(١٤٠) البطيحة النهرية (ج . بطائح)

Broad

المكان المتسع يجرى فيه النهر فيترك فيه الرمل والحصى الصغار .

Bronze Age (١٤١) العصر البرنزي

العصر الذي استخدم فيه أدوات مصنوعة من البرنز ، ويمثل مرحلة حضارية بين العصر الحجري الحديث وعصر الحديد

Brook (١٤٢) الفدير

أصفر الانهار .

(١٤٣) الفحم الاسمر - اللجنيت

Brown Coal

(انظر لجنيت - Lignite)

Brückner Cycle (١٤٤) دورة بركنر

دورة مناخية تتعاقب فيها السنوات الحارة الجافة مع السنوات الباردة الرطبة ويتقدم فيها الجليد الالبي ويتراجع ، ويتغير فيها مستوى بحر قزوين والانهار التي تصب فيه .

كشفتها لأول مرة « بركنر » في سنة ١٨٩٠ ، وقدر متوسط طولها بنحو ٣٥ سنة ، وهي في مجموعها دورة غير منتظمة .

بغربي يوغوسلافيا ، يطلق على الهوة الطويلة الضيقة التي يصب فيها نهر يعمل على توسيعها بوساطة اذابة الصخور الجيرية .

Bohorok (١٢٩) البهروك (م)

اصطلاح محلي لرياح من نوع الفهن تهب على سهل « ديلي - Deli » في سومطرة وقت هبوب الرياح الموسمية الشمالية الشرقية ، وهي دائسة جافة قد تسبب اضرارا لبعض الفلات مثل الطبايق .

Bolson (١٣٠) البلسن (م)

اصطلاح محلي في المكسيك وجنوب غربي الولايات المتحدة ، يطلق على حوض ذي تصريف داخلي في الأقاليم القاحلة والشبهية بالقاحلة ، وتنتهي اليه دلتايات غرينية .

(١٣١) مسقط بون

Bonne's Projection

مسقط معدل من المسقط المخروطي ترسم خطوط الطول فيه مقوسة ماعدا خط طول رئيسي يكون مستقيما .

Bora (١٣٢) البورا

رياح باردة تهب على شمال ايطاليا وشرقي البحر الادرياتي من اتجاه شمالي أو شمالي شرقي ، وغالبا ما تكون جافة .

Boulder Clay (١٣٣) الطفال الجليدي

مفتتات دقيقة تتخلف من نهر الجليد ، وهي عادة كومات غير طبقية تتخللها أحجار من أحجار مختلفة .

Bourne (١٣٤) الجدول المستخفي

جدول منقطع الجريان يجرى عادة تحت الارض ، فاذا غزر المطر حمل مجراه الظاهر شيئا من الماء .

(١٣٥) الفريبات الهوجاء

Grave West Winds

اصطلاح يطلق على الرياح الغربية التي تهب على المناطق المعتدلة في نصف الكرة الجنوي وتتسبب في سقوط أمطار غزيرة على السواحل المواجهة لها .

تحتلها بحيرة . وفي العادة يكون البركان قد خمد ، وإذا عاد الى النشاط ربما تكونت له فوهة صغيرة في وسط الكلدر .

Calendar (١٥٢) التقويم

حساب الزمن بالسنين والشهور والأيام .

Calina (١٥٣) رهج

سحاب رقيق كأنه الفبار يرى في حوض البحر المتوسط في شهرى يوليو وأغسطس .

(١٥٤) ركود مدار السرطان

Calms of Cancer

ويكون في منطقة مدار السرطان .

(١٥٥) ركود مدار الجدى

Calms of Capricorn

ويكون في منطقة مدار الجدى (أنظر عروض الخيل :

(Horse Latitudes

Calving (١٥٦) الانفصال الثلجى

انفصال جزء من الثلجة عندما تصل الى البحر .

Campos (١٥٧) الكمبص (م)

اراضى السفانا فى البرازيل .

Canal (١٥٨) قناة - ترعة

(أ) خليج يحفر للملاحة (قناة)

(ب) خليج يحفر للرى (ترعة)

(أنظر قناة ملاحية :

(Ship Canal

(١٥٩) مدار السرطان

Cancer, Tropic of

(أنظر مدار السرطان

(Tropic of Cancer

Canyon (١٦٠) خانق

مجرى يضيق فيه النهر لمسافة طويلة بين جوانب عالية

Buffer State (١٤٥) الدولة الحاجزة

دولة بين دولتين أو عدة دول كبرى ؛ فتحول دون اصطدامهما ، وهى عادة مستقلة عن كليهما ، مثل بلاد الافغان .

Buran (١٤٦) البوران (م)

رياح قارصة عنيفة بين الشمالية والشمالية الشرقية ، تهب على سيبيريا وأواسط آسيا فى فصل الشتاء بخاصة فى مؤخرة شديد الإعصار ، وتحمل معها الثلج

Bush (١٤٧) الدغل

منطقة لم يتم تمهيدها للزراعة ، وظلت تغطيتها الأشجار والشجيرات .

Butte (١٤٨) البوت - الميسا

تلال مستوية السطح ، ويطلق اللفظ الأول على الصغير منها ، والثانى على الكبير . وينتشر عادة فى مناطق الهضاب الفاحلة فى غربى الولايات المتحدة .

(١٤٩) قانون « بيزبلوت »

Buys Ballot's law.

قانون وضعه بيزبلوت فى سنة ١٨٥٧ ، ويقضى بأنك إذا استدبرت الرياح فى نصف الكرة الشمالى ، فان الضغط الجوى على يسارك يكون أقل منه على يمينك ، والعكس فى نصف الكرة الجنوبى .

— C —

(١٥٠) حقبة الحياة الحديثة

(الكاينوزوى)

Cainozoic or Kainozoic or Cenozoic

Era.

أحد الأقسام التى يقسم بها تاريخ الأرض ، ويتميز بانتشار الثدييات والحياة النباتية التى لا تختلف كثيرا عن الحياة النباتية فى الوقت الحاضر .

Caldera (١٥١) الكلدر (م)

فوهة بركان محاطة بمرتفعات صخرية تكونت بسبب هبوط قمة الجبل ، وأحيانا

Cave (١٧١) كهف

(١٧٢) خط الاستواء السماوي

Celestial Equator

الدائرة المتوهمة المكونة نتيجة تقاطع مستوى يمر بمركز الأرض عموديا على محورها والكرة السماوية . وعلى ذلك فهو في الكرة السماوية يقابل خط الاستواء الأرضي .

(١٧٣) الكرة السماوية

Celestial Sphere

كرة وهمية مركزها الراصد ونصف قطرها غير محدد . تبدو النجوم على الرغم من أبعادها الحقيقية الشاسعة المختلفة كأنها تقط على سطحها .

(١٧٤) حقبة الحياة الحديثة

Cenozoic Era (الكاينوزوي)

(Cainozoic Era, انظر :)

(١٧٥) المقياس المتوي

Centigrade Seale

قياس درجات الحرارة السائدة في معظم أنحاء العالم غير الناطقة باللغة الانجليزية . وهو أبسط التدرجات المستخدمة حيث أن النقطتين الأساسيتين هما درجتا تجمد الماء و غليانه (صفر ١٠٠) على التوالي .

Centrosphere (١٧٦) الكتلة الباطنية

(انظر : Barysphere)

Chain (١٧٧) سلسلة (الجبال)

مجموعة من الجبال المتحاذاة ينتظمها اتجاه واحد ، وقد تتخللها هضاب

Chalk (١٧٨) الطباشير

صخر جيرى رسوبى

Channel (١٧٩) مجرى مائى

Chart (١٨٠) خريطة

(أ) مطلق الخريطة

(ب) تخصص أحيانا للملاحة البحرية .

Cape (١٦١) الرأس

جزء من اليابس ناتئ في الماء

(١٦٢) مدار الجدى

Capricorn, Tropic of

(انظر مدار الجدى :)

(Tropic of Capricorn

Capture, River (١٦٣) الأسر النهري

(انظر الأسر النهري :)

(River Capture

(١٦٤) العصر الفحمي

Carboniferous period

أحد عصور حقبة الحياة القديمة (الباليوزوي) ، ويحيى بعد العصر البرمي . ويتميز بسعة تكوين الفحم فيه .

(١٦٥) الجهات الأصلية (الخوافق)

Cardinal points

الاتجاهات الرئيسية الأربع ، وهي : الشمال والجنوب والشرق والغرب .

Cartography (١٦٦) الكارتوجرافيا

صناعة الخرائط والمجسمات الجغرافية

Cascade (١٦٧) الشلال

مكان من النهر يهوى فيه الماء .

(١٦٨) الطائفة - النظام الطائفي

Caste, Caste System

نظام اجتماعى تقوم فيه المجتمعات على أسس دينية واجتماعية ، ويقسم فيه المجتمع الى طبقات متفاوتة .

Cataract (١٦٩) الجندل

مكان في مجرى النهر فيه حجارة يشتد عندها جريان النهر

(١٧٠) حوض النهر .

Catchment Basin or Drainage Area

الأرضى التى تنحدر مياهها الى النهر وتغذية عادة بالمياه

- (١٨٩) السمحاق (ج سماحيق) (في
علم الجغرافيا) Cirrostratus
نوع من السحاب الرقيق الأبيض
لا يحجب ضوء الشمس ولا القمر .
- (١٩٠) القزع Cirrus
سحاب صفار يتطاير في السماء .
- (١٩١) أول الليل Civil twilight
أول الليل من غروب الشمس إلى
العتمة .
(انظر : Twilight)
- (١٩٢) الطين Clay
مادة دقيقة الذرات معظمها من
سليكات الألمنيوم ، له خاصية الاحتفاظ
بالماء .
(انظر : Boulder clay)
- (١٩٣) الانشقاق Cleavage
عملية يتشقق فيها الصخر إلى
صفائح بسبب الضغط الواقع عليه .
(انظر : Joint)
- (١٩٤) القواط (ج . اقطه) Cliff
حرف الجبل كأنما قط (المخصص)
- (١٩٥) المناخ Climate
متوسط حالة الجو على مدار السنة
- (١٩٦) الاقليم المناخي Climatic Region
منطقة من الأرض لها خصائص مناخية
تميزها عما عداها .
- (١٩٧) علم المناخ Climatology
العلم الذي يبحث أنواع المناخ في العالم
وتأثيرها في البيئة الطبيعية .
- (١٩٨) الاستشفاء المناخي (الطباب
المناخي) Climatotherapy
علاج الأمراض عن طريق نقل المرضى
في المناخ الملائم .

- (ج) تطلق على الرسوم الايضاحية
(انظر : Weather chart)
- (١٨١) التشرنوزيم
Chernozem (Russian)
الأرض السوداء ، وهي كلمة من أصل
روسي .
- (انظر : Black Earth)
- (١٨٢) الشنوك Chinook
رياح جافة تنحدر على السفوح
الشرقية لجبال الروكي في كندا والولايات
المتحدة ، فترفع درجة الحرارة في السهول
المجاورة .
- (١٨٣) الكرونومتر (مقياس الوقت)
Chronometer
قياس دقيق للوقت .
- (١٨٤) مخروط الرماد Cinder Cone
(انظر : Ash Cone)
- (١٨٥) حصى بركاني
Cinders, Volcanic
(انظر : Lapilli)
- (١٨٦) جبال التحات
Circumdenudation or Circumerosion.
Mountains of.
الجبال التي تتخلف بعد أن تزيل
عوامل التعرية الصخور التي هي أقل
مقاومة .
- (Relict Mountains)
- (١٨٧) دارة الجليد
Cirque or Corrie
حفرة عميقة مستديرة جوانبها رأسية
تنشأ عن فعل الجليد .
- (١٨٨) النمر Cirrocumulus
نوع من السحاب المرتفع يتكون من
قطع صفار متسدان بعضها من بعض ،
وواحداتها نمره .

(٢٠٧) خط الساحل
Coastline or shore-Line

الخط الذى ينتهى اليه امتداد الماء
فى الأرض .

(٢٠٨) الشعب (ج شعاب) - البراح
المحايد .

(أ) الشعب : ممر مرتفع فى الجبال نشأ
عن التقاء واديين يسيران فى اتجاهين
متضادين .

(ب) البراح المحايد : منطقة محايدة تقع
بين انخفاضين فى الأرض أو بين
منطقتى ضغط متشابهتين .

(٢٠٩) الصحراء الجليدية
Cold Desert

(انظر : Ice sheet)

(٢١٠) الجبهة الباردة
Cold Front

الخط الفاصل بين كتلتين من الهواء
أحدهما باردة والأخرى ساخنة ، فيدفع
الهواء البارد على طول هذا الخط الهواء
الساخن الى اعلى .

(٢١١) قطب البرودة
Cold pole

البقعة من الأرض التى سجلت فيها
أدنى درجات الحرارة فى العالم . وتقع
بالقرب من فرخوينسك فى شرق سيبيريا

(٢١٢) الموجة الباردة
Cold Wave

هواء قطبى بارد يتحرك صوب خط
الاستواء ، فيخفض درجة الحرارة عن
معدلها بقدر ملحوظ .

(انظر :

(Southerly Burster, Pampero)

(٢١٣) الجالية - المستعمرة
Colony

(أ) الجالية : جماعة من الناس تعيش
فى وطن جديد غير وطنهم الأسمى .

(ب) المستعمرة : اقليم يحكمه أجنبى
يتوطنه أو يكتفى باستغلاله اقتصاديا
وعسكريا .

(١٩٩) المصور المناخى - الرسم البيانى
Climograph المناخى

رسم بيانى يظهر التغيرات فى الظاهرات
المناخية وارتباطها بعضها ببعض .
(انظر : Hythergraph)

(٢٠٠) مقياس الميل - الكلينومتر

Clinometer

جهاز لقياس ميل الطبقات الجيولوجية
وإنحدارها .

(٢٠١) السحاب (ج . سحب)

Cloud

بخار ماء يتكاثف بعيدا عن سطح
الأرض فى نقط مائية دقيقة أو بلورات من
الثلج .

(٢٠٢) الوابل
Cloudburst

المطر الشديد الضخم القطر ومنه
يكون السيل .

(٢٠٣) التقييم
Cloudiness

هو الذى يحجب الغمام جزءا من
السماء ، وتقاس درجة التقييم بمقياس
خاص .

(انظر Isoneph)

(٢٠٤) محطة التموين

Coaling station

محطة تموين بحرية ترسو عليها
السفن للتزود بالوقود .

(انظر : Fuelling station)

(٢٠٥) الساحل
Coast

المنطقة من اليابس التى تجاور بحرا
أو مسطحا مائيا كبيرا ، وتتأثر بأواجهه .

(٢٠٦) السهل الساحلى

Coastal plain

المنطقة السهلة التى تمتد بين ساحل
البحر وأقرب أرض مرتفعة فى الداخل .

- Confluence (٢٢٢) القرن
مكان يلتقى فيه نهران .
- Confluent (٢٢٣) رافد
نهر يرفد آخر بالماء
- (٢٢٤) الدماليك المجمع (م.دملوك)
Conglomerates
حجارة صفار مستديرة ملتصقة
بعضها من بعض .
(انظر : Breccia)
- (٢٢٥) المسقط المخروطي
Conical Projection
المسقط الذي نتصور فيه الكرة
الأرضية كأنما يحيط بها مخروط ورقى،
ورأس المخروط فوق القطب الشمالي ،
وخطوط الطول مستقيمة تتفرع من رأس
المخروط .
- (٢٢٦) الغابة الصنوبرية
Coniferous Forest
الغابة التي تتألف من أشجار الفصيلة
الصنوبرية .
- (٢٢٧) الاقتران
Conjunction (١) الاقتران الظاهري بين جرمين
سماويين مثل اقتران الشمس
بنجم الشعرى اليمانية ، واقتران
المشتري بالزهرة .
(ب) وضع جرمين سماويين يبدوان
للناظر كأنهما في موضع واحد .
- (٢٢٨) النهر التابع
Consequent River
النهر الذي يتبع في جريانه ميل
الطبقات .
(انظر :
Obsequent River, Subsequent River)
- (٢٢٩) قارة
Continent
أحد الأقسام الرئيسية التي ينقسم
اليها اليابس .

- (٢١٤) المذنب
Comet
جرم سماوى لم ذنب غازى مضى
يدور حول الشمس في فلك بيضى، ويظهر
من حين الى حين . وهناك عدة مذنبات
من أشهرها مذنب هالى الذى يظهر مرة
كل ٧٢ سنة .
- (٢١٥) الأرض المشاعة
Common
مساحة من الأرض ينتفع بها الناس
جميعا وليست ملكا لأحد .
- (٢١٦) المنظر البرى المركب
Composite Landscape
منظر سطح الأرض في منطقة ما نتج
من أكثر من دورة من دورات التعرية .
- (٢١٧) البوصلة المغنطيسية - بيت الأبرة
Compass, Magnetic
آلة ذات ابرة مغنطيسية أو مجموعة
من الابرة المغنطيسية تتركز في وضع أفقى
على سن مديبة تستعمل لتعيين اتجاه
الشمال المغنطيسى :
- (انظر : Magnetism, Terrestrial)
- (٢١٨) تكثف - تكثيف
Condensation
تحول أو تحويل البخار الى سائل
بالتبريد أو بالضغط أو بكليهما معا .
فالسحب مثلا تتكون بتكثف بخار الماء
الموجود في الجو ، ويتصاعد الهواء المحمل
ببخار الماء من سطح الأرض . ويتمدد
ثم يبرد الى أن يتكثف ما به من بخار
الماء .
- (٢١٩) الحكم الثنائى
Condominium
نظام من الحكم الاستعماري تشترك
فيه عادة دولتان ، ولم يعد مطبقا الا في
جزر هبريديز بالمحيط الهادى .
- (٢٢٠) مخروط الرماد
Cone, Ash or Cinder
(انظر : Ash Cone)
- (٢٢١) التضاريس
Configuration
ما ارتفع وانخفض من سطح الأرض

- (٢٣٧) مطر التصعد
Convectonal Rain
المطر الذى ينشأ عن عملية التصعد
الحرارى فى الجو ، أى من صعود الهواء
الدافئ الى الطبقات الباردة .
(انظر : (Rainfall))
- (٢٣٨) المسفة
Coppice or Copse; Taillis (Fr.)
غاية صغيرة طبيعية أو مزروعة تقلم
أشجارها بين الحين والحين قبل أن
يستطيع نمائها .
- (٢٣٩) الجزيرة المرجانية
Coral Island
جزيرة من الرمال تستقر فوق شعاب
مرجانية .
- (٢٤٠) حيوان المرجان
Coral Polyp
كائن بحرى صغير يتكون هيكله من
كربونات الكلسيوم المستمدة من مياه
البحر ، فاذا مات تحللت الأجزاء الرخوة
وتخلفت الهياكل مكونة المظاهر المرجانية
المختلفة من شعاب وجزر وغيرها .
- (٢٤١) الشعب المرجانى
Coral Reef
سلسلة من الصخور المرجانية تتجمع
غير بعيد من الشاطئ ، وقد تظهر فوق
سطح الماء أو تظل مغمورة .
(انظر : (Atoll))
- (٢٤٢) سلسلة جبال - كوردييرا
Cordillera
اصطلاح اسبانى يقابل فى اللغة العربية
سلاسل الجبال .
- (٢٣٤) منطقة الذرة
Corn Belt.
منطقة غلتها الرئيسية الذرة ، وتمتد
فى الولايات المتحدة جنوبى البحيرات
العظمى .
- (٢٤٤) الطفاوة - الاكليل
Corona
دائرة الشمس .

- (٢٣٠) المناخ القارى
Continental Climate
مناخ الاقاليم الواقعة فى داخل اليابس
بعيدا عن تأثير البحر ، فيتسع فيه مدى
الحرارة اليومى والفصلى .
- (٢٣١) تزحزح القارات
Continental Drift
نظرية تفترض وجود قارة اصلية
تشقق قشرتها وتزحزح اجزاؤها وتكون
النظام الحالى للقارات .
- (Displacement Theory)
- (٢٣٢) الرصيف القارى
Continental Platform
الجزء المستوى من القشرة الأرضية
الذى يرتفع عن المنخفض الذى تحتله مياه
المحيط ، ويشمل الرفرف القارى فى
نهايته .
- (٢٣٣) الرفرف القارى
Continental Shelf
الجزء الذى يجاور القارات وتغطية
مياه ضحلة لا يزيد عمقها بعامة على ٢٠٠
متر .
- (٢٣٤) المنحدر القارى
Continental Slope
المنحدر الشديد الذى يهبط من حافة
الرفرف القارى الى قاع البحر العميق .
- (٢٣٥) خط الارتفاع المتساوى - الكنتور
Contour
خط على الخريطة يصل بين المواقع
التي ينتظمها ارتفاع واحد .
- (٢٣٦) التصعد
Convection
انتقال الحرارة بالحمل فى اتجاه
راسى .

- Crater (٢٥٤) الفوهة
تجويف مستدير الشكل تقريبا في
أعلى البركان ، فاذا كان البركان خامدا
يكون قاعه صخريا وتخرج منه الحمم اذا
كان البركان نائرا .
- (٢٥٥) البحيرة الفوهية
Crater - Lake
بحيرة تتكون في داخل فوهة البركان
الخامد .
(انظر : Caldera)
- Creek (٢٥٦) الشرم - الناصفة
(أ) الشرم : فتحة ضيقة في شاطئ
البحر .
(ب) الناصفة : مجرى مائي صغير .
- Creole (٢٥٧) كريول (م)
يطلق على من ولدوا من أبناء المهاجرين
في جزر الهند الغربية وبعض جهات
أمريكا اللاتينية .
- Crevasse (٢٥٨) صدع الجليد
شق عميق رأسى يحدث في النهر
الجليدي حينما يتسع مجراه أو يشتد
انحداره أو يتغير اتجاهه .
(٢٥٩) الحركات القشرية
- Crustal Movements
حركات الأجزاء السطحية من الغلاف
الصخري كما تتمثل في « الشواطئ
المرفوعة » والزلازل وغيرها .
(٢٦٠) الكوستة (م)
- Cuesta (Spanish)
تلال رسوية تميل متدرجة في جانب
ويشتد انحدارها في جانب آخر ، ويغلب
أن تكون في منطقة سهلية ساحلية ،
والكلمة من أصل إسباني .
- (٢٤٥) التآكل الطبيعي (الميكانيكي)
Corrasion
تعرية تحدثها مواد صلبة مفتتة أثناء
تحركها .
- Corrie (٢٤٦) دائرة الجليد
حفرة عميقة مستديرة جوانبها رأسية
نشأ عن فعل الجليد .
(انظر : Cirque)
- (٢٤٧) خط الارتجاف المتساوي
Coseismic Line
خط يصل بين الجهات التي تؤثر
فيها هزة أرضية في وقت واحد .
(Homocismal Line)
- Cotton Belt (٢٤٨) منطقة القطن
منطقة غلتها الرئيسية القطن ، وتمتد
في جنوب شرقي الولايات المتحدة .
- (٢٤٩) ضد التجارية
Counter-Trades
حركة في طبقات الجو العليا مضادة
لاتجاه الرياح التجارية وفي نفس منطقتها
(انظر : Anti-Trades)
- Course (٢٥٠) المجري
مسيل النهر .
(انظر : River)
- Cave (٢٥١) الفار
الأخدود الذي بين اللحيين ، ويكون
في اليابس .
- Crag (٢٥٢) قرناس
شبيه الأنف يتقدم في الجبل .
(٢٥٣) القرناس المذيل
Crag - and - Tail
أكمة صخرية يرتفع مقدمها وينحط
ذنبها بعامل من عوامل التعرية غالبا
ما يكون النهر الجليدي .

<p>Cyclone (٢٦٦) الإعصار منطقة من الضغط المنخفض تجذب الرياح الى مركزها في اتجاه عكس عقارب الساعة في نصف الكرة الشمالي، والعكس في نصف الكرة الجنوبي ، تعرف هذه المناطق في العروض الوسطى بالمنخفضات الجوية .</p> <p>Cyclonic rain (٢٦٧) المطر الإعصاري مطر ينشأ من رياح الإعصار . (أنظر : Rainfall)</p> <p>(٢٦٨) المسقط الأسطواني</p> <p>Cylindrical Projection مسقط تتوازي فيه خطوط الطول وتتباعد خطوط العرض بالتدرج، ويحقق شرط الاتجاه الصحيح ، ولكنه مضلل في اعطاء الصورة الصحيحة للشكل والمساحة في العروض العليا ، ومنه مسقط مركبتور .</p>	<p>Cumulonimbus (٢٦١) الصيب سحاب كثيف قائم مرتفع في السماء وترتبط به في أغلب الأحيان عواصف الرعد المطيرة .</p> <p>Cumulus (٢٦١) الركام ما اجتمع من السحاب وتراكم بعضه فوق بعض .</p> <p>Current (٢٦٣) التيار (انظر : Ocean current)</p> <p>Cwn (٢٦٤) دائرة الجليد حفرة عميقة مستديرة جوانبها راسية تنشأ عن فعل الجليد . (اصطلاح محلي في ويلز) . (انظر : Cirque)</p> <p>(٢٦٥) دورة التحات</p> <p>Cycle of erosion مجموعة التغيرات التي تتتابع على رقعة معينة من الأرض نتيجة تأثيرها بعوامل التحات المختلفة .</p>
--	--

ثانيا - أعلام جغرافية (١)

(١) آبة :

من قرى أصفهان ذكرها ياقوت .

(٢) الأستانة :

كلمة تركية بمعنى عتبة أطلقت على القسطنطينية عندما اتخذها الأتراك عاصمة لهم . من أسمائها استانبول واسلامبول وفروق ودار السعادة . تقع على القرن الذهبي على جانبي السفور عند مدخله . قلت أهميتها بعد سقوط الخلافة العثمانية ونقل العاصمة الى أنقرة .

(٣) آسفى أو سافى

مدينة مغربية على شاطئ المحيط الأطلسى جنوب غربى الدار البيضاء .

(٤) آسيا :

أكبر قارات العالم وأكثرها سكانا متصل بأوروبا وأفريقية يحيط بها المحيطات الهادى والهندي والقطبى الشمالى . الوطن الاول للانسان على أرجح الأقوال .

(٥) آسيا الصغرى :

اسم يطلق على شبه جزيرة الأناضول بغربى قارة آسيا يحف بها البحر الاسود وبحر ايجه والبحر المتوسط .

وتكون نحو ثلاثة أخماس أراضى الجمهورية التركية .

(٦) أبسس :

خرائب مدينة قديمة جنوب شرقى أزمير فى سهل خصيب بالقرب من مصب نهر كايستر على مقربة من قرية ايا سلوك الحديثة .

(٧) أبشويه - أبشيه :

هى أبشواى الملق من أعمال مركز طنطا محافظة الغربية . وينسب اليها الإبشيهى صاحب «المستطرف فى كل فن مستظرف»

(٨) الأربس :

مدينة قديمة بالبلاد التونسية فى الشمال الغربى منها ، وكانت تعرف عند الرومان والبيزنطيين باسم (Horibus) وبها انهزم الجيش الاغلبى امام العصابات البربرية المنحازة الى داعى الدعاة الفاطميين فى سنة ٢٩٦ هجرية ، وكان هذا الانهزام سقوط الاغالبة واستيلاء الفاطميين على شمال افريقية ، والى (الأربس) هذه ينسب كثير من الادباء والشعراء المجيدين فى القرن الرابع والخامس للهجرة ، وهى الآن على حالة خراب ، ومكانها معروف وبه آثار كثيرة تدل على ماضيها الزاهر .

(٩) أرقانيا (هرفانيا) : اسم قديم لبحر الخزر ، وله أسماء غير ذلك ، ويسميه أرسطوطا ليس أرقانيا كذلك قال أبو الريحان ، وأطلقت عليه المؤلفات الاسلامية أسماء مختلفة تبعا للأقاليم الواقعة على شاطئه فهو أحيانا بحر جرجان وجيلان وطبرستان والديلم .

