

# جاگرافيءَ جي لغت



رضوان گل



سنڌي لئنگئيج اٿارٽي، حيدرآباد سنڌ

# Dictionary of Geography

# Dictionary of Geography

English to Sindhi

Rizwan Gul



**Sindhi Language Authority**

**Hyderabad, Sindh**

**2012 .A.D**

سنڌي لئنگئيج اٿارٽيءَ جو ڪتاب نمبر (185)  
سڀ حق ۽ واسطا محفوظ

جاگرافيءَ جي لغت

|          |   |
|----------|---|
| ليکڪ:    | رضوان گل  |
| ڇاپو:    | پهريون  |
| سال:     | سيپٽمبر 2012ع                                   |
| ڪمپوزنگ: | آغا اظهار ۽ محمد رمضان ترڪ                      |
| ٽائٽل:   | محمد رمضان ترڪ                                  |
| تعداد:   | هڪ هزار   |
| قيمت:    | 300/- روپيا                                     |
| ناشر:    | سنڌي لئنگئيج اٿارٽي، حيدرآباد، سنڌ              |
| پاران:   | ايم ايڇ پنهور انسٽيٽيوٽ آف سنڌ اسٽڊيز، ڄامشورو. |

Catalogue Reference

Gul, Rizwan  
Dictionary of Geography  
English and Sindhi Language  
Sindhi Language Authority  
ISBN: 978-969-9098-68-0

Dictionary of Geography

|               |   |
|---------------|---|
| By:           | Rizwan Gul  |
| Edition:      | First   |
| Year:         | Sept: 2012  |
| Quantity:     | 1000  |
| Price:        | 300/-   |
| Composed by:  | Agha Izhar and M. Ramzan Turk   |
| Title:        | M. Ramzan turk  |
| Published by: | Taj Joyo, Secretary,<br>Sindhi Language Authority<br>National Highway, Hyderabad, Sindh, 71000, Pakistan. |
| Tel:          | 022-9240050-3   |
| Fax:          | 022-9240051   |
| E-mail:       | <a href="mailto:sindhila@yahoo.com">sindhila@yahoo.com</a>  |
| Website:      | <a href="http://www.sindhila.org">www.sindhila.org</a>  |
| Printed by:   | Areeba Publications, Karachi.   |
| Digitized by  | M. H. Panhwar Institute of Sindh Studies, Jamshoro.   |

هيءَ ڪتاب تاج جويي، سيڪريٽري، سنڌي لئنگئيج اٿارٽي، حيدرآباد، ميرس عريب پبليڪيشنز ڪراچيءَ، مان ڇپرائي، اداري جي آفيس، نيشنل هاءِ وي، حيدرآباد، سنڌ مان پڌرو ڪيو.

# ارپنا

جاگرافي شعبي سان لاڳاپيل  
پنهنجي پيارن دوستن

شفيق احمد جوڻيجي،  
محب علي لغاريءَ

۽  
سجاد علي سهتي  
جي نالي

— رضوان گل

## ناشر پاران

سنڌي لئنگئيج اٿارٽيءَ پاران موضوعاتي لغتن ۽ مختلف علمي ۽ سائنسي مضمونن جي لغتن تيار ڪرائڻ ۽ ڇاپڻ جي سلسلي ۾ هيءَ جاگرافيءَ جي لغت تيار ڪرائي وئي آهي. جيڪا جيتوڻيڪ مختصر آهي. پر هن مضمون جي شاگردن کي ابتدائي يا بنيادي ڄاڻ مهيا ڪري ٿي. جاگرافيءَ جو مضمون ٻين ڪيترن ئي مضمونن سان سلهاڙيل آهي. جنهن ۾ ”جيالاجي“ پڻ اچي وڃي ٿي. هڪڙو زمين جي ورڇ، طبعي صورت، سياسي ورهاست، آبهوا، آباديءَ بابت مادي حقيقتن ۽ ماپ جو علم آهي ته ٻيو زمين جي مختلف تنهن جوڙجڪ ۽ بناوت جو علم آهي. ’ارضيات‘ ٻنهي ۾ موجود آهي ۽ هيءَ لغت مختصر سهي. انهن ٻنهي مضمونن سان لاڳاپيل موضوعن جو احاطو ڪري ٿي.

اسان کي ان ڳالهه جو اطمینان آهي ته هيءَ لغت هڪ ليکڪ ۽ جاگرافيءَ جي اُستاد تيار ڪئي آهي. جنهن کي سنڌ يونيورسٽيءَ جي جاگرافي ڊپارٽمينٽ جي ٻئي محترم پروفيسر رفيق ڏنائڻيءَ سوڌي سنواري ڏنو آهي. جاگرافيءَ جي ماهرن جي تيار ڪيل هيءَ لغت، ان مضمون جي شاگردن لاءِ يقيناً لاڀائتي ٿيندي. اسان کي اميد آهي ته عام پڙهندڙ پڻ ان مان فائدو وٺندا.

ڊاڪٽر فهميده حسين

چيئر پرسن

حيدرآباد، سنڌ

16 سيپٽمبر 2012ع



## ٻه اکر

سنڌي ٻوليءَ ۾ خاص طور سائنسي مواد جي حوالي سان تمام گهڻي ڪوٽ رهي آهي. انهيءَ ڪوٽ کي مون شدت سان ان وقت محسوس ڪيو. جڏهن جاگرافيءَ جهڙي اهم ۽ بنيادي سائنسي مضمون بابت سنڌيءَ ۾ مواد جي کوجنا شروع ڪيم، پر آءُ ان وقت تمام گهڻو مايوس ٿيس. جڏهن اهو معلوم ٿيو ته جاگرافيءَ جي حوالي سان ته سنڌي ٻوليءَ ۾ ڪا لغت اصل آهي ئي ڪانه. تحقيقي حوالي سان جڏهن مون جاگرافيءَ جي ڪتابن جو مطالعو ڪيو ته ڪيترن ئي ڏکين لفظن يا اصطلاحن جي معنيٰ، انگريزيءَ ۾ شايع ٿيل جاگرافيءَ جي لغت مان ڏسڻي ٿي پئي. ان دوران سي ايس ايس ۽ جاگرافيءَ ۾ ايم. ايس. سي ڪندڙ ڪيترائي شاگرد پڻ مون کان معلوم ڪندا هئا ته جاگرافيءَ جي سنڌيءَ ۾ لغت ڇو نه آهي؟ جنهن جو مون وٽ ڪوبه جواب نه هوندو هو.

اڄ کان ٽي سال اڳ مون ان شديد ڪوٽ کي محسوس ڪندي هن لغت جو ڪم شروع ڪيو ۽ اڄ سنڌيءَ ٻوليءَ ۾ جاگرافيءَ جي پهرين لغت اوهان جي هٿن ۾ آهي. هن لغت جي تياريءَ جي سلسلي ۾ گذريل ٽن سالن کان آءُ ڪيتريون ئي لغتون ۽ جاگرافيءَ جا ڪتاب اٿلائيندو رهيو آهيان ۽ انهن مان خاص اصطلاح چونڊي هن لغت ۾ شامل ڪندو رهيو آهيان. هن لغت جي تياريءَ واري عرصي ۾ لکپڙهه جا ٻيا سڀ ڪم ڇڏي صرف هن ئي ڪم ۾ جُنبيل رهيو آهيان. جاگرافي تمام گهڻو ڦهليل ۽ وسيع مضمون آهي، پر پوءِ به مون وس ڪري تمام گهڻن ۽ اهم اصطلاحن کي هن لغت ۾ شامل ڪرڻ جي ڪوشش ڪئي آهي. گڏوگڏ ڪجهه لفظن جي تفصيل سان وضاحت پڻ ڪئي آهي.

جڏهن مون هي ڪم مڪمل ڪري ورتو ته هن لغت جي ڇپائيءَ لاءِ مون کي وڏو کان وڏو موزون ۽ واسطيدار ادارو سنڌي لئنگئيج اٿارٽي ٿي لڳو. منهنجي خواهش مطابق منهنجي هن تحقيقي ڪم کي ماڻ ڏيندي



لنگڻيچ اٿارٽيءَ جي چيئرپرسن مانواري ڊاڪٽر فهميده حسين ۽ سيڪريٽري محترم تاج جويي توڙي پبليڪيشن ڪاميٽيءَ جي مڙني مهربانن قدر جي نگاه سان ڏسندي، چپائيءَ لاءِ منظور ڪيو جنهن لاءِ آءٌ سندن بيحد ثورائتو آهيان. هن لغت جي تياريءَ ۾ جن به عالمن، دانشورن ۽ دوستن منهنجي رهنمائي ڪئي، آءٌ انهن مڙني جو پڻ بيحد ثورائتو آهيان. خاص طور تي سائين پروفيسر محمد رفيق ڌنڌائيءَ جون مهربانيون جنهن هن لغت جي سنوار ۾ منهنجي معاونت ڪئي. اميد ته سنڌي ٻوليءَ ۾ جاگرافيءَ جي هيءَ پهرين لغت، جيڪا هڪ بنياد آهي، سا سالن کان محسوس ٿيندڙ ڪوٽ جو پوراڻو ضرور ڪندي ۽ انهن شاگردن لاءِ آساني پيدا ڪندي جيڪي نه رڳو جاگرافي ۾ پڻ نيچرل سائنسن جو مطالعو ڪرڻ جو به شوق رکن ٿا. اهي شاگرد به هن ڊڪشنريءَ مان لاڀ حاصل ڪري سگهندا، جيڪي مقابلي جي امتحانن لاءِ تياري ڪن ٿا يا جاگرافيءَ ۾ ماسٽرس ڊگريءَ تائين تعليم حاصل ڪرڻ گهرن ٿا.

منهنجو تعلق هڪ ئي وقت ادب ۽ جاگرافيءَ سان آهي. سنڌي ادب ۾ هيل تائين منهنجا ٽي ڪتاب ”پنج ڏينهن“، ”ساهت ڏيهه جا سرچڻهار“ ۽ ”پيار جي پهرين بارش“ ڇپجي چڪا آهن. انهيءَ حوالي سان جاگرافي سبجيڪٽ جو هي ڪم جهڙوڪ مون تي فرض به هو ته فرض به جيڪو مون وڏي محنت سان وڌ کان وڌ بهتر انداز ۾ سرانجام ڏيڻ جي ڪوشش ڪئي آهي. هاڻي هيءَ لغت جڏهن اوهان پڙهندڙن جي هٿن ۾ آهي ته اوهان بخوبي اهو اندازو ڪري سگهندا ته هي ڪم ڪيترو ذميواري ۽ محنت وارو آهي.

اميد آهي ته هن پيار واري پورهئي کي اوهان قدر جي نگاه سان ڏسندا.

## رضوان گل

جاگرافي شعبي جو سربراھ

گورنمينٽ ڊگري ڪاليج لاڙڪاڻو



## A

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Abaxial                | محور بندر / غير محوري             |
| Ablation               | برف جو گسڻ / رڳڙجڻ                |
| Abnormal               | خلاف معمول (معمول جي خلاف)        |
| Aboriginal             | قديم / پراڻو                      |
| Aborigines             | پراڻا رهاڪو / اصل رهاڪو           |
| Abrasion               | گاڻ / رڳڙائڻ / رڳڙجڻ جو عمل       |
| Abrasive               | گاڻو / گاڻ                        |
| Absolute               | يقيني / قطعي / مطلق               |
| Absolute convergence   | قطعي / يقيني تبديلي               |
| Absolute drought       | قطعي سوڪهڙو                       |
| Absolute humidity      | قطعي گهم                          |
| Absolute scale         | قطعي / يقيني پيمانو / ماپ         |
| Absorption             | ڇهڻ / جذب ڪرڻ                     |
| Abundance              | جمعياتي / گهڻائي                  |
| Abyssal                | پاتال، سمنڊ جي اونھائي (اونهو ته) |
| Abyssal deposits       | سمنڊ جي ته پر جمع ٿيل اونهو مواد  |
| Abyssal plain (Ocean)  | سمنڊ جو هموار ته                  |
| Abyssal rocks          | سمنڊ جو اونهو پٿر                 |
| Abyssal hill           | سامونڊي ٽڪري                      |
| Accessibility          | ڪنهن هنڌ تي وڃڻ جي لاءِ پهچ       |
| Accessibility Isopleth | هڪ جيتري پهچ                      |
| Accession              | شريڪ / گڏ / شامل ڪرڻ              |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Accessory minerals       | واڳيل / جڙيل معدنيات                                 |
| Acclimatization          | موافقت، آبهوا تي هرڻ، هيرائڻ                         |
| Accretion                | گڏجڻ (جسم جو) وڌڻ، گڏيل واڌ ويجهه                    |
| Accumulated temperature  | هڪ هنڌ گڏ ٿيل گرمي پد / گڏيل حرارت                   |
| mountain of Accumulation | چپ جهڙو جبل / ڊير ٿيل جبل / انباري جبل               |
| Acid                     | تيزاب  |
| Acid lava                | تيزابي لاوا  |
| Acid lava dome           | تيزابي لاوا جو گنبذ                                  |
| Acid resisting           | تيزابيت کي روڪڻ وارو عمل                             |
| Acid rain                | تيزابي مينهن   |
| Acid Rock                | تيزابي جبل / پٿر / ٽڪري                              |
| Acid soil                | تيزابي مٽي   |
| Acidic                   | تيزابي   |
| Acidification            | سائينڊڙ / گاڙيندڙ عمل                                |
| Acidity                  | تيزابيت  |
| Across                   | آر پار هن پار  |
| Action                   | عمل، فعل   |
| Active                   | زنڊه / ڦڙت / سرگرم / چرندڙ / اڀاريندڙ / فعال / ڪارگر |
| Active fault             | فعال ڌار / ڪارگر ڌار                                 |
| Active layer             | فعال تهه، متحرڪ تهه                                  |
| Active volcano           | فعال / سرگرم ڀرندڙ جبل                               |
| Active weather system    | فعال / سرگرم موسمي نظام                              |
| Acute angle              | سوڙهي ڪنڊ  |
| Adaptation               | انسان ۽ قدرتي ماحول جي موافقت                        |

| Adaptometer             | Agglomerate  |
|-------------------------|--|
| Adaptometer             | موافقت جو پيمانو                                       |
| Adit                    | زمين اندر معدني زخيري ڏانهن ويندڙ اُڀو دڳ              |
| Adjacent weather system | لاڳاپيل / ڳنڍيل موسمي نظام                             |
| Adobe                   | (اُسن سبب ٿيل) خشڪ ۽ ڪچي مٽيءَ جو تھ                   |
| Adret                   | هيٺائين سنوت / سڌائي                                   |
| Advection               | حرارت جو عمودي عمل                                     |
| Advection fog           | حرارت جي عمود سبب ٺهندڙ ڪوهيڙو                         |
| Aeolian                 | هوائي مواد   |
| Aeration                | هواوار / ڪنهن شيءِ جو هواءِ مان گذرڻ جو مرحلو          |
| Aerial photograph       | وايومنڊل / فضا مان ورتل ڪنهن به ڌرتيءَ جي حصي جي تصوير |
| Aero                    | تير (سروي پر استعمال ٿيندڙ اوزار) / نشاني              |
| Aerodome                | هوائي اڏو  |
| Aerography              | قدرتي ماحول / آبهوا جو علم                             |
| Aerology                | هوا شناسي / هوا جو علم / هوا جي سائنس                  |
| Affluent                | مددگار ندي / وڏي درياھ پر ٺهندڙ ننڍو درياھ             |
| Aforestation            | وڻڪاري / پيلي جي پوکائي جو عمل                         |
| African tornado         | آفريڪا ۾ ايندڙ طوفان                                   |
| After glow              | سج لهڻ کانپوءِ شفق جي روشني                            |
| Age                     | عرصو / عمر / دور                                       |
| Agent                   | ڪارندو (ڪم ڪرڻ وارو) / مدد ڪندڙ                        |
| Agglomerate             | ڳڻيل ڳنڍيل جابلو ڇپ / مادي يا پٿرن جو گڏ ٿيڻ           |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Aggradation         | درياه جو تعميري عمل / درياه جي مواد جو جمع ٿي درياه ٽانهن وڌڻ |
| Agonic line         | چقمقي ڪشش نه هئڻ واري لڪير / ليڪ (حد)                         |
| Aggregate           | گڏيل / مجموعو/ جوڙ  |
| Agricultural        | زرعي/ زراعتي  |
| Agriculture         | زراعت/ ڪيٽي   |
| Agro meteorology    | زرعي موسميات جو علم   |
| Agronomy            | زراعت جو علم  |
| Ahorizon            | مٽيءَ جو مٿيون تهه/ پهريون تهه                                |
| Aiguille            | جبل جي چوٽي   |
| Air                 | هوا / فضا   |
| Air blower          | گھلندڙ هوا  |
| Air gap             | هوا جو خال/ هوا جو لنگهه                                      |
| Air mass            | هوائي زخيرو/ انبار  |
| Airport             | هوائي اڏو   |
| Air pressure        | هوا جو دٻاءُ/ دٻاءُ/ زور                                      |
| Ait                 | درياه جو ٻيٽ  |
| Aitoff's projection | ايتوف جو نقشو وارو نظام                                       |
| Alpha rays          | الفا شعاع/ تابڪاري شعاع/ تابڪاري ڪرڻا                         |
| Alidade             | ڪنهن جاءِ جي سڌائي ماپڻ جو اوزار                              |
| Alignment           | سنوٽ/ سڌائيءَ ۾   |
| Alkali flat         | شوري (معدنيات) جي هموار زمين                                  |
| Alkaline            | ڪاري/ لوڻ واري/ ڪلر واري                                      |
| Alkalinity          | ڪلرائي/ لوڻيائي   |