(١٠) استراباذ :

مدينة واقليم فى شمال ايران بالقرب من الجانب الجنوبى الشرقى من بحر قزوين . ينسب اليها عدد من العلماء .

(١١) استراخان :

مدينة بالاتحاد السوفيتى على الجانب الايسر لنهر الفولجا عند بداية داله .

(١) هذه الأعلام الجغرافية أحييت من لجنة المعجم الكبير بالجمع الى لجنة الجغرافيا لتحقيقها وتعريفها

فأقرتها على هذا النحو ، تمهيدا لادخالها فى المعجم الكبير ، وقد وافق عليها المؤتمر فى الدورة الثلاثين .

- (ب) مدينة تقع على بحيرة التمساح عند منتصف قناة السويس ، أنشئت مع انشاء القناة .
- (ج) ترعة للملاحة والرى تغذى منطقة القناة بمياه الشرب .
- (١٩) أسن :
- واد باليمن . قال الشاعر :
زارتك دهماء وهنا بعد ما هجعت
عنها العيون بأعلى القاع من أسن
- (٢٠) أطلس :
- (١) الإله الذى يحمل الأرض ويسند السماوات عند اليونان . والأطلس مجموعة من المصورات الجغرافية .
- (ب) جبال الأطلس : سلاسل جبلية بشمال غربى افريقية تمتد بين البحر المتوسط والصحراء الكبرى .
- (ج) المحيط الأطلسى : ثانى محيطات العالم مساحة ويفضل قارات العالم القديم عن قارات العالم الجديد .
- (٢١) أغمات :
- ناحية فى المغرب جنوبى مراكش . نفى إليها الملك الشاعر المعتمد بن عباد صاحب أشبيلية وبها دفن .
- (٢٢) الاغواط : (كلمة عربية جمع غوط) مدينة واحة فى الجمهورية الجزائرية . مركز لتجمع طرق القوافل فى الصحراء الافريقية الكبرى .
- (٢٣) أفامية :
- (١) أو « فامية » وهى أبامى (Opamee) القديمة الواقعة فى وادى نهر العاصي بالقرب من مستنقعات كبيرة كان لها أهمية فى أيام السلوقيين واستولى عليها خسرو ملك الفرس سنة ٥٤٠ م ونهب ما فيها وبعد ان استولى أبو عبيدة على حمص سلمت إليه أفامية ولم يعهد لها شأن بعد ذلك .
- وفى سنة ١١٥٢ م دمرها زلزال شديد

- (١٢) استراليا :
- أصفر قارات العالم تحيط بها مياه المحيطين الهادى والهندي ، اكتشف فى أوائل القرن السابع عشر .
- (١٣) أسطوان :
- قلعة فى الثفور الرومية من ناحية الشام غزاها سيف الدولة الحمدانى فقال شاعره الصفرى :
- ولا تسألا عن أسطوان فقد سطا
عليها بأنياب له ومخالب
- (١٤) سقطرا - أسقطرا - سقطرى :
- جزيرة جبلية بالمحيط الهندي الى الجنوب من جزيرة العرب والى الشمال من رأس غاردفوى .
- (١٥) اسكتلنده :
- الجزء الشمالى من جزيرة بريطانيا . وهى جزء من المملكة المتحدة عاصمتها أدنبره .
- (١٦) الاسكندرية :
- علم على أكثر من مدينة أشهرها واقدمها الاسكندرية التى بناها الاسكندر الأكبر سنة ٣٣٢ ق . م بمصر على شريط ضيق من الساحل بين البحر المتوسط وبحيرة مريوط . وهى اليوم مدينة ومحافظة سعتها زهاء ٧٥ كيلو مترا مربعا ، وعدد سكانها نحو ١٥ مليون نسمة (١٩٦٠) . الميناء الاول فى الجمهورية العربية المتحدة والمدينة الثانية بعد القاهرة .
- (١٧) اسكنديناوه :
- شبه جزيرة بشمال غربى أوروبا تشغلها دولتا السويد والنرويج .
- (١٨) الاسماعيلية :
- (١) محافظة بشرقى الدلتا قاعدتها مدينة الاسماعيلية .

(٢٦) الاقصر :

مدينة بصعيد مصر على الضفة الشرقية للنيل تشتهر بآثارها الفرعونية .

(٢٧) اقليم :

قسم من الارض تتشابه اجزائه في ظاهرة أو أكثر من الظواهر الطبيعية والبشرية ويختلف عما حوله .

(٢٨) الاقيانس :

في الأصل كلمة يونانية بمعنى البحر المحيط ، وقد شاع في اللغة استعمال المحيط بدلا منها ، فيقال المحيط الهادي والمحيط الهندي وهكذا .

والاقيانوسية لفظ يطلق على قارة استراليا وجزر المحيط الهادي .

(٢٩) أكاد : أو « أكد » :

اسم قديم للبلاد الواقعة فيما بين النهرين شمالي سومر ، سكانها ابتداء من الألف الرابعة قبل الميلاد شعب امتزج بالسومريين واتحدت مع سومر على عهد حمورابي وكونتا دولة واحدة هي الدولة البابلية .

(٣٠) أكر :

مدينة أفريقية على خليج غانة سكانها زهاء ١٥٠ ألف نسمة ، عاصمة جمهورية غانة التي كانت تعرف قديما بساحل الذهب

(٣١) الاكراد والکرد :

شعب إيراني الأصل لغة وتاريخا موزع بين إيران والعراق وتركيا ، ظلوا زمنا تحت سيادة الفرس ثم دخلوا تحت حكم تركيا وأعتنقوا الاسلام ، يسود عيشتهم نظام العشائر ويعملون بالزراعة والرعي .

(٣٢) أكسفورد :

مدينة بانجلترا يربو عدد سكانها على مائة ألف ، قاعدة مقاطعة تسمى أكسفورد شير تشتهر بجامعةها .

وأحالتها الى كومة من الخرائب تدل الى الآن على موقع المدينة التي تقوم فوق انقاضها القلعة المسماة « قلعة المضيق » .

(ب) لعلها ابافنية (Epiphania) الاسم اليوناني القديم لمدينة حماه ، وقد ذكرها ياقوت باسم « أفامية » وقال انها كورة من كور حمص . قال أبو العلاء : ولولاك لم تسلم أفامية الردي .

(٢٤) أفغانستان :

دولة اسلامية بآسيا الوسطى لا سواحل لها ، مساحتها ٢٥٠ ألف ميل مربع ، وسكانها زهاء ١٢ مليوناً من الأفغان والفرس والترك والغل .

تحدها الهند من الشرق ، وباكستان من الجنوب ، وإيران من الغرب ، والاتحاد السوفيتي من الشمال . بلاد تغلب عليها الطبيعة الجبلية وبها الكثير من السهول والودية الخصبة وجنوبها صحراوى . يؤدي ممر خيبر الواقع على حدودها الشرقية الى باكستان .

من أهم مدنها هراة وقندهار وفرارى شريف وغزنة ومن أنهارها هلمند في الوسط ، والجنوب الغربي حيث يصب في بحيرة بنفس الاسم ، ونهر جيحون في الشمال الشرقي ، ونهر كابل الذي يتجه شرقا ويصب في السند ، وعليه تقع العاصمة كابل . تصدر الأخشاب والجلود والسجاجيد والصوف والفواكه .

دخلها الاسلام على عهد الخليفة عثمان حينما أرسل عامل البصرة عبد الرحمن بن سمرة لفتح سجستان .

(٢٥) الأفق :

ما ظهر من نواحي السماء ماسا الارض ، وهو يتسع بالارتفاع ، وهذا مما يدل على كرية الارض .

(٣٣) اكشونية :

ذكرها ياقوت على أنها مدينة ساحل
الاندلس يتصل عملها بعمل أشبونة وهى
غربى قرطبة .

(٣٤) اكيراج :

تصغير اكراج جمع كرح وهو بيت
الراهب أو صومعته .

وفى الاغانى : الاكيراج بلد نزه كثير
البساتين والرياض والمياه ، وبالجزيرة موضع
يقال له الاكيراج فيه دير .

(٣٥) الالب :

اكبر السلاسل الجبلية فى جنوب وسط
اوربا تمتد على شكل هلال لزهاء ١١٠٠ كم
من ساحل البحر المتوسط فيما بين فرنسا
وايطاليا الى سويسرة وشمالى ايطاليا
وجنوب غربى النمسا وشمال غربى وغرب
يوغوسلافيا ، وتشغل مايقرب من ٢١٠
الف كيلو متر مربع ، وأعلى قممها مون
بلان التى ترتفع الى ٤٧٣٥ مترا تتبع منها
معظم الانهار الاوربية وأشهرها الرين
والرون والدانوب والبو .

(٣٦) البانيا :

(١) دولة قديمة فى اقليم القوقاز الشرقى
على الجانب الغربى لبحر قزوين .

(ب) دولة بلقانية بين اليونان
ويوغوسلافيا والبحر الادرياتيى تلب عليها
الطبيعة الجبلية مساحتها نحو ٢٧٦٠٠
كيلو متر مربع وسكانها زهاء المليون نسمة
عاصمتها تيرانا ومن مدنها الاخرى دورازو
واسكدار (سكوتارى) ويجرى فيها نهر
درن الذى ينتهى الى البحر الادرياتيى وأنهار
اخرى صغيرة .

(٣٧) ألوة :

واد باليمن . قال الشاعر :

يكادان بين الدونكين والوة
وذات القتام السمر ينسلخان

(٣٨) أمريكا الجنوبية :

احدى قارتى نصف الكرة الغربى ،
ورابعة القارات مساحة (وتبلغ مساحتها
٣٥٧ر٣٥٠٠ ميلامربعاً) . يحفبها المحيط
الاطلسى فى الشرق ، والمحيط الهادى فى
الغرب ، وتأخذ شكل مثلث رأسه فى
الجنوب . وكثيرا ما تسمى بأمريكا اللاتينية
اذ كان معظم استعمارها على ايدى
الاسبانيين والبرتغاليين ، ولا تزال اللغتان
الاسبانية والبرتغالية سائدتين فيها .

(٣٩) أمريكا الشمالية :

احدى قارتى نصف الكرة الغربى ،
وثالثة القارات مساحة (وتبلغ مساحتها
٩٣٨٥٠٠٠٠٠ ميلا مربعا) . ويحف بها
المحيط القطبى الشمالى فى الشمال ،
والمحيط الاطلسى فى الشرق ، والمحيط
الهادى فى الغرب . وتمتد بين دائرتى
العرض ٧/١٥ ، ٣٩ / ٨٣ شمالا . وقد
كشفت منذ نحو أربعة قرون ونصف
وتنسب الى « امريجو فسبوتشى » .
وهناك من يقول بأن العرب كانوا أول من
كشفتها .

(٤٠) الامزون :

نهر بأمريكا الجنوبية ، منابعه فى جبال
الانديز ، ومصبه فى المحيط الاطلسى
وحوضه اكبر أحواض أنهار العالم مساحة
وتبلغ مساحتها ٢٣٢٠٠٠٠٠ ميلا مربعا
ويتراعى على أكثر من ٢٥ درجة من درجات
العرض .

وقد سمي عند اكتشافه باسم
« أورلانا » نسبة الى مكتشفه ، ثم غلب
عليه اسم الامزون مشتقا من الاسطورة
اليونانية القديمة عن نساء الامزون المحاربات

(٤١) ام درمان :

كبرى مدن جمهورية السودان تقع على
الضفة الغربية عند ملتقاه بالنيل الازرق
قبالة الخرطوم عاصمة البلاد ، وكانت هي
العاصمة القديمة للبلاد .

عدد يربو على الخمسين مليوناً . وتقع فيها عاصمة المملكة المتحدة ، وهى لندن . وقد غلب اسمها على دولة بريطانيا كلها .

(٤٨) الاندرين :

(١) اسم قرية في جنوبي حلب ذكرها ياقوت ، وكانت مدينة قبل الاسلام ، لاتزال أطلالها ماثلة .

(ب) قال الازهرى (صاحب التهذيب): الاندرون فتيان من مواضع شتى يجتمعون للشرب وربما كانت تنسب الاشارة اليها في بيت عمرو بن كلثوم :

الا هبى بصحنك فاصبحنا

ولا تبقى خمور الاندرينا

والاندرون واحد هم اندرى ، ولما نسب الخمر الى اهل القرية اجتمعت ثلاثيات خففت للضرورة .

(٤٩) الاندلس :

كلمة اعجمية لم يستعملها العرب في القديم وانما عرفها العرب في الاسلام واطلقوها على ضبه جزيرة ايبيريا ، والمملكة الاسلامية التي قامت فيها .

والاسم مشتق من تحريف كلمة « فنداليسيا » بلد الفندال ، وهم قبيلة جرمانية قديمة كانت تسكن الاندلس وقد جرى على اللسان أن تلزمها الالف واللام وقد استعمل حذفها في شعر ينسب لبعض العرب فقال الشاعر .

سألت القوم عن أنس فقالوا

بأندلس وأندلس بعيد

ويطلق اسم الاندلس في الوقت الحاضر على الجزء الجنوبي من شبه جزيرة ايبيريا الذى يضم ثمانى مقاطعات أهمها بشبيلية ومالقة وقرطبة وغرناطة .

(٤٢) أم الربيع :

نهر بالمغرب ينحدر من جبال الاطلس الوسطى ، وينتهى الى المحيط الاطلسى عند بلدة أزموور . ومن روافده وادى العبيد الذى يلتقى به في سهول تادلة .

(٤٣) أم القارات (١) :

الكتلة القارية الاولى التى يعتقد انها تشققت ، واخذت أجزاءها في الانجراف ، بعيدا بعضها عن بعض ، على طول الأزمنة الجيولوجية ، فكانت القارات الحالية .

(٤٤) الاناضول :

راجع آسيا الصغرى .

(٤٥) الأنبار :

« فارسية » من معانيها المخزن .

وتطلق الأنبار على المدينة الواقعة على الضفة اليسرى لنهر الفرات في الشمال الشرقى من العراق . وقد درست الآن ، وانقاضها قريبة من تل عقر في الوقت الحاضر . وينسب اليها جماعة من علماء اللغة منهم عبد الرحمن بن محمد بن أبو البركات الأنبارى ، والقاسم بن محمد ابن بشار الأنبارى ، وولده أبو بكر شارح المعلقات .

(٤٦) أنتاركتكا :

القارة القطبية الجنوبية ، كشف عنها حديثا . يغطيها الجليد الدائم ، وتبلغ مساحتها ٥ مليون ميلا مربعا ، وتمتد بعض أجزاءها شمالا الى نحو خط عرض ٦٣ جنوبا حيث تقرب من أمريكا الجنوبية . والنسبة اليها أنتاركتى .

(٤٧) إنجلترا :

جزء من الجزيرة البريطانية الكبرى ، ومساحتها ٣٥٦ار٥ ميلا مربعا . ويسكنه

(١) تقترح اللجنة ان يكون اسمها : « القارة الام » .

(Ukraine) : (٥٣) او كرايا :

من جمهوريات الاتحاد السوفيتي
بجنوب شرقي اوربا ، وتسمى روسيا
الصفري يربو عدد سكانها على الأربعين
مليوناً ، قاعدتها كييف وهي من المدن
الروسية التاريخية .

(٥٤) طرابزون :

ولاية بشمال تركيا . وطرابيزون ميناء
تركي على البحر الاسود .

(٥٥) طرابلس :

(١) ولاية بشمال افريقية تكون هي
وبرقة وفزان المملكة الليبية المتحدة .

(ب) وطرابلس الغرب عاصمة المملكة
الليبية المتحدة وعاصمة ولاية طرابلس ،
ميناء على البحر المتوسط وتعرف بطرابلس
الغرب تميزا لها عن طرابلس الشام .

(ج) طرابلس الشام تقع على الساحل
الشرقي للبحر المتوسط شمال غربي
الجمهورية اللبنانية . وهي ميناء بحري
ومركز تجارى .

محرر اللحنة
ابراهيم الاسيوطي

(٥٠) انطاكية :

مدينة تقع على الضفة اليمنى لنهر
العاصي ببلاد الشام ، وبينها وبين البحر
نحو ٣٠ كيلو مترا وينسب الاسم الى
انطوخيوس احد ملوك السلوقيين .

(٥١) انطربوس :

الاسم القديم لطرطوس . مدينة فينيقية
بالساحل الشامي ، وتمثل أقصى الامتداد
الشمالي لفينيقيا .

(٥٢) انقرة :

مدينة بالاناضول عاصمة الجمهورية
التركية . ويروي لامرء القيس
رب طعنة مئعنجرة * وخطبة مسحنفرة
تبقى غدا بانقرة

وقد جاء ذكرها في بائية ابي تمام في
فتح عمورية :

جرى لها الفال برحا يوم انقرة

اذ غودرت وحشة الساحات والرحب
وانقرة اسم للولاية التي تقع فيها انقرة

المعجم الجغرافي^(١)

(١)

(١) أعدت مصطلحاته لجنة الجغرافيا بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر في الجلسة الخامسة (بتاريخ ١٢/٢/١٩٧٢).

المعجم الجغرافي (*)

- ٨ - الإيتا Aeta
قبائل من القزم السود « Negrito »
تنتشر في بعض الجهات الجبلية من الفلبين .
- ٩ - الصبار الأمريكي (الأجافي) Agave
نبات شبه صحراوي له أوراق لحمية
شوكية يكثر في المكسيك . ومن أنواعه
السيسال الذي انتشرت زراعته في شرقي
إفريقية وغيرها ، وتصنع من ألياف أوراقه
الحبال .
- ١٠ - واد مظمور Aggraded valley
واد امتلأ بغرين النهر أو رواسبه .
- ١١ - الأحقاف Ahkaf
مناطق الرمال الناعمة في الربع الخالي في
جنوبي الجزيرة العربية .
- ١٢ - الآينو AINU
قبائل من أصل قوقازي تقطن بالجزيرة
الشمالية في اليابان .
- ١٣ - كتل هوائية Air masses
أحجام كبيرة من الغلاف الجوي متجانسة
في الحرارة والرطوبة . وتتكون فوق اليابس
والماء في الجهات القطبية والمدارية .

- A -

- ١ - أهأه = أفروليث
AA = Aphrolith
مصطلح بلغة هاواي يطلق على فيض
اللابة المميزة بسطح خشن مسنن يحدث
صلصلة عند الاحتكاك .
- ٢ - أبجاز Abkasian
قبيلة من قبائل بلاد القوقاز تقطن شرقي
البحر الأسود
- ٣ - التلاشي Ablation
نقاد سطح النهر الجليدي بالنوبان والبخار .
- ٤ - الاستواء القمي
Accordance of summit Levels-
(Accordance of Hill Tops)
تمائل في مستوى ارتفاع قمم الجبال يدل
على تماثل السطح في عصور سابقة .
- ٥ - صخور حمضية Acid Rocks
صخور غنية بالسليكا .
- ٦ - تسخين ذاتي Adiabatic Heating
تولد الحرارة بسبب ضغط الهواء .
- ٧ - طبوغرافيا شابة Adolescent Topography
تضاريس بها بعض المعالم الأصلية لسطح .

(*) أعدت لجنة الجغرافيا بالمجمع هذه المصطلحات ، وقد اعتمدت في اختيارها على فهرس المصطلحات الملحق بكتاب
Geography in the 20 th Century تأليف د . « جريفت تايلور » Griffith Taylor وتتضمن مصطلحات
في الجغرافية الطبيعية بعامة والبشرية بخاصة .

- ٢٢ - أنسيلوس Ancylos
بحيرة قديمة تخلف عنها البحر البلطي
الجمالى .
- ٢٣ - أنشلوس Anschluss
لفظ ألماني استعمل في ضم إقليم السودان
والنمسا وغيرهما إلى ألمانيا في العهد النازي .
- ٢٤ - أبلاشيا Appalachia
قارة قديمة كانت محل الشمال الشرقي من
الولايات المتحدة الأمريكية .
- ٢٥ - الحركة الأبلاشية Appalachian storm
حركة التوائية انتابت القشرة الأرضية
في أواخر العصر الفحمي تكونت بسببها
جبال الأبلاش في شرقي أمريكا الشمالية .
- ٢٦ - أنهار جليدية ملتحمة :
Apposed glaciers
أنهار جليدية ملتصقة بعضها ببعض .
- ٢٧ - قوس Arc
ثنية في الطبقات الأرضية على شكل قوس .
- ٢٨ - العرق Areg (Erg)
اسم أطلقه العرب على الصحراء الرملية
والرمال المتنقلة في الصحراء الكبرى الإفريقية
ومن أمثلتها :
(أ) العرق الغربي الكبير في جنوب
الجزائر .
- ١٤ - أولفلد Alfold
اسم يطلق على سهل الحبر الأوسط .
- ١٥ - التواء ألسي Alpide
التواء في طبقات القشرة الأرضية ينسب
إلى مجموعة جبال الألب الأوروبية .
- ١٦ - السلالة الألبية Alpines
فرع من المجموعة القوقازية يتميز بالرأس
العريض وينتشر في وسط أوروبا بخاصة .
- ١٧ - ألبنة Alpinization
الاختلاط بالسلالات الألبية .
- ١٨ - الهضبة المرتفعة (في أمريكا الجنوبية)
Altiplano
اسم يطلق في الأصل على الهضبة المحصورة
بين الكوردليرا الغربية والسكرودليرا
الشرقية في بوليفيا بأريكا الجنوبية .
- ١٩ - الهنود الأمريكيون Amerinds
السكان الأصليون في الأمريكتين .
- ٢٠ - فرع عائد Anabranh
فرع النهر ينحرف عن اتجاهه ثم يعود
ليتصل به مكونا جزيرة .
- ٢١ - جليد لاصق Anchor-ice
جليد غائر متصل بالقرار .

٣٣ - أشكينازى Ashkenazim

نسبة إلى يهود بولاندة ووسط أوروبا .
(أشكيناز بالعبرية الشعب الشمالى) .

٣٤ - وضع مناخى Aspect, climatic

وضع المكان نحو الشمس أو الرياح التى
تجلب الأمطار أو موجات البرق .

٣٥ - نطاق الانسياب

Asthenosphere; Substratum; Tectosphere

الجزء الذى يلي القشرة الأرضية (وقد
يعتبر جزءا منها) وهو النطاق العميق من
القشرة الأرضية الذى تكون فيه الصخور
في حالة تسمح بالتأثر السريع بحركات
الطى والتشوه .

(Zone of Flowage : انظر)

٣٦ - أسطرلاب Astrolabe

آلة فلكية قديمة لقياس الارتفاعات
والزوايا للأجرام السماوية .

٣٧ - قَطَف (أتريلكس) Atriplex

نبات عشبي من الفصيلة الرَّمْرامية .

٣٨ - أوجيت Augite

معدن من البيروكسينات شديد الصلة
بالمهورنبلند ، ويدخل في تركيب كثير من
الصخور النارية .

(ب) عرق الشيخ على الحدود بين
مالى والجزائر .

ملحوظة : يعدل عن تعريف Erg في
المعجم الجغرافي (الجزء الأول) .

٢٩ - لانهرية Areic

أرض لا تجرى فيها أنهار .

(انظر : Endoreic; Exoreic)

٣٠ - الحركة الأرموريكية :

Armorican storm

حركة التوائية انتابت القشرة الأرضية
في أواخر العصر الفحمى تكونت بسببها
جبال أوروبا الوسطى . وهذه الحركة في
أوروبا تناظر الحركة الأبلاشية في أمريكا
الشمالية .

(الاسم مشتق من أرموريكا ، وهو
الاسم القديم لبريتاني في شمال فرنسا) .

٣١ - أرونتا Arunta

صحراء في الجزء الشرقى من وسط
استراليا . ويطلق الاسم أيضا على القبائل
الأصلية التى تسكنها .

٣٢ - الصخر الحريرى (الأسبستوس) -

Asbestos حجر الفتيلة :

معدن سليكى في هيئة خيوط رفيعة قابلة
للسج وهو صامد للحرارة .

- Barrier Reef ٤٦ - الحاجز المرجاني
حائط عظيم مكون من صخور مرجانية
بحذاء الساحل ، ويفصله عن اليابس مجرى
واسع متوسط العمق وأشهر أمثله شرق
أستراليا .
- ٤٧ - الباسك (باشكونس)
Basques (the)
شعب يمتاز بلغته الخاصة وتقاليده الخاصة
يسكن شمالي اسبانيا وجنوب غربي فرنسا .
- ٤٨ - باستيد (قلعة)
Bastide
مدينة محصنة من مدن العصور الوسطى
في أوروبا .
- ٤٩ - علم قياس الأعماق
Bathymetry
علم يبحث فيه عن قياس أعماق المحيطات
والبحار والبحيرات .
- ٥٠ - بوكسيت
Bauxite; Beauxite
صخر أولي يؤخذ منه الألومنيوم .
(الاسم نسبة إلى مدينة Baux جنوبي
فرنسا) .
- ٥١ - شعب البيكر
Beaker folk
شعب قديم يمتاز برؤوس عريضة كان
يسكن وسط أوروبا في فجر عصر البرونز
(نحو ٢٠٠٠ ق.م.) والبيكر كأس كبيرة من
الفخار تشبه الجرس وجدت أعداد كبيرة
منها في مقابرهم) .
- ٣٩ - الأستراليون الأصليون Australoids
السلالة التي كانت تعيش في أستراليا
وتسمانيا قبل استيطان الأوربيين وما يشبهها .
- ٤٠ - القرد الجنوبي Australopithecus
حفريه لإنسان قديم عثر على بقاياها في
جنوب إفريقيا وسميت بالقرد الجنوبي .
- ٤١ - الآفار Avars
قبائل قديمة كانت تسكن المجر .
- ٤٢ - تربة لانطاقية Azonal soil
تربة حديثة لا يستبين فيها قطاع أرضي
واضح ولا أثر العناصر التي تكونت منها .
وعكسها التربة النطاقية : (Zonal) .
- B —
- ٤٣ - انحدار تدريجي Back slope
ناحية من الجرف تنحدر تدريجياً .
(انظر : Dip slope)
- ٤٤ - بانكت Banket
مجمع من الحصباء والزلاط يحوى ذمبا
في (وتوتوزراند) في جنوب إفريقيا
(والكلمة "Banket" من أصل هولندي
بمعنى الحصى الذي يشبه اللوز Almond) .
- ٤٥ - الأراضي القفر Barrens
مساحات من الأراضي المنبسطة قليلة
الأشجار ، وكثيرا ما تغطي سطحها تربة
رملية رقيقة . ويطلق الاصطلاح على
الأراضي القطبية في كندا .

٥٨ - رسام الخسبات

Block draughter

آلة لرسم الأشكال الخسبة .

٥٩ - بونانزا

Bonanza

كتلة ذهبية من الصخر وهى اصطلاح أمريكي واللفظ أسباني الأصل بمعنى « طقس جميل » يهدأ فيه البحر بخاصة .

٦٠ - وادى عنق الزجاجة

Bottle-neck valley

واد متسع عند رأسه وضيق عند منحرجه ، ويكثر هذا النوع بخاصة فى أستراليا .

٦١ - نهر متعدد المجارى

Braided stream

نهر له مجار عدة صغيرة فوق أرض مستوية .

٦٢ - عراض الرؤوس

Brakephs

السلالات التى تمتاز بالرؤوس العريضة :
"Brachycephalic"

٦٣ - أجسة

Brush Wood

أشجار قزمية وشجيرات ونباتات تحتانية فى غابة .

٦٤ - بريطونى

Brythonic

نسبة إلى قبائل ولغة ويلز وكورنوال (فى بريطانيا) ومقاطعة بريتانى ، وهم من أصل كلتى .

٥٢ - مقياس بوفورت

Beaufort scale

جهاز لقياس شدة الرياح ، يدل رقم صفر على سكون الهواء ، رقم ١٢ إذا كانت الرياح عاصفة . الاسم نسبة إلى مخترعه أمير البحر سير فرنسيس بوفورت (١٧٧٤ - ١٨٥٧) .

٥٣ - البربر

Berber

شعب يسكن شمالي إفريقيا .

٥٤ - هوة جليدية

Bergschrund

شق عميق رأسى يحدث فى النهر الجليدى عندما يتسع مجراه أو يشتد انحداره أو يتغير اتجاهه .

(Cleft; Crevasse انظر)

٥٥ - تبول

Betel, pepper

نبات متسلق من فصيلة الفلفل تخضع أوراقه فى جنوب شرقى آسيا .

٥٦ - أنهار مغدورة المصببات

Betrunked rivers

أنهار غمر البحر مجارها الدنيا نتيجة هبوطها .

٥٧ - الجسم البيانى

Block diagram

رسم يبين الظاهرات الجغرافية بثلاثة أبعاد تشبه الجسم .

- Calcite ٧٢ - كلسيت
معدن يتركب من كربونات الكالسيوم
المتبلرة فى النظام الثلاثى .
- ٧٣ - الحركة الكاليدونية
Caledonian storm
حركة التوائية انتابت القشرة الأرضية
فى أواخر العصر السيلورى وأوائل الديفونى
ويرى الجيولوجيون أنه تكونت بسببها
مرتفعات اسكنديناوة واسكتلندة .
- Capillary water ٧٤ - ماء النر
الماء الذى يتصاعد بالخاصية الشعرية من
باطن الأرض .
- Cardo ٧٥ - كارديو
شارع رئيسى فى تخطيط المدينة الرومانية
القديمة .
- Caribou ٧٦ - كاريبو
حيوان الرنة غير المستأنس وهو شبيه
بالوعل أو الأيل ، ويعيش فى الأقطار
القطبية الأمريكية .
- Cartogram ٧٧ - كارتوجرام
رسم بيانى متعدد الدلالات .
- Cascadia ٧٨ - كاسكاديا
إحدى القارات القديمة التى كانت فى
الشمال الغربى للولايات المتحدة .
- Bucwheat ٦٥ - الحنطة السوداء
نوع من القمح يزرع فى أوربا وأمريكا
لإطعام الخيل والماشية والدواجن .
- Bushmen ٦٦ - البوشمن
قبائل قديمة منعزلة فى جنوب غربى
إفريقية تعيش على الصيد .
- Bysmalith ٦٧ - بسماليث
نوع من صخر اللاكوليث كثير التصدع
(انظر : Laccolith; Laccolite)
- C —
- Caatinga ٦٨ - كاتنجا
أشجار قزمية وأعشاب شوكية تنمو فى
الجهات القليلة المطر فى مرتفعات شرقى
البرازيل .
- Cacao ٦٩ - شجرة الكاكاو
شجرة تنمو فى الجهات الحارة فى أمريكا
الوسطى والجنوبية وفى إفريقية ، ويؤخذ
من جوبها الكاكاو « Cocoa » .
- Cactus ٧٠ - صبار
نبات لحيم شوكى يكثر على الحصوص
فى الأرجاء الحافة .
- ٧١ - المساحة التفصيلية
Cadastral survey
مساحة خاصة بتحديد ملكية الأرض
والعقارات .

۸۵ - مركز الزلزال Centrum

النقطة التي تنشأ فيها الهزة الزلزالية .

۸۶ - الدليل الرأسي Cephalic Index

النسبة المئوية بين عرض الرأس وطوله .

۸۷ - بحر شامبلين Champlain sea

امتداد للبحر شرق كندا .

۸۸ - شابارال Chaparral

أحراج من أشجار البلوط الواطنة والدائمة الخضرة تختلط بالأعشاب الشائكة كالورد البري والعليق . تكثر في تربة الجريج الفقيرة في المكسيك وولاية تكساس ، وهي تناظر « الماكيا » في حوض البحر المتوسط .

(اللفظ مشتق من الأصل الأسباني «Chaparra»

بمعنى بلوط دائم الخضرة ، al

في آخر اللفظ بمعنى مجموعة أشجار أو مزرعة أو غابة صغيرة) .

(انظر : Garige; Macchia)

۸۹ - حضارة شلية

Chellean civilization

أقدم حضارات العصر الحجري القديم (نسبة إلى Chelles بالقرب من باريس حيث كشفت آثار صوانية تنتمي إلى ذلك العصر) .

۷۹ - قطالوني Catalan

نسبة إلى شعب يعيش في إقليم قطالونيا في الشمال الشرقي لأسبانيا .

۸۰ - كارثية Catastrophic

وصف لعصور حدثت فيها تغيرات عنيفة في القشرة الأرضية .

۸۱ - سلسلة التربة

Catenary, Catenary complex

تعاقب أنواع مختلفة من التربة مشتقة من مصادر متشابهة ، وكان الاصطلاح قديما يدل على وصف لتكرار أنواع من التربة في شرق إفريقيا (من اللفظ اللاتيني Catena بمعنى سلسلة) .

۸۲ - قوقازي Caucasian

نسبة إلى إحدى السلالات البشرية الثلاث الكبرى تعرف أحيانا بالسلالة البيضاء .

۸۳ - تماسك Cementation

تماسك الرواسب بالجير وغيره من مواد المسلاط .

۸۴ - سيدوته Cenote

وقبة عميقة في الحجر الجيري بها ماء . (والاصطلاح مشتق من اللفظ الأسباني وعن لغة المايا « Cenote » بمعنى خزان ماء باطنى) .

- ٩٠ - خطة الشوارع المتعامدة
Chequer-board plan
نظام متبع في تخطيط المدن على شكل
رقعة الشطرنج .
- ٩١ - تربة قسطلية
Chestnut soil
نوع جيد من التربة في لون القسطل
ينتشر في المناطق المعتدلة والباردة .
- ٩٢ - لسان
Chicle
مادة صمغية تؤخذ من عصارة شجرة
مدارية من فصيلة الصمغ الهندي
Gutta percha في الهند الغربية والملايو .
- ٩٣ - شـتق
Chine
كسر عميق في وهدة أو واد عميق يجري
فيه نهر .
- ٩٤ - الجغرافيا الإقليمية :
Chorography
فرع الجغرافيا المختص بوصف إقليم
أو قطر معين . وقد انتشر هذا العلم بهذا
الاسم بخاصة في القرن السابع عشر .
والاصطلاح مشتق من الأصل الإغريقي
« Choro » بمعنى قطر .
- ٩٥ - كرونوجراف (مقياس الوقت)
Chronograph
آلة لقياس الوقت بدقة أو لتسجيل لحظة
أو فترة زمنية معينة والاصطلاح مشتق
من الكلمة اليونانية Graphe « بمعنى
يكتب و « Chronos » بمعنى وقت .
- ٩٦ - سيميرى
Cimmerian
نسبة إلى حضارة قديمة في أقصى شمال
أوروبا أو غربها . والاسم منسوب إلى قبيلة
cimmerii التي وصفها هومر في
الأوديسية بأنها كانت تعيش في ظلام دائم .
- ٩٧ - سنكونا
Cinchona
شجرة يستخرج منها الكينين .
- ٩٨ - نطاق صلصالي
Clay belt
منطقة بها رواسب صلصالية تخلفت من
العصر الجليدي وبخاصة في شرقي كندا .
- ٩٩ - كلوس
Cluse
واد مستعرض شديد الانحدار يخترق
سلسلة جبلية . واللفظ الأجنبي فرنسي ،
ويطلق على أودية جبال جورا .
- ١٠٠ - كوكا
Coca
عشب من برو قريب الصلة بالككتان
يستخرج من أوراقه عقار الكوكايين
المخدر .
- ١٠١ - درع
Coign
منطقة من الصخور الصلبة القديمة .
(انظر : Shield)
- ١٠٢ - عنق
Col
(أ) ممر منخفض في سلسلة جبلية .

- Corroboree ١١٠ - كروبوري
(أ) احتفال غنائى راقص عند الاستراليين،
الأصليين .
(ب) رقصة استرالية قديمة .
- ١١١ - كوفاد - (الرقدة أو الإسعاد)
Couvade
عادة منتشرة بين القبائل البدائية في كثير
من القارات يلزم الزوج فيها الفراش عنده.
تضع زوجه ملتزما ببعض القيود .
- ١١٢ - كرانوج
Crannog
جزيرة محصنة في بحيرة بعضها محصن
طبيعا وبعضها محصن صناعيا ، وبخاصة
في اسكتلندا وايرلندا .
- ١١٣ - كرومانيون Cro - Magnon man
إنسان عاش في حوض الدوردوني بفرنسا
منذ أواخر العصر الحجري القديم إلى الآن .
رأسه طويل ووجهه قصير . (كشفت جماجمه
لأول مرة في « كرو - مانيون » في حوض
الدوردوني) .
- ١١٤ - صرف باطنى
Cryptoreic
سير المياه في مسارب الأرض .
- ١١٥ - شرافة
Cusp
العقبة من الجبل أو الحاجز الرملى .

- (ب) منطقة منخفضة الضغط بسين
منطقتين مرتفعتي الضغط .
- ١٠٣ - ثنية باردة
Cold loop
ثنية في خطوط تساوى الحرارة تدل على
منطقة باردة وسط مناطق أدفا منها ، وعكس
نية دافئة : "Warm loop"
- ١٠٤ - تربة متجمعة
Colluvial soil
فتات من صخور مختلفة تتجمع في حضيض
المرتفعات .
- ١٠٥ - رعن
Comb ridge
أنف الجبل المتقدم .
(انظر : Arête)
- ١٠٦ - امتياز
Concession
ترخيص يمنح فردا أو جماعة باستغلال
منفعة حاضرة أو مستقبلية .
- ١٠٧ - تجمع حضرى
Conurbation
عدة مدن متصل بعضها ببعض .
- ١٠٨ - لباب جوز الهند (كوبارا)
Copro
مادة لباب جوز الهند المخفف الذى يعصر
لاستخراج الزيت المستخدم في صناعة
المرجرين والصابون وغيرهما .
- ١٠٩ - لبّ الجبل (سنخ الجبل)
Core, Mountain
الجزء الأساسى الذى يتكون منه الجبل .

- ١٢٣ - التواءات دينارية
Dinarides, Dinaric Folds
انشاءات جبلية حديثة تمثلها جبال الألب
الدينارية فى غربى يوغوسلافيا .
- ١٢٤ - ديوريت
Diorite
صخر نارى جوفى كبير الحبيبات ، يتركب
من معدن البلاجيوكلاز والهورنبلند والميكة
السوداء ، ولونه رمادى ضارب إلى
السواد .
- ١٢٥ - طوال الرؤوس
Dolichocephalic (Dokephs)
السلالات البشرية ذوات الرؤوس
الطويلة .
- ١٢٦ - دولمن
Dolmen
نصب ضخم يشبه الخوان وهو من آثار
الحضارات القديمة فى أوربا .
- ١٢٧ - دُنْجَا
Donga
تحدد فى سطح الأرض . (تعبير محلى
بين قبائل البانتو فى جنوبى إفريقيا) .
- ١٢٨ - التواء مقعر
Downfold
انخفاض سطح الأرض بسبب التواء
الطبقات .
- ١٢٩ - الدرافيد
Dravidians
سلالة بشرية دكناى اللون ذات رؤوس
طويلة وشعر موج ، تقطن بهضبة الدكن فى

- ١١٦ - سواحل شرافية - سواحل نتوءية
Cuspate coasts
سواحل ذوات نتوءات مضرسة .
- ١١٧ - قُطوع
Cut-Offs
مسائل جانبية أو أجزاء شردت من النهر
عند انشاءاته .
(انظر : Bayou, Ox-bow lakes)
- D —
- ١١٨ - دكيومان
Decuman
اسم أطلقه الرومان على شارع المدينة
الأعظم . (والكلمة من الأصل اللاتينى :
"Decumanus" ومعناه « موجة كبيرة » ،
وكان يظن أن الموجة العاشرة هى الكبرى ،
و "Decem" بمعنى عشرة) .
- ١١٩ - حصى مطمور
Deep leads
الحصى الدفين تحت التربة .
- ١٢٠ - جفاف - جدب
Desiccation
نقص فى مياه الأمطار أو انعدامها .
- ١٢١ - الحتمية
Determinism
المذهب القائل بسيطرة عوامل البيئة
الجغرافية .
- ١٢٢ - ديابيز
Diabase
نوع متحول عن البازلت أو الدولوريت .

137 - مستودع Entrepot

مركز لتبادل التجارة والتجارة العابرة .

138 - العوامل الظاهرية Epigenic forces

كل عامل خارجي يؤثر في سطح الأرض .

139 - قبة معرأة Eroded Dome

قبة أرضية خددتها عوامل التعرية .

140 - الإسكيمو Eskimo

شعب موطنه الجهات القطبية من أمريكا الشمالية وجرينلندة وساحل آسيا المطل على مضيق برنج .

141 - الإنزوريون - الإيتروسكان

Etruscans

شعب قديم كان يسكن شمالي نهر التيبر في إيطاليا قبل الرومان .

142 - منافع Everglades

نوع من المستنقعات يكثر في شبه جزيرة فلوريدا .

- F -

143 - ضاحية Faubourg

الناحية الظاهرة خارج المدينة (اللفظ فرنسي) .

144 - الهلال الخصيب

Fertile Crescent

اصطلاح وضعه العالم الأثري « برستد » يقصد به الإقليم الخصيب الذي يأخذ شكل الهلال من مصر إلى العراق .

الهند (الاسم نسبة إلى « درافيدا » وهي مقاطعة قديمة في جنوبي الهند) .

130 - درايوبتيكوس Dryopithecus

حفريات لقردة قديمة ترجع إلى عصري الميوسين والبلايوسين .

131 - جفنة الغبار Dust - bowl

منطقة جافة تشبه الجفنة حملت الرياح غبار تربتها ، وتكثر بها الزوابع الرملية .

- E -

132 - كوع الأسر Elbow of Capture

انحراف في مجرى النهر يشبه الكوع ناشئ عن الأسر النهري .

133 - تربة تعرية Eluvium

طبقة من فتات الصخر تظهر من كسح السطح بعوامل التعرية .

134 - صرف داخلي

Endoreic Drainage

حالة مجرى مائي ليس له منفذ إلى البحر وينصرف ماؤه في اليابس .

135 - ركام جليدي Englacial Drift

المواد المفتتة التي تحملها الأنهار الجليدية .

136 - نهر مركب Engrafted river

نهر مكون من أنهار مستقلة اتصل بعضها ببعض فكونت نهرا واحدا .

- 152 - فليش Flysch
تكوين صخرى يرجع إلى عصر الإيوسين .
- 153 - تجوال الشعوب Folk-Wandering
تنقل القبائل والشعوب من مكان إلى آخر .
- 154 - حضارة فولسم Folsom Culture
حضارة أقدم العصور الحجرية فى أمريكا الشمالية . (فولسم : اسم مكان فى أمريكا الشمالية) .
- 155 - غور التوائى Foredeep
منخفض بحذاء التواء فى القشرة الأرضية .
- 156 - محسر الماء - صدر الشاطئ
Foresore المنطقة التى ينحسر عنها ماء البحر عند الجزر . ويطلق أيضا على الشريط بين البحر والأراضى المعمورة أو المزروعة .
- G -
- 157 - جابرو Gabbro
صخر نارى قاعدى خشن .
- 158 - مهد الركاز Gangue
الصخر الذى يحوى المعدن الخام .
- 159 - باب Gate
فتحة عريضة بين مرتفعين طبيعيين مثل الباب الحديدى فى وسط أوربا والباب الذهبى فى غرب الولايات المتحدة .
- 145 - معدل الإخصاب Fertility Rate
نسبة عدد الأطفال المواليد إلى كل ألف من النساء فى سن الحمل .
- 146 - جزر قوسية Festoon Islands
جزر قوسية من الساحل منتظم فى أقواس .
- 147 - فيارد Fiard
خليج غير منتظم تأثر بفعل الجليد تشتهر به سواحل السويد المنخفضة .
(انظر : Fiord)
- 148 - بحيرة إصبعية Finger lake
بحيرة طويلة ضيقة شكاهها كالإصبع .
- 149 - كتبان مثبتة Fixed Dunes
كتبان تماسك ذراتها بفعل الرطوبة أو الأعشاب أو كليهما .
- 150 - تلبسد Flocculation
تجمع حبيبات الطين المعلقة فى الماء أو تجمع ذرات السحاب مكونة كتلا فى كلتا الحالتين .
- 151 - رواسب نهريّة جليدية Fluvio-Glacial Deposits
فتات من صلصال وحصى وغيرهما ترسبها الأنهار المكونة من ذوبان الجليد عند خط الثلج الدائم .

- Green Belt ١٦٨ - النطاق الأخضر
نطاق من الشجر والنبات يحيط بالمدينة .
- Grey Earth ١٦٩ - تربة رمادية
نوع من التربة رمادي اللون غير خصب .
- Ground Moraine ١٧٠ - ركام تحتاني
ركام يقع تحت الجليد .
- Gunz Ice Period ١٧١ - فترة الجليد الجليدية
أول فترة من عصر جليد الزمن الرابع
(البلايستوسين) .
- H -
- Habitability ١٧٢ - قابلية العمران .
صلاحية المنطقة لسكنى الإنسان .
- Hamitic languages ١٧٣ - اللغات الحامية
مجموعة من اللغات عرفت بين الدارين
اصطلاحا بالحامية نسبة إلى حام بن نوح
وهي منتشرة في شمالي إفريقيا وشرقها .
- Head Index ١٧٤ - الأدليل الرأسى
نسبة عرض الرأس إلى طوله مئويا .
(انظر : Cephalic Index)
- Headward Erosion ١٧٥ - النحر المتراجع
حفر النهر مجراه في اتجاه منبعه .
- Heavy Industry ١٧٦ - الصناعة الثقيلة
صناعة تنسم بالضخامة وأهمها صناعة
الحديد والصلب .
- Gaulish, Gaelic ١٦٠ - اللغة الغالية
لغة كانت سائدة في فرنسا قبل انتشار
اللاتينية فيها .
- Geopacifies ١٦١ - جغرافية السلم
دراسة الجغرافيا بقصد تحقيق السلم في
العالم .
- Geopolitics ١٦٢ - الجيوبوليطيقا
دراسة الجغرافيا السياسية لخدمة النزعات
القومية .
- Ghetto ١٦٣ - حى اليهود (الحيتو)
حارة اليهود في المدينة .
- Gibber plain ١٦٤ - سهل حصوى
مساحة صحراوية منبسطة يغطيها الحصى
وخاصة في أستراليا .
- Glaciere٢ ١٦٥ - نهير جليدى
نهر جليدى صغير يتكون بسبب تحرك
الجليد .
- Gondwana ١٦٦ - جندوانا
القارة القديمة التي كانت تمتد من أمريكا
الجنوبية إلى أستراليا .
- ١٦٧ - مثلث أرضى (اصطلاح مساحى)
قطعة أرض مقسمة أقساما مثلثة الشكل .
- Gore

- Ice thaw ١٨٤ - ذوبان الجليد
تحول الجليد إلى ماء .
- Indelta ١٨٥ - دلتا داخلية
دلتا تتكون حيث يصب نهر في داخل
اليابس أو في نهر آخر أو في بحيرة .
- ١٨٦ - اللغات الهندية الأوروبية .
- Indo-European languages
فصيلة لغوية كبيرة في آسيا وأوروبا يدخل
تحتهما :
- ١ - اللغات الهندية الإيرانية ؛
٢ - اللغة الحيثية .
٣ - اللغات الأرمنية .
٤ - اللغات اليونانية .
٥ - اللغات الألبانية .
٦ - اللغات البلطية السلافية .
٧ - اللغات الجرمانية .
٨ - اللغات الطليانية .
٩ - اللغات الكلتية .
- Infantile Town ١٨٧ - مدينة وليدة
مدينة لم تتبين فيها خطة لنظام الشوارع
بعد .
- Insolation ١٨٨ - الشمس
التعرض لأشعة الشمس .
- ١٧٧ - الالتواء الهرسيني Hercynian Fold
التواء في قشرة الأرض يرجع إلى أواخر
الزمن الجيولوجي الأول (نسبة إلى جبال
الهارتز) .
- ١٧٨ - اللغة الحيثية Hittite Language
لغة شعب قديم تنتمي إلى فصيلة اللغات
الهندية الأوروبية كانت له دولة في آسيا
الصغرى .
- ١٧٩ - ريبوة Hogback
جزء مرتفع من الأرض بحافة تل من
صخر شديد المقاومة .
- ١٨٠ - مناطق الأجواء المتجانسة
Homoclines
جهات ذوات مناخ متشابهة .
- ١٨١ - القرن الإفريقي Horn, African
امتداد في البحر على شكل قرن ينتظم
بلاد الصومال .
- ١٨٢ - هورنبلند Hornblende
نوع من المعدن الصخري يدخل في تركيب
الجرانيت .
- I -
- ١٨٣ - السلالة الأيبيرية Iberian Race
شعب قديم من شعوب البحر المتوسط
كان يقطن شبه جزيرة أيبيريا في العصر
الحجري الحديث .

١٩٥ - مسقط متعادل
 Isometric projection
 مسقط يستخدم فى إعداد الرسم البيانى
 للمجسمات البيانية .
 — J —
 ١٩٦ - الحواجز الطينية
 Jetties
 حواجز تكونها الأنهار من الطمي الذى
 ترسبه فى بحيرة أو غيرها .
 ١٩٧ - مستوى الشقوق
 Joint planes
 شقوق عمودية فى الصخور .
 ١٩٨ - قلنسوة جليدية صغيرة
 Jokul
 غطاء جليدى صغير يغطى قمة الجبل .
 ١٩٩ - العصر الجوروى
 Jurassic period
 العصر الثانى من الزمن الوسيط اشتق
 اسمه من جبال « جورا » Jura
 غربى سويسرة .
 ٢٠٠ - تضاريس حديثة .
 Juvenile Topography
 سطح الأرض الذى يمتاز بمحداثة التكوين .

١٨٩ - ما بين جليدين
 Interglacial
 المدة التى تكون بين فترتين جليديتين .
 ١٩٠ - تربة دخيلة
 Intrazonal Soil
 تربة تكونت بين نطاقات التربة الرئيسية
 لعوامل خاصة .
 ١٩١ - المنحنى المتعمق
 Intrenched Meander
 منعطف نهري تعمق بسبب ارتفاع
 المنطقة التى يجرى فيها .
 ١٩٢ - انعكاس حرارى
 Inversion (of temp.)
 ازدياد درجة الحرارة بالارتفاع عن سطح
 الأرض وهو عكس القاعدة وذلك لوجود
 تيار هواء ساخن فوق الهواء البارد لأسباب
 خاصة .
 ١٩٣ - خريطة التساوى المغنطيسى
 Isogonic Map
 خريطة ترسم بها خطوط تصل بين الجهات
 التى يتساوى فيها الانحراف المغنطيسى .
 ١٩٤ - خط تساوى الدليل الرأسى
 Isokeph
 خط يصل بين الجهات المتساوية فى
 النسبة الرأسية .

المعجم الجغرافي

(H - N)

- ٣ -

مايو ١٩٦٦

المعجم الجغرافي^(١) (H - N)

Hamlet	٨ - كفر قرية صغيرة :
Hammada-Hamada	٩ - حمادة صحراء صخرية مرتفعة. أزاحت الرياح ما عليها من الرمال والغبار :
Hanging Valley	١٠ - واد معلق واد به رافد أعلى منسوباً من وادى النهر الذى يصب فيه ويكثر فى المناطق الجليدية.
Harbour	١١ - مرفأ جزء من ماء الساحل ترفأ فيه السفن ، وقد يتكون طبيعياً ، أو يصنع صناعياً : (انظر : Port)
Hardpan	١٢ - كتيم طبقة فى التربة غير منفذة للماء.
Harmattan	١٣ - رياح الهرمتان رياح جافة شمالية أو شمالية شرقية تهب من الصحراء الكبرى إلى غرب افريقية ، وهى حارة ترّبة . وتنقص من رطوبة ساحل غانة حينما تصل إليه .
Haze	١٤ - رهج تغيم فوق سطح الأرض تتعذر معه الرؤية : (أنظر Fog, Mist)

H

Habitat	١ - موطن إقليم يتسم بخصائص طبيعية تلائم أحياء معينة :
Haboob (Ar.)	٢ - هبوب اسم إعصار محلى بالسودان يتخذ حركة لولبية ، يشتد أحيانا ويشير الغبار : ويكثر حدوده فى شمال السودان وشماله الشرقى ويزداد فى الربيع :
Hachure (F.)	٣ - هاشور - ترقين خطوط قصيرة تظلل بها الخرائط لتدل على الاختلافات فى انحدار الأرض :
Hade	٤ - زاوية الميل الزاوية بين مستوى الصدع والخط الرأسى .
Hail	٥ - برد ماء جامد ينزل من السماء قطعاً صغاراً ، يسمى حب الغمام ، وحب المزن .
Halo	٦ - هالة حلقة مضيئة ترى أحيانا حول القمر أو الشمس :
Halophytes	٧ - نباتات ملحية نباتات تنمو فى المناقع الملحة :

(١) أقرته لجنة الجغرافيا بالجميع ، ووافق المؤتمر على مصطلحاته فى الجلسة السادسة بتاريخ (١/٣/١٩٦٦) .

- ٢٤ - حَوْز الميناء Hinterland
منطقة تمتد وراء الميناء وتمده بمعظم صادراته وتوزع فيها معظم وارداته .
- ٢٥ - مسقط المساحات المتساوية
Homolographic or Equal-Area Projection
مسقط ترسم عليه الخرائط يحقق المساحة الصحيحة دون نظر إلى الشكل .
(أنظر : Equal-Area Projection)
- ٢٦ - خط تساوى الارتجاف
Homoseismal Line or Coseismic line
خط ممتد بين المواضع التي تصل إليها الهزة الأرضية في وقت واحد .
(Isoseismal line : أنظر)
- ٢٧ - كُلاب Hook
حاجز رملي عقفته الأمواج من طرفه البحرى .
- ٢٨ - أفق مرئى
Horizon, Sensible or Visible
خط دائرى يرى فيه المشاهد السماء كأنها ملتقبة بالأرض ويبدو متعرجا على اليابس ومكونا دائرة كاملة على الماء .
- ٢٩ - أفق تروى Horizon, Soil
طبقة أفقية من ترى الأرض متجانسة في خصائصها .
(أنظر : Profile, Soil)
- ١٥ - رأس Headland
نتوء ساحلى مرتفع بارز فى البحر .
- ١٦ - حد الملاحة النهرية
Head of navigation
أقصى ما يمكن أن تصل إليه السفن الصاعدة فى النهر .
- ١٧ - موجة الحر Heat Wave
نوبة من الطقس الحار تشذ عن المعدل العام .
- أرض خلتنجية Heath or heath land
(أنظر المصطلح رقم ٢٢٩) .
- ١٨ - هليوم Helium
أحد الغازات النادرة فى الجو .
- ١٩ - رياح الهملم Helm Wind
رياح قوية باردة شمالية شرقية تهبط من أعلى الجبال فى شمال إنجلترا .
- ٢٠ - نصف الكرة الأرضية Hemisphere
(انظر :
(Land Hemisphere, Water Hemisphere
- ٢١ - مرتفع جوى High
منطقة يرتفع فيها الضغط الجوى .
(أنظر : Anticyclone)
- ٢٢ - تل Hill
مرتفع من الأرض دون الجبل .
- ٢٣ - أكمة Hillock
تل صغير فاذا كانت محددة الرأس فهى نبيكة .

٣٦ - هار كين (معرب) Hurricane

(أ) ريح تزيد سرعتها على ١٢٠ كيلو مترا في الساعة .

(ب) إعصار مدارى مدمر فى جزر

الهند الغربية وخليج المكسيك يحدث عادة فى شهرى سبتمبر وأكتوبر .

(ج) إعصار مدارى مماثل يصيب ساحل

كوينزلند فى شمال شرقى استراليا .

٣٧ - قدرة كهربائية مائية

Hydro-Electric Power.

القدرة الكهربائية التى يحصل عليها من المساقط المائية الطبيعية والصناعية .