| Alloy               | Aluminum  |
|---------------------|---|
| Alloy               | ملاوٽي ڌاتو   |
| Alloying            | ڌاتوءَ جو ميلاب   |
| Alluvial soil       | درياه جي ذريعي رڙهي آيل لت، ڪچو                                   |
| Alluvial cones      | ٻوڏ وارا جمويڙي نما دڙا (درياه جي لت مان<br>ٺهندڙ ننڍڙا دڙا)      |
| Alluvial deposits   | درياه جي لت جو جمع ٿيل مواد                                       |
| Alluvial fan        | درياه مان ٺهندڙ پکي جهڙي شڪل (وارو علائقو)                        |
| Alluvial plain      | درياه وارو ميدان / لتاسي ميدان                                    |
| Alluvial terrace    | درياه جا ڏاڪن جمڙا نشان (جيڪي دريائي<br>وهڪري سبب وجود ۾ آيا هجن) |
| Alluvium            | درياهي مٽي / لت   |
| Alpine              | جابلو / گوهستاني / مٿاهون / ايلپ جبل جي<br>حوالي سان              |
| Alpine glacier      | مٿاهون برفاني جبل (جابلو ماڻهي ۾ موجود برفاني پهاڙ)               |
| Alps                | يورپ جو مشهور جابلو سلسلو   |
| Alteration          | بدلائڻ / هٽائڻ / تبديل ٿيڻ  |
| Altered             | تبديلي وارو / بدلايل  |
| Alteration products | تبديل ٿيل شيون  |
| Altigraph           | بلندي يا اوچائي ليڪيندڙ   |
| Altimeter           | بلندي پيما / ڊيگهه ڪڍيندڙ / بلندي کي<br>ماپيندڙ اوزار             |
| Altitude            | بلندي / اوچائي  |
| Altostratus         | بلندي / مٿاهين / اوچائي وارو ڪڪر                                  |
| Aluminum            | ايليومينيم (ڌاتو)   |

| Amount                   | Antarctic ocean   |
|--------------------------|---|
| Amount                   | مقدار   |
| Anabatic wind            | واڊيءَ/ ماٿريءَ کان مٿاهين طرف گھلندڙ هوا   |
| Anemograph               | هوا بابت جانچ ڏيندڙ (هوا ماھر) / هوا جو اهڙو گراف جيڪو هوا جي رفتار ۽ رخ ٻڌائي                |
| Anemometer               | هوا جي رفتار ٻڌائيندڙ اوزار   |
| Aneroid barometer        | هوا جي دٻا پ ماپڻ جو اوزار  |
| Angle                    | ڪنڊ / زاويو   |
| Angle of dip             | ليٽيل ڪنڊ / مائل ڪنڊ  |
| Angle of incidence       | اتفاقي ڪنڊ  |
| Angle of repose          | ليٽيل / پيٽل ڪنڊ  |
| Angle of slope           | لاهيءَ واري ڪنڊ   |
| Angular distance         | ڪنڊاڻتو فاصلو   |
| Annual mean              | سال جي ٻارنهن مهينن جو مجموعي درجہ حرارت  |
| Annual temperature range | سموري سال دوران گھٽ کان گھٽ ۽ وڌ کان وڌ ماھوار درجہ حرارت جو فرق / ماھوار مجموعي حرارت جو فرق |
| Annular drainage         | گولائي وارو وهڪرو (گولائي نموني وهڪرو)  |
| Annular eclipse          | گولائي واري گرھڻ  |
| Anomaly                  | بي قاعدگي   |
| Anomaly negative         | منفي / ناڪاري بي قاعدگي   |
| Anomaly positive         | مثبت / هاڪاري بي قاعدگي   |
| Antarctic                | ڏاکڻو قطب / ڏکڻ قطب   |
| Antarctic (circle)       | ڏاکڻي قطب جو گول  |
| Antarctic ocean          | اينٽارڪٽڪ سمنڊ / ڏکڻ قطبي سمنڊ  |



Antecedent drainage بنيادي نيڪال جو نظام / ڪنهن به وقت پاڻيءَ جي نيڪال جو حڪم ڏيڻ

Antecedent river درياھ جي پٺئينجي رخ وارو وهڪرو / اصلوڪ رخ وارو وهڪرو / ابتدائي وهڪرو

Anthracite ڪوئلي جو قسم / اعليٰ قسم جو ڪوئلو

Anthropogeography انساني جاگرافيءَ جو علم

Anticline جبل جي ڪمان نما چاڙهي / موڙ

Anticlinorium گڏيل (ڪمان نما) ٽڪرين جو سلسلو

Anticlockwise گھڙيال جي سئين جو مخالف طرف ڦرڻ /  
ايتي پاسي وارو ڦيرو

Anticyclone مخالف طوفان / ابتو واچوڙو (هوا جي گھڻي دٻ واري علائقي کي رد طوفان چيو ويندو آهي. هن جي مرڪز ۾ هوا جو دٻ گھڻو هوندو آهي. اتر آڌ گول ۾ هوا جو رخ گھڙي موجب ۽ ڏکڻ آڌ گول ۾ گھڙي جي مخالف ۾ هوندو آهي.)

Antimeridian مخالف آڌ ڊگھائي ڦاڪ (آڌ رات)

Antipodal سڌو مخالف

Antiscians سامهون (گڏ هلندڙ)

Anti trade winds مخالف تجارتي هوائون

Apartheid نسلي تعصب

Apertometer شگاف پيما / ڌار ماپڻ جو اوزار

Apex چوٽي

Aphotic/Aphelion سج جو اوج

| <u>Aplomb</u>       | <u>Area</u>  |
|---------------------|--|
| Aplomb              | اُڀو   |
| Apogee              | چنڊ جو اوج / چنڊ يا ٻين سيارن جو پري کان پري مفاصلو                                  |
| Applied Climatology | اطلاقي موسميات (موسميات جي علم جي هڪ شاخ)  |
| Applied Geography   | اطلاقي جاگرافي / عملي علم جاگرافي (ڌرتيءَ بابت علم جي هڪ شاخ)                        |
| Aqueous (Greek)     | پاڻي وارو / پاڻيءَ سان لاڳاپيل   |
| Aquifer             | پاڻي وارو (پريل) / جالارو بئَر / (مٽيءَ جو بئَر جي پاڻيءَ مان آسانيءَ سان ٿيندڙ گذر) |
| Arabian sea         | عربي سمنڊ  |
| Arable              | زراعت لائق   |
| Arboriculture       | وڻڪاري (وڻ لڳائڻ)  |
| Arc                 | ڪمان   |
| Arch                | محراب / ڪمان جهڙو / ڪمان نما   |
| Archaean            | پراڻي زماني جو پهريون دور  |
| Archipelago         | گڏيل ٻيٽ / ٻيٽن جو مجموعو  |
| Arctic              | اتر قطب  |
| Arctic air mass     | اتريون قطبي هواڻي زخيرهو   |
| Arctic circle       | اتريون قطبي دائرو  |
| Arctic front        | اتريون قطبي منڍ  |
| Arctic smoke        | اتريون قطبي ڌند  |
| Arcuate delta       | پڪي جهڙو ڊيلٽا   |
| Area                | ايراضي / علائقو  |

Arenaceous (rocks)

واريء وارا جبل (پتون)

Arete (french)

نوڪدار چوٽي / چهنباٿين چوٽي

Argillaceous (rock)

اهڙو پهڙ / پٿر جيڪو مٽيءَ وانگر هجي /

اهڙي ٽڪري جيڪا مٽيءَ نموني نظر اچي

Argon

سخت ڄميل گيس (آرگون)

Arid

خشڪ / ٺوٺ / پنجر

Armlet

نديءَ جي چاڙ / ڪاري

Arroyo

خشڪ ٿيل درياهي وهڪرو / ماڻهيءَ وارو وهڪرو /

قتل ڍورو

Ascending air

اڀرندڙ هوا / قتل ڍورو

Ash

رڪ / خاڪ / چار (آتش فشان جو) ڀرندڙ جبل

جو پنهنجو خاڪ ٿيل مواد)

Ash cone

گنبذ نما خاڪ جو ڍير / مخروطي ڀرندڙ جبل

جو مواد

Aspect

رُخ / ڏسندڙ طرف

Association plant

اهڙن ٻوٽن ۽ وڻن جو مجموعو جيڪي هڪ

ٿي ماحول ۾ وڌن (ڪجهه خاص علائقن ۾)

Asthenosphere

زمين جي مٿئين تَهه جي هيٺان وارو تَهه

(جنهن ۾ لاوا به موجود هوندا آهن)

Asymmetrical

غير هموار / شڪل نه ملڻ / يڪسانيت بنا

Asymmetrical folds

اڍنگا وڪڙ / غير يڪسان وڙ

Asymmetrical valley

اڍنگي ماڻهيءَ / غير يڪسان وادي

Atlantic ocean

اتلانٽڪ سمنڊ (بحرِ اوقيانوس)

|                        |  |
|------------------------|--|
| Atlas                  | دنيا جي نقشن جو مجموعو / نقشن جو ڪتاب  |
| Atmosphere             | فضا / وايومنڊل   |
| Atmospheric            | هوائي / فضائي  |
| Atmosphere circulation | هوائي گردش / هوائي چرپر / ڦير گهير   |
| Atmosphere instability | هڪ ڪري فضا نه هئڻ  |
| Atmosphere layers      | فضائي تهه / وايومنڊل جا تهه  |
| Atmosphere pressure    | هوائي دٻ / فضائي دٻ / هوائي وزن  |
| Atmosphere stability   | هڪ جھڙي آبهوا / هڪ ڪري فضا هئڻ   |
| Atoll                  | بيٽ / سامونڊي گولائي نموني وارو بيٽ  |
| Attraction             | ڇڪ / ڪشش ثقل   |
| Attrition              | گاٺ / گسڻ جو عمل / پڇڻ ڀڙڻ (پاڻي / هوا)<br>برف جي ذريعي ٿيندڙ گاٺ جو عمل   |
| Aureole                | سج جو تاءُ (سج جي ڪرڻن جي تپش)   |
| Auger                  | اهڙو برمو جيڪو زمين مان مٽيءَ جا نمونا کڻي   |
| Aurora                 | زميني شفق (قطبي روشني / چمڪ)   |
| Aurora australis       | ڏاکڻي زميني شفق (روشني / چمڪ)  |
| Aurora borealis        | اُترين زميني شفق (روشني / چمڪ) (اترين<br>اچي نور واري روشني)   |
| Auster                 | ڏاکڻي هوا  |
| Autumnal fall equinox  | 22 سيپٽمبر وارو ڏينهن جڏهن پوري ڌرتيءَ<br>تي ڏينهن ۽ رات هڪ جيترا هوندا آهن /<br>خزان واري مند جا برابر رات ۽ ڏينهن (خزان<br>جي موسم ۾ هڪ جيترا ڏينهن ۽ رات) |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Atomic weather station | ايٽمي موسمياتي رسدگاه / ايٽمي منڊاٽي<br>پهچ گاه  |
| Autonomy               | خود اختياري  |
| Autumn                 | خزان / سرء / خريف (وڻن جي پنن ڇڻڻ واري<br>مند جنهن کي پن ڇڻڻ به چئبو آهي)                  |
| Avalanche (French)     | برف جي ڇپن جي ڪرڻ جو عمل   |
| Avalanche wind         | تيز هوا جيڪا برف جي ڇپن ڦاسڻ سبب لهي   |
| Axial plane            | محوري سطح  |
| Axis of earth          | زمين جو محور   |
| Axis of fold           | محور جو موڙ  |
| Axometry               | محور پيمائي  |
| Azimuth                | طرفو / طرفي / رخو / افقي ڪنڊ / افق جي اتر کان ڏکڻ<br>جي فاصلي مان لنگهندڙ عمودي ليڪ جي ڪنڊ |
| Azimuthal equidistant  | افقي ڪنڊ جي هڪ جيتري فاصلي وارو نقشو   |
| Projection             | جو نظام  |
| Azimuthal projection   | اهڙو حسابي ڊگهائي ۽ ويڪرائي ڦاڪن وارو<br>نقشو جيڪو خط استوا کان قطب طرف ظاهر ٿئي           |
| Azoic                  | غير حياتياتي   |
| Azonal                 | بنان ڪنهن تهه واري مٽي / نئين مٽي  |



## B

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Back slope                 | مخالف هيٺاهين / پٺيان واري هيٺاهين   |
| Back pressure              | مخالف دٻاءَ  |
| Backward motion            | اڀتي / پوئتي موٽ   |
| Backward rotation          | اڀتو چڪر / ڦيرو  |
| Backwash                   | سامونڊي لهر جي موٽ / واپسي   |
| Bajada/Bahada<br>(Spanish) | جابلو پاڙ جو سيلابي ميدان / پکي نما شڪل وانگر                                      |
| Balance of nature          | فطرت جو توازن  |
| Balance of trade           | تجارت جو توازن / ملڪي تجارت جي سموري آمد ۽ برآمد                                   |
| Balloon sonde              | آواز ذريعي هواماپ ڦوڪڻو  |
| Bamboo                     | بانس (هڪ خاص قسم جو وڻ)  |
| Bank                       | ڪنڌي / ڪنارو (درياهه جو ڪنارو)   |
| Bank full                  | پريل ڪنڌي (درياهه)   |
| Banner cloud               | جهنڊي نما جُھڙ / بلوري جُھڙ  |
| Bare soil                  | خالي مٽي (زمين) / اگهاڙي زمين  |
| Barley                     | جَو  |
| Barogram/ Barograph        | دٻ ڏسیندڙ اوزار / دٻ ڏيکارڻ وارو اوزار / اهڙو اوزار جيڪو خود بخود هوا جو دٻ ڏيکاري |
| Barometer                  | هوا جو دٻ ماپڻ وارو اوزار (ميٽر)   |
| Barometric gradient        | ڪن به ٻن نقطن تي هوا جي دٻ جي تبديلي / هيٺ مٿاهين                                  |

| Barrage                    | Batholith  |
|----------------------------|--|
| Barrage                    | ٻٽڏ / پاڻي مٿان ڀل (ٻئراج)                           |
| Barren lands               | غير آباد زمين  |
| Barrier                    | رڪاوٽ / جمل  |
| Barrier beach              | روڪيندڙ سامونڊي ڪنڌي / ڪنارو                         |
| Barrier lake               | روڪيندڙ ڍنڍ  |
| Barrier reef               | روڪيندڙ سامونڊي پٿر                                  |
| Barysphere                 | زمين جو هيٺيون ٿڌ (مرڪزي حصو)                        |
| Basal                      | بنيادي / پيٽڙ وارو                                   |
| Basalt                     | آتش فشاني ڪارو پٿر / گهاٽو ساڻو پٿر                  |
| Base                       | بنياد / اساس   |
| Base flow                  | بنيادي وهڪرو   |
| Base level                 | بنيادي سطح   |
| Base line                  | بنيادي لڪير / ليڪ                                    |
| Basic                      | بنيادي / اساسي                                       |
| Basic demographic equation | بنيادي آبادياتي مساوات                               |
| Basic lava shield          | اهڙو بنيادي لاوا جو تھ جنهن ۾ سليڪا گهڻي مقدار ۾ هجي |
| Basic rock                 | بنيادي پٿر يا جبل / زير زمين گنبد نما پٿر            |
| Basin                      | هيٺاهين / ڪڏ / ٿرو / تراڻي                           |
| Basin cultivation          | تراڻيءَ ۾ ٿيندڙ زراعت                                |
| Basin irrigation           | تراڻيءَ واري آبپاشي                                  |
| Batholith                  | اونهي ڪڏ وارو جبل / آتشي ٽڪر جو گهرو پور             |

Bathytopographical maps اڀريل نقشا/ زمين جا نقش ظاهر ڪندڙ نقشا

Bathysphere زمين جو هيٺيون تھ / اونھو حصو/ گھري سمنڊ جو اڀياس

Bauxite ايليو مينير (ڪچو ڌاتو)

Bay جستي مٽي/ خليج / اُڀسمنڊ

Bay bar اڀسمنڊ واري ريتي جي پٽي

Bayou ڏٻڻ وارو اڀسمنڊ

Beach ساحل/ سامونڊي ڪنڌي/ ڪنارو

Beach cusp سامونڊي ڪناري جي نوڪ/ چوٽي/ چھنب

Beach ridge سامونڊي ڪنڌيءَ واري ٽڪري

Bearing رخ/ طرف/ نمونو

Beaufort wind scale هوا جي رفتار ماپڻ وارو پيمانو/ ماپو

Beds طبعا / تھ

Bedding تھ بندي

Bedding plane تھدار ميدان

Bed load ٻن تھن کي ڌار ڪرڻ واري سطح/ تھ جو وزن

Bed rock هيٺاهون پٿر / تھ دار پٿر

Beet sugar چغندر (هڪ قسم جو ميوو)