٣٨ - ايدروجرافيا - جغرافيا بحرية

Hydrography

العلم الذى يتناول دراسة المياه على سطح الأرض ، فيصف مظاهرها الطبيعية وأوضاعها وكمياتها ويعد الخرائط لها .

٣٩ - ايدرولوجيا - علم المياه Hydrology

دراسة الظواهر المائية للأهار والبحيرات والآبار والمياه الجوفية فيما يتصل باستخداماتها رضبها وصيانتها .

٤٠ - غلاف مائى Hydrosphere

الطبقة المائية التى تغطى معظم الكرة الأرضية مكونة المحيطات والبحار والبحيرات النخ .

٣٠ - عروض الخليل Horse latitudes

منطقة تنحصر بين خطى عرض ٣٠ ، ٤٠ شمالا وجنوبا تتفرق منها التجاريات والغربيات

٣١ - صَهرُ Horst

قطعة من الجبل ناتئة بين صدعين متوازيين .

٣٢ - حمة - عين سخنة

Hot Spring or Thermal Spring

نوع يسيل منه ماء ساخن يوجد عادة فى المناطق البركانية :

(انظر :

(Fumarole, Geysir, Travertine

٣٣ - خورتا (معرب) Huerta (Spanish)

اصطلاح محلى فى أسبانيا يطلق على أراض فى الجنوب الشرقى من أسبانيا تنتج محصولين فى العام لارتفاع الحرارة وتوفر ماء الرى .

(انظر : Vega)

٣٤ - رطوبة Humidity

حالة الجو فيما يتصل ببخار الماء الذى يحتويه .

(انظر :

(Absolute Humidity, Relative Humidity

٣٥ - دُبَالُ Humus

مواد عضوية نباتية أو حيوانية متحللة جزئيا أو كليا فى التربة .

٤٨ - صخور الأغوار Hypabyssal Rocks
صخور قاعدية ارتفعت من الباطن نحو
سطح الأرض ولم تبلغه ، وتظهر في صورة
قواطع :

٤٩ - منحني هبسوجرافي
Hypsographic Curve
رسم بياني يبين النسبة بين الارتفاع
والمساحة :

٥٠ - هبومتر
Hypsometer
جهاز قياس الارتفاع عن طريق تعيين
نقطة غليان السائل :

٥١ - المصور المناخي - الرسم البياني
المناخي

Hythergraph
رسم بياني يظهر التغيرات في الظواهر
المناخية وارتباطها بعضها ببعض .
(انظر : Climograph)

٥٢ - عصر جليدي
Ice Age

الفترة الجيولوجية التي تتميز بانتشار
أغطية جليدية فوق اليابس . وقد تكررت
هذه الفترات على طول التاريخ الجيولوجي
للأرض ، وكانت آخرها التي حدثت إبان
عصر البليستوسين في الزمن الجيولوجي
الرابع :

(انظر : Cainozoic Era)

٤١ - نباتات مائية
Hydrophytes
نباتات لا تنمو إلا إذا توافر لها قدر
كبير من الماء .

(انظر : (Hygrophyte)

٤٢ - هيتوجراف - مسجلة المطر

Hyetograph
جهاز يقيس المطر ويسجل كميته تلقائياً .

٤٣ - هيجروجرام - سجل المطر
Hyrogram
صفحة يسجل عليها الهيتوجراف كمية
المطر لفترة تصل إلى أسبوع في العادة .

٤٤ - هيجروجراف - مسجلة الرطوبة
النسبية
Hygograph

مقياس للرطوبة يعمل تلقائياً .

٤٥ - هيجرومتر - مقياس الرطوبة

Hygrometer

جهاز لقياس الرطوبة النسبية في الجو .
(انظر :

(Hygograph, Psychrometer, Wet Bulb
Temperature)

٤٦ - نباتات الرطوبة
Hydrophytes

(انظر : (Hydrophytes)

٤٧ - هيجروسكوب - كشاف الرطوبة

Hygroscope

جهاز يبين تغيرات الرطوبة والحفاف
في الجو .

- ٦٠ - صخور نارية Igneous Rocks
صخور تجمدت من صُهارة سائلة ، وهي إحدى المجموعات الثلاث الرئيسية التي تصنف اليها صخور القشرة الأرضية .
(انظر :
(Metamorphic Rocks, Sedimentary Rocks)
- ٦١ - صخور صماء Impermeable Rocks or Impervious Rocks
صخور لا تنفذ منها السوائل .
- ٦٢ - وأزادات Imports
البضائع الأجنبية تستجلبها الدولة .
- ٦٣ - منحني متمقق Incised meander
منعطف نهري ازداد عمقه لتجديد النهر لشبابه .
(انظر :
(Entrenched meander, Rejuvenated River)
- ٦٤ - مسرب Inlet
فتحة ضيقة في ساحل البحر أو البحيرة .
- ٦٥ - صخر حبيس Inlier
كتلة من الصخور الرسوبية القديمة تحيط بها طبقات أحدث .
(انظر : Outlier)
- ٦٦ - علم فرد Inselberg (German)
جبل ناء في أرض مسطحة كونه عوامل التجوية في المناطق الحارة .

- ٥٣ - جبل الجليد Iceberg
كتلة ضخمة من الجليد انفصلت عن أغطيته المستديمة في المناطق القطبية ، وطفت فوق مياه المحيطات متحركة صوب العروض الدنيا : وأغلب هذه الكتل غير منتظم في شكله ذو قمم مسطحة .
- ٥٤ - وهج جليدي Iceblink
الضوء الساطع المنعكس على الجليد .
- ٥٥ - عمامة الجليد Ice-cap
الغطاء الجليدي الذي يغطي قمم الجبال .
(انظر : Ice Sheet)
- ٥٦ - حقل الجليد Ice-field
المكان الذي يتجمع فيه الجليد في أعلى الجبال ، وهو منبع الأنهار الجليدية .
- ٥٧ - طوف الجليد Ice-Floe
صفحة من الجليد تنفصل عن أغطيته ، وتطفو فوق سطح مياه المحيط .
- ٥٨ - طنف الجليد Ice-Foot
كتلة من الجليد تبرز في مقدمة غطائه ، وتتكون في فصل الخريف وتذوب بارتفاع الحرارة .
- ٥٩ - غطاء جليدي Ice-sheet
كتلة واسعة مسطحة من الجليد والثلج ، وقد ذاب أغلب أغطية الجليد ، فلم يبق منها إلا ما يغطي جزيرة جرينلاند والقارة القطبية الجنوبية :

٧٤ - صخور متدخلة (كظيمة)

Intrusive Rocks

صخور تجمدت من الصهارة قبل أن تصل إلى سطح الأرض ولذلك تعد صخورا نارية .

(انظر : Extrusive Rocks)

٧٥ - صادرات غير منظورة

Invisible Exports

أموال تحصل عليها الدولة نظير خدمات أو استثمارات خارجية .

٧٦ - رى Irrigation

سقى الزرع بوساطة الانسان .

٧٧ - Isalobar خط تغير الضغط

خط ممتد بين الجهات التي يتساوى تغير ضغطها في فترة معينة .

٧٨ - خط تغير الحرارة

Isanomalous Line.

خط ممتد بين الجهات التي يتساوى تغير حرارتها في فترة معينة .

٧٩ - جزيرة Island

أرض يحدها الماء .

٨٠ - جزيرة Islet

٨١ - Isobar خط تساوى الضغط

خط ممتد بين الجهات التي يتساوى ضغطها الجوى .

٨٢ - Isobath خط تساوى العمق

خط ممتد بين الأعماق المتساوية في البحار .

٦٧ - مناخ جزرى Insular Climate

نمط من المناخ يتميز بضيق مدى الحرارة من أثر البحر . ويتمثل في الجزائر والسواحل .

٦٨ - زراعة كثيفة Intensive Cultivation

أسلوب من الزراعة في الحيازات الصغيرة تستغل فيه الأرض بأكثر من محصول على مدار السنة . ويتميز بعظم الجهد الذى يبذل بالنسبة للمساحة .

٦٩ - رابية فاصلة - مُعْتِق (ج معانيق)

Interfluve

أرض صلبت وارتفعت ما بين سهلين نهرين .

٧٠ - Interior Drainage صرف داخلى

صرف لا تصل فيه مياه النهر إلى البحار المفتوحة كأن ينتهى إلى صحراء أو بحيرة أو بحر مغلق .

(انظر : Internal Drainage)

٧١ - Interlocking Spurs رؤوس نهريّة

الأجزاء الناتئة من جانبي الوادى نحو أثناء النهر فتحجب رؤية سائره .

٧٢ - Internal Drainage صرف داخلى

(Interior Drainage: انظر)

٧٣ - خط الوقت الدولى

International Date Line

خط يساير في الحملة خط طول ١٨٠ شرقا أو ١٨٠ غربا حيث يتقدم الوقت أو يتأخر يوما واحدا بمجرد عبوره .

٩٠ - خط تساوي الارتجاج

Isoseismal line

خط ممتد بين الجهات التي تؤثر فيها هزة أرضية في وقت واحد .

(انظر :

(Coseismic Line, Homoseismal Line

٩١ - حالة التوازن

Isostasy

حالة سطح الكرة الأرضية حينما لا يعثره اضطراب ما من زلازل أو غيرها .

٩٢ - نظرية توازن القشرة الأرضية

Isostatic Theory

نظرية تبحث حالة الاتزان بين ما تبلغه الأرض من ارتفاع أو غور .

(انظر : Isostasy)

٩٣ - خط تساوي الحرارة

Isotherm

خط ممتد بين الجهات التي تتساوى فيها درجة الحرارة

٩٤ - برزخ

Isthmus

قطعة أرض ضيقة ، محصورة بين بحرين موصلة بين أرضين .

J

٩٥ - شق

Joint

كسر في كتلة الصخر يتكون على طول خط الضعف ، ويختلف عن الصدع في بقائه محتفظاً بنظام الصخور .

٩٦ - أجمة

Jungle

أرض برية غير منزرعة تتكاثر فيها الأشجار ، ويطلق الاصطلاح بصفة خاصة على غابات الإقليم الموسمي .

٨٣ - طي متواز

Isoclinal Folding

انشاء صخور القشرة الأرضية بخطوط ميل متوازية .

٨٤ - خط تساوي الانحراف المغنطيسي

Isogonic Line

خط ممتد بين الجهات التي يتساوى فيها الانحراف المغنطيسي .

(انظر : Declination, Magnetic)

٨٥ - خط تساوي الملوحة

Isohaline

خط ممتد بين الجهات التي تتساوى نسبة ملوحتها .

٨٦ - خط تساوي سطوع الشمس

Isohel

خط ممتد بين الجهات التي تتساوى فيها ساعات ظهور الشمس .

٨٧ - خط تساوي المطر

Isohyet

خط ممتد بين الجهات المتساوية في معدل ما يسقط عليها من مطر في فترة معينة .

٨٨ - خط تساوي التجميم

Isoneph

خط ممتد بين الجهات المتساوية في نسب تجميمها .

٨٩ - خطوط التساوي

Isopleth

خطوط ممتدة بين الجهات ذات الدرجات المتساوية في عنصر طبيعي معين .

Knick Point ١٠٣ - مسقط نهري

المكان الذي يتغير عنده انحدار النهر نتيجة لتغير في مستوى الأرض التي يجري عليها مما يعيد للنهر شبابه :

(انظر : Profile, River)

Knoll ١٠٤ - دكة

تل قليل الارتفاع :

Knot ١٠٥ - عقدة

وحدة لقياس المسافات البحرية ، وتطلق على الميل البحري وطوله ١٦٠٠ متر :

Kopje (Dutch) ١٠٦ - البوت

تلال صغيرة مستوية السطح . ويستعمل الاصطلاح في جنوب إفريقيا .

(انظر : Butte)

L

١٠٧ - لاكلوليث

Laccolith or laccolite

تل كبير من الصخر الناري تحت مستوى سطح الأرض ، ينشأ من تداخل الصهارة ورفع مافوقها من طبقات على شكل قبة .

(انظر : Sill)

Lacustrine ١٠٨ - بحيري

صفة لما ينسب إلى البحيرة من رواسب أو غيرها :

K

٩٧ - زمن الحياة الحديثة (الكاينوزوي)

Kainozoic Era

أحد الأقسام التي يقسم إليها تاريخ الأرض ويتميز بانتشار الثدييات والحياة النباتية التي لا تختلف كثيراً عن الحياة النباتية في الزمن الحاضر :

(انظر : Cainozoic Era)

٩٨ - كام (معرب)

Kame تل من الحصباء والرمال تكون بفعل الجليد ، ويكثر وجوده في السهول الجليدية .

٩٩ - كارست (معرب)

Karst إقليم من الحجر يتميز بجفاف سطحه وجدبه لكثرة الصرف الباطني ، وينسب إلى إقليم الكارست البحري بالألب الدينارية .

١٠٠ - رياح هابطة

Katabatic wind رياح محلية تنشأ عن هبوط الهواء البارد ليلاً إلى الأدوية وسفوح الجبال . وتتحول نهاراً إلى رياح صاعدة "Anabatic Wind" ويعرف النوعان باسم نسيم الوادي والجبل .

(انظر : Mountain Wind, Anabatic Wind)

١٠١ - طنجرة

Kettle Hole or Kettle فجوة مستديرة في السهل الرسوبي ، وتكثر في المناطق الجليدية .

١٠٢ - خماسين

Khamsin رياح حارة جافة ترابية يكثر هبوبها في أشهر الربيع ، وهي رياح محلية مصرية :

- ١١٥ - انزلاق أرضي
Landslide or landslip
انزلاق كتلة من الصخر من أعلى الجبال
بفعل الأمطار أو الزلازل .
- ١١٦ - لوبيات (مفردها لوبية) Lapilli
صخور تخرج من فوهة البركان ، فاذا
ماجمدت صارت في هيئة كريات تتراوح
حجومها بين الحمصة والحوزة .
- ١١٧ - معدل التفاوت Lapse Rate
مقدار التغير الذي يطرأ على درجة الحرارة
بالارتفاع أو الانخفاض :
- ١١٨ - البصرة (التربة الحمراء) Laterite
تربة متبقية حمراء يوجد نسبة عالية من
أكاسيد الحديد فيها . وهي أرض خصبة
ويستخرج منها الحديد أحياناً .
- ١١٩ - عرض - دائرة العرض Latitude
خط يبين مقدار البعد الزاوي عن خط
الاستواء في اتجاه القطبين شمالاً وجنوباً .
- ١٢٠ - لابة (ج لاب) Lava
حمم من صهير الصخر تسيل من فوهة
البركان :
(انظر : Scoria)

- ١٠٩ - بحيرة شاطئية Lagoon
بحيرة ملحة ضحلة بجانب البحر وغالبا
ما تتصل به .
- ١١٠ - بحيرة Lake
منخفض في القارة يملؤه الماء
- ١١١ - مسكن بحيري Lake dwelling
مسكن يقام على عمد في بحيرة ، عرف
في عصر ما قبل التاريخ ، وما زال مستعملا
في بعض المناطق مثل بورنيو وغينيا الجديدة
ومصب الأمزون .
- ١١٢ - مسقط لمبرت
Lambert's Azimuthal
(Equal - Area or Equivalent
Azimuthal Projection)
مسقط نصف كروي يتحقق به تساوي
المساحات :
- ١١٣ - نسيم البر Land Breeze
رياح يومية تنشأ عن حركة الهواء الأفقية
خلال الليل من البر إلى البحر ، وتتحول
نهاراً إلى « نسيم البحر Sea Breeze » ويعرف
النوعان باسم نسيم البر والبحر .
(انظر : Breeze)
- ١١٤ - نصف الكرة القاري
Land Hemisphere
اصطلاح يطلق على نصف الكرة الذي
يغلب فيه اليابس على الماء .

- ١٢٨ - لجنيت - لغنيت Lignite
نوع من الفحم أعلى مرتبة من الخث
لاحتوائه على نسبة أعلى من الكربون ،
ولونه بين البني والأسود .
- ١٢٩ - حجر جيرى Limestone
الحجر المحتوى على كربونات الكلس :
(انظر :
(Cave karst Region, Stalactite
- ١٣٠ - خط العصف . Line Squall
الخط الذى يلتقى عنده تيار هوائى ساخن
بجبهة باردة .
- ١٣١ - لغة مشتركة Lingua Franca
لغة منتشرة فى بعض الأقاليم كلاما وفهما
فى محيط واسع :
- ١٣٢ - غلاف صخرى Lithosphere
القشرة الأرضية ، وهى الجزء الخارجى
الصلب من الأرض .
- ١٣٣ - سيف Littoral
شريط اليابس الملاصق لساحل البحر .
- ١٣٤ - يانوس Llanos (Spanish)
حشائش السفانا فى حوض نهر الأورينوكو
ومرتفعات غيانة بأمريكا الجنوبية .
- ١٣٥ - حمولة النهر Load, River
ما يحمله النهر من مواد ذائبة أو عالقة .
- ١٢١ - غيض التربة Leaching
عملية إذابة المواد العضوية والمعدنية من
سطح التربة وإرسابها إلى أسفل .
- ١٢٢ - سنة كبيسة Leap Year
السنة التى يبلغ عدد أيامها ٣٦٦ يوما ،
وتأتى مرة كل أربع سنوات .
(انظر : Calendar)
- ١٢٣ - منصرف الرياح Leeward
جانب الجبل المحمى من الرياح .
- ١٢٤ - سحابة عدسية Lenticular Cloud
سحابة فى شكل العدسة تظهر غالبا فوق
التلال والجبال ، وكثيراً ماترتبط برياح
الفهن .
- ١٢٥ - شط - شاطئ Levee
جانب النهر الذى كونه من إرسابه ، وهو
أعلى جزء فى السهل الفيضى .
- ١٢٦ - مستوى التشبع Level of saturation
المستوى الذى تتميز طبقات الصخر دونه
بأنها فى ذروة تشبعها .
(انظر : Water Table)
- ١٢٧ - متسلقة Liana or Liane
الشجرة فى الغابة الاستوائية التى تتسلق
غيرها للوصول إلى القموة .

Low ١٤٢ - منخفض جوى

منطقة ينخفض فيها الضغط الجوى عما حولها .

Lowland ١٤٣ - منخفض

جزء الأرض الذى يقل مستواه عن مستوى الأجزاء المحيطة به .

Loxodrome ١٤٤ - خط الاتجاه الثابت

الخط الذى يقطع جميع خطوط الطول بنفس الزاوية على سطح الأرض .
(انظر : Rhumb Line)

Lunar Eclipse ١٤٥ - خسوف

احتجاب سطح القمر أو جزء منه عندما تكون الأرض بينه وبين الشمس .
(انظر : Eclipse, Lunar)

Lunar Month ١٤٦ - شهر قمرى

المدة الزمنية بين هلالين متتابعين . ومدة الدورة نحو ٢٩ ١/٢ يوما .
M

١٤٧ - ماكياء (معرب)

Macchia (Italian) or Maquis (French)

إقليم شجيرى فى حوض البحر المتوسط تسوده أشجار قصيرة وحشائش تتحمل الجفاف ومنها الزيتون البرى والآس .
(انظر : Maquis)

Mackerel Sky ١٤٨ - سماء نمرأ

سماء يغشاها سحب رقيق يحكى جلد النمر .

Loam ١٣٦ - رملية طينية

تربة تتكون من أجزاء متساوية من الرمل والطين والغرين ، وهى تشبه التربة الصفراء فى مصر .

Local Time ١٣٧ - وقت محلى (و . م)

الزمن الخاص بمكان ما على سطح الأرض بحسب موقعه من الحركة الظاهرية اليومية لنشمس ، ويحسب على أساس خطوط الطول بمعنى أن البلاد التى تقع على خط طول واحد تكون ذات وقت واحد .

Lode ١٣٨ - عرق

شقوق فى باطن الصخر يتجمع فيها ركاز المعدن .

Löss (German) ١٣٩ - لوس

رواسب حملتها الرياح فى الغالب تتكون من حبيبات دقيقة جداً من الغرين والمرل ، ولونها أصفر ، وهى ليست طباقية وتكون تربة خصبة .

Longitudes ١٤٠ - خطوط الطول

دوائر عظمى تصل بين القطبين .

Longitudinal Valley ١٤١ - واد طولى

الوادى الذى يمتد تحاذياً لاتجاه الجبال .
(انظر : Transverse Valley)

Map Projection ١٥٥ - مسقط الخريطة

طريقة لرسم الكرة الأرضية أو جزء منها على لوحة مستوية :

Map Scale ١٥٦ - مقياس الرسم

النسبة بين البعد على الخريطة وما يمثله في الواقع .

Mares' Tails ١٥٧ - قزح

سحاب صغار يتطاير في السماء .
(انظر : Cirrus)

Maritime Climate ١٥٨ - مناخ بحري

مناخ يغلب عليه تأثير البحر ، فيخفف من حرارة الصيف وبرودة الشتاء .

Marl ١٥٩ - مرل

الصخر الطيني أو الرمل الطيني حيناً يكون مشوباً بكاربونات الكلسيوم .

Marsh (Salt) ١٦٠ - مستنقع ملح

منخفض من الأرض ضحل الماء تنمو فيه نباتات ملحية .

(انظر : Salt Marsh, Swamp)

Massif (French) ١٦١ - نجد

كتلة جبلية متعددة القمم .

Meander ١٦٢ - منعطف النهر

منعرج كبير في مجرى النهر .
(انظر :

(Entrenched Meander, Ox-Bow Lake

Maelstrom ١٤٩ - ميلستروم (معرب)

تيار مائي ذو حركة دائرية يكثر حدوثه إلى الغرب من ساحل النرويج .

Magma ١٥٠ - صهارة

ذوب الصخر في باطن الأرض :

١٥١ - انحراف مغنطيسي

Magnetic Declination

الزاوية الواقعة بين مستوى الزوال المغنطيسي وبين مستوى الزوال الجغرافي في مكان ما على سطح الأرض .

(انظر : Declination, Magnetic)

Maize Rains ١٥٢ - مطر الذرة

أغزر موسمي المطر في إفريقيا الشرقية ، ويحدث بين فبراير ومايو (شباط وآيار) وهو المطر الربيعي .

(انظر : Millet Rains)

Mangrove Swamp مَسَاخَة المانجروف

(انظر : المصطلح رقم ٢٣١)

١٥٣ - غلاف الصخر

Mantle Rock or Regolith

النطاق الأعلى من صخر المنطقة الذي أثرت فيه المؤثرات الجوية ، فتفتت وتحلل وصار ما يسمى بالتربة وماتحت التربة .

Map ١٥٤ - خريطة

لوحة يرسم عليها سطح الكرة الأرضية أو جزء منه ، وتسمى أيضا (خارطة) .

Mesophytes نباتات وسطية
(انظر المصطلح رقم ٢٣٠) .

١٦٨ - الزمن الوسيط - الزمن الميزوزوي
Mesozoic Era

الزمن الثاني من أزمنة الحياة ، وهو وسط
بين زمن الحياة القديمة « الباليوزوي » وزمن
الحياة الحديثة « الكاينوزوي » ويتميز بظهور
الزواحف الضخمة والنباتات المزهرة .

١٦٩ - مولد Mestizo
ما جاء من سلالتين مختلفتين .

١٧٠ - هالة التحول - نطاق التحول
Metamorphic Aureole

المنطقة من صخور الإقليم التي تحيط بالكتل
النارية ، وتظهر فيها علامات التحول .
(انظر : Metamorphic Rocks)

١٧١ - صخور متحولة
Metamorphic Rocks

صخور كانت في الأصل نارية أو رسوبية
تحولت إلى نوع جديد من الصخر تحت
الضغط أو الحرارة أو كليهما ، فاكتملت
صفات جديدة :

١٧٢ - شهاب
Meteor or shooting Star

جرم سماوي يسبح في الفضاء ، فاذا دخل
في جو الأرض اشتعل وأصبح رمادا .

١٧٣ - نيزك Meteorite

جرم سماوي يدخل من الفضاء الخارجي
إلى الغلاف الجوي ، فيشتعل بسبب احتكاكه
ويسقط إلى الأرض كتلة صلبة كبيرة .

١٦٣٧ - منسوب سطح البحر

Mean Sea Level or M.S.L.

متوسط المستوى الذي يصل إليه ارتفاع
ماء البحر ، ويتخذ أساساً لقياس الارتفاعات
والانخفاضات على سطح الأرض :

١٦٤ - مناخ البحر المتوسط

Mediterranean Climate

نمط من أنماط المناخ ، صيفه حار جاف
وشتاؤه معتدل ممطر .

١٦٥ - مسقط مركبتور

Mercator's Projection

مسقط اسطواني يستخدم في رسم خريطة
العالم يحقق الاتجاهات الصحيحة ، ولا يحقق
المسافات المتساوية ، ويستخدم في الأغراض
الملاحية :

١٦٦ - الزوال - خط الزوال Meridian

(أ) الزوال : الوقت الذي تكون فيه
الشمس في كبد السماء .

(ب) خط الطول : خط يصل بين

القطبين ويتعامد على خط الاستواء :

وتقاس خطوط الطول عادة بالنسبة

لخط الصفر المار بجرينتش :

١٦٧ - ميزا (معرب) Mesa (Spanish)

هضبة مستوية السطح جوانبها شديدة

الانحدار : وتطلق « المزيتا Meseta » أي

الهضبة الصغيرة على الهضبة التي تكون $\frac{3}{4}$

أسبانيا :

Mineral ١٨٠ - معدن

مادة غير عضوية متجانسة التركيب ، لها صفات طبيعية متجانسة وتركيب كيميائي ثابت . وتوجد المعادن في الطبيعة متبلورة أو غير متبلورة ، وتكون وحدات تركيب الصخور .

Mineralogy ١٨١ - علم المعادن

علم يبحث في المعادن من حيث تكوينها وتركيبها وخصائصها الكيميائية والطبيعية وتصنيفها وأحوال وجودها وفوائدها .

Mineral Spring ١٨٢ - نبع معدني

نبع في مياهه نسبة واضحة من الأملاح المعدنية المذابة ليس من بينها كربونات الكالسيوم وكبريتات الكالسيوم .

Minute ١٨٣ - دقيقة

(أ) وحدة زمينة تعادل جزءا من ستين جزءا من الساعة .

(ب) وحدة لقياس خطوط الطول أو العرض تساوي جزءا من ستين جزءا من الدرجة .

Mist ١٨٤ - شبورة

ضباب خفيف يزيد مدى الرؤية فيه على ألف متر .

١٧٤ - مرصد طائر - متيوروجراف

Meteorograph

جهاز يسجل آليا عدة عناصر جوية ، كالحرارة والضغط والرطوبة ، يحمله منطاد مملوء بالأيديروجين .

(انظر : Ballon Sonde)

١٧٥ - علم الأرصاد الجوية Meteorology

العلم الذي يبحث أحوال الجو وبخاصة العمليات الطبيعية التي تحدث في الجو كالضغط الجوي والحرارة والرياح والتساقط والرطوبة الخ

١٧٦ - شمس نصف الليل Midnight Sun

ظاهرة تحدث في العروض العليا حينما تبقى الشمس في الأفق ٢٤ ساعة كاملة .

١٧٧ - ميل انجليزي Mile, Statute

مقياس للأطوال يستخدم في إنجلترا والبلاد المتكلمة بالانجليزية ، وطوله ١٧٦٠ ياردة .

(انظر :

Geographical Mile, Nautical Mile)

١٧٨ - مطر الدخن Millet Rains

أحد موسمي المطر في أفريقية الشرقية ويحدث بين أكتوبر وديسمبر (تشرين أول كانون أول) ، وهو المطر الخريفي .

(انظر : Maize Rains)

١٧٩ - مليبار Millibar

وحدة لقياس الضغط الجوي .

1٩٢ - قمر Moon

جرم سماوي صغير يدور حول كوكب أكبر منه ، ويكون تابعا له ، ومنه القمر التابع للأرض والأقمار التي تدور حول كواكب المريخ والمشتري وزحل :
(انظر : Moon, Phases of)

1٩٣ - أوجه القمر Moon, phases of

الأشكال التي يكون عليها الجزء المضيء من القمر في ليالي الشهر القمري المختلفة .