Behavioural geography ڪرداري جاگرافي

Behaviour value تاثيراتي قدر/ ڪرداري ماڻ

Belt پٽو/ پٽي

Bench پٿرن جون ڪٽيل ڪنڌيون

Bench mark نقشي تي زمين جي سطح ظاهر ڪرڻ وارو نشان

Beneath هيٺان



| Bend                 | Blizzard   |
|----------------------|--|
| Bend                 | ٽڙ / موڙ   |
| Benthos              | اونهي سمنڊ پر آبي حيات جو ته                                     |
| Berg wind            | ماتريءَ واري ٿڌي هوا   |
| Bight                | سامونڊي پٽي تي اڀسندڙ جو ڪٽاءُ                                   |
| Bill                 | تمام ننڍڙو ٻيٽ / جڙيرو / مختصر ٻيٽ جهڙو                          |
| Billow               | (سمنڊ جي) چولي / لهر   |
| Bioclimatology       | حياتيياتي ماحول جو علم   |
| Biogeography         | حياتيياتي جاگرافي  |
| Biomass              | قدرتي حياتياتي ماحول   |
| Biosphere            | حيات منڊل / جنهن حصي ۾ زندگي هجي                                 |
| Biotic               | زندہ   |
| Biotite              | سائو / ڪارو ابرق / چمڪندڙ ڌاتو جا ذرڙا                           |
| Birds foot delta     | پکيءَ جي چنبي جهڙو دريائي چوڙ                                    |
| Birth rate           | ڄمڻ جي شرح   |
| Bitter lake          | لوڻيائي ڍنڍ / نمڪين ڄميل   |
| Bituminous           | ڪوئلي جو قسم (نرم ڪوئلو)   |
| Blackband ironstone  | ڪاري ڌار وارو لوهي پٿر   |
| Black body radiation | ڪاري پٿر مان نڪرندڙ شعاع   |
| Blanket bog          | تيزابي ڌبڻ وارو ته   |
| Black cotton earth   | ڪاري زرخيز زمين / اهڙي ڪاري زمين جيڪا ڪجهه جي فصل لاءِ ڪارگر هجي |
| Blast furnace        | ساڙيندڙ ڪوڊو / بٽري  |
| Blind valley         | بند ماتري  |
| Blizzard             | برفاني طوفان   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Block                | چوڪور / چوڪنڊو  |
| Block diagram        | چوڪنڊو خاڪو / شڪل   |
| Block disintegration | چڙو چڙ چوڪنڊا   |
| Block faulting       | چوڪنڊو ڌار / چوڪنڊو نقص   |
| Blocking high        | روڪڻ وارو وڌيڪ فضائي دٻ   |
| Block lava           | چوڪنڊي لاوا جو ٽڪرو / ٽڪر   |
| Block mountain       | چوڪنڊو جبل (زمين جي چرپر سان ٺهيل جبل)                              |
| Blood rain           | ڳاڙهي رنگ واري بارش   |
| Blossom rain         | ڦوٽهڙي واري بارش  |
| Blow hole            | هوائي لهرن سبب ٺهندڙ زميني سوراخ                                    |
| Blowout              | برپت ۾ هوا جي ذريعي ٺهندڙ ڪڏو يا ڪڏ                                 |
| Bluff                | درياهه يا سمنڊ جو اُڀريل ڪنارو                                      |
| Bocage (French)      | فرانس جون زرخيز زمينون جيڪي وڻن ۽ ٻوٽن ذريعي ورهايل هجن (وڻن ذريعي) |
| Bog                  | ڏٻڻ / ڏٻڻ   |
| Boil                 | اڀامڻ / ٽهڪائڻ  |
| Boiling point        | ٽهڪڻ جي حد / ٽهڪائڻ جو درجو   |
| Bolson               | زميني هيٺيون / ماڻھن جا خشڪ ڪڏا                                     |
| Bomb, Volcanic       | ٻرندڙ جبل / آتش فشان جو دماڪي سان نڪرندڙ گولو                       |
| Bonne's projection   | بون جي نقشن جو نظام   |
| Bora winds           | اتليءَ جون اتريون هوائون  |
| Border               | سرحد / سنڌو   |
| Bore                 | سامونڊي ويڙ جو مٿي اٿڻ  |

| Boreal | Breckland |
|--------|-----------|
|--------|-----------|

|                  |  |
|------------------|--|
| Boreal           | 50 ڊگري جي ويڪرائي ڦاڪ جي اتر ۾<br>گملنڊڙ هوا ۽ ٻيلا                       |
| Boreas           | اترين (اتر واري) هوا   |
| Borough          | ڳوٺ (برطانيا وارا)   |
| Boss             | گولاڻي جي شڪل وارو زمين جو اندريون<br>ننڍڙو پٿر                            |
| Bottom           | تهه / ترو  |
| Boulder          | اهڙو پٿر جيڪو جبل تان پاڻي ۽ برف وسيلي<br>هڪ جاءِ کان ٻي جاءِ تي منتقل ٿئي |
| Boulder clay     | پٿريلِي چيڪي مٽي / سنهي مٽي  |
| Boundary         | حد / سرحد  |
| Boundary circle  | سرحدِي گولاڻي  |
| Bourne           | چُن جي پٿر واري علائقي ۾ وهندڙ موسمي درياھ                                 |
| Braided channels | دريائي چار   |
| Brave west winds | اولهه کان گملنڊڙ ڦاڪي گروهي زميني اڌ گول<br>واريون هوائون                  |
| Break, slope     | لهواري سطح ۾ اوچتي تبديلي / هيٺائين<br>سطح طرف ٿيل اچانڪ تبديلي            |
| Break water      | پاڻي جي لهر جي زور کي روڪيندڙ<br>پٿر / ڪنارو / يا ڪابه رکاوٽ               |
| Breakish water   | ٻاڙو پاڻي  |
| Breccia          | نوڪدار پٿر / ڪنڪري / ڳٽيل چپ   |
| Breckland        | بيڪار زرعي ايراضي  |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Breeze          | ٿڌي هوا / هيڙ   |
| Fresh breeze    | تازي هوا / تازي هيڙ   |
| Gentle breeze   | نرم هوا   |
| Light breeze    | هلڪي هوا  |
| Strong breeze   | گهڻي تيز هوا  |
| Brick           | مير   |
| Brick clay      | مٽيءَ جي مير  |
| Brick earth     | ميرن واري زمين  |
| Bridge          | پل / بند  |
| Bridge, Natural | قدرتي پل / قدرتي بند  |
| Bridle path     | مٿاهين / بلندي  |
| Brim            | دريائي ڪنارو  |
| Brine           | نمڪين پاڻي / لوڻو پاڻي  |
| Broad           | ڪشادو / ڦهليل   |
| Bronze Age      | ڪنڊھي وارو زمانو  |
| Brook           | تازي پاڻيءَ وارو ننڍڙو چشمو / تلاءُ / نالو / واھڙ                           |
| Brooklet        | ننڍو چشمو   |
| Brow            | چوٽي  |
| Brown coal      | پورو ناسي ڪوئلو (نرم ڪوئلو)   |
| Brown earth     | ناسي ڌرتي / خاڪي مٽي  |
| Buckwheat       | ڪاري ڪڻڪ  |
| Buffer State    | اهڙي رياست / جيڪا ٻن طاقتن وارين رياستن جي وچ ۾ آزاد ۽ خود مختيار رياست هجي |

| Bund        | Bypass  |
|-------------|---|
| Bund        | بند / هٿرادو بند  |
| Buran winds | اهڙيون تيز ٿڌيون هوائون جيڪي سياري جي مند<br>پر وچ ايشيا ۾ گھلنديون آهن ۽ رشيا ۽ سائيبيريا<br>ملڪن مان برف پڻ ساڻ کڻي هلنديون آهن |
| Burn        | نالو / واھ / ٻرڻ / سٽڻ  |
| Burrowing   | ٻرڻ / ڌر  |
| Bush        | ٻوڙو (جهنگ)   |
| Buttes      | درياهي ڪناري واريون ٽڪريون  |
| Bypass      | هينين متبادل ڍڳ   |



## C

|                   |   |
|-------------------|---|
| Cacimbo           | گھاتا ڌنڌ وارا جمڙ / سمنڊ ڪناري ڌنڌ لائينيا ڪڪر                                 |
| Cadastral map     | اهڙا نقشا جيڪي رياست جون حدون ظاهر ڪن   |
| Cairn             | پٿرن جو انبار / حد  |
| Calcarious        | چن وارو   |
| Calcarious clay   | چن يا ڪئلسيم واري چيڪي مٽي  |
| Calcarious rock   | ڪئلسيم وارو جبل / پٿر   |
| Calculi           | پٿري / پٿرائون مادو   |
| Calicification    | ڪئلسيم واري مٽي کي جذب ڪرڻ جو عمل   |
| Calcimeter        | پٿرائين چوڻي ماپيندڙ  |
| Calcium           | ڪئلسيم  |
| Calendar          | تقويم / ڪيلينڊر / جنٽري   |
| Calms             | هلڪي هوا / سُڪون  |
| Calorie           | حرارت جي پيماني جو هڪ قسم / اهڙي حرارت جيڪا هڪ گرام پاڻيءَ تي هڪ سينٽي گريڊ وڌي |
| Calorimeter       | حرارت پيمو  |
| Compos            | گاه جا ميدان  |
| Canal             | واھ   |
| Cancer, Tropic of | خطِ سرطان / 23.5 واري ويڪرائي ڦاڪ / سرطان وارو خطو (خطِ سرطان)                  |
| Canopy            | چٽ / چٽي نما وڻن جي پنن وارو حصو  |
| Canyon / Canon    | اونهي ماڻهي / جبل جو سوڙهو لُڪَ   |
| Capacious         | ڪشادو   |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Cape                   | زمين جي ٽڪري جو سمنڊ ۾ هئڻ / چوٽي                          |
| Capillarity            | پاڻيءَ جو زور سان مٿيءَ ۾ جذب ٿيڻ                          |
| Capillary action       | مٿيءَ جو پاڻيءَ کي تيزيءَ سان جذب ڪرڻ جو عمل               |
| Capital (1)            | گادي وارو هنڌ / دارالحڪومت                                 |
| Capital (2)            | سرمایو   |
| Capital goods          | سرمایي واريون شيون   |
| Capitalism             | سرمائيداري نظام  |
| Capricorn, Tropic of   | خطِ جدي دنيا جي نقشي ۾ 23.5 ڊگري جي ويڪرائي ڦاڪ (وارو خطو) |
| Cap rock               | توپي جهڙو نظر ايندڙ پٿر / مٿاهون سخت جبل                   |
| Capture, river         | درياهي ميلاپ وارو ڇاڙھ                                     |
| Carbonaceous           | ڪاربانِي (اصل / نيچُ ڪوئلو)                                |
| Carbonation            | ڪاربان سازي (ڪاربان ٺاهڻ)                                  |
| Carbon cycle           | ڪاربان جو ڦيرو / چڪر                                       |
| Carbonic acid          | ڪاربانِي تيزاب   |
| Carboniferous          | ڪاربان وارو ڪوئلو  |
| Carboniferous (Period) | ڪوئلي جو دور   |
| Cardinal points        | چئن طرفن جا نقطا / چوڌاري نقطا                             |
| Cartography            | نقشا ٺاهڻ / نقشانگاري جو هنر / فن                          |
| Cascade                | ننڍڙو آبشار / جهرڻو  |
| Cascading system       | چشمي جو سلسليوار نظام                                      |
| Cash crop              | آمدنيءَ جي ذريعي لاءِ پوکيل فصل                            |
| Cast                   | ڍالڻ / ذاتو قالب ۾ وجهڻ                                    |
| Castellianous cloud    | ٽڪرو ٿيل جُھڙ / الڳ ٿيل جُھڙ                               |

| Casual             | Centre of pressure   |
|--------------------|--|
| Casual             | اتفاقي / اوچو  |
| Cataract           | تمام وڏو آبشار   |
| Catastrophism      | اوچتي تباهي (انقلابن جو نظريو)                                       |
| Catchments area    | اهو علائقو جنهن مان درياھ ۾ پاڻي شامل ٿيندو هجي / پاڻيءَ وارو علائقو |
| Catena (Soil)      | ساڳي مواد مان ترتيب وار ٺهيل مٽي                                     |
| Cave               | غار / ڪهف  |
| Cavern             | تمام گھري / زمين ۾ اونھي   |
| Cavity             | پور / چڱھ / ڪڏ   |
| Celestial          | آسماني / ڪھڪشان وارو   |
| Celestial bodies   | آسماني جسم / فلڪي جسم  |
| Celestial equator  | فلڪي خط استوا / آسماني سڌائي   |
| Celestial horizon  | ڪھڪشان / فلڪي دائرو / افق  |
| Celestial light    | فلڪي / آسماني روشني  |
| Celestial map      | فلڪي / آسماني نقشو   |
| Celestial sphere   | فلڪي / آسماني تھ / گولو  |
| Celsius scale      | حرارت جي ماپن جو ايڪو جيڪو سان ظاهر ٿيندو آھي                        |
| Census             | آدمشماري   |
| Centigrade         | حرارت جو ماپو  |
| Centimeter         | ميٽر جو سؤٽون حصو / ڊگھائي جو ماپو (مفاصلي ماپ)                      |
| Centre             | مرڪز / وچ  |
| Centre of gravity  | ثقلِي مرڪز / ڪشش جو وچ   |
| Centre of pressure | دٻ / دٻاءُ جو مرڪز   |



| Central                | Chemical precipitation  |
|------------------------|---|
| Central                | مرڪزي / وچولو   |
| Centrality             | مرڪزيت  |
| Centrifugal            | مرڪز تياڳي (مرڪز کان پري)   |
| Centripetal            | مرڪز مائل   |
| Centrography           | مرڪز نگاري  |
| Centrosphere           | وچولو تهه   |
| Cereal                 | اناج / ان جا دانڻا / هج   |
| Chain (mountains)      | زنجير (جابلو سلسلو)   |
| Chain surveying        | زمين ماپڻ جو هڪ قسم (جنهن ۾ لوھ جي زنجير جو استعمال پڻ ٿيندو آھي) |
| Chalk                  | چاڪ / چُن جو هڪ قسم   |
| Chalybeate             | لوهي / لوھ وارو   |
| Channel                | پاڻيءَ جو سوڙهو يا ننڍڙو لنگھ (واھي)                              |
| Charring               | ڪوئلو ڪرڻ / ٻارڻ  |
| Char                   | ساڙڻ / ڪوئلو ڪرڻ  |
| Chart                  | نقشو / چارٽ   |
| Chartometer            | نقشا پيما (نقشا ماپيندڙ)  |
| Chase                  | شڪار گاهه / شڪار جي جاءِ / ڏاٽو ٽي اڪريل                          |
| Chasm                  | سوراخ / غار / اونھي کاھي  |
| Chemical               | ڪيميائي   |
| Chemical change        | ڪيميائي تبديلي  |
| Chemical constituency  | ڪيميائي جزن جي ترڪيب  |
| Chemical decomposition | ڪيميائي ٻڙ / ميلاب  |
| Chemical precipitation | ڪيميائي چاڻ   |