1٩٤ - مور (معرب) Moor, Moorland

برية ينبت فيها شيء من النبات المزهر والحشائش الخشنة ، قد تتخذ شكل الأكمة ، وتدخلها البطائح أحيانا .

1٩٥ - ركام الجليد Moraine

فتات الصخر ينقله الجليد أو يدفعه أمامه أو على جانبيه .

1٩٦ - دردور جليدي

Moulin (French) or Glacier Mill

جب في النهر الجليدي يتعمق إلى القاع الصخري الذي يتحرك فوقه النهر ، وتدور بداخله دوامة حاملة معها مفتتات الصخر التي تنحت في جدران الجب وقاعه بسدته الصخرية .

1٩٧ - جبل Mountain

ماعلا من سطح الأرض واستطال وجاوز التل ارتفاعا .

(انظر : Accumulation, Mountain of)

1٨٥ - مسترال (معرب) Mistral

رياح محلية شمالية باردة تهب خلال وادي الرون على جنوب فرنسا .

1٨٦ - زراعة مختلطة Mixed Farming

نوع من الزراعة مختلط بتربية الماشية .

1٨٧ - حاجز الأمواج Mole

سد صناعي يبني في البحر لحماية الموانئ :

1٨٨ - مسقط ملفيدي

Mollweide's Projection

مسقط يحقق شرط المساحات المتساوية والاتجاه الصحيح .

1٨٩ - وحيد الميل Monocline

بنية توجد في مواضع معينة في الطبقات الأفقية حيث تكون الطبقات مائلة ميلا موضعيا في ناحية واحدة .

1٩٠ - موسميات Monsoon

رياح ينعكس اتجاهها من موسم إلى آخر ويتعرض لها جنوب شرق آسيا بصفة خاصة .

1٩1 - شهر Month

(أ) شهر قمرى : المدة الزمنية بين

هلالين متتابعين . ومدة الدورة

نحو ٢٩ ١/٣ يوما .

(ب) شهر شمسي : جزء من اثني عشر

جزءا من السنة الشمسية .

٢٠٣ - مخروط الطين
Mud Volcano or Paint Pot
نوع من المخاريط البركانية يتكون من
اختلاط الرماد الركاني ومفتتات الصخر
بفعل المياه .

٢٠٤ - خلاسى
Mulatto
من ولد من أبوين أبيض وأسود .

N
٢٠٥ - نظير
Nadir
النقطة التي تقابل سمت الرأس :

٢٠٦ - صخور مغتربة (French)
Nappes (French)
أجسام هائلة من الصخور تحركت من
مواضعها الأصلية مسافات لاتقل عن الميل ،
واستقرت فوق صخور أخرى غريبة عنها :
وتنتج هذه الحركة عن حدوث طيات على
مقياس هائل :

٢٠٧ - قنطرة طبيعية
Natural Bridge
قوس طبيعي من الصخر يصل ما بين
ضفتي الوادى :

٢٠٨ - إقليم طبيعي
Natural Region
مساحة من سطح الأرض تتشابه في
ظروفها الطبيعية ، ولها شخصيتها الطبيعية
الخاصة .

٢٠٩ - ميل بحرى
Nautical Mile
وحدة لقياس المسافات البحرية طولها
٦٠٨٠ قدما تقريبا .
(انظر : Knot)

١٩٨ - مناخ جبلى
Mountain Climate
نوع المناخ الذى تتحكم فيه التضاريس
والارتفاع عن سطح البحر أكثر مما يتحكم
فيه الموقع على خط العرض والبعد أو القرب
من خط الاستواء .

(انظر :
Anabatic, Katabatic, Mountain Winds

١٩٩ - جبال التحات
Mountains of Circumdenudation or
Circumerosion
الجبال التي تتخلف بعد أن تزيل عوامل
التعرية الصخور التي هي أقل مقاومة .
(انظر :

(Circumdenudation or Circumerosion,
Mountains of,

٢٠٠ - دوار الجبال
Mountain Sickness
حالة غثيان يشعر بها بعض الناس وهم
يصعدون الجبل .

٢٠١ - نسيم الجبل
Mountain Wind or Mountain Breeze
رياح محلية تنشأ عن هبوط الهواء البارد
ليلا إلى الأودية وسفوح الجبال . وتتحول
نهارا إلى نسيم الوادى « "Valley Wind" »
ويعرف النوعان باسم نسيم الوادى والجبل :
(انظر : Katabatic Wind)

٢٠٢ - مصب
Mouth (River)
الموضع ينتهى فيه النهر إلى بحر أو بحيرة .
(انظر : River)

٢١٧ - مزن طبقي
Nimbostratus
سحاب منخفض داكن ينشأ عنه مطر مستمر .

(انظر : Cloud)

٢١٨ - نتروجين
Nitrogen
العنصر الغالب في تركيب الهواء إذ يؤلف (٧٨٪) من حجمه .

٢١٩ - تعرية ثلجية
Nivation
نوع من التعرية ينشأ عن ذوبان الطبقة العليا من الغطاء الخارجي .

٢٢٠ - بدواة
Nomadism
الحياة في البادية ويغلب عليها طابع التنقل والترحال .

٢٢١ - نرتة (مغرب)
Norte
رياح الشمال في أمريكا الوسطى .

٢٢٢ - نرذر (مغرب)
Norther
رياح شمالية تهب على المنطقة الجنوبية من الولايات المتحدة الأمريكية .

٢٢٣ - دورة شمالية
Northern circuit
خط سير الانخفاضات في شمال الولايات المتحدة الأمريكية عن طريق البحيرات العظمى وحوض نهر سنت لورنس .

(انظر : Southern circuit)

٢١٠ - رأس
Naze or Ness
نتوء في الساحل .

٢١١ - النظرية السديمية

Nebular Hypothesis
إحدى النظريات القديمة لتفسير نشأة المجموعة الشمسية ، ومفادها أن أصل الكواكب سديم هائل بارد ، وانفصلت عنه حلقات كونت الكواكب ، وبقيت الشمس ممثلة لمركز السديم .

٢١٢ - سحلول
Nehrung (German)
لسان من اليابس نصف دائري حول مصب النهر .

(انظر : Spit)

٢١٣ - سوابح
Nekton
مايسبح في ماء البحر من الأحياء .

٢١٤ - مقياس السحب
Nephoscope
جهاز يقيس سرعة السحب واتجاهها .

٢١٥ - نفاذو (مغرب)
Nevados
رياح محلية باردة تهب من أعلى الجبل في اكوادور وما يليها .

(انظر : Katabatic)

٢١٦ - خشيف

Névé (French) or Firn (German)
الثالج الحشن بسبيل التحول إلى جليد .

٢٢٨ - نونتك (معرب) . Nunatak
قمة جبلية منعزلة تبرز من بين الغطاء
الجليدي في جرينلند وما يابها من الجهات
القطبية .

مصطلحات

عرضت على لجنة علوم الأحياء والزراعة فأقرتها

٢٢٩ - أرض خلنجية .

Heath or Heath land

مربة لبدة تغلب فيها بقايا نباتات من
الفصيلة الخلنجية « Ericaceae »

٢٣٠ - نباتات وسطية : Mesophytes

نباتات : يش في مناخ معتدل وتجد حاجتها
من الماء .

٢٣١ - مساخة المانجروف .

Mangrove Swamp

غابة شجيرية أو شجرية تنمو في المناطق
الاستوائية وشبه الاستوائية في أرض طينية
رخوة، وتكثر بالقرب من مصبات الأنهار،
ويغطيها ماء المد عند ارتفاعه . وأشهر نباتاتها
أنواع من جنس الشورى (Avicinnia
officinalis وريزوفورا (Rhizophora mangle)
وتخرج منها قرب سطح الأرض جذور تنفسية
تعوق السير عند اجتيازها . وكانت تسمى
كذلك نباتات مقابر الإنسان .

٢٢٤ - أضواء قطبية شمالية Northern lights
أضواء مختلفة الألوان تظهر عادة في أعالي
الجو في منطقة القطب الشمالي .

(انظر : Aurora Borealis)

٢٢٥ - القطب الشمالي . North pole

الطرف الشمالي لمحور الأرض .

(انظر : Poles)

٢٢٦ - نوروستر (معرب) . Nor'-Wester

(أ) رياح محلية حارة تهبط من جبال
نيوزيلنده .

(ب) رياح محلية شديدة تهب على سهول

شمالي الهند خلال الفصل الحار من
أبريل إلى يونيو ، وتصحبها عادة
العواصف الرعدية والمطر الغزير
والبرد .

٢٢٧ - نله (معرب) . Nullah

اصطلاح محلي في الهند يطلق على الوادي
الذي لا يجري بالماء إلا عقب سقوط المطر ،
ويقابل كلمة « خور » العربية .

(انظر : Arroyo, Wadi)

المعجم الجغرافي (*)

مايو ١٩٧٤

(*) أعدت مصطلحاته لجنة الجغرافيا بالمجمع ووافق عليها المؤتمر في الجلسة الثامنة (بتاريخ ٥ / ٣ / ١٩٧٤)

1911

1912

1913

1914

المعجم الجغرافي

٧- الحركة اللارامية Laramide revolution

حركة التوائية أصابت القشرة الأرضية في أوائل الزمن الثالث تكونت بسببها جبال « لارامى » في ولاية «ويومنج» وشمال ولاية «كولورادو» بالولايات المتحدة .

٨- الحرارة الكامنة Latent heat

الحرارة التي يطلقها بخار الماء عند تكثفه ، ويمتصها الثلج عند ذوبانه .

٩- ركام جانبي Lateral moraine

فتات الصخر الذى يترسب على جانبي النهر الجليدى .

١٠- لاتيفونديا Latifundia

اصطلاح إسباني يطلق على الحيازة الواسعة من الأرض الزراعية ، وبها أبنية للمالك والعمال الزراعيين (الأصل لاتينى) .

١١- المجال الحيوى Lebensraum

اصطلاح معناه بالألمانية التوسع في رقعة أرض للحصول على مايعتبر كافيا للحياة الرغبة .

١- كاوانج (معرب) Kaoliang

نوع من الذرة الرفيعة يزرع في الصين .

٢- القصبة Kasba

الحى المحصن القديم في بعض مدن شمالى أفريقية .

٣- الخزر Khazars

شعب تركى كان يعيش شمالى بحر قزوين .

٤- الكورجان (الكرج) Kurgan

شعب قديم كان يعيش في روسيا ، وكان يدفن موتاه في قبور يعلوها ركام من تراب أو حجارة .

(كلمة Kurgan معناها كومة باللغة التتارية) .

٥- اللادن Ladin

شعب يسكن جنوب شرقى سويسرة ويتكلم لغة من أصل لاتينى .

٦- قوائى الفصول Lag of seasons

تأخر الفصول مناخيا عنها فلكيا بعض الوقت .

18 - Magnet pole القطب المغنطيسي

النقطة على سطح الأرض تلتقي عندها جميع الخطوط المغنطيسية .

19 - Maize الذرة الشامية

نبات حبيّ عشبيّ حولي من الفصيلة النجيلية ، يطحن حبه ويصنع منه الخبز . وعرف لأول مرة في أمريكا .

20 - Mallee الكافور القزمي

شجر الكافور القصير أو أجمة من هذا الشجر .

21 - Manioc المنهوت

نبات ينمو في الأقاليم الحارة تؤكل جذوره ويستخرج منها النشا . ويسمى أيضا « كاسافا » و « تابيوكا » .

22 - Marae monuments الآثار المارية

أسوار قديمة من الحجر في بعض جزر المحيط ، الهادي تنسب إلى شعب الماري .

23 - Marches==Marks التخوم

مناطق الحدود بين قطرين .

24 - Marjelen lake ماريلين

بحيرة جليدية محصورة بين نهر جليدي ومرتفع من الأرض .

12 - Linch لينش

أداة يعين بها الملاح موقع الباخرة أو الطائرة باستخدام الرادار .

13 - Littorian sea بحر ليتوريا

بحر قديم في السويد تكوّن في فترة من فترات تدهور الجليد .

14 - Longitudinal river نهر طولي

نهر يسيل موازيا لاتجاه الجبال .

(انظر : Strike valley)

15 - Lorán apparatus جهاز « لوران »

آلة في الملاحة البحرية أو الجوية تستخدم فيها موجات اللاسلكي الطويلة . نسبة إلى مخترعه « لوران » .

16 - مناطق الضغط المنخفض

Low pressure areas

جهات يقل فيها الضغط عما حولها .

17 - الحضارة المجدلية

Madelenian culture—Magdalenian culture

إحدى حضارات العصر الحجري القديم الأعلى . نسبة إلى قرية « لامادلين » بفرنسا .

٣٢- نصب حجرية Megaliths

أحجار ضخمة من آثار عصر ما قبل التاريخ تنتشر في غربي أوروبا .

٣٣- حاضرة Megalopolis

مدينة اتسعت رقعتها وزاد عمرانها وتعددت وظائفها .

٣٤- المرينو Merino

صنف من الغنم يتميز بغزارة ونعومة صوفه . وينسب إلى بلدة « مرينو » بإسبانيا .

٣٥- حجر الرحي الخشن Millstone grit

حجر رملي قديم من العصر الكربوني تصنع منه الرحي .

٣٦- عصر الميوسين Miocene age

رابع عصور زمن الحياة الحديثة (الكاينوزوي) ، اشتق اسمه من كلمتي (Meion) بمعنى وسيط و (Ceros) بمعنى حديث .

كانت الخصائص الأحيائية فيه وسطا بين الحياة قبله وبعده ، (أهم أحيائه أجداد الفيلة) . وفي مصر ، تحوى صخوره البترول ، وعمره ٢٠ مليون سنة .

ملحوظة : أقره المعجم الجيولوجي .

٢٥- ماديم Massim

قبائل تعيش في جنوب شرق جزيرة غينيا الجديدة .

٢٦- المتة Maté

شجيرة في أمريكا الجنوبية يتخذ منها شراب يشبه الشاي .

٢٧- أنهار مكتملة Mature rivers

أنهار اكتمل تكوينها فاتسعت أوديتها .

٢٨- طبوغرافيا مكتملة Mature topography

سطح من الأرض يتميز بالتضرس الشديد والأودية المتسعة .

٢٩- مدن مكتملة Mature towns

مدن استكملت مؤسساتها الوظيفية .

٣٠- كتلة متوسطة Median mass

منطقة شديدة الصلابة من الصخور القديمة تتوسط نطاقات التوائية .

٣١- سلالة البحر المتوسط

Mediterranean race

مجموعة من البشر تتميز بالبشرة السمراء والقامة النحيلة والرأس الطويل .

في سفوح جبال الأنديز تكسوها الأدغال .

٤٤- رواسب ينيوية Mounds, spring

تكوينات جيوية تتجمع حول الينابيع

٤٥- الحضارة الموستيرية

Mousterian Culture

إحدى حضارات العصر الحجري القديم الأوسط . (نسبة إلى كهف الموستير في منطقة الدوردوني بجنوب غربي فرنسا) .

٤٦- مستنقع عشبي - مسكيج Muskeg

اسم محلي يطلق على نوع من المستنقعات العشبية في شمال كندا .

٤٧- ثور المسك Musk-oX

بقربرى يعيش في الجهات القطبية بكندا .

٤٨- إنسان نياندرتال Neanderthal man

إنسان قديم سبق الإنسان الحالي في الوجود (نسبة إلى وادي نياندرتال في غرب ألمانيا) .

٤٩- المد الأصغر Neap tide

أوطأ مد ويحدث في التربيع الأول والتربيع الأخير للقمر عندما يكون جذب القمر وجذب الشمس متعارضين .

٣٧- مير Mir

نمط من أنماط التجمع القروي في روسيا القيصرية .

٣٨- السراب Mirage

ظاهرة طبيعية ترى كمسطحات الماء تلتصق بالأرض عن بعد ، وتنشأ عن انكسار الضوء في طبقات الجو عند اشتداد الحر ، وتكثر بخاصة في الصحراء

٣٩- نهر ضامر Misfit stream

مجرى منكمش في قاع واد فضفاض .

٤٠- صخور المولاس Mollasse rocks

طبقات من الصخر الرملي والمرل تكونت في عصرى الأوليغوسين واليوسين في سويسرا وفرنسا وألمانيا .

٤١- السلالة المغولية Mongolian race

مجموعة بشرية لها صفات مميزة منها الشعر السبط والبشرة الضاربة للصفرة والعيون المنحرفة .

٤٢- طية أحادية Monoclinial fold

انشاء وحيد الاتجاه في القشرة الأرضية .

٤٣- مونتانيا Montana

اصطلاح إسباني يطلق على منطقة

Normal fault] ٥٦- صدع عادي

كسر في قشرة الأرض تنزلق على طول الطبقات بشكل منتظم .

Nuna kol ٥٧- نوناكول

كتلة صخرية مستديرة في وسط نهر جليدي .

Obsidian ٥٨- السبج

صخر لابي أسود اللون في شفافية الزجاج يؤخذ منه الخرز الأسود .

Occlusion ٥٩- اكتمال الإعصار

المرحلة التي تتم فيها إحاطة الجبهة الباردة، بالجبهة الساخنة وتدفعها إلى أعلى .

٦٠- مقياس التعرج (أو بسومتر)

Opisometer

آلة لقياس الخطوط المتعرجة على الخريطة .

Optimum climate ٦١- المناخ الأمثل

أنسب الظروف الجوية لحياة نوع أو أكثر من الإنسان أو الحيوان أو النبات

٦٢- العصر الأردوفيسي

Ordovician period

Nebula

٥٠- السديم

أجرام سماوية متوهجة كبيرة الحجم تتكون من غازات شديدة الحرارة تدور حول نفسها .

Negritos

٥١- الأقزام

سلالة بشرية قصيرة القامة من أصل زنجي يقل متوسط طول الفرد منها عن ١٣٥ سنتيمترا .

Neotechnic cities

٥٢- مدن مخططة

مدن تنمو وفقا لخطة موضوعة .

Nesiot

٥٣- النسيوت

قبائل تعيش في جزر الهند الشرقية (إندونيسيا) .

Nilotes

٥٤- النيليون

قبائل زنجية حامية تعيش في أعلى النيل جنوبي السودان .

Nordic race

٥٥- السلالة الشمالية

سلالة تتميز بالشقرة وطول القامة والرأس، وأشهر عناصرها تعيش في شمالي أوروبا .

- ٦٨- تربة جيرية Pedocals
نوع من التربة غني بعنصر الجير ،
ويصلح لزراعة الحبوب .
- ٦٩- تربة صقيعية Perma frost
تربة تحتية يتجمد ماؤها باستمرار .
- ٧٠- العصر البرمي Permian period
العصر السادس والأخير من زمن
الحياة القديمة (الباليوزوي) . اشتق
اسمه من (Perm) وهي مقاطعة
في روسيا . انقرضت أثناءه معظم الكائنات
القديمة كما كثرت فيه رواسب الأملاح
بسبب حرارة جوه وقد انقضى منذ نحو
مائتي مليون سنة
ملحوظة . أقره المعجم الجيولوجي .
- ٧١- التلحجر - التصلخ Petrification
تحول المادة العضوية نباتية أو حيوانية
صخرا . ومن أمثلة التصلخ المشهورة
الغابة . التلحجر بمنطقة العباسية بالقاهرة .
ملحوظة : أقره المعجم الجيولوجي .
- ٧٢- نهر جليدي سفحي Piedmont glacier
نهر جليدي يتكون عند أسفل الجبل

- ٦١
ثاني عصور زمن الحياة القديمة ،
(الباليوزوي) . وقد اشتق اسمه من
كلمة (ordovices) اسم قبيلة
كانت تسكن شمالي ويلز . وقد مضى
عليه نحو ثلاث مائة وخمسين مليون
سنة .
- ٦٣- باهو هو Pahoehce (lava)
جديلة من اللابة ناعمة السطح .
(كلمة من جزر هاواي)
- ٦٤- جهاز تكبير (بانولوجراف) Pantograph
جهاز لتكبير الخرائط أو تصغيرها .
- ٦٥- البارويوان Pareoan
المغول الجنوبيون الذين يقطنون جنوبي
الصين وبورما وجنوب شرق آسيا .
- ٦٦- السلم الروماني Pax Romana
السلم الذي ساد في الدولة الرومانية .
- ٦٧- تربة حديدية Pedalfers
نوع من التربة يغلب فيه عنصر
الحديد ويكثر في الجهات الرطبة التي
تنمو فيها الغابات .

الرابع. اشتق اسمه من كلمتي pleistos ومعناها « الأكثر » و « Cenos » ومعناها حديث انقرضت أثناءه الثدييات العظيمة ، وبزغ فجر الثقافة الفكرية والصناعية ، وامتاز بكثرة الجليد الذي طغى مرارا على أجزاء شاسعة من سطح المعمورة . وقد بدأ منذ نحو مليون سنة . وفي أثنائه كثرت الأمطار في العروض الوسطى . [ملحوظة : أقره المعجم الجيولوجي] .

٧٨- عصر البليوسين Pliocene period

خامس عصور زمن الحياة الحديثة (الكايونوزوي) . اشتق اسمه من كلمة «pleion» ومعناها «كثير» ، و «cenos» ومعناها «حديث» . كثرت فيه نسبة الأحياء الحديثة ، وقيل إنه بدأ فيه ظهور الإنسان . وقد انقضى منذ نحو مليون سنة . [ملحوظة : أقره المعجم الجيولوجي] .

٧٩- الجبهة القطبية Polar front

الوجه البارد من الإعصار .

٨٠- البوليب Polyp

نوع من الأحياء المائية البسيطة التكوين كالمرجان وغيره .

باندماج الجليد المنحدر من عدة أنهار جليدية .

ملحوظة : يعدل عما سبق إقراره .

٧٣- بنجو Pingoe

رابية في المناطق القطبية في أجوفها كتلة ثلجية .

٧٤- إنسان جاوه Pithecanthropus

أحفورة بشرية عثر عليها العلامة «دوبوا» في جاوة في سنتي ١٨٩١ ، ١٨٩٢ ، فيها شبه من القرود والإنسان . وأطلق عليها اسم (الإنسان القرد منتصب القامة) . وتعد من أقدم أحافير النوى البشرية .

٧٥- المكيث Placer

راسب غريني سطحى محتو على دقائق من التبر أو غيره من المعادن النفيسة .

٧٦- بلايوري Plaiuri

اسم محلي في رومانيا يطلق على هضابها .

٧٧- عصر البلاستوسين Pleistocene period

سادس عصور زمن الحياة الحديثة (الكايونوزوي) ، وأول عصور الزمن

٨٥- شعب ما قبل الدرافيديين

Pre-Dravidian People

أقدم الشعوب التي قطنت بالهند .

٨٦- إسفين الضغط الجوي - الجليد

Pressure ridge المنضغط

(أ) ذراع من الضغط الجوي المرتفع .

(ب) جليد بحري تعرض للضغط

فبرز على السطح على شكل

تموجات .

٨٧- مدينة رئيسية Primate city

أكبر مدينة من حيث عدد السكان

في القطر .

٨٨- إسقاط - مسقط Projection

(أ) طريقة تستخدم لرسم جزء

من سطح الكرة الأرضية على

ورقة مسطحة .

(ب) يستعمل أيضا للدلالة على

مايسقط .

٨٩- أسلاف القوط Proto-Goths

القبائل القوطية الأولى .

٩٠- بوبلو Pueblo

(أ) اسم يطلق على المستعمرات

الإسبانية في أمريكا اللاتينية .

٨١- صخر الفرفير Porphyry

نوع من صخور الأغوار ذو تركيب

جرانيتي ولون قرمزي قاتم . واللفظ

الإفرنجي مشتق من الكلمة الدالة على

هذا اللون .

٨٢- مَعْبَر Portage

منطقة عبور أرضية بين البحيرات

أو الأنهار المتقاربة .

٨٣- الإمكانية Possibilism

المدرسة الجغرافية التي تقول بحرية

الانسان في الاختيار لإمكانات البيئة

المختلفة .

٨٤- زمن ما قبل الكمبري = الزمن

الأركي

Pre-Cambrian Era, or Archaean Era

أقدم الأزمنة الجيولوجية ، ويسبق

زمن الحياة القديمة (الباليوزوي) ،

ولم يعثر على أثر للحياة فيه . ويتميز

بصخوره المتبلرة (النارية والمتحولة)

ووفرة المعادن في هذه الصخور كالذهب

والفضة والنحاس والرصاص والكروم .

انتهى منذ نحو ٥٠٠ مليون سنة .

٩٦- تربة الرندسينا
Rendsina-Rendzina

كلمة بولندية معناها تربة سمراء
تحتوى على الجير شبيهة بالتربة السوداء
في الاتحاد السوفيتى .

٩٧- طريقة التقاطع العكسى Resection

إحدى طرق مسح الأراضى ، وفيها
يحدد الراصد على لوحته أو خريطته
موضع المكان الذى يقف فيه بتوجيه
جهازه المساحى إلى معالم فى الطبيعة يمكنه
رؤيتها وسبق تسجيلها على اللوحة
أو الخريطة .

٩٨- خط «رَمْ» Rhumb line

اصطلاح ملاحى يطلق على الخط الذى
يرسم على الخريطة بحيث يصنع زوايا
مائلة متساوية مع كل خطوط الطول .

٩٩- طريق دائرى Ringstrasse

شارع عريض يحيط بالمدينة .

١٠٠- عصر الرُس الجليدى Riss ice age

المرحلة الثالثة للجليد الذى حدث
في عصر البليستوسين .

(ب) منازل جماعية لبعض القبائل
البدائية فى أمريكا اللاتينية .

(ج) الأميركيون الأصليون الذين
يقطنون بتلك المستعمرات أو
المنازل .

٩١- بونا Puna

هضبة قفر فى جبال الأنديز وبخاصة
فى بيرو .

٩٢- بوشتا Puszta

سهوب المجر التى التفت فيها الشعوب
القادمة من شرق أوروبا .
(انظر : Alföld)

٩٣- أقماع بركانية Puys

مخروطات بركانية صغيرة فى إقليم
الأوفرن بفرنسا .

٩٤- المسبار اللاسلكى - راديو سوند

Radio-sonde

جهاز ينقل بيانات من طبقات الجو
العليا باللاسلكى

٩٥- عود التجمد Regelation

تجمد الماء مرة أخرى بعد زوال الضغط
المسبب لانصهار الجليد .

طغى عليها الماء في شمالى استراليا وجنوبى
جزر الهند الشرقية (اندونيسيا) .

١٠٥- خُطَّاف رملى Sandy-hook

شط رملى على شكل خطاف كونته
التيارات المائية .

١٠٦- السنسكريتية Sanskrit

لغة دينية أدبية قديمة دون بها منذ
القرن العاشر قبل الميلاد ، وكتب بها
الكتاب المقدس المسمى «فيدا» . كما
كتبت بها ملحمتان وبعض مؤلفات
لغوية وأدبية ، ونثرية وشعرية .

١٠٧- النخر Sapping

تآكل الشط النهري من أسفل .

١٠٨- ساستروجيا Sastruga

حافة ثلجية تكونها الرياح فوق حقول
الثلج ، وتتوازي الواحدة منها مع الأخرى .

١٠٩- نباتات الصخور Saxatile flora

نباتات تنمو على الصخور التي
تتوافر فيها عوامل الإنبات .

١١٠- شواطئ مروحية Scallop shores

١٠١- الرومنشية Romansh, Romansch,
Romanche

إحدى اللغات الرومانية ، وهى منتشرة

في بعض مناطق في سويسرا والنمسا

وإيطاليا ، وعدد المتكلمين بها الآن نحو

نصف مليون نسمة . وترجع أهمية هذ

اللغة إلى أنها إحدى اللغات الرومانية

التي اعتمد عليها الدارسون في المقارنات

اللغوية . وأقدم ما وصل فيها يرجع إلى

القرن الثاني عشر الميلادى . وقد أصبحت

منذ سنة ١٩٣٨ اللغة الرسمية الرابعة

للاتحاد السويسرى .

(انظر : Ladin)

١٠٢- كومات القبور Round barrows

ركامات دائرية الشكل من تراب

أو حجارة تعلو قبور شعب كان يقطن

بريطانيا في عصر ما قبل التاريخ .

١٠٣- السيتير Sacters

اسم محلى يطلق على المروج الجبلية

في شبه جزيرة اسكتلديناوة وجزر أوركنى

وشتلند شمالى المملكة المتحدة .

١٠٤- أرض ساهول Sahul Land

اسم محلى يطلق على الأرض التي

١١٧ - سرير Serir

صحراء صخرية يغطيها الحصى. ومنها صحراء «تيمستي» وهي جزء من الصحراء الكبرى .

١١٨ - آلة السدس - السُّدْسِيَّة Sextant

آلة بصرية ذات مقياس مدرج على شكل قوس دائرية ، طولها سدس محيط الدائرة ، تقاس بها الأبعاد الزاوية . (ملحوظة : أقرته لجنة الهندسة) .

١١٩ - نطاق الحطام Shatter belt

منطقة تنهشم فيها الصخور على طول انزلاق الطبقات .

١٢٠ - درع Shield

منطقة من الصخور القديمة شديدة المقاومة .

١٢١ - العصر السيلوري Silurian period

العصر الثالث من زمن الحياة القديمة (الباليوزوي) .

اشتق اسمه من كلمة "Silures"

اسم قبيلة سكنت ويلز قديما . وأهم حفرياته العقارب ، وفي نهايته ظهرت الأسماك .

شواطئ تتفرع في شكل مراوح .

١١١ - أوراق جلدية Sclerophylls

أوراق نباتية صلبة تشبه الجلد .

١١٢ - الترسيب Sedimentation

عملية تكوين الرواسب من الطمي والرمل وغير ذلك .

١١٣ - المد البحيري Seiche

لفظ فرنسي معناه تغير مستوى الماء في بحيرة أو بحر مغلق في فترات قصيرة يشبه المد والجزر .

١١٤ - إقطاعية Seigneurie

تقسم إداري قديم في كندا حينما كانت فرنسية . والكلمة مأخوذة من "Seigneur" بمعنى مالك إقطاعي .

١١٥ - واد هرم Senile valley

واد في المرحلة الأخيرة من تطوره .

١١٦ - مسننات جليدية Seracs (French)

كتل الجليد الناجمة عن تصدع الجليد عندما يشتد انحداره .

١٢٨ - صحراء الاسبنفكس
Spinifex Desert

صحراء في استراليا تنمو فيها حشائش
شوكية طويلة .

١٢٩ - لسان رملي
Spit
قطعة أرض منخفضة مستدقة الطرف
مكونة من الرمال تمتد في البحر كاللسان .

١٣٠ - المد الأكبر
Spring tide

جذب الشمس وجذب القمر معا ،
وذلك في أول الشهر العربي ومنتصفه ،
وحينئذ يبلغ المد أعلاه والجزر أدناه .

١٣١ - صخرة منعزلة
Stack

قطعة من الصخر قائمة في البر أو قرب
الساحل ، عزلتها عوامل التعرية بتآكل
ما حولها .

١٣٢ - رسم بياني مرحلي
Stage Diagram

خرائط وأشكال توضح الظواهر المتطورة
في مكان ما .

١٣٣ - تضخم العجز
Steatopygia

صفة سلالية تميز البوشمن والهوتنتوت
في جنوب إفريقيا . والكلمة مشتقة

وقد انقضى منذ حوالي ثلاثمائة
وعشرين مليون سنة .
(ملحوظة : أقره المعجم الجيولوجي).

١٢٢ - إنسان الصين
Sinanthropus

إنسان حفري قديم معاصر لإنسان
جاوة . وجدت بقاياها في الصين ،
ويعرف أيضا باسم إنسان بكين .

١٢٣ - اسكوك
Skauk

حفل به تشققات جليدية كبيرة .

١٢٤ - قاعدة مائلة
Skew-base

مرحلة في عمل رسم بياني مجسم .

١٢٥ - خسف مفاجيء
Slump

هبوط مفاجيء في التربة .

١٢٦ - الإشعاع الشمسي الثابت
Solar-constant (Perpetual)

مقدار حرارة الشمس على الطبقة العليا
من الجو .

١٢٧ - نموذج للضبط الشمسي
Solar-control model

رسم بياني يمثل تأثير حركة الشمس
الظاهرية في الفصول .

ذات تخطيط شبكي ، والكلمة من أصل إيطالي .

١٤١ - الزمن الثالث Tertiary Era

الزمن الثالث الذي تكونت فيه المجموعة الثالثة من الصخور الرسوبية .
(انظر : Kainozoic Era)

١٤٢ - البحر المتوسط القديم (بحر تيثس)
Tethys Sea

بحر جيولوجي قديم كان يغطي جزءاً كبيراً من إفريقيا الشمالية، وتخلف عنه البحر المتوسط .

١٤٣ - ثيوقراطية (الحكومة الدينية)
Theocracy

نظام للحكم يقوم به رجال الدين .

١٤٤ - تييرا كالينتي Tierra caliente

الأرض الساحلية المنخفضة الشديدة الحرارة في المكسيك .

١٤٥ - جس بحري Tombolo

لسان رملي يصل جزيرة بالساحل أو بجزيرة أخرى .

١٤٦ - التربة الفوقية Topsoil

الطبقة العليا من التربة .

من « Steat » ومعناها دهن، و« Pyge » ومعناها عجز .

١٣٤ - مسالك العواصف Storm tracks

مسارات معينة تتخذها الزوابع .

١٣٥ - ماء دون الارتوازي

Sub-artesian water

ماء يظهر في البئر الارتوازية دون أن يصل إلى سطح الأرض .

١٣٦ - مسيل طليق Superimposed stream

مجرى ينحدر دون تقييد بميل الطبقات أو خط ظهورها .

١٣٧ - معدلات البقاء Survival rate

طريقة معرفة الزيادة المنتظرة في عدد السكان .

١٣٨ - تسمانيت Tasmanite

صفائح طفالية باستراليا .

١٣٩ - تليمتر (مقياس البعد) Telemeter

آلة لقياس الأبعاد .

١٤٠ - ترامارا Terramara

محلة ترجع إلى عصور ما قبل التاريخ

- صلبة وتكوينات هشة .
 ١٥٤ - قاسم الوادى Valley divide
 نتوء مستطيل يقسم الوادى شطرين
 وبخاصة الوادى الجليدى .
 ١٥٥ - الانحراف المغنطيسى Variation, magnetic, or Declination, magnetic
 الزاوية الواقعة بين مستوى الزوال
 المغنطيسى وبين مستوى الزوال الجغرافي
 فى مكان ما على سطح الأرض .
 (ملحوظة : سبق إقراره)
 ١٥٦ - رقائق الطفل Varve elays
 طبقات رقيقة تتكون من ترسب الطفل
 عاما فعاما. (الكلمة من أصل سويدي وتعنى
 طبقة) .
 ١٥٧ - وادى Wadi
 لفظ عربى أخذه الافرنج يطلق على
 الوادى الجاف فى جنوب غربى آسيا
 وشمالى افريقية .
 ١٥٨ - الوالون Wallon
 البلجيكيون الذين يسكنون جنوب
 بلجيكا والجهات المجاور من شرقى
 فرنسا ، ويتكلمون لهجتها .
 ١٤٧ - بلدة ذات حكم محلى Township
 بلدة تتمتع بقسط من الإدارة المحلية .
 ١٤٨ - نطاق الجو المنخفض Trough, pressure
 منطقة مستطيلة من الضغط المنخفض
 فى وسط منطقة من الضغط المرتفع. ومثالها
 الضغط الجوى فوق البحر المتوسط شتاء .
 ١٤٩ - زراعة الخضراوات والفاكهة للمدينة Truck-farming
 إنتاج الخضراوات والفاكهة فى مزارع
 بعيدة عن المدن ، وهو ينقل بالشاحنات .
 ١٥٠ - أولوتريكى Ulotrichi
 خلق من البشر ذوو الشعر الجعد ،
 (Frizzy) ، واللفظ يونانى مكون
 من : trich-, thrix بمعنى شعر ،
 و oulos بمعنى مجعد .
 ١٥١ - الحوز التجارى Umland (German)
 المنطقة التى تتأثر بتجارة المدينة .
 ١٥٢ - التحضر Urbanization
 انتقال الريف إلى الحضر .
 ١٥٣ - تضاريس الكوسته Vales and Cuestas
 مظهر تضريسى يتكون من تتابع
 الأودية والتلال ، أو من تتابع تكوينات

عن الالتواءات القديمة . والمصطلح مائع
في جبال الألب بخاصة .

Wiro ١٦٤- الويرو

أقدم جماعة تحدثت باللغة الآرية .

١٦٥- وميرا (عصا الصيد)

Woomero or Woomerang

عصا الرمي يستخدمها الاستراليون
الأصليون في الصيد .

Wurly ١٦٦- وُزلي

كوخ بدائي يبنيه السكان الاستراليون
من فروع الأشجار في استراليا .

Wurm Ice Age ١٦٧- عصر جليد القرم

آخر زحف للجليد في جبال الألب .
نسبة إلى أحد أوديتها .

Yellow peril ١٦٨- الخطر الأصفر

مايزعمه البيض من أن السلالات
الصفراء ستجتاح العالم وتقضي عليهم .

Yellow race ١٦٩- السلالة الصفراء

تسمية أخرى للسلالة المغولية التي
تتميز بالبشرة الصفراء والشعر المسترسل
والوجنات البارزة العظام والأنوف الفطساء .

Warm loop ١٥٩- ثنية دافئة

انحناء في خطوط تساوي الحرارة
مثل اسفيننا ساخنا من جهة خط الاستواء .

Wend ١٦٠- الفند

شعب صقلي كان يعيش في شمالي
ألمانيا وشرقيها في أوائل العصور الوسطى ،
ولانزال هناك بقية منه تحتفظ باللسان
الفندي تعيش جنوبي منطقة برلين .

١٦١- مقياس الحرارة الرطب (الترمومتر

الرطب)
Wet-bulb thermometer

الترمومتر ذو البصلة المبللة الذي يبين
درجة الرطوبة النسبية بمقارنتها بدرجة
الحرارة التي يسجلها الترمومتر العادي
المصاحب له .

١٦٢- سياسة استراليا البيضاء

White Australia policy

خطة سياسية عنصرية يقصد بها منع
هجرة الشعوب غير البيضاء إلى استراليا .

١٦٣- نافذة جبلية

Window, mountain

فتحة واسعة في الجبال تكشف

١٧٢- نطاق الانسياب Zone of flowage

حزام تحت القشرة الأرضية يتأثر بالحرارة والضغط ، والصخور فيه لها مرونة المواد المنصهرة

١٧٣- نظرية النطاقات والطبقات

Zones and strata theory

نظرية ابتكرها العالم الجغرافي «جريف تايلور» في استنتاج ترتيب مراحل التطور في السلالات البشرية .

١٧٠- اليديشية Yiddish

لهجة ألمانية دخلها كثير من الألفاظ العبرية والصقلية ، ويتكلم بها اليهود في روسيا أووربا الشرقية ، وتكتب بالحروف العبرية .

١٧١- جبال حديثة Young mountains

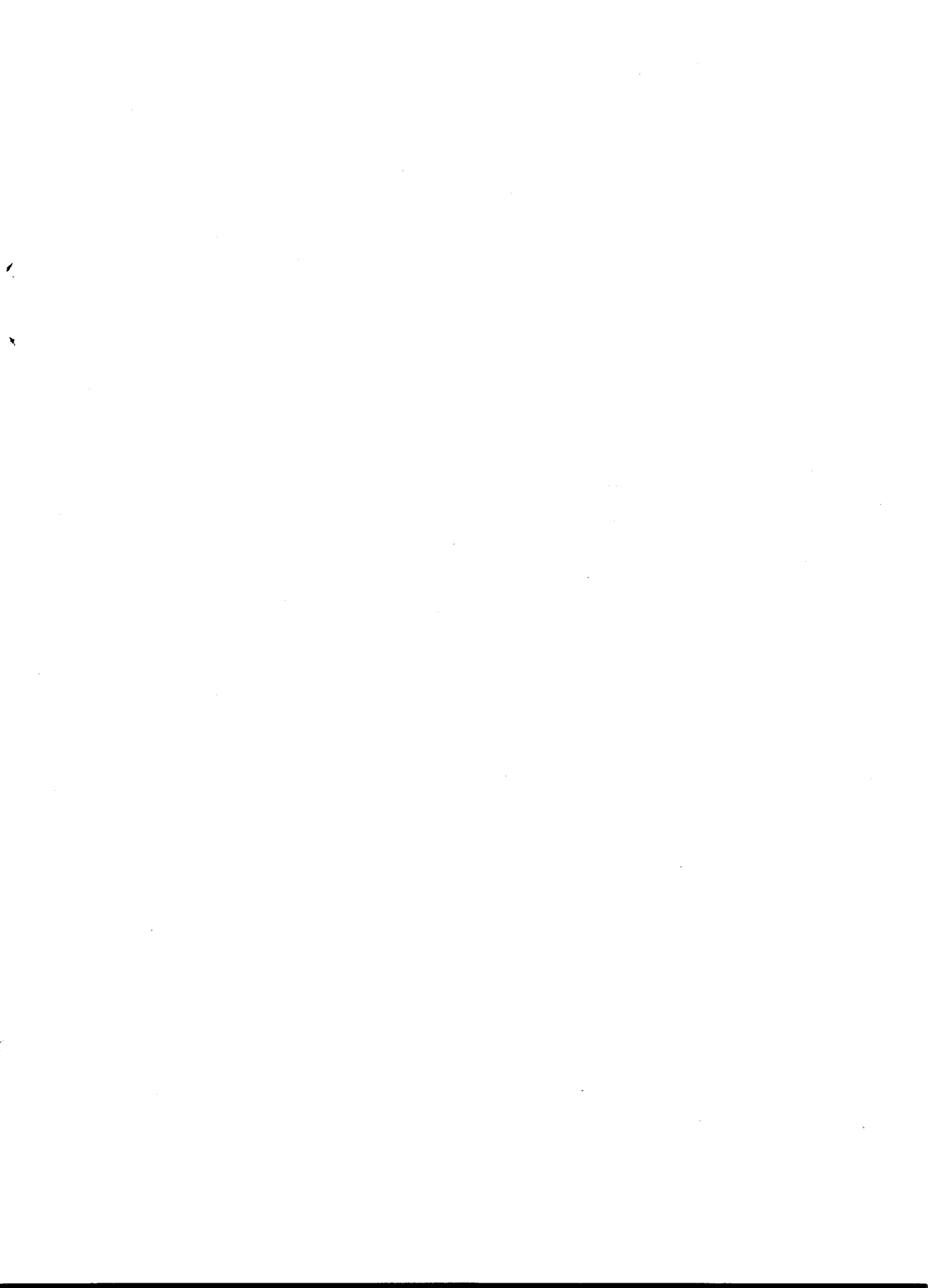
جبال تكونت في الزمن الجيولوجي الثالث

المعجم الجغرافي

(O - R)

- ٢ -

مايو ١٩٦٧



٥- علم البحار - أوقيانوجرافيا
Oceanography.

علم يبحث في طبيعة مياه المحيطات
والبحار وحركاتها وحرارتها وأعماقها والحياة
النباتية والحيوانية فيها .

٦- تقشر
Onion Weathering.

إحدى عمليات التجوية التي تنزيل رقائق
من سطح الصخر . ومن أمثلتها ما يحدث
في المناطق الصحراوية الحارة بفعل تناوب
الحرارة والبرودة ، وما يتبعه من تمدد
الصخر وتقلصه (انظر : Exfoliation)

٧- حمأة
Oozes

طين أسود في قاع المحيط يتكون من
بقايا الأنواع المختلفة للبلاكتون ومن
رماد بركاني حملته الرياح ثم غاص إلى
القاع .

(انظر :

Pteropod Ooze, Globigerina Ooze, Diatom
Ooze, Radiolarian Ooze, Red Clay)

١- واحة
Oasis.

أرض وسط الصحراء يتوافر فيها الماء
والنبات .

٢- نهر منقلب
Obsequent River

رافد لنهر تال يجري عكس اتجاه
النهر التابع الأصلي .

٣- محيط .
Ocean.

العظيم من البحار يحده باليابس وأكبر
المحيطات المحيط الهادى الذى يفصل
آسيا واستراليا عن أمريكايتين ، والأطلسى
الذى يفصل أوروبا وأفريقية عن الأمريكتين .

٤- تيار بحرى
Ocean Current.

حركة سطحية في ماء المحيط تتأثر
باتجاهات الرياح ، وتنقل المياه الدافئة
إلى المناطق الباردة أو العكس . ولها أسماء
إقليمية خاصة بها منها تيار الخليج الدافئ
وتيار لبرادور البارد .

(١) أقرت مصطلحات لجنة الجغرافيا بالجميع ، ووافق عليها مؤتمر الجميع ، بالاشتراك مع المجمع العلمى العراقى فى الجلسة

- ١٣- مطر تضاريسي . Orographic Rain .
 مطر يسقط نتيجة اعتراض الجبال
 لرياح رطبة .
 (انظر : Rainfall)
- ١٤- مسقط نصف الكرة-المسقط المنظور-
 Orthographic Projection
 المسقط الأورثوجرافي
 مسقط لا يظهر فيه سوى نصف الكرة ،
 ويتميز بانضغاط الهوامش وتمدد الوسط
 مما يؤدى إلى تشويه المساحة ولا يحقق
 شرط الاتجاه الصحيح .
- ١٥- منكشف الصخر . Outcrop .
 ذلك الجزء من الطبقة أو الكتلة الصخرية
 الذى يظهر فوق سطح الأرض مبيّناً لما
 حوله .
- ١٦- سهل رسوبى جليدى .
 Outwash Plain or Sandr .
 سهل رسوبى كوّنته الأنهار الناشئة عن
 ذوبان الجليد ، والتي تحمل مواد الحوام
 فترسبها على مساحة واسعة .
- ١٧- طية متكئة . Overfold .
 طية يكون فيها محور الطي مائلا ومميل
 جناحها في نفس الاتجاه .

- ٨- منحدر قطبي - سفح ظليل
 Opaco (Italian)
 منحدرات الجبال التي تواجه أحد
 القطبين عامة . وأكثر ما يتعمل هذا
 المصطلح في جبال الألب . ويقابله بالفرنسية
 "Ubac" وبالألمانية Schattenseite وعكسه
 المنحدر الاستوائى "Adretto" .
 (انظر : Ubac)
- ٩- مدار - مدار
 Orbit .
 مسير الكوكب السيار حول الشمس ،
 أو هو مسير القمر حول الكوكب الذى
 يدور القمر حوله .
- ١٠- مدار الأرض . Orbit, Earth's
 الفلك الذى تدور فيه الأرض حول
 الشمس .
 (انظر : Aphelion, Perihelion)
- ١١- ركاز Ore .
 المعدن في حالته الطبيعية ، وهو فى الغالب
 ذو قيمة اقتصادية لاحتوائه على مواد نادرة
- ١٢- نشوء الجبال . Orogenesis .
 عملية تكوّن الجبال من التحركات
 الجانبية للأرض .

٢٤- علم الحفريات (المستحجرات)
Palaeontology or palaeobiology.

هو علم تاريخ الأحياء وتطورها. ومادته
دراسة الحفريات التي يستدل منها على
أعمار الصخور.

٢٥- زمن الحياة القديمة (الباليوزوي)
Palaeozoic Era.

أقدم الأقسام التي يقسم إليها تاريخ
الارض، وتتميز صخوره المصلبة بوجود
حفريات واضحة المعالم للأحياء القديمة
المنقرضة. وقد بدأ منذ نحو ٥٠٠ مليون
سنة، وبعدها نحو ٣٠٠ مليون سنة.

٢٦- بمباس
Pampas (Spanish).

اصطلاح محلي في أمريكا الجنوبية
يطلق على السهول العشبية التي تمتد حول
نهر لابلاتا من الأنديز إلى المحيط الأطلسي.

٢٧- رياح البمباس
Pampero.

رياح قوية باردة تهب على إقليم البمباس
في الأرجنتين وأورجواي في موخرة
الانخفاضات الجوية.

٢٨- رفاق الثلج
Pancake Ice.

أقراص صغيرة رقيقة من الثلج تتكون
على سطح الماء في المناطق الباردة عندما
يبدأ في التجمد.

١٨- فيض السكان
Over-Population.

زيادتهم على العدد الأمثل بالنسبة
للموارد الاقتصادية.

١٩- فيض الإنتاج
Over-Production.

زيادة الإنتاج على حاجة الاستهلاك
المحلي.

٢٠- بحيرة منقطعة
Ox - Bow Lake.

بحيرة كانت جزءاً من منعطف نهرى
ثم انقطع الاتصال بينها وبين النهر
بالإرماب.

٢١- أكسجين
Oxygen.

عنصر غازي من عناصر الهواء، عديم
اللون والطعم والرائحة، ويذوب بنسبة
ضئيلة في الماء، وهو لازم للتنفس للحيوان
والنبات. وزنه الذري ١٦ وعدده الذري ٨.

P

٢٢- جبل الثلج
Pack - Ice.

كتلة كبيرة من الثلج أكبر من الطوف
الجليدي.

٢٣- جغرافيا قديمة - بليوجرافيا.

Palaeogeography.

علم يبحث فيه عن الأرض من حيث
تطورها الجغرافي خلال العصور الأرضية
(الجيولوجية).

Pass. ٣٤- ممر

فتحة منخفضة بين الجبال يسها اجتيازها . وتنشأ عادة عن التعرية المائية أو الجليدية .

Pastoral Farming ٣٥- رعى

تربية أنواع خاصة من الماشية يعتمد عليها الانسان في الحصول على ضروريات حياته . وهي ترتبط في كثير من الاحيا بالبدواة .

Peak. ٣٦- قمة

رأس الجبل أو التل .

Peat. ٣٧- خث

أردأ أنواع الفحم لاحتوائه على نسبة قليلة من الكربون إذ أن تحلل المادة العضوية فيه لم يتم ، ولونه بني .

(Lignite : انظر)

٣٨- بدكال (معرب) - تربة كلسية .
Pedocal.

تربة غنية بالجير أكثر ما تكون في المناطق الجافة وشبه الجافة .

(Pedalfer : انظر)

٢٩- دائرة العرض
Parallel of Latitude.

خط يبين مقدار البعد الزاوى عن خط الاستواء في اتجاه القطبين شمالا وجنوبا (انظر : Latitude)

Paramos. ٣٠- برموس

اصطلاح محلى يطلق على الأرض المجذبة التي تمتد حتى خط الثلج الدائم في أعالي جبال الأنديز في أمريكا الجنوبية . ويقابل التندرا في العروض الشمالية .

٣١- قمر كاذب
Paraselene or Mock Moon.

صورة وهمية للقمر تبدو عندما يكون القمر قريبا من الأفق .

٣٢- شمس كاذبة
Parhelion or Mock Sun

صورة وهمية للشمس يبدو فيها الاحمرار قريبا من الشمس ، وهي بارتفاع الشمس .

Partial Drought. ٣٣- جفاف جزئى

انقطاع المطر فترة لا تقل عن ٢٩ يوما متتالية يقل فيها معدل سقوط المطر عن ٠.١- من البوصة . وهذا الاصطلاح مقصور على الجزر البريطانية .

- ب- وفي الجغرافيا الفلكية ، منطقة يحيط بها شبه ظل الأرض على القمر عند خسوفه .
- ٤٥ - كتلة جاثمة Perched Block. كتلة من الصخر جرفها نهر جليدي فجثمت على سطح أرض تختلف عنها تركيباً .
- ٤٦ - حضيض Perigee. أقرب نقطة في مدار القمر إلى الأرض . (انظر : Apogee)
- ٤٧ - نقطة الذنب Perihelion. أقرب نقطة في فلك الكوكب السيار إلى الشمس . (انظر : Aphelion)
- ٤٨ - صخور مسامية Permeable Rocks. صخور تكثر فيها الفراغات البينية مما يمكن المياه من أن تنفذ خلالها ، وهي من الصخور المنفذة .
- ٤٩ - صخور مُنفِذة Pervious Rocks. صخور صماء أو وات مسام ينفذ الماء من خلال مقوقها في النوع الأول وخلال مسامها في النوع الثاني .

- ٣٩ - علم التربة Pedology. علم يدرس التربة ويصنفها ويكشف عن خصائصها .
- ٤٠ - رواسب القاع Pelagic Deposits. حملاً يتكون في قاع المحيط يغلب فيه بقايا الحيوانات المائية والنباتات الدقيقة .
- ٤١ - سحابة البركان Pelean Cloud. نفت الغاز المنطلق من فوهة البركان يكون ما يشبه السحابة . (انظر : Nuée Ardente)
- ٤٢ - شبه السهل Peneplain or Peneplane. منطقة شبه مستوية تمثل الصورة النهائية لسطح الأرض بعد تخفيضه بواسطة عوامل التعرية .
- ٤٣ - شبه الجزيرة Peninsula. جزء من اليابس ممدود في الماء .
- ٤٤ - هالة الظل - شبه الظل Penumbra. ١- منطقة يتخللها بعض الضوء تحيط بظل جسم ما يستضيء بضوء صادر من مصدر ذي حجم يعتدبه .

ببعض . وهو يختلف عن علم الجيومورفولوجيا
الذى يقوم على التحليل أكثر من الوصف .

٥٦- جغرافيا نباتية . Phytogeography.

فرع من فروع الجغرافيا الطبيعية
يدرس علاقة توزيع الكماء الخضرى
لسطح الأرض بالبيئة الطبيعية .

٥٧- انجليزية مهجّنة Pidgin English.

لكنة انجليزية محرفة دخلتها ألفاظ
عديدة من لغات ولهجات أخرى . وتشيع
بين الوطنيين فى شرق آسيا ، وبخاصة
فى الصين .

٥٨- سهل الحضيض

Piedmont Alluvial Plain.

سهل غرينى يتكون عند حضيض
السفوح والحافات الجبلية بفعل السيول .

(انظر : Alluvial Plain)

٥٩- جليد الحضيض . Piedmont Glacier.

كتلة جليدية تتكون على طول حضيض
المرتفعات فى المناطق القطبية باندماج
الجليد المنحدر فى مجموعة من الأنهار
الجليدية .

٥٠- علم الصخر - علم الصخور

Petrology or (Geognosy-Geognosis).

علم يبحث فى الصخور من حيث أصلها
وتركيبتها وخصائصها وتصنيفها وأحوال
وجودها .

٥١- فاكوليت

Phacolith or Phacolite (Saddle Reef).

صخر نارى عدسى الشكل يملأ ما

قمة القبو (الطية المحدبة) من فراغ .

٥٢- أوجه القمر Phases of the Moon

الأشكال التى يكون عليها الجزء المضىء
من القمر فى ليالى الشهر القمري المختلفة .

(انظر : Moon, Phases of)

٥٣- فينولوجيا (مرب) Phenology.

العلم الذى يبحث فى الدورات الحيوية
للكائنات النباتية والحيوانية من حيث
ارتباطها بالظواهر الجوية .

٥٤- مصور التضاريس Photo Relief.

خريطة للتضاريس مرسومة من واقع
نموذج تضاريسى مجسم .

٥٥- فزيوغرافيا Physiography.

علم يدرس الملامح الطبيعية للأرض
من حيث أسباب تكوّنها وعلاقة بعضها

لوح يستند أفقياً على ثلاثة قوائم ،
ومثبت فيه مسطرة وبوصلة للاستعانة
بهما على تعيين الاتجاهات .

٦٧- رياح دائمة . Planetary Winds.