| Chemical sediments       | Circum pacific zone   |
|--------------------------|---|
| Chemical sediments       | ڪيميائي رڻي / تري واري مٽي                                  |
| Chemical reaction        | ڪيميائي تعامل / ڪيميائي رد عمل                              |
| Chemical weathering      | ڪيميائي اثر جي ڪري ڀرندڙ پٿرن جي تبديلي / بيج ڏاھ           |
| Chersonese               | جزيري جهڙو / اڀيٽ   |
| Chimney                  | چمني / بخارو (دونهين نڪرڻ وارو رستو)                        |
| China clay               | چيني مٽي (اها مٽي جيڪا ٿانون ٺاهڻ جي ڪم اچي)                |
| Chine                    | اونهو / گهرو نالو   |
| C . Horizon              | مٽيءَ جو ٿيون اڀو حصو (حصو سي / جيڪو وڏن پٿرن تي مشتمل هجي) |
| Chilling                 | بيخ ٿڌو   |
| Chott                    | ڪاري نمڪين ڍنڍ (گهٽ اونهي)                                  |
| Chronometer              | وقت ماپڻ وارو ميٽر / وقت پيما                               |
| Cinder                   | لاوا جي خاڪ / رک  |
| Cinder cone              | لاوا جي خاڪ جو خول  |
| Circle                   | گول / دائرو   |
| Circuit                  | گشت / ڦيرو  |
| Circumference            | گهيرو / چوڦير / ارد گرد (دائري جي چوڦير مفاصلو)             |
| Circumference equatorial | خط استوا جو گهيرو / خط استوا جي دائري جو مفاصلو             |
| Circumference polar      | قطبي گهيرو / دائري جو مفاصلو                                |
| Circum pacific zone      | بحرالڪاهل / پيسيفڪ سمنڊ جو چوگرد وارو خطو                   |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Circumpolar            | قطبن جي گرد                                  |
| Cirrocumulus (Cc)      | ڪڪر جو هڪ قسم (ڳنڍڻ نما)                     |
| Cirrostratus (Cs)      | ڪڪر جو هڪ قسم                                |
| Cirrus (Ci)            | ڪڪر جو هڪ قسم                                |
| City                   | شهر  |
| City region            | شهري خطو                                     |
| Civil twilight         | شفق وارو چانورو                              |
| Classification         | درجہ بندي / ورهاست                           |
| Calstic rocks          | ڪنڪريون / سنهون پٿريون                       |
| Clay                   | چيڪي مٽي                                     |
| Clay pan               | چيڪي مٽيءَ جو تهدار ميداني سوراخ             |
| Clearing               | جھنگ / جھنگلات                               |
| Cleavage               | ڦاٽ / ڦاڙ                                    |
| Cleavage surface       | ڦاٽ مٿاڇرو                                   |
| Cliff                  | اوپي ٽڪري / ڪناري تي موجود اڀي ٽڪري          |
| Climate                | آب هوا                                       |
| Climatic Geomorphology | زميني آبهوا جي ڄاڻ                           |
| Climatic regions       | آب هوا جي لحاظ کان زمين جي ورهاست            |
| Climatology            | آب هوا شناسي / موسم جي ڄاڻ جو علم            |
| Climbing               | (جبل) مٿي چڙهڻ                               |
| Climogram              | آب هوائي خاصڪو / آبهوا جي ڄاڻ ڏيندڙ آلو      |
| Climograph             | آب هوا بابت ڄاڻ ڏيندڙ گراف /<br>(شڪل / نقشو) |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Climotherapy        | آب هوا جي لحاظ کان مرض جو علاج (آبهوا ذريعي علاج) |
| Clinker             | تمام گھڻي پڪل (مير) / سڪل ٺوٺ / بوهرڻ             |
| Clinometer          | لاهي چاڙهي مابيندڙ اوزار / گنڊ پيما / گنڊ مابيندڙ |
| Close of atmosphere | ٻٽ / هوسات  |
| Cloud               | بادل / جهڙ / ڪڪر                                  |
| Cloud chamber       | جهڙ خانو / گگر خانو                               |
| Cloud burst         | اوچتي تيز طوفاني برسات                            |
| Cloud cover         | جهڙ جو مقدار / پاڇو                               |
| Cloud drift         | تحرڪ / چر پر رهندڙ جهڙ                            |
| Cloudy              | جهڙالو  |
| Cloudiness          | جهڙالي (موسم)                                     |
| Cloud seeding       | هٿرادو مينهن / برسات                              |
| Clough/ Cluse       | سوڙهي اونهي مائري / تراني                         |
| (French)            |   |
| Clysmia             | پڇڪاري  |
| Coal                | ڪوئلو   |
| Coal_tar            | ڌامر  |
| Coalescence         | ڳٽيل (ملاپ وارو عمل)                              |
| Coaling station     | ڪوئلي جي پرائيءَ جو مرڪز                          |
| Coarse              | ناهموار / هيٺاهون مٽاهون / ڪڙپڙ / ڪهرو            |
| Coast               | سمند ڪنارو / ساحل                                 |
| Coastal             | سامونڊي پتي جي / سمند جو ڪنارو                    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Coastal dune          | سامونڊي دڙا  |
| Coastal plain         | سامونڊي ڪناري وارا ميدان   |
| Coastal rainfall      | سامونڊي ڪناري تي وسندڙ برسات                                       |
| Coastline             | سامونڊي پٽي  |
| Cobble                | گول پٿر  |
| Coffee                | ڪافي   |
| Cold                  | سرد/ٿڌو  |
| Cold\desert           | ٿڌو صحرا/ سرد ريگستان  |
| Cold\front            | سرد منهن/ ٿڌي مهاڙي  |
| Cold\pole             | سرد قطب  |
| Cold temperature zone | سرد وچٿرو خطو  |
| Cold wall             | سمند جي ڪنهن حصي ۾ مخالف وهندڙ ٿڌا ۽ گرم سامونڊي وهڪرا             |
| Cold wave             | سرد لهر  |
| Collective farming    | گڏيل زراعت   |
| Collectivism          | اجتماعيت   |
| Colliery              | ڪوئلن جي کان   |
| Collision             | ٽڪر/ ٽڪراءُ جو نظريو   |
| Colony                | ڪنهن ٻي ملڪ جي ماڻهن (جانورن ۽ ٻوٽن) جي رهڻي ڪهڻي/ رهائش واري جڳهه |
| Column                | ٽنڀو/ غار جو اهو پٿر جيڪو غار جي تري کان غار جي ڇت تائين ڳنڍيل هجي |
| Columnar jointing     | ٽنڀي وارو ڳنڍڻ يا جوڙ  |
| Columnar structure    | ٽنڀي واري پيهڪ/ بناوٽ/ اڏاوت                                       |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Combe                | تمام ننڍي بند ٿيل ماٿري / اونهي وٽن واري ماٿري                    |
| Combustible          | آتشگير / ٻرڻ جهڙو   |
| Comfort zone         | مٺي موسم وارو خطو / علائقو  |
| Commercial centre    | تجارتِي مرڪز  |
| Commercial world     | تجارتِي دنيا  |
| Commercial geography | تجارتِي جاگرافي   |
| Common               | عام رواجِي  |
| Common market        | عام رواجِي مارڪيٽ / منڊي (يورپ ڪنڊ جي معاشي منڊي جيڪا 1958 ۾ ٺهي) |
| Communications       | رابطا   |
| Community            | برادري  |
| Compact              | ڳٽيل / گڏ ٿيل   |
| Compactness          | ڳٽيل هئڻ / ڳٽيل هئڻ   |
| Compass              | قطب نما   |
| Component            | جُزو  |
| Composite volcano    | گڏيل ٻرندڙ جبل (ٻرندڙ جبل جو هڪ قسم)                              |
| Composition          | جوڙجڪ / ترڪيب / ترڪيبي جزا  |
| Compression          | دٻ / دٻجڻ وارو عمل  |
| Concave              | ڪٽ / ڪٽي جهڙو / اُڀريل  |
| Concealed coal field | ڪوئلي جو لڪل ذخيرو  |
| Concordant coast     | اهڙو سامونڊي ڪنارو جيڪو جوڙجڪ جي حوالي سان سڌو ۽ ڪافي ڊگهو هجي.   |
| Concretion           | پٿرن جي چوڌاري پٿرائجڻ وارو عمل / مختلف شين مان ٺهندڙ             |

| Conditioning factors  | Constructive material   |
|-----------------------|---|
| Conditioning factors  | اثر وجهندڙ سبب  |
| Condominium           | هن آزاد ملڪن جي گڏيل حڪومت  |
| Conduction            | روانگي / امالڻ / موڪلڻ  |
| Conductivity          | روانگيءَ جو سلسلو / موڪلڻ جو سلسلو  |
| Conductor             | پسرايندڙ  |
| Bad conductor         | ناقص / خراب پسرايندڙ  |
| Good conductor        | سنو پسرايندڙ  |
| Cone                  | مخروط نما / مخروطي  |
| Configuration         | جوڙجڪ / شڪل بابت  |
| Confluence (river)    | ملڻ وارو هنڌ (هن درياهن جو ميلاپ)   |
| Confluent             | ميلاپ / هر آب (ساڳي پاڻي جو)  |
| Conformal projection  | صحيح شڪل وارن نقشن جو نظام /<br>ڊگھائي ۽ ويڪرائي ڦاڪن ذريعي نقشي<br>ظاهر ٿيڻ وارو طريقو |
| Coniferous forest     | مخروطي جهنگ   |
| Conjunction           | ڳنڍيندڙ   |
| Connate Water         | وارياسو / پٿرن وارو پاڻي  |
| Connectivity          | گڏيل تعلق واري ڪيفيت  |
| Consequent stream     | نديءَ جو اصلي سڌو ميداني لاهي وارو<br>علائقو / پٺيان ايندڙ ندي / هيٺ وهندڙ ندي          |
| Conservation          | تحفظ / بچاءُ  |
| Constant slope        | سڌي لاهي  |
| Constructive material | تعميري مواد   |

Constructive wave

مواد ڪنڊڙ لهرين / اهي لهرين جيڪي

ڪناري تي مواد کڻي اچن

Consumer

استعمال ڪندڙ

Consumer goods

استعمال ٿيندڙ شيون

Conterminous

هڪ جيتري حد / سرحد

Contiguous zone

لاڳاپيل / سلهاڙيل خطو

Continent

ڪنڊ، ٽن طرفن کان پاڻيءَ سان گهيريل زمين

Continental

ڪنڊائون

Continental air mass

ڪنڊ جو هوايي انبار

Continental basin

ڪنڊ جو اهو خطو جنهن ۾ قدرتي پاڻيءَ جو

نيڪال ٿئي

Continental climate

ڪنڊ جي ٿڌي ۽ گرم آبهوا

Continental conditions

ڪنڊ جون حالتون

Continental divide

ڪنڊ جي ورهاست واري ليڪ

Continental drift (Theory)

ڪنڊ جي سرڪڻ / لاٽ وارو نظريو

Continental glacier

ڪنڊ جو برفاني خطو / تمام وڏو برفاني علائقو

Continental platform

ڪنڊ جو چٽو ترو / ٿڌو

Continental shelf

ڪنڊ جو سامونڊي ڪنارو

Continental slope

ڪنڊ جي لاهي

Contour

هڪ جيتري بلندي ظاهر ڪندڙ لڪير

Contour ploughing

هڪ جيترو مٿاهون هڙ ڪاهڻ

Contraction

سوس ڪاٽڻ / سڪڙجڻ

Convection

عمودي پاڻيءَ ۽ هوا جو اڀرڻ

Convictional currents

عمودي وهڪرا



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Convectional rainfall | اهڙو مينهن جيڪو هوا جي انبار مان عمودي شڪل ۾ پهتو هجي / وهڪري وارو مينهن |
| Convergence           | مِلاپ / گڏجڻ   |
| Convergent            | مِلاپ وارو عمل   |
| Converse              | تبديلي ڪرڻ   |
| Convex                | ٻاهر نڪتل / اُڀريل   |
| Cooperative           | تعاون ڪندڙ / اجتماعي / گڏيل  |
| Copper                | تامو   |
| Coral island          | مرجاني ٻيٽ   |
| Coral reef            | مرجاني سامونڊي ڇپ جو سلسلو (سامونڊي ننڍڙا جيو)                           |
| Corded lava           | رسيءَ جهڙو لائو  |
| Core                  | مرڪز / زمين جو اونهو تھ  |
| Core area             | مرڪزي حصو  |
| Core_periphery model  | مرڪزي سانچو يا نمونو   |
| Corn                  | مڪئي   |
| Corniche              | برسات هيٺ آيل ڪناري جو رستو  |
| Corona                | سج جهڙو تاج / روشنيءَ جو دائرو   |
| Corridor              | گذرڻ وارو دڳ   |
| Corrosion             | ڪيميائي گڻ / زنگ   |
| Corrosive             | گڻ وارو / زنگندار  |
| Cosmic line           | ساڳي زلزلي واري ليڪ  |
| Cosmology             | ڪائنات جو علم  |
| Cotton                | ڪپھ / شٽ   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Counter equatorial current | خط استوا جي مخالف طرف ڏانهن سڌو رستي وارا پاڻيءَ جا سامونڊي وهڪرا (گھڙيال جي ڪاٽن جيان هلندڙ خط استوا جا سامونڊي وهڪرا) |
| Counter trades             | مخالف تجارتِي هوائون  |
| Country park               | ملڪي باغيچو/ ڏيهي ساوڪ  |
| Course (River)             | دريائي رستو (وهڪري لاءِ)  |
| Cover crop                 | حفاظتي فصل  |
| Crag                       | ناهموار هيٺاهينءَ واري ٽڪري   |
| Crag and tail              | پيچڙين وارو ننڍڙو دڙو   |
| Crater                     | ڪيف نما ڪڏ يا ڪڏو (لاوا نڪرڻ وارو مٿاهون ڪڏ نما حصو)  |
| Crater lake                | ڪيف نما ڍنڍ (لاوا نڪرڻ بعد ڪڏ ۾ جمع ٿيل لاوا جي ڍنڍ)  |
| Crater rings               | ڪيف نما حصي جا دائرا (لاوا نڪرڻ واري حصي جا دائرا)  |
| Creek                      | سوڙهو اڀرندڙ (نار/ خليج)  |
| Creep (Soil)               | رڙهڻ/ سُڙڻ (مٽي)  |
| Crepuscular rays           | شفق وارا شعاع   |
| Crescent dunes             | پهرينءَ جي چنڊ جي شڪل جهڙا دڙا (بريٽ جا)  |
| Crest                      | چوٽي  |
| Crevasse                   | گليشيئر جو ڏار  |
| Critical temperature       | حرارت واري حد   |
| Craft                      | دستڪاري/ ڪاريگري/ هٿ جو هنر   |
| Crust                      | زمين جو مٿيون ٿله   |

| Crystal                              | Cylindrical projection                               |
|--------------------------------------|--|
| Crystal                              | قلمر / قلمي  |
| Crystalline rock                     | قلمي پٿر   |
| Cubic (Greek)                        | هڪ جهڙا ڇهه پاسا رکندڙ (ڪمبي)                        |
| Cultural geography                   | ثقافتي جاگرافي                                       |
| Cumulation                           | جمع ڪرڻ / ميٽڙڻ                                      |
| Cumulative                           | مجموعي   |
| Cumulonimbus (Cb)                    | نوري قبي جهڙو تمام ڊگهو ۽ وڏو ڪڪر<br>(ڪڪر جو هڪ قسم) |
| Cumulus cloud                        | قبي جهڙو / پشم جي ڏيرن جهڙو ڪڪر                      |
| Current                              | درياهي يا سامونڊي وهڪرو                              |
| Cusate delta                         | درياهي چوڙ / نوڪدار آبهو (ڊيلٽا)                     |
| Cusate foreland                      | نوڪدار منڍ واري زمين                                 |
| Cycle                                | چرخ / گردان / چڪر / ڦيرو                             |
| Cycle of erosion                     | گاڻ جو ڦيرو  |
| Cyclone                              | واچوڙو / سامونڊي طوفان                               |
| Cyclonic rainfall                    | واچوڙي وارو مينهن / طوفاني مينهن                     |
| Cylindrical equal<br>Area projection | ايراضي جي لحاظ کان سڌو هڪ جيترو<br>نقشن جو نظام      |
| Cylindrical projection               | سڌو نقشن جو نظام                                     |



## D

|                      |  |
|----------------------|--|
| Dairy farm           | اها جڳهه جتي ڪير ۽ ان مان ٺهيل ٻيون شيون<br>تيار ڪيون وينديون هجن / واڙو |
| Dale                 | (برطانيه يا اسڪاٽلينڊ جي) ويڪري ٺهيل ماڻھو                               |
| Dam                  | پاڻي زخرو ڪرڻ واري جاءِ / بند  |
| Damp                 | گهميل / آلو  |
| Darwan theory        | دارون جو نظريو (ڪائنات بابت)   |
| Datum level          | نقطي واري سطح  |
| Dawn                 | فجر / پرھ ڦٽي / سج جا اڀرندڙ ڪرڻا  |
| Day                  | ڏينھن  |
| Dazzle               | تجلا   |
| Dead ground          | مثل زمين   |
| Dead sea             | مثل سمنڊ / خاموش سمنڊ  |
| Dead valley          | مثل ماڻھو / خشڪ ماڻھو  |
| Debris               | پنجو / ڪچرو / ملبو   |
| Debris avalanche     | برفاني ڇپ جو ڪچرو  |
| Decayed              | سڙيل / ڪوميل   |
| Deciduous            | پن ڇڏيندڙ وڻ   |
| Declination          | زوال / گھٽجڻ   |
| Magnetic declination | چقمقي زوال   |
| Sun's declination    | سج جو زوال   |
| Decompose            | ٽٽڻ / سڙڻ / ڳرڻ  |
| Decomposed           | ڳري ناس ٿيل / سڙيل / ٽٽل   |

| Decomposition         | Depositional features                  |
|-----------------------|--|
| Decomposition         | ڳرڻ يا ٽٽڻ (جو عمل)                    |
| Deep                  | اونهو / گهرو (سمند)                    |
| Deep sea plain        | اونهو سامونڊي ميدان                    |
| Deep weathering       | اونهو ڪٽجڻ وارو عمل                    |
| Deflation             | هوا جو مٽي کي اڏائي ڪڍي هلائڻ وارو عمل |
| Deforestation         | جهنگ وڌائي (جهنگ جي ڪٽائي وارو عمل)    |
| Deformation           | بگاڙ / خرابي                           |
| Deglutition           | ڳڙ ڪاٽڻ / گهٽتائي                      |
| Degradation           | ابتري / تنزل                           |
| Degree                | درجو                                   |
| Dell                  | سوڙهي ماڻهي / ننڍي جهنگ واري ماڻهي     |
| Delta                 | درياهه جي چوڙ وارو علائقو / دو آبو     |
| Demarcation           | حد ٻڌڻ / حد بندي                       |
| Demography            | آباديءَ جو مطالعو / مردم نگاري         |
| Dendritic drainage    | وڻن جي شاخن جي شڪل جهڙو درياهه         |
| Dense                 | پاڻيءَ جو نيڪال                        |
| Density               | گهاٽو                                  |
| Density of population | گهاٽائي                                |
| Denudation            | آباديءَ جي گهاٽائي                     |
| Dependency            | پڇڻ ۽ ٽٽڻ / ڳاڻ جو عمل / اُڪيڙ جو عمل  |
| Depopulation          | آڌار تي / محتاجي / منحصر               |
| Deposition            | آبادياتي گهٽتائي                       |
| Depositional features | تهه بندي / سٽجڻ                        |
|                       | تهدار خاصيتون / وصفون                  |

| Depressed region  | Dip angle                             |
|-------------------|---------------------------------------|
| Depressed region  | پوٽي پيل علائقو / خطو                 |
| Depression        | گهٽ داب وارو علائقو / هيٺائين / اداسي |
| Depressor         | دٻائيندڙ                              |
| Depth             | گهرائي                                |
| Deranged drainage | بي ترتيب نڪال                         |
| Descent           | لاهي / هيٺاهين                        |
| Desert            | بيابان / صحرا / برپت                  |
| Desert climate    | صحرائي آبهوا                          |
| Desert pavement   | برپت جو پٿرن وارو سنهو تھ             |
| Desiccation       | خشڪ ڌار                               |
| Destructive wave  | تباهيءَ واري لهر                      |
| Detonator         | ڌماڪو ڪندڙ مادو                       |
| Device            | پرزو / اوزار                          |
| Devonian (Period) | ڊووني دور                             |
| Dew               | ماڪ / شبنم                            |
| Dew point         | ماڪ ٿڌو                               |
| Dew pond          | شبنمي تلاءُ / ماڪ جو حوض              |
| D Horizon (Soil)  | مٽيءَ جو چوٿون تھ                     |
| Diagram           | شڪل / تصوير / خاکو                    |
| Diameter          | قطر                                   |
| Diamond           | هيرو                                  |
| Diatom ooze       | سمند جي تھ ۾ ملندڙ مواد               |
| Dip               | هيٺاهون / هيٺاهين                     |
| Dip angle         | هيٺاهين ڪُنڊ                          |

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Differential erosion  | فرق واري ڳاٺ (ڪٽجڻ جو عمل)        |
| Diffusion             | موافقت ۽ ڦهلجڻ وارو عمل           |
| Diffusivity           | نافذ ڪرڻ / مڙهڻ                   |
| Dimensions            | رُخ / طرف (پکيڙ)                  |
| Dingle                | سرسبز ننڍي سوڙهي ماڻهي            |
| Direction             | رخ / طرف                          |
| Discharge (River)     | نيڪال (درياه جي پاڻي جو)          |
| Discontinuity         | بي قاعدگي / بي ربط                |
| Discordant drainage   | غير موزون وهڪرو (ڪنارو)           |
| Disintegration        | ڇڙ وڇڙ / انتشار / ٽٽڻ وارو عمل    |
| Disintegration theory | انتشار جو نظريو / ڇڙ وڇڙ نظريو    |
| Dispersal             | پکيڙ / ڦهلاءَ                     |
| Dispersed settlement  | پکڙيل آبادي / پکڙيل گهر           |
| Displacement          | دربدري / منتقلي / هٽڻ / هٽجڻ      |
| Displacement theory   | ڪنڊن جي منتقلي جو نظريو           |
| Distance              | مفاصلو / وٿي                      |
| Ditch                 | ڪاهي / ڪڏ                         |
| Distortion            | ٽوڙ ٽوڙ / ڀڃ ڊاه / بگاڙڻ وارو عمل |
| Distributary          | درياهي شاخ                        |
| Distribution          | ورڇ                               |
| Diurnal range         | روزانو سلسلو (جابلو سلسلو)        |
| Divergence            | موڙڻ / مختلف طرفن ڏانهن هڻڻ       |
| Divide (Water)        | (پاڻي ۽ جي) ورهاست                |

| Doab                 | Dry bulb temperature Thermometer   |
|----------------------|--|
| Doab                 | (اها خشڪ زمين جيڪا ٻن وهڪرن جي وچ ۾ هجي) دو آب                             |
| Dolomite             | ڇن ۽ مگنيشم وارو گڏيل مواد (معدني جبل)                                     |
| Dome                 | گنبذ / قبو   |
| Domed mountain       | گنبذ نما / تبلي جهڙو جبل   |
| Donga                | ڪاهي (سوڙهي هيٺ مٿاهين واري ماڻهي)   |
| Dormant volcano      | ستل ٻرندڙ جبل / خوابيده ٻرندڙ جبل  |
| Dot map              | نقطن وارو نقشو (اهو نقشو جنهن ۾ نقطن ذريعي مختلف شين جي ورهاست ڏيکاري وڃي) |
| Down                 | هيٺانهون پٽ  |
| Downhil              | هيٺانهينءَ طرف   |
| Down town            | اندروني شهر  |
| Down wearing         | مٿاهون پٽ جو گسڻ   |
| Drain                | نالي / نيڪال (پاڻيءَ جو)   |
| Drainage basin       | نيڪال وارو ترو / ميدان   |
| Drainage pattern     | نيڪال جو نظام / نيڪال جو نمونو / نيڪال جو طريقو ڪار                        |
| Drift ice            | ترندڙ برف  |
| Drizzle              | ڦڙڦڙ / بوندا باندي   |
| Drizzling            | بوندا باندي ٿيڻ / ڦڙڦڙ پوڻ   |
| Drought              | خشڪ سالي / اٺاڻ  |
| Drowned valley       | غرق ٿيل ماڻهي  |
| Drumlin              | بيضوي برفاني جبل   |
| Dry bulb temperature | خشڪ هوا ۾ گهم ڪي ماپڻ وارو   |
| Thermometer          | اوزار (حرارت پيما)   |



| Dry farming         | Dynamic equilibrium                      |
|---------------------|--|
| Dry farming         | خشڪ زراعت                                |
| Dry land farming    | خشڪ زراعت واري زمين                      |
| Dry spell           | سوڪهڙي جي موسم / خشڪ موسمي دور           |
| Dry valley          | خشڪ ماڻھو                                |
| Dumphy level        | (دوربين جو) اهو اوزار جيڪو سطح معلوم ڪري |
| Dune                | مٽيءَ وارو ڌڙو / ڀٽ                      |
| Dust                | خاڪو / ڌوڙ                               |
| Dust bowl           | خشڪ سالي وارو علائقو / ڌوڙ وارو طوفان    |
| Dust counter        | ڌوڙ شمار                                 |
| Dust devil          | ڌوڙ جو واپڇوڙو                           |
| Dust hole           | ڌوڙ جو سوراخ                             |
| Dust particles      | مٽيءَ جا ذرڙا                            |
| Dust storm          | آندڙي / مٽيءَ جو طوفان                   |
| Dynamic equilibrium | حرڪاتي توازن                             |



## E

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Earth                 | زمين / ڌرتي / يون             |
| Earth crust           | زمين جو مٿيون تھ              |
| Earth dam             | مٽيءَ جو بند                  |
| Earth flow            | مٽيءَ جو لاهيءَ طرف وهڻ       |
| Earth movement        | زميني حرڪت / زميني چرپر       |
| Earth pillar          | زميني ٿنڀا                    |
| Earth quake           | زلزلو / ڌرتي ڌڙڻ / يونچال     |
| Earth Science         | زميني جان / زمين بابت علم     |
| Easterly              | اوپر جي هوا                   |
| Easting               | اوپارون / اوپر پاسي وارو      |
| Ebb _ flow            | لهوارو ۽ وهڪرو                |
| Ebb_tide              | لهواري وير                    |
| Ebony                 | وڻ جي ڪاٺ جو هڪ قسم           |
| Echo sounder          | پڙاڏو ڪندڙ / پڙلاءَ ڪندڙ آواز |
| Eclipse               | گرهن                          |
| (Lunar eclipse)       | چنڊ گرهن                      |
| (Solar eclipse)       | سج گرهن                       |
| Ecliptic              | سج جو چڪر / ڦيرو              |
| Ecoclimate            | ماحولياتي آبهوا               |
| Ecological regulation | ماحولياتي ضابطو               |
| Ecology               | ماحوليات جو علم               |
| Economic geography    | اقتصادِي / معاشي جاگرافي      |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Economic planning  | معاشي / اقتصادي منصوبہ بندی                     |
| Ecosphere          | ماحولياتي گھيرو                                 |
| Ecosystem          | ماحولياتي سرشتو                                 |
| Ecumene            | (ڌرتيءَ جو) آباد حصو                            |
| Edaphic            | زميني / مٽيءَ وارو (مٽيءَ سان واڳيل)            |
| Eddy               | ڳڻ / پاڻيءَ جو چڪرو                             |
| Eddying            | واچوڙو / طوفان                                  |
| Eddy wind          | مٽيءَ واري هوا                                  |
| Effluent           | جاري / روان                                     |
| Ejecta (volcanic)  | لاوا جو اخراج / لاوا جو ٻاهر نڪرڻ وارو عمل      |
| Ejector bay        | نيڪال جو دڳ                                     |
| Elbow of capture   | دريائي پڪڙ (وڪڙ / ٺوٺ)                          |
| Element            | عنصر / جزو                                      |
| Eluvium            | درياهه جي واري                                  |
| Elevation          | مٿاهين / بلندي                                  |
| Ellipsoid          | بيضوي شڪل جهڙو                                  |
| Emergence          | اڀار / ظاهر ٿيڻ                                 |
| Emigrant           | مهاجر (هڪ ملڪ کان هجرت ڪري ٻي ملڪ ۾ آباد ٿيندڙ) |
| Enclave            | هڪ ملڪ جو ٻئي ملڪ ۾ وڪوڙيل علائقو               |
| End moraine        | برفاني ڇپ جو آخري مواد / مٽي                    |
| Endogenic          | زمين جي اندرين حرڪت                             |
| Energy of rotation | گردشي توانائي                                   |
| Englacial          | برفاني ميدان جي مٿان ملندڙ / موجود              |



| Equinox            | Evolution   |
|--------------------|---|
| Equinox            | اعتدال / وچٿرو  |
| (Autumnal Equinox) | سره يا خريف جو اعتدال / ڏينهن رات جي برابري                           |
| (Vernal Equinox)   | ربيع جو اعتدال  |
| Equipluve          | هڪ جڳري مينهن وارو خطو (اهو خطو جتي هڪ جيٽري مقدار ۾ برسات وسندي هجي) |
| Era                | دور (زمين شناسي جي حوالي سان)   |
| Erg                | تمام وڏي ريگستان جون طبعي حالتون                                      |
| Eroded             | کاڇي ويل  |
| Erodent            | ڳاريندڙ / ساڙيندڙ هوا   |
| Erosion            | گسڻ / ڪٽجڻ / کاڇڻ / رڳڙجڻ / گاڻ                                       |
| Eruption           | قائي نڪرڻ / اخراج (برندڙ جبل جو مادو نڪرڻ)                            |
| Escarpment         | قدرتي هيٺاهين   |
| Estuary            | نديءَ جو چوڙو   |
| Ethnography        | نسلي خاڪو   |
| Ethnology          | نسل شناسي / انسانن جو علم   |
| Euphrates River    | درياءُ فرات   |
| Euxine             | ڪارو سمنڊ   |
| Evaporation        | پاڻيءَ جي ٻاڦ جو آئو  |
| Evaporimeter       | پاڻيءَ جي ٻاڦ ماپڻ جو ميٽر  |
| Evaporograph       | پاڻيءَ جي ٻاڦ جو نقشو / خاڪو / گراف                                   |
| Evapotranspiration | نباتاتي آبي بخارات / پاڻي جي ٻاڦ                                      |
| Even surface       | سڌو / هموار مٿاڇرو  |
| Ever Green         | سڌا بهار  |
| Evolution          | ارتقا / اوسر  |

| Exclave                  | Eye                         |
|--------------------------|-----------------------------|
| Exclave                  | ٻاهريون خطو                 |
| Exogenic forces          | (زمين جون) ٻاهريون قوتون    |
| Exosphere                | وايومنڊل جو ٻاهريون تھ      |
| Expensive force          | ڪشادي طاقت                  |
| Expansion                | ڦھلاءِ / پکيڙ               |
| Coefficient of expansion | پکيڙ جو تناسب               |
| Explosive                | ڌماڪيدار (مادو)             |
| Exports                  | برآمدات                     |
| Exposure                 | پڌرائي / ڏيکاءِ             |
| Extensive agriculture    | وسيع / ڦھليل زراعت          |
| Extinct volcano          | مئل ٻرندڙ جبل / ختم ٿيل جبل |
| Extreme climate          | شدید آبهوا                  |
| Extrinsic                | ٻاهريون طرف / ٻاهريون رُخ   |
| Extrusive rock           | ٻاهريون / مٿاهون جبل / پٿر  |
| Exustion                 | رڪ ٿيڻ                      |
| Eye (of the storm)       | اک (طوفان جي)               |



# F

|                    |   |
|--------------------|---|
| Facade             | مهاڙي   |
| Facet              | رخ / پاسو   |
| Fahrenheit scale   | فارنھائيٽ پيمانو / ماپ / گرميءَ جي حرارت جو پيمانو  |
| Fall               | سراءُ / ڪِرڻُ / هيٺاهين لاهي                        |
| Fall line          | آبشاري لڪير   |
| Fallow (Land)      | ساهي ڏنل ٻني  |
| Fan alluvial       | درياهي پکي نما مٽي                                  |
| Farm               | ٻني   |
| Fault              | ڌار / نقص / عيب                                     |
| Fault block        | ڌريل ٽڪرو   |
| Fault line         | ڌار / ڦاٽ ظاهر ڪرڻ واري لڪير                        |
| Fault plain        | ڌريل مٿاڇرو   |
| Fault scarp        | اڀو ڌار   |
| Fault spring       | ڌار وارو چشمو                                       |
| Fauna              | هڪ دؤر جي جنگلي حيات / جانورن جون جنسون             |
| Features           | مھانڊا / بناوت                                      |
| Feldspar           | معدني / سليڪا وارو پٿر                              |
| Fell               | غير زرعي ٽڪري / چوٽي (اهو حصو جتي پوک نه ٿيندي هجي) |
| Fcn                | ڌٻڻ واري زمين / ڪارو پاڻي                           |
| Fermentation layer | خميري تهه   |
| Ferrel's law       | فيريل جو قانون (هوا جي حوالي سان)                   |

| Ferry               | Fold                                   |
|---------------------|--|
| Ferry               | پٽن لنگهائيندڙ پيڙي                    |
| Fertility           | زرخيزي                                 |
| Fertilizer          | بان                                    |
| Field               | بني / زمين / ميدان                     |
| Finger lake         | آگر جهڙي ڍنڍ                           |
| Firmament           | آسمان / فلڪ                            |
| Fissure             | ڏار / شڪاف                             |
| Fissure eruption    | ڏار مان نڪال ٿيڻ                       |
| Flash flood         | اوچتي ٻوڏ                              |
| Flint               | چڪمڪ / چقمق                            |
| Flocculation (Soil) | گاروناھڻ (مٽي)                         |
| Floe                | ٽنڊو وهڪرو                             |
| Flood               | ٻوڏ                                    |
| Flood control       | ٻوڏ بچاءُ / ضابطو                      |
| Flood plain         | ٻوڏ جو ميدان                           |
| Flood tide          | ٻوڏ جي وڏي ويز                         |
| Flora               | عصري نباتات / ٻوٽا                     |
| Flowage             | وهڪرو                                  |
| Fluvial             | درياهي                                 |
| Fluvio-glacial      | درياهي ۽ برفاني                        |
| Focus               | اهو مرڪز جتان زلزلي جون لهرون شروع ٿين |
| Fog                 | ٽنڊ / ڪوهيڙو                           |
| Fohn wind           | گرم ۽ خشڪ جابلو هوا                    |
| Fold                | بيٽايل / گھنج / ويڙهيل                 |



**Folded mountains****Frigid climate****Folded mountains**

پيٽيل جبل

**Foot hills**

جبل جي پاڙ / هيٺي جبل

**Ford**

تانگهو پاڻي / پير هوڙ پاڻي (درياه جو)

**Forecast, weather**

موسمي اڳ ڪٿي

**Foreland**

(سمنڊ ۾) اڳ واري زمين

**Foreshore**

اڳ وارو ڪنارو / ڪپڙ

**Forest**

جھنگ / پيلو

**Formation**

جوڙجڪ / بناوٽ

**Fosse**

ڪاهي / ڪڏ / خندق

**Fossil**

پنڊ پھڻ / ڄميل

**Fossil fuel**

پنڊ پھڻ جو پالڻ

**Fossil water**

پنڊ پھڻ پاڻي

**Fossilization**

پنڊ پھڻ ٿيڻ جو عمل

**Foul wind**

مخالف هوا / بدبودار هوا

**Fragmentation**

پورا پورا / ذرا ذرا / پور ڇڻ

**Free port**

آزاد بندرگاه

**Free way**

آزاد وڌو ۽ کليل رستو

**Freeze**

ڄمڻ / يخ ٿيڻ

**Freezing point**

پاڻي ڄمڻ جو درجو / ڄمڻ جو پند

**Frequency curve**

ڪثرتي وڌ / وڪڙ

**Freshet**

اوچتي هوڙ (درياه واري)