رياح تهب في منطقة واسعة من سطح
الأرض على مدار السنة ، وتتحرك من
مناطق الضغط المرتفع إلى مناطق الضغط
المنخفض . وأنواعها ثلاثة التجارية والغربية
والقطبية .

٦٨- النظرية الكويكبية .

Planetesimal Hypothesis.

نظرية تفترض أن الكواكب تكونت
بالجاذبية من تجمع كويكبات صغيرة
حول نواة منها .

٦٩- الكويكبات . Planetoids.

أجرام صغيرة يتراوح قطرها بين
١٠ ، ٥٠٠ ميل ، وعددها كبير ،
وتسبح ما بين المريخ والمشتري .

(انظر : Asteroid)

٧٠- مقياس المسطحات - بلا نيومتر
Planimeter.

جهاز تقاس به المساحات غير المنتظمة
الشكل على الخرائط :

٦٠- لابة وسادية . Pillow Lava.

حمم تصلبت تحت الماء في قاع المحيط
وانتشرت فوقه على شكل كتل تشبه
الوسائد .

٦١- بالون كشاف . Pilot Balloon

بالون مطاط مليء بالأيديروجين يطلق
في الجو لمعرفة اتجاه الرياح العليا وسرعتها .

٦٢- عمود الحصى . Pipe.

عمود من الرواسب الحضوية في صحور
كلسية ، نشأ من الرواسب التي ملأت
حفرة غائرة كانت قد تكونت في هذه
الصحور بفعل الإذابة

٦٣- أسر نهري . Piracy, River

(انظر : River Capture)

٦٤- سهل . Plain.

أرض منبسطة لا تبلغ مستوى الهضبة .

٦٥- كوكب . Planet.

جرم سماوي ينتمي إلى المجموعة الشمسية
وله مدار حول الشمس .

٦٦- لوح مستو (بلا نشيطة)

Plane Table.

أداة من أدوات المساحة يخطط عليها
رسم المساحات الصغيرة . وتتكوّن من

في اليابس الآسيوي ، وتتحرك شرقا فوق الصين الوسطى وتعبر البحر الأصفر إلى اليابان .

٧٥- صخور جوفية

Plutonic or Abyssal Rocks.

الصخور النارية التي تتصلب في باطن الأرض على أعماق كبيرة من القشرة .

٧٦- معامل المطر

Pluviometric Coefficient.

متوسط ما يسقط من المطر في مكان معين لفترة معينة مقدرا بالنسبة المثوية من المعدل العام .

والمعدل العام (Normal) : كمية المطر التي يجب أن تتجمع إذا تساوى سقوط المطر على مدار السنة .

٧٧- بدزل (معرب) Podzol or Podsol

نوع من التربة تتميز به المناطق ذوات المناخ شبه القطبي . وتنمو فيها الآبات المخروطية بخاصة ، وتقل صلاحيتها للإنتاج الزراعي عادة .

٧٨- رأس Point.

جزء من اليابس ناتئ في الماء .

٧١- عوالق . Planktons.

حيوانات ونباتات بحرية تتكون في الغالب من الأولي والمفصليات المائية الدقيقة والدياتوات والطحالب الزرق وغيرها من الكائنات الحية الدقيقة الطافية . وتتضمن أيضاً كائنات حية كبيرة إلى حد ما ، ولكنها محدودة القدرة على الحركة كالأسمك الهلامية ، الا أن العوالق لا تشمل الأحياء البحرية النشيطة السباحة في الماء كالأسمك وغيرها .

(انظر : Benthos, Nekton)

٧٢- هضبة Plateau.

أرض واسعة مرتفعة قليلة التضرس . وقد تشققها الأنهار أحيانا ، وقد تعلوها سلاسل الجبال .

٧٣- سبخة Playa.

أرض ذات ملح ونزلات تكاد تنبت ، وتوحد عقب سقوط الأمطار الغزيرة أو يضان الأنهار ثم تجف عندما يحرر الجو .

٧٤- مطر البرقوق .

Plum Rains Or Bai-u.

مطر محلي في اليابان يسقط في الصيف ، وتسببه الانخفاضات التي تتولد

٨٥- وقبة Pot-Hole

نقرة في الصخر يجتمع فيها الماء وهي من مظاهر النحت المائي .

٨٦- سهوب (م . سَهَب) Prairies.

ما بعد من الأرض واستوى في سهولة وقل شجره وكثر عشبه ، وأحسن ما يتمثل في أمريكا الشمالية حيث تعرف بالبراري .

٨٧- ما قبل الكمبري - الزمن الأركي Pre-Cambrian or Archaean Era.

ما سبق الزمن الأول من عمر الأرض ولم يعثر على أثر للحياة فيه . وصخوره بلورية غنية عادة بالمعادن

٨٨- تساقط Precipitation.

ما يسقط من ماء السماء على سطح الأرض في صور مختلفة كالمطر والثلج والبرد ... الخ .

٨٩- ضغط جوي Pressure, Atmospheric.

ضغط الغلاف الهوائي المحيط بالكرة الأرضية .

(انظر : Atmospheric Pressure)

٧٩- رياح قطبية . Polar Winds.

رياح قارسة تهب من مناطق الضغط المرتفع في القطبين إلى العروض الدنيا .

٨٠- بولدر (معرب) Polder.

اصطلاح محلي في هولنده يطلق على المناطق المنخفضة التي كانت تحت قاع البحر ، ثم صرف عنها ماؤه واستصلحت لاستخدامها في الزراعة .

٨١- القطبان Poles.

طرفا محور دوران الأرض .

٨٢- النجم القطبي Pole Star.

النجم النير في طرف ذنب بنات نعش الصغرى (الدب الأصغر) وهو الذي تتحدد به جهة الشمال لوقوعه في سمت القطب الشمالي للكرة الأرضية .
(انظر : Southern Cross)

٨٣- مسقط متعدد المخاريط Polyconic Projection.

مسقط مخروطي معدل تظهر فيه المساحات مطابقة لما يقابلها على الطبيعة .
(انظر : Conical Projection)

٨٤- ثغر Port.

مدينة ذات مرفأكثر فيه حركة الملاحة .

- 97 - نَشَف - Pumice.
صخر بركاني خفيف ذو ثقوب تملؤها
الغازات والهواء ويستعمل في تنظيف
الأرجل وغيرها .
- 98 - رياح البورجا (اصطلاح محلي)
Purga (Russian)
رياح شمالية شرقية قارسة كثيرا
ما تحمل الثلج . وتهب على سيبيريا
بالاتحاد السوفيتي .
- 99 - الأقرام . - Pygmies.
سلالة بشرية ضئيلة قصيرة القامة
تعيش في إقليم الغابات الاستوائية
في وسط أفريقية وفي الأطراف الجنوبية
الشرقية من القارة الآسيوية .
- 100 - مقياس اشعاع الشمس - بيرليومتر
Pyrheliometer
جهاز لقياس إشعاع الشمس .
- Q
- 101 - تربيع - Quadrature.
شكل القمر في الربع الأول والثالث
من الشهر القمري .
(انظر : Moon, Phases of)
- 102 - رَخَاخ . - Quagmire.
الأرض الرخوة تلين تحت القدم .
- 90 - انحدار الضغط . - Pressure Gradient.
التغير الأفقي في معدل الضغط في اتجاه
معين كما تبينه خطوط تساوي الضغوط .
- 91 - اتجاه الضغط . - Pressure Tendency.
حالة الارتفاع أو الانخفاض التي يتجه
اليها الضغط في مكان وزمان معينين .
(انظر : Isalobar)
- 92 - رياح سائدة - Prevailing Winds
الرياح التي تهب بانتظام ودوام مدة
من الزمن في اتجاه معين .
- 93 - قطاع النهر الطولي . - Profile, River.
قطاع مستطيل يمثل انحدار النهر من
منبعه إلى مصبه .
- 94 - قطاع التربة - Profile, Soil.
مقطع في التربة يبين طبقاتها المختلفة .
- 95 - نتوء في البحر - Promontory.
بروز جزء مرتفع من اليابس في الماء .
- 96 - محمية - Protectorate.
قطر خاضع لحماية أجنبية .

Quicksand. ١٠٧ - رمال رخوة

رمال غير متماسكة تكثر عند مصاب الأنهار وعلى ساحل البحر تغوص فيها الأقدام .

R

Race. ١٠٨ - تيار مدى - سلالة

أ - تيار مدى - تيار سريع يحدثه المد ، ويندفع فيه الماء قويا في الخلجان الضيقة .

ب - سلالة - جماعة من الكائنات الحية تتفق في صفاتها العرقية الموروثة .

Radiolarian Ooze. ١٠٩ - حمأ راديولى

نوع من الصلصال الأحمر لا يوجد إلا في قيعان المحيطات المدارية العميقة . ويتميز باحتوائه على كثير من البقايا العضوية السليكية ، وبخاصة متحجرات الحيوانات الصغيرة المعروفة بالراديولاريا .

Rain. ١١٠ - مطر .

الماء النازل من السماء ، ويتفاوت حجم قطراته بين الرذاذ والوابل .

(انظر : Rainfall)

Quaking Bog. ١٠٣ - مغيض اسفنجى .

منخفض تتجمع فيه المياه وتتراكم فيه النباتات المتحللة بحيث يصبح اسفنجى القوام .

(انظر : Bog)

Quartz ١٠٤ - كوارتز

معدن عديم اللون إذا ما كان نقيا . تركيبه الكيميائى أكسيد السليكون .

يتبلر في نظام سداسى ، ودرجة صلادته ٧ . وكثيرا ما يحمل شوائب تعطيه ألوانا مختلفة ، وعندها يسمى بأسماء أخرى تعتبر ضروريا من معدن المرو .

Quartzite. ١٠٥ - كوارتزيت .

صخر رم يتكون من بلورات من معدن المرو (الكوارتز) ينتج عن التحول أو التشبع بمحاليل السليكا .

Quaternary Era. ١٠٦ - الزمن الرابع

آخر الأزمنة الجيولوجية ، وهو الذى تكونت في أثنائه أعلى مجموعات الصخور وأحدثها .

116 - شاطئ مرتفع Raised Beach.

شاطئ ارتفع بسبب الحركات الباطنية
فكُون سهلا ساحليا ضيقا . وقد تتتابع
الشواطئ المرتفعة على مستويات مختلفة
في المكان الواحد .

117 - سلسلة الجبال Range.

مجموعة من الجبال المتتالية وقد تمتد
في استطالة .

118 - مدى حرارى

Range of Temperature.

الفرق بين الحرارة العظمى والحرارة
الدنيا في مكان ما في زمن معين .

119 - مندفع النهر Rapid (River)

جزء من مجرى النهر تزداد فيه سرعة
النهر عن معدلها .

120 - راسبوتتزا (الربيع السيبيرى)

Rasputitsa (Russian)

موسم انتقالى يذوب فيه جليد الشتاء
في سيبيريا (بالانحداد السوفيتى)
فيحدث الفيضانات وتوحد الطرق فتصعب
عليها الحركة .

111 - قوس قزح Rainbow

قوس ينشأ في السماء أو على مقربة
من مسقط الماء من الشلال ونحوه .
ويكون في ناحية الأفق المقابلة للشمس ،
وترى فيه ألوان الطيف متتابعة نتيجة
انعكاس أشعة الشمس من رذاذ الماء
المتطاير من ماء المطر أو من مياه
الشلالات وغيرها من مساقط الماء
المرتفعة .

112 - كمية المطر Rainfall.

مقدار ما يسقط من المطر في منطقة ما
في وقت معين . ويقاس بمقياس المطر .
ويدخل فيه ما يذوب من الثلج والبرد .

113 - مقياس المطر Rain Gauge.

جهاز تقاس به كمية المطر المتساقط .
(انظر : Hyetograph)

114 - ظل المطر Rain Shadow.

منطقة يقل فيها المطر نسبيا لوقوعها
في منصرف الريح المطيرة من الجبل .

115 - نوبة المطر Rain Spell.

مدة تمتد لعدة أيام لا ينقطع فيها
سقوط المطر .

(انظر : Absolute Drought)

Reg. ١٢٦ - سهل حصوى

سهل صحراوي أزيلت رماله الذاعمة وبقى حصاه . ويعرف في الصحراء الكبرى بالسرير (ليبيا) والرج (الجزائر) .

(انظر : Hammada)

Regolith. ١٢٧ - الثرى

النطاق الأعلى من صخر المنطقة الذى أثرت فيه المؤثرات الجوية ، فتفتت وتحلل وصار مايسمى بالتربة وما تحت التربة .

(انظر : Mantle Rock .)

Rejuvenated River. ١٢٨ - نهر متجدد

نهر قديم تجدد نشاطه في النحت فتحول من حالة الشيخوخة إلى حالة الشباب .

١٢٩ - رطوبة نسبية

Relative Humidity.

نسبة الرطوبة الفعلية إلى مايشع الهواء منها في درجة حرارة معينة .

Relict Mountain. ١٣٠ - جبل متخلف .

جبل يعزى مظهره الحالى إلى زوال ما يحيط به من تكوينات بالتعرية .

Ravine. ١٢١ - إفجيج

واد ضيق عميق ، وهو مجتمع عدة شعاب Gullies. ومن مجموع الأفاجيج يتكون الوادى الرئيسى للنهر "Valley" .

Raw Materials ١٢٢ - مواد خام

المواد التى لم تصنع .

Red Clay. ١٢٣ - صلصال أحمر

نوع من الحمأ يغطى معظم الأجزاء التى يزيد عمقها على النى قامة فى قاع المحيط . ويتكوّن من مواد غير عضوية يغلب فى تكوينها ذرات مليكات الألمنيوم . وهو بذلك يعتبر الصلصال الحقيقى .

Reef. ١٢٤ - دبر (ج . أدبر . ودبور)

قطعة تغلظ فى البحر كالجزيرة يعلوها الماء وينضب عنها . وأشهر أنواعه الدبر المرجانى . وقد شاع على ألسنة الجغرافيين المصريين تسميته بالحاجز المرجانى .

Reforestation. ١٢٥ - إعادة التحريج .

زراع أرض التى كانت فى الأصل غابة طبيعية بالأشجار .

(انظر : Afforestation)

من البحيرات في شرق افريقية. وتوجد أمثلة أخرى للأودية الأخدودية في العالم، ولكنها أقل كثيرا في الطول مثل الوادي الأوسط. باسكتلنده ووادي الراين وأخدود أوصلو.

(انظر: Graben, Trough Faults)

١٣٦ - ضريب Rime .

بلورات من الثلج تتكوّن من ملامسة قطرات الماء للسطوح الباردة . ومنها الضريب الهش والضريب الصلب .

١٣٧ نهر River.

الماء العذب الجارى ومجرى الماء العذب.

١٣٨ - حوض النهر River Basin.

المنطقة التي يصرف النهر وروافده ماءها .

(انظر: Basin)

١٣٩ - أسر نهري .

River Capture or River Piracy.

استحواذ نهر على جزء من نهر آخر ، ويكثر عادة في أعالي الأنهار .

(انظر: Beheading)

١٣١ - تضاريس . Relief.

ما عليه سطح الأرض من مرتفعات ومنخفضات .

١٣٢ - خريطة التضاريس . Relief Map.

خريطة توضح مستويات السطح بطرق مستوية .

١٣٣ - صدع متقلب . Reversed Fault

صدع يميل فيه السطح وتزحف فيه بعض الطبقات على الأخرى ، وينتج من الضغط .

(انظر: Thrust Fault)

١٣٤ - شرم Ria (Spanish).

خليج ضيق مستطيل متعمق في اليابس نتج عن هبوط الساحل .

١٣٥ - أخدود .

Rift Valley or Ramp Valley.

واد مستطيل تكوّن من هبوط الأرض بين صد بين متوازيين . وأشهر أمثلة الوادي الأخدودي هو ذلك المنخفض الممتد مسافة ٤٥٠٠ كيلو متر من سورية إلى مرق أفريقية ويتكوّن من البحر الميت وخليج العقبة والبحر الأحمر ومتسلسلة

بين دائرتي عرض ٤٠ ، ٦٠ جنوباً وتكثر
معها العواصف والأمطار .

١٤٦ - صخور حدبية

Roches Moutonnées (French).

صخور في واد جليدي يصقلها الجليد فتبدو
ملساء إذا نظر إليها من أعلى الوادي
وتظل على خشونتها في الجانب الآخر .

١٤٧ - صخر

الصخر في اللغة - الحجر العظيم الصلب ،
ويقال لها في اللغة الانجليزية كلمة (Rock)
ولها نفس المعنى . وتطلق الكلمة في
الجيولوجيا على جميع الصور المختلفة
للمواد الأرضية من حجارة أو رمال أو
تربة أو غبار .

والتعريف العلمي الدقيق لكلمة صخر
هو : مادة أرضية طبيعية تتكون في
الغالب من تجمع معدني يتألف من معدنين
أو أكثر ، ويندر أن تتكوّن من معدن
واحد مشوب بمعدن أخرى .

١٤٠ - ميناء نهري

River port.

مدينة ذات مرفأً على نهر .

(انظر : Port.)

١٤١ - قطاع النهر الطولي

River Profile.

قطاع متطيل يمثل انحدار النهر من
منبعه إلى مصبه .

(انظر : Profile, River.)

١٤٢ - مدرج نهري

River Terrace.

أجزاء قديمة من السهل الفيضي للنهر
تبدو على شكل درج على جانبيه .

١٤٣ - جدول - سري

Rivulet.

نهر صغير .

١٤٤ - مرسى طبيعي

Roadstead.

كان في ساحل البحر يتمتع بحماية
طبيعية من الموج .

١٤٥ - أربعينات الهوج

Roaring Forties.

الرياح الغربية السائدة طول العام
على المحيطات في نصف الكرة الجنوبي

١٥٠ - جديلة اللابة
Ropy or Corded Lava.

كتلة من اللابة تجمدت في شكل
ضفيرة .

١٥١ - دورة زراعية
Rotation of Crops.

تتابع الغلات في قطعة معينة من الأرض
وفقاً لنظام خاص في مواقيت معينة .

Run-off. ١٥٢ - مدد النهر

القدر الذي يصل النهر من مياه الأنهار.

١٤٨ - طحين الصخر
Rock Flour.

فتات الصخر ينحدر على السفوح
في بطء فيكون في حركته أشبه بالنهر
الجليدي .

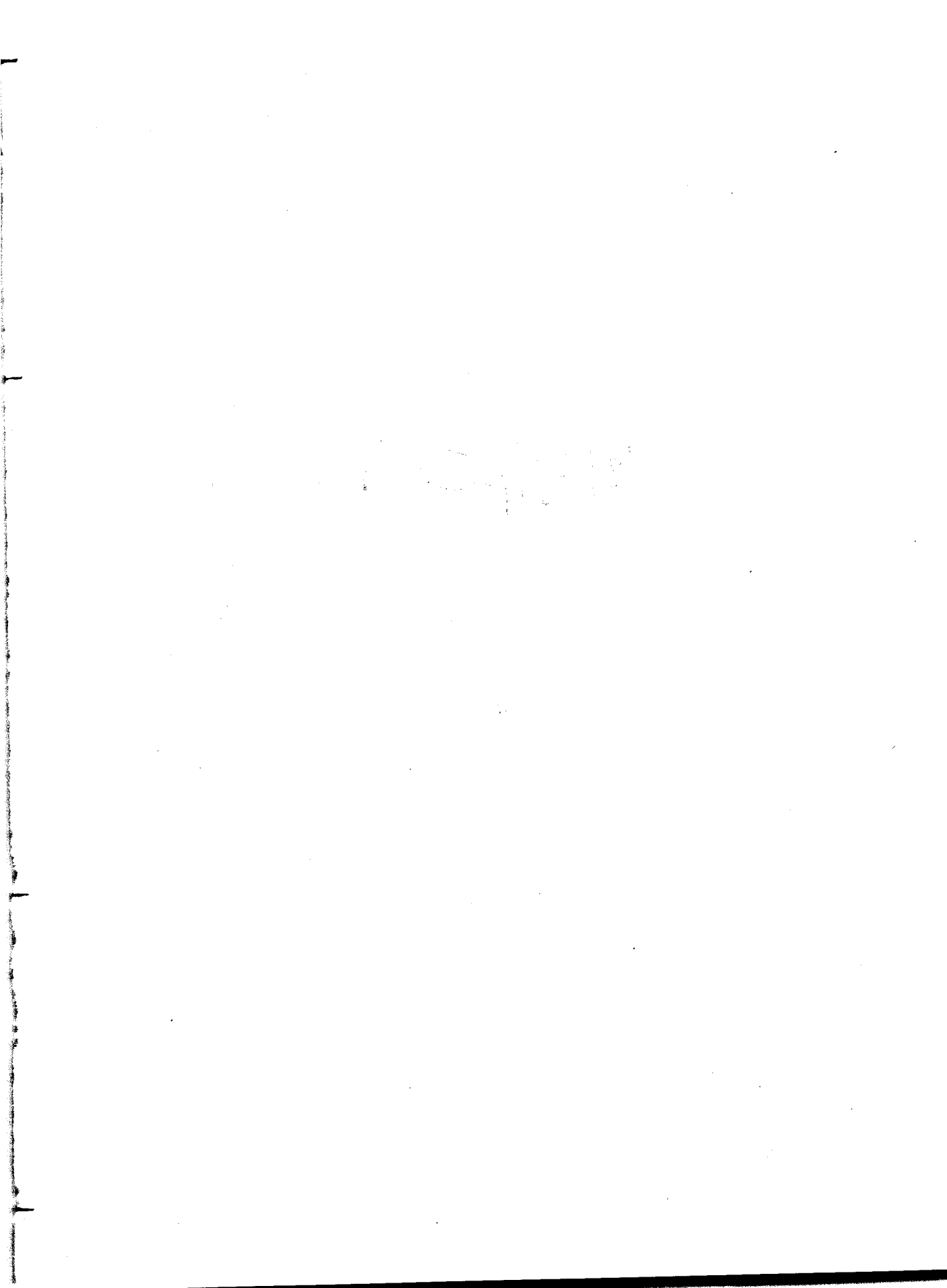
١٤٩ - مميل الصخر
Rock-Glacier.

مجرى من فتات الصخر يشبه النهر
الجليدي في حركته، ويتكون بفعل التجدد
أو الذوبان أو التمدد ويتحرك تدريجياً إلى
أسفل وأمثلة هذه الأنهار الصخرية كثيرة
في ألسكا وشرق كلورادو .

المعجم الجغرافي

- ٥ -

مايو ١٩٦٨



المعجم الجغرافي^(١)

S

- ٥ - بحيرة ملحة : Salt lake
 ما يزيد فيها معدل البحر عن كمية المياه التي تنصب فيها أو تسقط عليها ولهذا مياهها مالحة . ومن أمثلتها البحر الميت ، « وجريت سولت ليك » بالولايات المتحدة .
- ٦ - سبخة Salt-Marsh or Saline
 أرض ذات نزو ملح .
 (انظر : Alkali Flat)
- ٧ - ملاحه : Salt Pan or Saline
 أرض بخر ماؤها وتخلف ملحها .
- ٨ - رمل : Sand
 فتات من الصخر أدق من الحصى وأكثر خشونة من الصلصال .
- ٩ - شط رملي : Sand Bank
 رمل يتجمع تحت ماء البحر أو النهر ، ويظهر عند انخفاض منسوب الماء ، ويخشى منه على الملاحه .
- ١ - سرج صخرى : Saddle-Reef
 نوع من الصخر المتدخل يوشك أن يبرز على السطح .
 (انظر : Phacolith)
- ٢ - ملاحه : Salina
 أرض بخر ماؤها وتخلف ملحها .
 (انظر : Salt-Pan)
- ٣ - سبخة : Saline
 أرض ذات نزو وملح .
 (انظر : Salt Marsh)
- ٤ - ملوحة : Salinity
 ما في الماء من ملح ، وتقدر درجة الملوحة بالجرام في اللتر .
 (انظر : Salt lake)

(١) أقرت مصطلحاته لجنة الجغرافيا بالمجمع ووافق عليها مؤتمر المجمع في الجلسة السابعة بتاريخ ١٩٦٨/٢/٥ .
 [محرر اللجنة : ابراهيم الأسيوطي]

١٦ - مسقط « سانسون - فلامستيد »

الجيبى :

Sanson—Flamsteed

Sinusoidal projection

مسقط مخروطى معدل ، يظهر فيه خط الاستواء خطا مستقيما يكون خط الطول الأوسط عمودا عليه . وخطوط العرض فيه مستقيمة وعلى مسافات متساوية وهى توازى خط الاستواء وتتألف خطوط الطول التى على جانبي الخط الأوسط من أقواس ترتبط بجيوب الزوايا ، ومن ثم أطلق عليه اسم المسقط الجيبى .

ويحقق هذا المسقط شرط المساحات المتساوية على الرغم من أنه يؤدي إلى تشويه شكل القارات كلما اتجهنا نحو الأطراف . وغالبا ما يستخدم فى الأطالس فى رسم خريطة افريقية .

١٧ - نبات رُمى : Saprophyte

نبات يعيش على الرمم أى البقايا العضوية للنبات والحيوان .

١٠ - حاجز رملى Sand-Bar

حاجز من الرمل أو من الصخور المفتتة يعترض دون مصبات الأنهار أو مداخل الأحيوان .

(انظر : Bar)

١١ - سفح الرمال Sand Blast

الفعل التحتاتى للريح المحملة الرمال عندما تضرب وجه الصخر .

١٢ - كثيب : Sand Dune

الرمل المستطيل المحدودب .

١٣ - سهل رسوبى جليدى : Sandr

سهل رسوبى كونته الأنهار الناشئة من ذوبان الجليد ، والتي تحمل مواد الركام فترسبها على مساحة واسعة .

(انظر : Outwash plain)

١٤ - حجر رملى : Sandstone

رمل يتماسك بمادة لاحمة فيكون صخرا .

١٥ - عاصفة رملية : Sandstorm

ريح عنيفة تهب محملة بالرمال .

(انظر : Duststorm)

٢٣ - ركام السفوح : Scree

ما يتفتت من الصخور على المنحدرات بالمؤثرات الجوية الطبيعية وخاصة تغيرات الحرارة وفعل الصقيع ، فيكون رقاقا وصفاحا تتراكم ند السفوح بفعل الجاذبية الأرضية .

(انظر : Talus)

٢٤ - حَرَجَة : Scrub

غضة كثيفة من الأشجار القصيرة الدائمة الخضرة .

٢٥ - جَهَام . Scud

قطع صغيرة رقيقة من السحاب المنخفض تذررها الرياح الشديدة ، ونجدها غالبا تحت السحاب المطر .

٢٦ - بحر : Sea

الماء الواسع الكثير ويغلب إطلاقه على الملح ، وهو أصغر من المحيط .

٢٧ - نسيم البحر : Sea breeze

رياح يومية تنشأ عن حركة الهواء الأفقية خلال النهار من البحر إلى البر ، وتتحول ليلا إلى « نسيم البر » "Land breeze" ويعرف النوعان باسم نسيم البر والبحر .
(انظر : Breeze)

١٨ - سافنا : Savanna or Tropical Grassland

إقليم يتأخم الإقليم الاستوائي ويفصل بينه وبين الإقليم الصحراوي ، وتنمو فيه الحشائش الخشنة .

١٩ - حافة . Scarp

صخور مائلة شديدة الانحدار في جانب نشأت بفعل النحت أو التصدع .

(انظر : Escarpment)

٢٠ - المنحدر القطبي .

Schattenseite (german)

منحدرات الجبال التي تواجه أحد القطبين عامة . وأكثر ما يستعمل هذا المصطلح في جبال الألب . ويقابله بالفرنسية "Ubac" وبالإيطالية "Opaco" وعكسه المنحدر الاستوائي (Adret (French) و Adretto (italian) .
(انظر : Ubac)

٢١ - شست : Schist

صخر ذوقائق متحول عن الصخور النارية أو الرسوبية لشدة الضغط والحرارة .

٢٢ - نسف - سكوريا (مغرب) : Scoria

نوع من اللابة ذو نخاريب تكونت من خروج الغازات منها وهي منصهرة ، والواحدة نسفة .