**Friable**

پُر ڪٽو

**Friction**

رڳڙ / گات

**Frigid climate**

يخ آبهوا / تمام ٿڌي آبهوا

| Frigid zone         | Funnel cloud                          |
|---------------------|---------------------------------------|
| Frigid zone         | ڄميل يا يخ خطو                        |
| Front (cyclone)     | اڳ / مهاڙي (گرم ۽ ٿڌي واڇوڙي جي وچ ۾) |
| Frontier            | سرحد                                  |
| Frost               | پارو / سنهڙي برف جو زمين تي ڄمڻ       |
| Fume                | دونهون / بخار                         |
| Functional          | عمل وارو / عملي                       |
| Functional analysis | عملي تجزيو                            |
| Functional region   | عملي خطو                              |
| Functional zone     | عملي حلقو                             |
| Funnel cloud        | ڪيٽ جهڙو جُهمڙ                        |



## G

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Galaxy                          | ڪهڪشان / تارن ميڙ / ڪير ڌارا                      |
| Gale                            | اوڻر / طوفان / تمام تيز هوا                       |
| Gallery forest                  | هيلو (درياهي ڪناري جو گهاتو ڄمڻگ)                 |
| Gall's Stereographic projection | گيلس جو نقشن وارو طريقو                           |
| Ganges                          | گنگا درياھ  |
| Gap (rock)                      | پن پٿرن جي وچ وارو خال                            |
| Gangue                          | بيڪار مادو  |
| Garden city                     | تمام سٺو رڻيل شهر / باغن جو شهر                   |
| Garua                           | سر مٿي بوندا باندِي                               |
| Garnet                          | ياقوت   |
| Gauge                           | ماپ جو ايڪو                                       |
| (Rain gauge)                    | مينهن ماپڻ وارو اوزار                             |
| (Sea gauge)                     | سمنڊ جي گهرائي ماپڻ وارو اوزار                    |
| (Wind gauge)                    | هوا ماپڻ وارو اوزار                               |
| Gaul                            | پراڻو فرانس                                       |
| Gault                           | چيڪي مٽيءَ جو تھ                                  |
| Gazetteer                       | جاگرافيائي فهرست / جاگرافيائي ڄاڻ تي مشتمل مجموعو |
| Gem Stone                       | قيمتي پٿر   |
| General fertility rate (GFR)    | آباديءَ جو عام تعداد / پيداواريءَ جو عام تعداد    |
| Generative city                 | پيداواري شهر                                      |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Geodesy                               | زميني تقسيم جو عمل / زمين ماپڻ جو عمل  |
| Geographer                            | جاگرافي دان / جاگرافي جو ڄاڻو  |
| Geographical                          | جاگرافيائي   |
| Geographical Information system (GIS) | جاگرافيائي معلوماتي علم  |
| Geography Inertia global              | جاگرافيائي جمود دنيا جي ڪنهن   |
| Position System (GPS)                 | خاص جڳهه جي ڳولا ڪرڻ وارو نظام   |
| Geographical mile                     | جاگرافيائي ميل   |
| Geographical momentum                 | جاگرافيائي چرپر جو معيار (معياري حرڪت)   |
| Geographical situation                | جاگرافيائي صورتحال   |
| Geography                             | علم جاگرافي / ڌرتيءَ جو علم (جيئو: ڌرتي / گرافي: ڄاڻ / وضاحت / شڪل) / ڀون وديا |
| Geohistorian                          | جاگرافيائي مؤرخ (تاريخدان)   |
| Geoid                                 | ڌرتيءَ جي شڪل  |
| Geological time                       | ارضياتي وقت (تاريخ جي حوالي سان ڌرتيءَ جا مختلف دور)                           |
| Geologist                             | ڌرتيءَ جو ماهر (زمين جي اندروني تهن جو ماهر)                                   |
| Geology                               | زمين جي تهن جو علم   |
| Geomorphology                         | زمين جي مٿاڇري جو علم / زميني لاهيون ڇاڙهيون                                   |
| Geophysics                            | زميني طبيعيات  |
| Geopolitics                           | سياسي جاگرافي (ڪنهن ملڪ جي سياست تي جاگرافيائي حدن سبب پوندڙ اثر)              |
| Geotaxis                              | زميني ترتيب  |
| Geothermal                            | زميني اندروني حرارت  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Geothermal energy   | زميني حرارتي توانائي                                 |
| Geothermal gradient | زميني حرارت جي درجي بندي / زميني حرارت جو گھٽ وڌ ٿيڻ |
| Geyser              | گرم پاڻي جو چشمو                                     |
| Gibli               | ڏاکڻي لڀيا جي گرم ۽ خشڪ هوا                          |
| Gill                | تنگ يا سوڙهو درياھ                                   |
| Girth               | گھيرو / چوڌاري / دائري جي ماپ                        |
| Glacial             | برفاني   |
| Glacial erosion     | برفاني ڳاڻ   |
| Glacial lake        | برفاني ڍنڍ   |
| Glacial motion      | برفاني چُر پُر                                       |
| Glacial table       | برفاني ميز   |
| Glacial trough      | برفاني حوض   |
| Glacier             | برباني چپ  |
| Glacier breeze      | برفاني ٿڌي هوا                                       |
| Glacier mill        | برفاني جانبدھ / چڪي                                  |
| Glacier snout       | برفاني نوڪ   |
| Glaciology          | برفاني ڇين جو علم                                    |
| Glade               | (جنگ جو) کليل رستو                                   |
| Glaze               | تجلي / چمڪو  |
| Glen                | سوڙهي ڊگهي ماڻھو                                     |
| Globe               | ڌرتيءَ جو نمونو / ڌرتيءَ جهڙو گولو                   |
| Globular projection | گولائي وارو نقش جو نظام يا طريقو                     |
| Gneiss (rock)       | تھ دار ٽڪر   |

Gnomonic projection

نومنڪ نقشن جو نظام / طريقو

Gold

سون

Gondwanaland

مها ڪنڊن جو اُڌ حصو

Gorge

ٻن جبلن جي وچ ۾ اونهي ماٿري

Graben

ڏريل ماٿري

Gradation

درجہ بندي

Grade

معيار / درجو

Gradient

لاهي / هيٺاهين

Grains

ڌڙڙا / دانڻا

Gram

ماپ / وزن جو ايڪو (گرام)

Granite

پاتالي پٿر / آتشي پٿر

Granular disintegration

چڙ وچڙ / دائيڊار / ٽوڙ ٽوڙ

Granule

ننڍو دانو

Grass

ساوڪ / چپر / گاه

Grassland

گاه جو ميدان / گاه واري زمين

Gravel

بجري / روڙي

Gravity

ڪشش ثقل / چڪ

Gravity flow

چڪ واري وهڪ

Gravity movement

چڪ جي چُر پُر

Gravelly

پٿريلو

Great circle

وڏو / عظيم دائرو

Green belt

سائي پٽي (آبادي واري علائقو)

Green house effect

ساوڪ گهر جو اثر

Green revolution

سبز انقلاب (زرعي آبادي جو انقلاب)

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Greenwich Mean Time (GMT)    | دنيا جو معياري وقت                  |
| Greenwich meridian           | گرينچ ڊگھائي ٿاڪ                    |
| Prime meridian               | زير و ڊگري واري ٺڪ ڊگھائي ٿاڪ (منڊ) |
| Grid                         | لڪيرن جو چار                        |
| Gritty                       | پٿر يا پٿر جا ٽڪرا                  |
| Gross domestic product (GDP) | مجموعي ملڪي پيداوار                 |
| Gross National Product (GNP) | مجموعي قومي پيداوار                 |
| Ground                       | زمين / فرش / ميدان                  |
| Ground fog                   | ميداني ٿنڌ / ڪوهيڙو                 |
| Ground frost                 | سنهي برف جو ميدان تي چمڻ / يخ ميدان |
| Ground moraine               | برفاني چپ جو ميدان                  |
| Ground water                 | جَٽَ جو پاڻي / زير زمين پاڻي        |
| Grove                        | ننڍو جھنگ / مڇو                     |
| Growing season               | پوکڻ واري مٿنڌ                      |
| Groyne                       | سمنڊ جي موج روڪڻ واري پٽ            |
| Gulf                         | نار / خليج                          |
| Gulf Stream                  | خليجي واهي / نار واري واهي          |
| Gully                        | نالي / موري                         |
| Gyot                         | نوڪدار سامونڊي پهاڙ                 |
| Gypsum                       | چيرولي (پٿر)                        |
| Gyre                         | سامونڊي وهڪرن جو دائرو              |



## H

|                  |   |
|------------------|---|
| Harr             | (برطانيه جي) سامونڊي ڪنارن جو ڏنڌ                 |
| Habitat          | رهڻ جي جاءِ / آستانو / جڳهه                       |
| Haboob           | واريءَ جو طوفان                                   |
| Hacienda         | جاگير / ملڪيت                                     |
| Hachuras         | نقشن تي لاهي ڪي ظاهر ڪرڻ واري لڪير                |
| Hadley cell      | گهٽ اونهي ڍنڍ (سامونڊي ڪناري تي)                  |
| Hail             | ڳڙو   |
| Hail storm       | ڳڙي جو مينهن                                      |
| Hail stone       | برفاني گول بال نما پٿرن جو زمين تي ڪرڻ            |
| Halophyte        | لوڻ وارا ٻوٽا                                     |
| Halic            | ڪلراني زمين                                       |
| Hamada           | پٿريلو صحرا                                       |
| Hamlet           | تمام ننڍڙو ڳوٺ / پاڙو                             |
| Hanging valley   | تمام مٿئين ننڍي ماٿريءَ جو وڏي ماٿريءَ ۾ شامل ٿيڻ |
| Harbotr          | لنگر گاهه / بندرگاهه                              |
| Hardness scale   | (قيمتي پٿر جي) سختي معلوم ڪرڻ جو پيمانو           |
| (Moh's scale)    | (موه جو پيمانو)                                   |
| Hard water       | سخت پاڻي / گورو پاڻي                              |
| Hard woods       | سخت مضبوط ڪاٺ (وارو وڻ)                           |
| Hariq            | جمعنگ جي گاهه جو ساڙڻ                             |
| Hazards, natural | قدرتي آفتون (خوفناڪ)                              |



| Haze                 | Holding  |
|----------------------|--|
| Haze                 | ڌنڌ / غبار   |
| Head                 | هٿو / ميز / مٿڪ  |
| Headland             | مٿاهين زمين  |
| Headwall             | اڀي / عقبِي / مٿان واري پٽ   |
| Head ward erosion    | مٿاهون رڳڙجڻ / ڪٽجڻ  |
| Heartland            | مرڪزي علائقو   |
| Heat balance         | گرمي جو توازن (ساهي)   |
| Heath land           | ڪانڊيرن وارو علائقو / خاردار علائقو  |
| Heat island          | تپش وارو علائقو / تمام وڏو شهري علائقو<br>جيڪو ملڪ جي ٻين علائقن کان گرم هجي |
| Heat wave            | گرم موج / گرم لهر  |
| Heave                | زمين جا طبقات  |
| Heavy industry       | وڏي پئماني واري صنعت   |
| Hemisphere           | ڌرتيءَ جو اڌ گول / اڌ حصو  |
| Hign                 | گهڻي ڊاڀ وارو علائقو (بلنديءَ تي)  |
| Highland             | مٿاهون علائقو  |
| High_rise            | مٿي اڀريل / گهڻ منزلو  |
| Hill                 | ٽڪري   |
| Hillshading          | اوچائي کي نقشي تي ظاهر ڪرڻ جو طريقو  |
| Hill station         | ٽڪريءَ وارو ٻُڙ فضا هنڌ  |
| Hill torrent         | پهاڙي وهڪرو  |
| Historical geography | تاريخي جاگرافي   |
| Hoar frost           | سخت پارو / ماسڪ  |
| Holding              | (زمين جو) قبضو ڪرڻ / ضابطو   |

**Holiday resort****Hydroelectric power****Holiday resort**

تفریحي ھنڌ

**Holocene**

گڻل آرضياتي دور

**Homestead**

ديرو / گھر

**Homogeneous**

ھم جنس / ايڪسرو

**Homolographic**

ھومولوگرافڪ نقشن جو نظام

**Projection****Honey\_comb (Weathering)**

ماکيءَ جو منارو (پچ باھا)

**Horizon**

افق / تھ

**(Soil Horizon)**

مٽيءَ جو تھ

**Horizontal**

افقي

**Horticulture**

باغباني جو ھنر / فن

**Hot spring**

گرم چشمو

**Huerta**

ڪم واري زراعتي زمين

**Human geography**

انساني جاگرافي

**Humic acid**

نباتاتي تيزاب

**Humidity**

گھم

**(Absolute Humidity)**

قطعي گھم

**(Relative Humidity)**

نسبت واري گھم

**(Specific Humidity)**

مخصوص گھم

**Humus**

زمين ۾ گريل نباتاتي مواد

**Hurricane**

طوفان

**Hydration**

پاڻياڻ جو / پاڻيدار

**Hydraulic force**

آبي طاقت / قوت

**Hydroelectric power**

پاڻيءَ ذريعي پيدا ٿيندڙ بجلي

Hydroelectric work

آبي برقي ڪم

Hydrography

پاڻيءَ جي جان

Hydrologic cycle

پاڻيءَ جو ڦيرو / چڪر

Hydrology

پاڻيءَ جو علم / علم الہـ

Hydrolysis

پاڻيءَ جي تحليل جو طريقو

Hydrophytes

پاڻيءَ جا ٻوٽا / آبي ٻوٽا

Hydrosphere

پاڻيءَ وارو دائرو / گولو / تھ

Hyetrograph

مينهن بابت جان ڏيندڙ تصوير / نقشو

Hygrogram

گهر پيما

Hygrometer

گهر ماپڻ جو اوزار

Hypabyssal rock

سامونڊي پٿر / پاڻتالي پٿر

Hypsographic curve

ڌرتيءَ جي بلندي کان وٺي اونھائي ڏيکارڻ واري تصوير



## I

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ice                   | برف  |
| Ice age               | برفاني دؤر / برفاني زمانو  |
| Ice bound             | برف سان وڪوڙيل (ڪابه شيءِ)   |
| Ice cap               | برفاني چوٽي  |
| Ice column            | برفاني ٿنڀو  |
| Ice covered           | برف سان ڍڪيل / برف پوش   |
| Ice field             | برفاني ميدان   |
| Ice foot              | برف جو ڪُر / برف جي پاڙ / برف جي چنبيءَ وارو شڪل                                     |
| Ice needle            | برف جي سرائي / برف جي سُئيءَ نما شڪل   |
| Ice sheet             | برفاني چادر  |
| Ice shelf             | برفاني ٽاڪ   |
| Ice storm             | برفاني طوفان   |
| Iceberg               | برفاني ڇپ / ترندڙ برفاني ڇپ  |
| Igneous rock          | هرندڙ جبل وارو پٿر / آتشي پٿر  |
| Immerse               | پاڻيءَ ۾ هيٺ / ٻوڙڻ  |
| Immigrant             | هجرت ڪري اچڻ وارو (مهاجر)  |
| Impermeable rock      | اهڙو جبل جنهن مان پاڻي نه گذري سگهي  |
| Impervious rock       | اهڙو جبل جنهن مان پاڻي گذرڻ جو دڳ نه هجي /<br>اهو جبل جيڪو پورو / اندارن خالي نه هجي |
| Import                | درآمد  |
| Improved land         | ڪم جي زمين / ٺهيل زمين   |
| Incised meander       | درياهي وڙ وڪڙ / گماو ڏنل وڙ  |
| Inconsequent Drainage | بي ترتيب نيڪال   |

| Indenit                 | International dateline                                       |
|-------------------------|--|
| Indenit                 | ڏار  |
| Indian ocean            | هندي وڏو سمنڊ  |
| Indigenous              | ڏيهي / اندروني   |
| Industrial              | صنعتي  |
| Industrial inertia      | صنعتي خاموشي / صنعتي جمود                                    |
| Industrial linkage      | صنعتي تعلق   |
| Industrial location     | صنعتي جاء / هنڌ  |
| Industrial momentum     | صنعتي چُر پُر جو معيار                                       |
| Industrial town         | صنعتي شهر  |
| Industry                | صنعت   |
| Infant mortality        | ٻارن جي موت جي شرح   |
| Inland basin            | اندروني ترو  |
| Inland sea              | داخلي سمنڊ / اندرون ملڪ سمنڊ                                 |
| Inlier                  | اندروني  |
| Inner city              | اندرون شهر جو اندروني حصو                                    |
| Inner fluve             | وچولو جبل / ٻن درياھن جي وچ وارو جبل                         |
| Insolation              | اُس کاٺڙ / گرم شعاع  |
| Insular climate         | محدود آبهوا (حرارت جي حوالي سان)                             |
| Intensity               | شدت / تڪاڻ   |
| Intermittent saturation | واريءَ جو رچيل   |
| Intermittent spring     | وارياسا چشما / اهڙا پاڻيءَ جا چشما جيڪي<br>رکي رکي وهندا هجن |
| Internal drainage       | مخفي نيڪالي  |
| International dateline  | بين الاقوامي تاريخ واري ليڪ                                  |

## Intrusive rocks

## Isothermal maps

Intrusive rocks

اندروني پٿر / زمين جا هيٺيان پٿر

Interzonal soil

وچولي مٽي / اهڙي مٽي جيڪا پاڻي ۽ هوا جي اثر کان گهٽ متاثر ٿئي

Inversion temperature

گرمي پد جي اڀر

Invisible exports

لڪيل برآمدات / اوجھل برآمدات

Ion

برقي ذرو

Iron

لوھ / فولاد

Iron age

لوھ وارو زمانو

Iron pan

لوھي تھ

Irrigation

آپياشي

Island (Isle)

بيٽ / جزيرو

Islet

ننڍو بيٽ

Isobar

نقشي تي هڪ جهڙي هواي دٻ کي ظاهر ڪندڙ لڪير

Isohyet

نقشي تي هڪ جهڙي برساتي وسڪاري کي ظاهر ڪندڙ لڪير

Isoseimal line

هڪ ڪرو زلزلي وارو خطو

Isostasy

نقشي تي هڪ جهڙي زلزلي جي شدت کي ظاهر ڪرڻ / هڪ جيترائي

Isostatic theory

هڪ جيترائي / زمين جي توازن جو نظريو

Isohaline

ساڳي لوثياٺ جي ليڪ

Isotherm

نقشي تي هڪ جيتري حرارت ظاهر ڪرڻ واري لڪير

Isothermal

هڪ جيتري تپش

Isothermal layer

هڪ جيتري تپش جو تھ

Isothermal maps

هڪ جيتري تپش جو نقشو



## J

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Jacket            | غلاف                  |
| Jasper            | يشب پتر / سنگ ريشم    |
| Jerk              | جهتڪو / ڌوڏو          |
| Jet stream        | نوڪدار واهي / تيز ڌار |
| Jetty             | بندر / ڀل / بند       |
| Joint             | جوڙ / ڳنڍ             |
| Jokull            | برفاني / برف سان ڍڪيل |
| Junction          | ميلاپ / جوڙ           |
| Jungle            | جمنگ                  |
| Jurassic (Period) | جراسي زمانو           |
| Jute              | سٺي جوپوتو / سٺي      |



## K

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Kaolin         | چيڪي مٽي (چيني مٽي)                  |
| Karaburan      | گرم هوا (پورب واري)                  |
| Karstland      | چُن جي زمين وارو خطو / ڪارست خطو     |
| Katabatic wind | جابلو هوا                            |
| Katabothron    | زمين جي هيٺان ندي / زير زمين ندي     |
| Keel           | پيڙيءَ جو سطح وارو ترو               |
| Kerosene oil   | گاسليٽ                               |
| Kettle hole    | ديگ جهڙي ڪڏ                          |
| Key            | چاڻي / ڪنجي / شرح                    |
| Khor           | پاڻيءَ جو دڳ (خشڪيءَ وارو / خشڪ ٿيل) |
| Knoll          | بنجو / ننڍي ٽڪري / دڙو / چوٽي        |



## L

|                     |   |
|---------------------|---|
| Laboratory          | تجربي گاه   |
| Lacustrine          | ڍنڍ جهڙي  |
| Lacustrine delta    | ڍنڍ جهڙو د و آب (ڊيلٽا)   |
| Lagoon              | ساحلي ڍنڍ   |
| Lake                | ڍنڍ   |
| Lake rampart        | ڍنڍ جو مٿيون حصو (اهڙي پٽ جيڪا ڍنڍ جي چٽوگرد اڏيل هجي ۽ مٿاهين حصي کان ويڪري هجي) |
| Laminated           | ورق دار   |
| Laminar flow        | ورق دار وهڪرو   |
| Lamination          | ورق بندي  |
| Land                | بني / زمين / پوٽ  |
| Land breeze         | زميني هيز جيڪا خشڪيءَ کان زمين طرف گهلندي آهي                                     |
| Land bridge         | زميني ڀل / زميني بند  |
| Land classification | زميني ڦسر بندي / زميني درجہ بندي  |
| Land hemisphere     | دنيا جو اتر يون زميني اڌ گول / خشڪيءَ وارو اڌ گول / حصو                           |
| Landmark            | زميني نشان  |
| Landscape           | زميني منظر  |
| Landes              | وارياسو ميدان   |
| Landform            | زميني شڪليون  |



| Ley farming    | Local time  |
|----------------|---|
| Ley farming    | گاه يا چاري جي پوک  |
| Light industry | هلاڪي صنعت  |
| Light year     | نوري سال  |
| Lignite        | ڪچو ڪوئلو   |
| Lime stone     | چوني جو پٿر / چن جو پٿر   |
| Limnology      | ڍنڍن جو علم   |
| Linear         | سڌو / ساڳي ليڪ تي موجود   |
| Lineage        | نسل / شجرو  |
| Lingua franca  | مشترڪ / گڏيل زبان   |
| Lithosphere    | زمين جو بلڪل مٿيون حصو / تھ (جنهن ۾ ڪرسٽ ۽ مينٽل جو مٿيون تھ به شامل هجي) |
| Lithology      | علم پٿر / علم الحجر   |
| Litre          | لتر / پاڻياٺ ماپڻ جو ايڪو (ماپ)   |
| Littoral       | هڪنارو / ساحلي علائقو   |
| Livestock      | چوپايو مال  |
| Load           | بار / بوجھ / منتقل ٿيل مواد   |
| River load     | درياه جو بار  |
| Glacial load   | برفاني بار / برفاني بوجھ  |
| Loam           | لٽ / پنجو   |
| Lobe           | پاڙي / حصو / آپار   |
| Local          | مقامي / ڏيهي  |
| Local climate  | مقامي آبهوا   |
| Local industry | مقامي صنعت  |
| Local time     | مقامي وقت   |

| Local winds                      | Lustre                                 |
|----------------------------------|--|
| Local winds                      | مقامي هوائون                           |
| Location theory<br>(of industry) | صنعتي محل وقوع جو نظريو                |
| Longitude                        | ڊگائي ڦاڪ                              |
| Long waves                       | وڏيون لهرون / وڏيون موجون              |
| Low atmospheric                  | گهٽ هواڻي دٻ                           |
| Lowland                          | هيناهون علائقو                         |
| Loxodrome poles                  | اها جڳهه جتي سڀ ڊگهائي ڦاڪون پاڻ ۾ ملن |
| Luminous                         | منور / شفاف / چمڪندڙ                   |
| Luminous cloud                   | روشن جھڙو / منور جھڙو                  |
| Lunar                            | قمري / چنڊ جھڙو                        |
| Lunar eclipse                    | چنڊ گرھڻ                               |
| Lunar year                       | قمري سال                               |
| Lustre                           | چمڪ                                    |



## M

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Macadamization        | پٿر ڪٽائي                         |
| Macroclimate          | وڏي پئماني جي آبهوا               |
| Magma                 | پگهريل لائو                       |
| Magnesium             | مئگنيشيم                          |
| Magnetic              | چقمقي / مقناطيسي                  |
| Magnetic compass      | چقمقي قطب نما                     |
| Magnetic declination  | چقمقي زوال                        |
| Magnetic field        | چقمقي ميدان                       |
| Magnetic pole         | چقمقي قطب                         |
| Magnetic storm        | چقمقي طوفان                       |
| Magnetic variation    | چقمقي تبديلي                      |
| Magnetism             | چقمقي ڪشش / چقمقيت                |
| Magnetite             | چقمقي پٿر / مقناطيسي پٿر          |
| Magnetosphere         | چقمقي حصو                         |
| Magnitude, earthquake | زلزلي جي چڪ / قوت                 |
| Maize                 | مڪئي                              |
| Mandated territory    | حڪم هيٺ آيل علائقو / لازمي علائقو |
| Mango showers         | انڊ جي ڇانگ                       |
| Mangrove              | ٽنر                               |
| Mangrove swamp        | نباتاتي ٽنر / ٽنر ڏهن             |
| Mantle                | هيناهون پوش / غلاف / ڍڪيل / سڳڙي  |
| Mantle rock           | غلافي جبل / (پٿر سان) ڍڪيل        |

| Manufactured goods  | Mean sea level                     |
|---------------------|------------------------------------|
| Manufactured goods  | تيار ٿيل شيون                      |
| Map                 | نقشو/خاڪو                          |
| Map projection      | نقشن جو نظام                       |
| Map scale           | نقشن جي ماپ/پيمانو                 |
| Marble              | مر مر پٿر/سنگ مر مر                |
| Maremma             | ساحلي ڏيڻ                          |
| Marine barometer    | بحري هوا ماپڻ وارو اوزار           |
| Maritime air        | بحري هوا/ساحلي هوا                 |
| Maritime climate    | ساحلي آبهوا                        |
| Market              | منڊي/مارڪيٽ                        |
| Market gardening    | تجارتِي باغباني (سبزين ۽ فروتن جي) |
| Marlstone           | ڪلسي پٿر                           |
| Marly               | مڪلس                               |
| Marsh               | ڏيڻ/پوسل                           |
| Mass movement       | وڏي ڇُر ڀُر / ڳوري ڇُر ڀُر         |
| Mass production     | وڏي سطح جي پيداوار/توڳ ۾ پيداوار   |
| Maximum temperature | اعليٰ درجي جو گرمي پد/گهڻو گرمي پد |
| Maximum thermometer | گهڻو گرمي پد معلوم ڪرڻ جو اوزار    |
| Meadow              | گاه جو ميدان/چراگاه                |
| Mean                | مجموعي مقدار                       |
| Meanders            | درياهي وڪڙ                         |
| Meander belt        | وڙ وڪڙ وارو درياهي پٽو             |
| Meandering valley   | وڪڙدار ماڻري                       |
| Mean sea level      | سمنڊ جي مجموعي سطح                 |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Measuring chain      | ماپ ڪرڻ وارو زنجير (سروي ۾)              |
| Measuring tape       | ماپ ڪرڻ واري ڦيٽ (سروي ۾)                |
| Mechanism            | طريقو / پرنسپل جي ترتيب                  |
| Medical geography    | طبي جاگرافي                              |
| Mediterranean sea    | ڀون وچ سمنڊ / بحر روم                    |
| Melting              | رجائڻ / پگهرائڻ / ڳارڻ                   |
| Melting point        | پگهرڻ جو درجو                            |
| Melt water           | پيڻ ٿيڻ واري پاڻي                        |
| Mercator projection  | مرڪيٽر نقشن جو نظام                      |
| Mercury              | پارو / سيماب / عطارد                     |
| Mercury thermometer  | پاري جو گرمي پد ماپڻ وارو اوزار          |
| Mere                 | سرحد / نشان (ڍنڍ)                        |
| Meridian             | ڊگهائي ٿاڪ                               |
| Prime meridian       | وچين ڊگهائي ٿاڪ                          |
| Meridional heat Flux | ڊگهائي ٿاڪ وهڪرو                         |
| Mesa                 | جبل جي چوٽي                              |
| Meso                 | وچولو / وچون                             |
| Mesolithic (era)     | پٿر جو وچيون دور                         |
| Meso pause           | فضا جي گرمي ۽ وچولي تهه کي ڌار ڪندڙ وقفو |
| Mesophyte            | گهٽ پاڻي وارا ٻوٽا                       |
| Mesosphere           | فضا جو وچيون تهه / وچولو حصو             |
| Mesozoic (era)       | زمين شناسي جو ٻيو دور                    |
| Metamorphic rock     | تبديل ٿيل پٿر / شڪل تبديل ٿيل پٿر        |
| Meteor               | شهاب ثاقب / ڪرندڙ تارو                   |

## Meteoric

## Mineralogy

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Meteoric                  | فضائي / هوايي / شهابي                                   |
| Meteorite                 | آسماني پٿر  |
| Meteorologist             | موسميات جو ماهر   |
| Meteorology               | موسميات / موسم شناسي                                    |
| Meteorological satellites | موسمياتي سياره  |
| Metropolis                | وڏو شهر / مها شهر                                       |
| Mica                      | امبرق   |
| Microclimate              | ننڍي سطح جي آبهوا                                       |
| Microclimatology          | علمِ خورد آبهوا   |
| Microscope                | خورد بين  |
| Midday                    | منجهند / ڏينهن جا ٻه پهر / اڌ ڏينهن                     |
| Midland                   | اندروني علائقو / وچ وارو علائقو                         |
| Mid_latitude              | وچين ويڪرائي ڦاڪ  |
| Midnight                  | اڌ رات  |
| Midnight sun              | اڌ رات وارو سج  |
| Mid noon                  | منجهند / ٻه پهر   |
| Mid_ocean ridge           | وچ سمنڊ جي ٽڪري   |
| Migration                 | لڏڻ / لڏي وڃڻ   |
| Millet                    | هاجمري  |
| Millibars                 | نقشي تي هڪ جيتري هوا جي دٻ کي ظاهر<br>ڪرڻ واريون لڪيرون |
| Million city              | ڏهه لک آباديءَ وارو شهر                                 |
| Mineral                   | معدنيات   |
| Mineralogy                | معدنيات جو علم  |



|                        |  |
|------------------------|--|
| Mineral spring         | معدياتي چشمو   |
| Minimum thermometer    | گرمي جي گھٽ کان گھٽ درجہ حرارت معلوم ڪرڻ / ماپڻ جو اوزار |
| Mining                 | کان جي کوٽائي  |
| Minority               | اقليت  |
| Mirage                 | ريج / سراپ / فريب نظر                                    |
| Mist                   | ڏند / ڪوهيڙو   |
| Misty                  | ڏنديل / ڪوهيڙي پر وڌل                                    |
| Mixed farming          | گڏيل زراعت   |
| Mixture                | آمیزه / گاڏڙ   |
| Model                  | سانچو / نمونو / قالب                                     |
| Moderate weather       | وچ ٿري مند / معتدل موسم                                  |
| Moho's scale           | موهو ماپ / پيمانو  |
| Moisture               | گهر  |
| Mollweide's projection | مولوویدس نقشن جو طريقو                                   |
| Momentum               | حرکت جو زور  |
| Monadnock              | اڪيلو ڌڙو  |
| Monocline              | هڪ طرفي هيٺاهين  |
| Monoculture            | هڪ جنسي پوکائي   |
| Monolith               | وڏو اڀو جبل  |
| Monsoon                | چؤماسو / موسمي برسات                                     |
| Monsoon forest         | موسمي برسات سبب وجود ۾ آيل جهنگ                          |
| Moon                   | چنڊ  |
| Morass                 | ڏهڻ  |

| Morphology           | Mud volcano                      |
|----------------------|----------------------------------|
| Morphology           | شڪليات                           |
| Morphological region | شڪلياتي خطو                      |
| Morphological system | شڪلياتي نظام                     |
| Mortality            | فدائيت/موت                       |
| Mortality rate       | موت جو تعداد                     |
| Mort Lake            | مثل ڍنڍ                          |
| Motorway             | وڏو رستو                         |
| Mound                | ڊٻ / دڙو                         |
| Moulin               | برفاني چڪي                       |
| Mount                | دڙو/ جبل                         |
| Mountain             | جبل / پهاڙ                       |
| Mountain climate     | جابلو آبهوا                      |
| Mountain sickness    | جابلو سهڪو اوجائيءَ تي ٿيندڙ ساه |
| Mountain wind/breeze | جابلو هوا                        |
| Mouth                | منهن / وات                       |
| Mud                  | گپ / گارو                        |
| Mud flat             | هموار / سڌي گپ                   |
| Mud flow             | گپ وهڪرو                         |
| Mud pot              | گپ جو کڏو                        |
| Mud rain             | گپ وارو مينهن                    |
| Mud volcano          | گپ وارو ٻرندڙ جبل                |



## N

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Nacreous clouds   | رنگين جھٽ / صدف جھٽ         |
| Nationalism       | قومي نظريو / قوم پرستي      |
| National park     | قومي پارڪ                   |
| Natural           | فطري / قدرتي                |
| Natural bridge    | قدرتي پل / فطري پل          |
| Natural gas       | فطري / قدرتي گئس            |
| Natural hazard    | فطري / قدرتي آفت / هاجو     |
| Natural increase  | فطري اضافو                  |
| Natural region    | فطري خطو                    |
| Natural resources | قدرتي وسيلا                 |
| Nature reserve    | قدرتي حفاظت گاه             |
| Nautical mile     | سامونڊي ميل                 |
| Neap tide         | ننڍي چولي                   |
| Negative          | منفي / ڪاٿو                 |
| Near east         | اوپر جي ويجهو               |
| Neocene (Epoch)   | نيوسيني جو دؤر              |
| Neohellenism      | جديد يونانيت                |
| Neozoic (Era)     | جديد دؤر حيات               |
| Neutral zone      | غير جانبدار خطو / علائقو    |
| Neve              | برفاني چپ                   |
| Nivation          | برفاني ڪٽاءُ / برف جو گهلجڻ |
| Noctilucent cloud | منور / روشن جھٽ             |

| Nomad           | Nyanza                |
|-----------------|-----------------------|
| Nomad           | لاڏو/ رولو/ خانہ بدوش |
| North           | اتر                   |
| Northern lights | اترائين روشني         |
| North pole      | اتريون قطب            |
| North star      | قطب تارو              |
| Nullah          | نالو (ننڍڙو وهڪرو)    |
| Nyanza          | ڍنڍ                   |