(ب) جزء من ستين جزءاً من الدقيقة
العرضية أو الطولية .

٣٣ - منخفض ثانوي

Secondary Depression

منطقة صغيرة نسبياً من الضغط
الجوى المنخفض ترتبط بالمنخفض
الجوى الرئيسى ، وتصحبه غالباً وتدور
حوله أحياناً ، وهما يتحركان
فى مسارهما . وينتهى بها الأمر إلى أن
تتلاشى فيه .

٣٤ - صخور رسوبية :

Sedimentary Rocks

ما تراكم من الصخور فى طبقات بعامل
من عوامل التعرية . وهى أحد ثلاثة
الصخور الرئيسة فى تكوين القشرة
الأرضية .

٣٥ - نَزْ .

Seepage

ما يتحلب من الماء الغائر إلى السط .

٣٦ - ركز الزلزال

Seismic Focus

مكان فى باطن الأرض يتولد فيه
الزلزال ، وتنبعث منه الموجات الزلزالية
متشعبة فى كل اتجاه .

٢٨ - مستوى سطح البحر

Sea level

المستوى الوسط لسطح البحر ما لم
يتأثر بمدّ أو جزر أو موج أوريح .

(انظر : Mean sea level)

٢٩ - ميل بحرى :

Sea Mile

وحدة لقياس المسافات البحرية طولها
٦٠٨٠ قدماً تقريباً .

(انظر : Nautical Mile)

٣٠ - ثغر :

Seaport

مدينة ذات مرفأً تكثُر فيه حركة
الملاحة .

(انظر : Port)

٣١ - فصل :

Season

أحد فصول السنة التى تتميز بأحوال
مناخية خاصة . وتنشأ عن دوران الأرض
حول الشمس وميل محورها . وهى فى
المناطق المعتدلة الربيع والصيف والخريف
والشتاء .

٣٢ - ثانية :

Second

(أ) جزء من ستين جزءاً من
الدقيقة الزمنية .

٤٣ - :تربية دود القز Sericulture

٤٤ - ذات السدس Sextant

آلة بصرية ذات مقياس مدرج على شكل قوس دائرية طولها سدس محيط الدائرة ، تقاس بها الأبعاد الزاوية .

٤٥ - الطفل : Shale

الطين يتصلب على هيئة رقائق بتأثير ضغط ما فوقه من الصخور بحيث يسهل فصلها .

٤٦ - ربح الشمال : Shamal

الرياح الشمالية المستديمة التي تهب صيفا في العراق ، وتقابل الرياح الشمالية : "Etesian winds or Meltemi"

في الحوض الشرقي للبحر المتوسط ، ورياح سجستان "Seistan" في إيران . وهي أحيانا رياح تربة وشديدة الجفاف .

٤٧ - حصباء ساحلية : Shingle

دقاق الحصى يكون على شاطئ البحر .

٣٧ - سيسموجرام - صفحة مسجل الزلزال Seismogram

صفحة تسجل عليها الهزات الزلزالية .

٣٨ - سيسموجراف - مسجل الزلزال Seismograph

جهاز يسجل آليا الهزات الزلزالية .

٣٩ - سيسمولوجيا - علم الزلازل Seismology

علم يبحث في الزلازل ونشأتها وحركاتها وخواصها وقياسها والاثار المترتبة عليها .

٤٠ - ربح سجستان Seistan

رياح شمالية عنيفة تهب صيفا في مقاطعة سجستان بإيران . وتعرف بربح المائة والعشرين يوما .

٤١ - سلفا Selvas (Spanish)

الغابات الاستوائية الكثيفة في حوض الأمازون بأمريكا الجنوبية .

٤٢ - أفق مرئي Sensible Horizon

خط دائري يرى فيه المشاهد السماء كأنها ملتقية بالأرض ، ويبدو متعرجا على اليابس ومكوّنا دائرة كاملة على الماء .

(انظر : Visible Horizon)

٥٣ - سيال (معرب) : Sial

الغلاف الخارجى من القشرة الارضية تكوّنهُ صخور من الجرانيت وفصيلته، وهذه الصخور غنية جدا بمادة السليكا (٧٠٪) والألومينا . وقد اشتق الاسم من الرمزين الكيميائيين لعنصرى هذين المعدنين "Si" للسليكون و "Al" للألومنيوم .
(انظر : Sima)

٥٤ - يوم نجمى : Sidereal Day

الوقت الذى يتم فيه نجم دورته حول النجم القطبى ، وهو يقل عن اليوم الشمسى بنحو أربع دقائق .

(انظر : Solar Day, Mean)

٥٥ - سيرا (معرب) سلسلة جبلية :

Sierra (Spanish)

كلمة اسبانية تستعمل بمعنى سلسلة جبال . ويشيع استعمالها فى جغرافية اسبانيا والعالم الجديد .

٥٦ - جُدّة موازية : Sill (Sheet)

صخر نارى متدخل لوجى الشكل مواز لطبقات الصخور التى يخترقها .

(انظر : Lacolith)

٤٨ - قناة ملاحية Ship Canal

مجرى صناعى يصل بين بحرين أو محيطين يشق فى برزخ بينهما ، ويتسع لمرور السفن المحيطية ، ويكون غالبا لتقصير الرحلة بينهما ، ومن أمثلتها قناة السويس وقناة بنما .

٤٩ - ضحضح : Shoal

رمل أو صخر يتجمع قريبا من سطح الماء فى بحر أو نهر ، ويخشى منه على الملاحة .

٥٠ - شهاب : Shooting Star

جرم سماوى يسبح فى الفضاء ، فإذا دخل فى جو الأرض اشتعل وصار رمادا .

(انظر : Meteor)

٥١ - خط الساحل : Shore-line

الخط الذى ينتهى إليه امتداد الماء فى الأرض .

(انظر : Coastline)

٥٢ - الشطوط : Shotts

بحيرات ضحلة فى ماثها ملوحة ، وهو اصطلاح محلى فى المغرب العربى .

61 - سنتر : Sinter

رسابة معدنية من الكلس أو السليكا .
ويعرف الكلسي منها غالباً بالثرافرتين ،
ويتكون السليكي منها حول نافورات
المياه الحارة .

62 - سيروكو : Sirocco or Scirocco

رياح جنوبية ساخنة جافة تثير الغبار
أحياناً وتهب الى شمالى افريقية وصقلية
وجنوبى إيطاليا، وهى كالسموم والخماسين .
والكلمة الأجنبيّة معرفة عن كلمة
« شرق » العربية .

63 - جُزيرة صخرية : Skerry

64 - اردواز : Slate or Ardoise

صخر متحول نتج من تأثير الضغط
الشديد على المواد الطينية ، فأصبح
كالصفائح التى يصعب فصل بعضها
عن بعض .

65 - الجوانب الملساء : Slickensides

سطوح الصخور التى صقلت بسبب
الزبدوع وزحف الطبقات بعضها فوق
بعض

57 - غرين : Silt

الطين الذى يحمله السيل وما يحمله
النهر وقت الفيضان فيبقى على وجه
الأرض أو فى مجرى النهر رطباً كان
أو يابساً .

(Alluvium) : انظر)

58 - سيم (معرب) : Sima

النطاق الداخلى من القشرة الأرضية
تكونه صخور تفل فيها نسبة السليكون
وتزيد نسبة المانيزيا (الماغنيزيا) وقد
اشتق الاسم من رمزى السليكون والمغنسيوم .

59 - سموم : Simoom

رياح محلية ساخنة جافة تثير العجاج
ومنها ريح الخماسين فى مصر والهبوب
فى السودان .

60 - وَقْبَة Sink Hole or Swallow Hole

نُقْرَة فى صخور الكّلس يغيض فيها
الماء .

(انظر : Sotch والمصطلح رقم ١٣٠) .

- Soil ٧٢ - تربة
الطبقة العليا من غلاف الصخر .
وتنتج من التحلل الكامل له بتأثير
المؤثرات الجوية والكائنات الصغيرة .
وتتكوّن من حبيبات صخرية دقيقة تختلط
غالبا بالبقايا النباتية والحيوانية المتعفنة
والمواد الدبالية الناتجة من عمليات التحلل
العضوي . وتدرج حجوم حبيباتها عادة
في الكبر نحو قاعد غلاف الصخر حيث
تسمى بـ « ما تحت التربة "Subsoil" .
- Soil Creep ٧٣ - زحف التربة :
انتقال التربة ببطء بفعل المياه أو الرياح .
(انظر : Solifluction)
- Soil Erosion ٧٤ - حتّ التربة
زوال الطبقة السطحية من التربة
بفعل الرياح أو الماء .
- Soil Horizon ٧٥ - أفق التربة
طبقة أفقية من ثرى الأرض متجانسة
في خصائصها .
(ملحوظة : يعدل عن مصطلح « أفق
ثروي » السابق لإقراره) .
(انظر : Soil profile) .
- Small Circle ٦٦ - الدائرة الصغرى
كل دائرة من دوائر العرض ماعدا
خط الاستواء .
(انظر : Great Circle) .
- Snow ٦٧ - الثلج
ماء متجمد يتساقط من السماء متبلورا
لخفيفا كالقطن المندوف .
- Snowdrift ٦٨ - رُكام ثلجي
ثلج تدفعه الرياح فيتراكم بعضه
فوق بعض .
- Snowfield ٦٩ - حقل ثلجي
مساحة كبيرة يكسوها الثلج .
- Snow—Gauge ٧٠ - مقياس الثلج
جهاز يقاس به ارتفاع ما يسقط
من الثلج .
(انظر : Snow) .
- Snowline ٧١ - خط الثلج
الخط الذي يمثل الحد السفلى لانتشار
الثلج على المرتفعات .

Solifluction ٨١ - زحف التربة

انتقال التربة ببطء بفعل المياه أو الرياح .

(انظر : Soil Creep)

Solstice ٨٢ - انقلاب

الوقت الذي تكون فيه أشعة الشمس عمودية على مدار السرطان وهو الانقلاب الصيفي (٢١ يونية - حزيران) أو على مدار الجدى وهو الانقلاب الشتوي (٢٢ ديسمبر - كانون أول) .

٨٣ - منحدر استوائى

Sonnenseite (German)

جوانب الجبال التي تواجه خط الاستواء ، وأكثر ما يستعمل هذا المصطلح في جبال الألب . ويقابله بالفرنسية "Adret" وبالإيطالية "Adretto" وعكسه المنحدر القطبي : "Opaco "Italian"، "Ubac "French" (Schattenseite "German")

(انظر : Adret)

Sotch ٨٤ - وقبة

نقرة في صخور الكلس يفيض فيها الماء . وهي المقابل الفرنسى للمصطلح : "Sink-Hole or Swallow-Hole"

(رقم ٦٠ ، ١٣٠)

Soil Profile ٧٦ - قطاع التربة

مقطع فى التربة يبين طبقاتها المختلفة .
(انظر : Profile, Soil) .

Solano ٧٧ - سولانو (معرب)

ريح شرقية كثيرا ما تجلب المطر إلى جنوب شرقى اسبانيا .
(انظر : Levanter) .

٧٨ - معدل اليوم الشمسى :

Solar day, Mean

متوسط طول اليوم الشمسى خلال السنة ومقداره : (٨٦٤٠٠ ثانية)
أو ما يعادل ٢٤ ساعة .

Solar System ٧٩ - المجموعة الشمسية

مجموعة الأجرام السماوية التي تتألف من الشمس وما يدور حولها من كواكب وتوابع وشهب ونيازك ومذنبات .

Solfatara ٨٠ - صلفتارا (معرب) :

بركان يوشك أن يزول فلم يعد يخرج الحمم أو الرماد البركاني ، وإنما يخرج غازات الكبريت . ويختلف عن «الفومارول» (نافثة) « Fumarole » الذي يقذف بالسخان .

89 - الصليب الجنوبي Southern Cross

كوكبة من أربعة نجوم ترى في نصف الكرة الجنوبي على هيئة صليب يشير محوره الأطول نحو القطب الجنوبي فيستعان به على معرفة الجهات الأصلية.

90 - القطب الجنوبي South pole

الطرف الجنوبي لمحور دوران الأرض .
(انظر : Poles)

91 - منطقة نفوذ Sphere of Influence

قطر أو أكثر تزعم بعض الدول أنها هي صاحبة النفوذ السياسي فيه دون غيرها .

92 - نخيس (ج . أخياس)

Spinney or Spinty

غابة صغيرة يختلط العشب فيها بالشجر .

93 - ينبوع - ربيع Spring

(أ) ينبوع : المكان ينبجس منه الماء .
(ب) ربيع : أحد فصول السنة الأربعة بين الشتاء والصيف .
(انظر :)

(Geyser, Hot Spring, Mineral Spring

85 - سبر Sounding

قياس عمق ماء البحر .
(انظر : Fathometer)

86 - منطاد الرصد Sounding Balloon

منطاد يستخدمه علماء الأرصاد لدراسة لبقات الجو العليا ، وهو مجهزة بآلات لقياس الضغط والحرارة والرطوبة على ارتفاعات مختلفة .

(انظر : Ballon Sonde)

87 - منبع Source

مصدر النهر أو الجدول .
(انظر : River)

88 - دورة جنوبية : Southern Circuit

الخط الجنوبي لسير الانخفاضات في أمريكا الشمالية من الغرب إلى الشرق عبر وسط الولايات المتحدة في فصل الشتاء . وقد تصل الانخفاضات إلى خليج المكسيك .

(انظر : Northern Circuit)

Standard time ٩٩ - وقت معيارى

معدل زمنى عند خط طول معين تتبعه جميع الأماكن التى تقع فى داخل المنطقة التى يتوسطها هذا الخط . ويختار هذا الخط بالنسبة لخط الطول الرئيسى على مسافة خمس عشرة درجة طولية أو نصفها أو مضاعفاتها بفاصل ساعة زمنية أو نصفها . وهو يقسم العالم إلى عدة مناطق توقيت .

(انظر : Zone Time)

Statute Mile ١٠٠ - ميل إنجليزى

مقياس للأطوال يستخدم فى انجلترا والبلاد المتكلمة بالانجليزية ، وطوله ١٧٦٠ ياردة (١٦٠٩ مترا تقريبا) .

(انظر :

Geographical Mile, Nautical Mile

Steppes ١٠١ - سهوب :

سهول واسعة فى المناطق المعتدلة ينبت فيها الكأ وتخلو غالبا من الأشجار . ومن أشهرها سهول جنوبى الاتحاد السوفيتى فى أوربا وسهول جنوب غربى سيبريا .

١٠٢ - المسقط الجسم

Stereographic Projection

أحد أنواع المساقط السمئية ، ومن خصائصه أن الجهات التى على مسافة بعيدة من المركز تبدو مشوهة .

Spring Equinox ٩٤ - اعتدال ربيعى

الوقت الذى تسامت فيه الشمس خط الاستواء فى ٢١ مارس « آذار » وفيه يتساوى الليل والنهار فى جميع مناطق سطح الأرض .

(انظر : Equinox)

Squall ٩٥ - زوبعة

رياح تهب فجأة ولا تلبث أن تنزل .

(انظر : Line Squall)

Stack ٩٦ - ناشزة (ج . نواشر)

صخرة نشزت عن الساحل بتعرية الموج .

Stalactites ٩٧ - الهوابط

أعمدة من كربونات الكلسيوم مدلاة من سقف الكهف بسبب بخر الماء متجهة فى نموها تدريجيا إلى أسفل .

(انظر : Stalagmites)

Stalagmites ٩٨ - الصواعد

أعمدة من كربونات الكلسيوم ترسبت فى أرضية الكهف بسبب بخر الماء متجهة فى نموها تدريجيا إلى أعلى .

(انظر : Stalactites)

علم يبحث فيه عن طبقات الأرض وعلاقة بعضها ببعض من حيث الوضع والعمر .

Stratocumulus ١٠٩ - ركام طبقي

نوع من السحاب المنخفض يتكون من طبقات يقترب بعضها من بعض حتى تتماسك .

١١٠ - الغلاف الزمهريري - ستراتوسفير

Stratosphere

الطبقة العليا من الغلاف الجوي التي ترتفع عن سطح الأرض بنحو ستة أميال ، وهي خالية من السحاب والغبار وبخار الماء ، وبردها شديد .

Stratum ١١١ - طبقة

طبقة من الصخر تدخل في تكوين قشرة الأرض ويتفاوت سمكها .

Stratus ١١٢ - رهج

سحاب منخفض أشبه ما يكون بالضباب .

١٠٣ - حافظة ستيفنسون

Stevenson screen

صندوق خشبي تحفظ فيه أجهزة قياس الحرارة وقاية لها من تأثير الإشعاع الشمسي ليتأني قياس درجة حرارة الهواء الصحيحة .

Stone Age ١٠٤ - العصر الحجري

أقدم عصور الحضارة البشرية ، وفيه كان الإنسان يستخدم الحجر أداة لصنع أدواته وأسلحته .

(انظر : Bronze Age)

Stone—River ١٠٥ - نهر الحجر

مجرى ينحدر فيه ركام الأحجار في حركة بطيئة .

Strait ١٠٦ - مضيق

شقة ضيقة من الماء تصل بين بحرين .

١٠٧ - سترات (معرب)

Strath (Scotch)

اصطلاح محلي باسكتلندا يقصد به الوادي النهري الواسع .

١٠٨ - علم وصف طبقات الأرض -

استراتيغرافيا (معرب)

Stratigraphical Geology or Stratigraphy

- Subsequent River ١١٨ - النهر التالي
 نهر يجرى مع خط الظهور وينحدر في
 الغالب واديا واسعا عميقا لجريانه فوق
 صخور ضعيفة ، وبهذا يكون أقوى من
 النهر التابع .
 (انظر : Obsequent river)
- Subsidence ١١٩ - خسف
 هبوط جزء من قشرة الأرض عما حوله
 بتأثير العوامل الباطنية .
- Subsoil ١٢٠ - التربة التحتية
 الطبقة تحت التربة السطحية من
 قشرة الأرض .
 (انظر : Soil)
- ١٢١ - المنطقة دون المدارية :
 Sub-Tropical Region
 المنطقة التي تمتد بين المدارين والمناطق
 المعتدلة .
- Sudd (Arabic) ١٢٢ - السد
 كتلة نباتية تتجمع في مجرى النهر
 وتغرق الملاحه ، وتنتشر بوجه خاص في
 أعالي النيل .
- Stream ١١٣ - مجرى
 الماء الجارى ، وقد يطلق على موضعه
 كما يطلق على التيار نفسه .
- Striae ١١٤ - حروز
 شقوق في سطح الصخر يحدثها الركام
 الجليدي من تحركه في النهر الجليدي .
- ١١٥ - خط الاتجاه - خط الظهور
 Strike
 خط أفقي على طول طبقة صخرية يكون
 عمودا على اتجاه الميل .
- ١١٦ - غابة مغمورة
 Submerged Forest
 غابة خسفت بها الارض فأصبحت
 تغمرها مياه البحر فلا تظهر إلا في حين
 الجزر .
- ١١٧ - المنطقة دون القطبية
 Sub-Polar Region
 المنطقة التي يحدها من ناحية القطب
 إقليم التندرا ومن ناحية خط الاستواء
 الإقليم المعتدل البارد ، وتتفق مع توزيع
 الغابات المخروطية .

Swallow-Hole	١٣٠ - وُقْبَة	Sun	١٢٣ - الشمس
نُقْرَة في صخور الكلس يغيض فيها الماء .		النجم الرئيس الذي تدور حوله الأرض وسائر كواكب المجموعة الشمسية .	
(انظر : Sink Hole, Sotch)		Sunrise	١٢٤ - الشروق
(انظر المصطلحين رقم ٦٠ ، ٨٤)		وقت بزوع الشمس .	
Swamp	١٣١ - مستنقع	Sunset	١٢٥ - الغروب
منطقة منخفضة مشبعة تربتها بالماء يغشها غطاء من النبات .		وقت أفول الشمس .	
Swash	١٣٢ - زحف الموج	Sunshine	١٢٦ - ضوء الشمس
زحف مياه البحر على الشاطئ بعد انكسار الموجة .		أشعتها .	
(انظر : Backwash)		(Isohel, Sunshine Recorder)	
Swell	١٣٣ - حذب	Sunshine Recorder	١٢٧ - مسطاع
تقوس في سطح ماء البحر ليس بموج .		جهاز يقيس مدة سطوع الشمس اليومي .	
Syncline	١٣٤ - طية مقعرة	Sunspots	١٢٨ - البقع الشمسية
طية غائرة يتجه جناحاها إلى أعلى .		بقع على سطح الشمس تكون أحيانا من الكبر بحيث ترى بالعين المجردة .	
(انظر : Anticline)		ومنشؤها غير معروف وإن كان يرجح أنها تتكون من كتل غازية .	
Synclinatorium	١٣٥ - طية مقعرة مركبة	Surf	١٢٩ - زبد
تقعر كبير الحجم عظيم الامتداد يتكون من عدة وقبات وهو عكس الحدبة المتغضنة .		أمواج راغية قرب الشاطئ أو حول الصخور .	
(انظر : Anticlinorium)			

المعجم الجغرافي

- ٧ -

مايو ١٩٧٠

Handwritten text, possibly a signature or name, appearing as a dark, irregular scribble.

Small, faint handwritten text or markings located near the bottom center of the page.

أولا - ملحق للعجم الجغرافي (*)

٤- الاقتران : Syzygy

هو وقوع جرمين سماويين فأكثر من مجموعة واحدة على خط مستقيم تقريبا ، وأكثر ما يستعمل المصطلح للقمر عندما يكون على خط مستقيم مع الشمس والأرض ويكون هذا عندما يكون القمر بندرا أو في المحاق .

(انظر : phases of moon)

•- درجة الحرارة . Temperature

الحالة التي تكون عليها حرارة جسم ما من الشدة أو النصف وتقياس وفقا لمقاييس متفق عليها .

٦- مياه إقليمية

Territorial Waters

مدى الماء الذي يحف الساحل ويقع تحت السيادة الإقليمية للدولة التي تطل عليه .

١ - أجمة قششاء

Coppice or Copse ; Taillis (Fr.)

غابة صغيرة طبيعية أو مزروعة تقلم أشجارها بين الحين والحين قبل أن يستطيل نأؤها .

(أقره المؤتمر في الدورة الثلاثين سنة ١٩٦٤) .

٢- طية : Fold

ما انقسم إليه الصخر عند انطوائه نتيجة الضغط الواقع عليه من الحركات الأرضية .

(انظر : Anticline and Syncline)

٣- صدع معكوس Reverse Fault

صدع يميل فيه سطح الصدع نحو جانب المرمى العلوى وينتج من الضغط .

(*) أقرت مصطلحاته لجنة الجغرافيا بالجميع . واتعم الأول من هذه المصطلحات سبق أن أحاله مجلس المجمع ومؤتمره إلى لجان : الجيو لوجيا ، والطبيعة ، وعلوم الأحياء ، فأقرتها في لجنة مشتركة ووافق عليها المؤتمر (في الجلسة الثالثة بتاريخ ٢١-١-١٩٧٠) .

Weathering ١٢- تجوية

تفكك الصخر وتحلله بتأثير عوامل مختلفة أهمها العوامل الجوية .

Wheat Belt ١٣- نطاق القمح :

منطقة في برارى أمريكا الشمالية تسود فيها زراعة القمح . وتعد من أهم مناطق إنتاج القمح في العالم .

ملحوظة : يعدل عن مصطلح « منطقة الذرة » إلى « نطاق الذرة » السابق إقراره .

Year, Lunar ١٤- سنة قمرية :

تقدر باثنى عشر شهرا قمريا ، ومدتها ٣٥٤ يوما . والشهر القمري هو المدة التي يتم فيها هذا التابع دورة كاملة حول الأرض ومقدارها نحو $\frac{1}{3}$ ٢٩ يوم .

(انظر : Lunar month)

Year, solar ١٥- سنة شمسية :

المدة التي تتم فيها الأرض دورة كاملة حول الشمس ومقدارها ٣٦٥ يوما و٥ ساعات و٤٨ دقيقة ، ٤٦ ثانية تقريبا . وقد اصطلح على أن مدة السنة الشمسية ٣٦٥ يوما ، وعلى وجود سنة كبيسة كل أربع سنوات مدتها ٣٦٦ يوما .

Thrust Fault ٧- صدع الدسر

صدع ينشأ من الضغط الشديد الذي يؤدي إلى تحرك علوى للجدار المتعلق بالنسبة للجدار السفلى .

Twilight ٨- الشفق

حمرة تظهر في الأفق حيث تغرب الشمس وتستمر من الغروب إلى قبيل العشاء تقريبا .

Umbra ٩- الظل (في الفلك)

منطقة الظلام التام التي تنشأ عندما يحجب جرم سماوى معتم أشعة جرم سماوى مضئ .

١٠- انحراف مغنطيسى :

Variation, magnetic

الزاوية الواقعة بين مستوى الزوال المغنطيسى وبين مستوى الزوال الجغرافي في مكان ما على سطح الأرض .

(انظر : Declination, Magnetic)

Viticulture ١١- زراعة الكرم

فن زراعة الأنواع المختلفة من الكروم .

ثانيا - مصطلحات في السلالات البشرية

(ج) الأنثروبولوجيا الاجتماعية	
Social Anthropology	
Assimilation	٥ - تمثيل
	تحويل الجسم المادة الغريبة إلى مادة يستوعبها .
	- B -
Betrothal	٦ - خطبة
	اتفاق يسبق عقد الزواج .
Bigamy	٧ - ثنائية الزواج
	الجمع بين زوجين .
Birth Control	٨ - ضبط النسل
	تحديد الإخصاب بطريقة طبيعية أو صناعية .
Birth Rate	٩ - معدل المواليد
	حساب من يولد سنويا في مكان ما بالنسبة لكل ألف من سكانه .

- A -

Adaptation	١ - تكيف :
	ملائمة الكائن الحي بيئته وبين البيئة التي يعيش فيها .
Ancestor Worship	٢ - عبادة السلف
	معتقدات وطقوس تمارسها بعض الجماعات زلفي لأرواح أجدادهم .
Animisticism	٣ - عبادة الأرواح .
	عقيدة دينية عند بعض الجماعات التي تؤمن بسيطرة الروح على شؤون الحياة .
	٤ - أنثروبولوجيا - علم الإنسان
Anthropology	العلم الذي يدرس الإنسان من نواحيه الجسمانية والحضارية والاجتماعية .
	وينقسم ثلاثة أقسام هي :
	(أ) الأنثروبولوجيا الطبيعية
Physical Anthropology	
	(ب) الأنثروبولوجيا الحضارية
Cultural Anthropology	

Class ١٥ - طبقة اجتماعية

مجموعة من الأفراد تربطه بينهم روابط اقتصادية أو اجتماعية .

Co - existence ١٦ - تعايش

التعايش المشترك ومنه التعايش السلمي .
(Peaceful Co existence)

Cognate ١٧ - أبناء الأمومة

أقارب المرء من ناحية أمه .

Colour Bar ١٨ - حاجز لوني

حاجز قائم على شعور اجتماعي يحول بين الملونين وبين الحقوق المدنية .

Community ١٩ - مجتمع محلي

مجموعة من الناس ذات خصائص اجتماعية مشتركة .

Blood Brother ١٠ - أخ بالدم

تمنح طعم بدم آخر فيصبح كل منهما كأن أخ عاصب .

- C -

١١ - نظام طائفي

Caste, Caste System

نظام هندو كى يقوم على فروق دينية واجتماعية .

ملحوظة : يعدل عما سبق إقراره في الفصيلة الأولى من المعجم الجغرافي .

Ceremony ١٢ - حفل مراسمي

ظاهرة اجتماعية تقام في مناسبة ما كالأفراح والمآتم والموالد وغيرها .

Civilization ١٣ - حضارة - مدنية

مظاهر الرقي المادى والعلمى والفنى والأدبى والاجتماعى

Clan ١٤ - عشيرة

أسرة الرجل وأقرب الناس إليه .