## O

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Oasis                   | نخلستان / (بريت پر موجود اهڙي زرخيز جڳھ جتي جڙ جو پاڻي سطح تائين اڀري اچي) |
| Oblique fault           | ٽيڙو ڌار / ڦاٽ   |
| Obsequent               | مٿيون پاسو / اوچائي  |
| Obsequent river/ stream | درياه جو مٿيون حصو   |
| Occident                | اولهه / مغرب   |
| Occidental              | اولاهان / مغربي  |
| Occluded front          | مٿيون اڳ / منڍ (ٻن هواڻن جي قسم مان ٺهندڙ مهاڙي)                           |
| Ocean                   | وڏو سمنڊ / بحر   |
| (Antarctic Ocean)       | ڏکڻ ڄميل وڏو سمنڊ  |
| (Arctic Ocean)          | اُتر ڄميل وڏو سمنڊ   |
| (Atlantic Ocean)        | اٽلانٽڪ وڏو سمنڊ   |
| (Indian Ocean)          | هندي وڏو سمنڊ  |
| (Pacific Ocean)         | پئسفڪ وڏو سمنڊ / بحر الڪاهل  |
| Ocean current           | سامونڊي وهڪرو  |
| Oceanography            | سامونڊي جاگرافي / سمنڊ بابت ڄاڻڻ جو علم                                    |
| Oceanology              | سمنڊ شناسي / سامونڊي علم   |
| Old world               | قديم / اوائلي / پراڻي دنيا   |
| Olive                   | زيتون  |
| Olive oil               | زيتون جو تيل   |
| On shore                | ڪناري طرف / ڪناري ڏانهن  |
| Ooze                    | آلي / نرم مٽي  |
| Opisometer              | نقشي ماپڻ وارو اوزار / مفاصلي ماپڻ وارو اوزار                              |

| Orbit               | Ozone layer                               |
|---------------------|---|
| Orbit               | مدار/قيرو/وڌ                              |
| Orbit, earth's      | زميني قيرو/وڌ                             |
| Orbital             | مدار/گهيري بابت                           |
| Ordnance survey     | تفصيلي جاچ پڙتال                          |
| Ore                 | ڪچو ڌاتو                                  |
| Organic weathering  | ڪيميائي ٽوڙ ٽوڙ                           |
| Organisms           | جاندار جيئو/عضويات                        |
| Origin              | شروعات/اصل                                |
| Orogenesis          | جبل سازي                                  |
| Orogenic movements  | جبل ساز چُر پُر                           |
| Orographic rainfall | ڪوهستاني مينهن                            |
| Orography           | جبل شناسي                                 |
| Out crop            | مٿاڇرو/پٿرن جي ٺهڻ واري جڳهه              |
| Outlier             | بنا پٿرن جي ٻاهريون زميني تَهه            |
| Out port            | ٻاهريون بندر گاهه                         |
| Outwash plain       | پاڻيءَ سان ڌوئل ميدان                     |
| Overburden          | وڌيل بار/(مٽيءَ يا جبل جو)                |
| Over fall           | آبشار                                     |
| Overland flow       | زميني پاڻيءَ جو وهڪرو                     |
| Overland route      | خشڪ رستو                                  |
| Over population     | گنجائش کان وڌيڪ آبادي                     |
| Over spill          | وڌيڪ آباديءَ جو مقدار                     |
| Ozone layer/        | اوزون تَهه/آڪسيجن جي ٽن ماليڪيولن جو تَهه |
| Ozonosphere         |   |



## P

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Pacific               | بحر الڪاهل / پئسفڪ سمنڊ            |
| Pack ice              | ترندڙ برف جو جبل                   |
| Paint pot             | آلي مٽيءَ جو ٻرندڙ جبل             |
| Palaeantarctic        | قديم ڏاکڻو / پراڻو ڏاکڻو (قطب)     |
| Palaearctic           | قديم اتر يون / پراڻو اتر يون (قطب) |
| Paleocene (epoch)     | پهريون جديد دور جو مٽي             |
| Palaeogene (epoch)    | پراڻو زميني دور                    |
| Palaeography          | قديم نگاري / قديم نويسي            |
| Paleolithic period    | قديم حجري دور / پراڻو پاڻي دور     |
| Palaeontology         | فاسل نگاري / پنڊپهن نگاري          |
| Paleontologist        | قديم حياتيات ڄاڻو                  |
| Paleontology          | قديم حياتيات جو علم                |
| Palaeothere           | قديم درندا / خوني جانور            |
| Paleozoic (Era)       | قديم حياتياتي (دور)                |
| Pangaea               | پراڻو وڏو ڪنڊ                      |
| Panhandle             | پاڻيءَ ۾ خشڪي جو وڌڻ               |
| Parallel              | پور وچوٽ / متوازي                  |
| Parallel drainage     | متوازي وهڪرو / نيڪال               |
| Parallel of latitude  | ويڪرائي ڦاڪ                        |
| Parallel of longitude | ڊگمائي ڦاڪ                         |
| Paramos               | ٿڌي غير آباد زمين                  |
| Parish                | ننڍڙو ڳوٺ                          |

| Park savanna              | Period                             |
|---------------------------|------------------------------------|
| Park savanna              | سوانا باغ                          |
| Part_time farming         | جز وقتي زراعت                      |
| Partial drought           | جزوي سوڪهڙو                        |
| Pass                      | لڪ/لنگھ                            |
| Pastoral farming          | پالتو جانورن جي پالنا              |
| Pasture                   | گاه جو ميدان                       |
| Patterned ground pavement | پاهڻي رستو/ پٿريلو رستو            |
| Peak                      | چوٽي                               |
| Peat                      | نباتاتي ڪوئلو                      |
| Pebble                    | پٿري/بلوري پٿر                     |
| Pedocal                   | خشڪ زميني مٽي / سوڪهڙي واري مٽي    |
| Pedology                  | مٽيءَ جو علم                       |
| Pelagic                   | سامونڊي                            |
| Pelagic deposits          | کليل سمنڊ جو مواد                  |
| Pelean clouds             | چمڪندڙ گهاٽو جهڙو/ڪڪر              |
| Peneplain                 | ميدان وانگر                        |
| Peninsula                 | ٻيٽ جهڙو/اڀيٽ                      |
| Percolation               | ڇاڻڻ/سيلابي سر                     |
| Perennial irrigation      | دائمي آبپاشي                       |
| Perigee                   | چنڊ جو زمين جي سڀ کان ويجهو حصو    |
| Periglacial               | برفاني طرف                         |
| Perihelion                | گرھ يا ستاري جو اهو حصو جيڪو سڄ جي |
|                           | ويجهو هجي                          |
| Period                    | دور/ عرصو/ مدت                     |



|                     |   |
|---------------------|---|
| Periodical          | مندائتو   |
| Periscope           | طرف پيما / طرف ماپيندڙ  |
| Permeability        | جذبيت / جذب ٿيڻ / سمائجي وڃڻ جو عمل                                       |
| Permeable rock      | سمائجي وڃڻ وارو جبل / جاذب جبل  |
| Permian             | پرمين دور / تمام آڳاٽو زمانو  |
| Petrology           | پٿرن جو علم / جبل شناسي   |
| P H (scale)         | هائڊروجن جي سگهه معلوم ڪرڻ جو پيمانو<br>(پي ايڇ ماپ)                      |
| Phases              | مرحلا / منزلون  |
| Phases, moon        | چنڊ جون منزلون / مرحلا  |
| Photic zone         | روشن حصو  |
| Photogrammetry      | عڪسي نقشه نگاري   |
| Photo relief        | عڪسي زميني بيهڪ نگاري   |
| Photosynthesis      | روشنائي ترڪيب (جنهن سان ٻوٽا سڄ مان<br>توانائي حاصل ڪندا آهن) ضيائي تاليف |
| Physical geography  | طبعي جاگرافي  |
| Physical weathering | طبعي شڪست   |
| Physiography        | طبعي جاگرافي / طبعي ارض نگاري   |
| Piedmont            | جبل جو ڀڳ   |
| Piedmont angle      | جبل جي ڀڳ جو رخ   |
| Piedmont glacier    | جبل جي ڀڳ جو برفاني حصو   |
| Piedmont plain      | جبل جي ڀڳ وارو ميدان  |
| Pike                | ٽڪريءَ جي چوٽي  |
| Pilang              | پلاننگ جهنگ   |

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Pilot balloon      | رهنما ٿوڪٽو                        |
| Pipeline           | تمام وڏو نالو (وهڪري جي حوالي سان) |
| Pit                | ڪڏ / چلهو                          |
| Pitch              | اوج / گھاٽائي                      |
| Plain              | ميدان                              |
| Plain board        | سروي پر استعمال ٿيندڙ سڌو تختو     |
| Plan               | تفصيلي نقشو                        |
| Plane              | سڌو / سطح / ساريڪي زمين            |
| Plane table        | پيمائشي ميز                        |
| Planet             | گرھ / ستيارو                       |
| Planetary winds    | سيارچي هوائون                      |
| Planetography      | گرھ نگاري / ستاره نگاري            |
| Planetology        | علم ستارات                         |
| Planetesimal       | سيارن جي پيدائش جو نظريو           |
| Planetoid          | اپگرھ جهڙو                         |
| Planimeter         | سطح ماپيندڙ / ايراضي ماپيندڙ       |
| Plankton           | سامونڊي جيو                        |
| Planosol           | (پلينسول) مٽيءَ جو قسم             |
| Plantation         | شجر ڪاري                           |
| Plant succession   | نباتاتي تبديلي جو تسلسل            |
| Plastic relief map | پلاسٽڪ جو سطحي نقشو                |
| Plate (earth)      | پليٽ (زميني) / سنهو تهه (ٿالهي)    |
| Plateau            | مٿاهون پٽ                          |
| Plate tectonics    | زمين جي مٿاڇري جي حرڪت جو نظريو    |

| Platform                 | Pole  |
|--------------------------|---|
| Platform                 | چيو ترو / تلهو                                  |
| Pleistocene (epoch)      | ارضيياتي چوئين دور جو پهريون عهد پليستوسيني دور |
| Plicate                  | تهدار   |
| Placation                | تهداري  |
| Pliocene (epoch)         | ٽئين ارضياتي زماني جو آخري عهد پليوسيني دور     |
| Plug volcano             | اڀي ڀرندڙ جبل جي چپ                             |
| Plum rain                | آلو بخاري جو مينهن                              |
| Plunge pool              | آبشاري تلاءُ                                    |
| Plutonic rocks           | انڊريان ڀرندڙ جبل                               |
| Pluvial                  | بارشي / برساتي                                  |
| Pluviograph              | مينهن جا جاڻو                                   |
| Pluviometer              | مينهن ماپيندڙ                                   |
| Pluviometric coefficient | گهڻو مينهن ماپيندڙ                              |
| Ply                      | طبق   |
| Podsol / Pedzol          | پوڊزول (شهر)                                    |
| Point                    | نقطو / نوڪ / نشان                               |
| Polar                    | قطبي  |
| Polar air mass           | قطبي هواڻي زخيرو                                |
| Polar front              | قطبي محاذ (منڍ)                                 |
| Polar glacier            | قطبي برفاني چپ                                  |
| Polar outbreak           | قطبي ٿڌي لهر                                    |
| Polar winds              | قطبي هوائون                                     |
| Polder                   | پاڻيءَ جي هيٺاهين حصي واري زمين                 |
| Pole                     | قطب   |

| Pole star                   | Primary   |
|-----------------------------|---|
| Pole star                   | قطب تارو (قطبي ستارو)                             |
| Political geography         | سياسي جاگرافي                                     |
| Pollution                   | گهر / گدلاڻ / آلودگي                              |
| Pollster                    | ننڍڙا برفاني پٿر                                  |
| Polygonal karst             | گهر ڪُنڊاڻو چن پٿري خطو                           |
| Population                  | آبادي   |
| Population density          | گهاتي آبادي                                       |
| Population explosion        | آبادي ۾ شديد واڌارو                               |
| Port                        | پندرگاه   |
| Portage                     | درياهي منتقلي                                     |
| Posit movement of sea level | سمند جي مٿاڇري جي هاڪاري چرپر / مثبت حرڪت         |
| Post glacial                | برفاني دور کان پوءِ وارو دور                      |
| Power                       | قوت / طاقت  |
| Prairie                     | پريري بنا وڻن جي چراگاه (اتر آمريڪا)              |
| Prairie soil                | چراگاهي مٽي                                       |
| Precambrian                 | زمين زندگيءَ کان اڳ وارو دور / ڪيمبرين دور کان اڳ |
| Precipitation               | گهمجن / سمجن / ماڪ                                |
| Precipitation day           | گهمجن / ماڪ وارو ڏينهن                            |
| Pressure                    | دٻ / دٻاءُ  |
| Pressure gradient           | دٻ جي ڀال   |
| Pressure system             | دٻ جو نظام  |
| Prevailing winds            | مروج هوائون                                       |
| Primary                     | ابتدائي / بنيادي                                  |

| Primary industry       | Pyrometer                        |
|------------------------|----------------------------------|
| Primary industry       | ابتدائي صنعتون                   |
| Primary product        | ابتدائي / بنيادي شيون            |
| Primary wave           | ابتدائي لهر (زلزلي جي)           |
| Primate                | باندر سطح جو ابتدائي انسان       |
| Primate city           | سڀ کان وڏو شهر                   |
| Prime meridian         | وچ ڊگھائي ڦاڪ                    |
| Principality           | سلطنت                            |
| Producer               | پيداوار ڪندڙ                     |
| Producer goods         | پيداواري شيون                    |
| Productivity           | پيداواري صلاحيت                  |
| Profile of equilibrium | متوازن پروفائيل                  |
| Proglacial lake        | برقائي ڍنڍ کان اڳ                |
| Projection             | نقشن جو نظام                     |
| Protected state        | محفوظ علائقو                     |
| Protectorate           | انتظام هيٺ علائقو                |
| Province               | صوبو                             |
| Petropod Ooze          | پيٽروپوڊ آلي مٽي / گپ            |
| Pueblo                 | آمريڪا جو هڪ ڳوٺ                 |
| Push-pull factors      | ڪشش جا سبب                       |
| Pushta                 | هنگري جي گاهه جي ميدان جي سطح    |
| Pygmy                  | گھٽ قد وارو / ڊينڊو / چامزو      |
| Pyramidal peak         | مخروطي چوٽي                      |
| Pyrheliometer          | شعاع ماپيندڙ (سج جو) / شعاع پيما |
| Pyrometer              | تپش ماپيندڙ (اوزار)              |



**Q**

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Qanat                  | زمين اندر آبياشي رستو       |
| Quadrant               | چوٿون حصو/ پاءِ گول         |
| Quadrate               | چورس/ چوڪنڊو                |
| Quag/Quig mire         | ڏهڻ                         |
| Quake                  | زلزلو                       |
| Quaking bog (Quagmire) | ڏنڌڻ ڏهڻ/ متحرڪ ڏهڻ         |
| Quantification         | مقدار جو تعين               |
| Quantitative           | مقداري                      |
| Quarry                 | پٿر جي کاڌ                  |
| Quartz                 | (پٿر) سخت پٿر/ گار پٿر      |
| Quartzite              | غير معمولي سخت پٿر          |
| Quaternary (period)    | زمين سڃاڻڻ وارو چوٿون دور   |
| Quicksand              | ڏهڻي زمين/ تڪي واري/ چور گپ |



## R

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Race                      | نسل / بُڻ                             |
| Radar metrology           | موسر شناسي                            |
| Radial drainage           | شعاع نيكالي                           |
| Radiation                 | شعاع / ٽيڪ / تابڪاري                  |
| Electromagnetic radiation | بجليءَ وارو چقمقي شعاع / تابڪاري      |
| Solar radiation           | شمسي شعاع / تابڪاري                   |
| Terrestrial radiation     | زميني شعاع / تابڪاري                  |
| Radiation fog             | شعاعي ڏند / ڪوهيڙو                    |
| Radioactive dating        | تابڪاري تاريخ سازي                    |
| Radio carbon dating       | ريڊيو ڪاربن وسيلي تاريخ سازي          |
| Railway gauge             | ريلوي لائين جي ويڪر                   |
| Rain                      | مِينهن / برسات / بارش                 |
| Rainbow                   | انڊلٽ                                 |
| Rain day                  | برساتي ڏينهن                          |
| Rain fall                 | مِينهن / برسات                        |
| Coastal rainfall          | سامونڊي ڪناري جي برسات                |
| Convectional rainfall     | طوفاني برسات                          |
| Orographic rainfall       | هڪو هستاني برسات                      |
| Rainforest                | برساتي جهنگ                           |
| Rain gauge                | مِينهن ماپيندڙ (اوزار)                |
| Rain shadow               | برسات پناه (جتي گهٽ مِينهن پوندو هجي) |
| Rain spell                | مختصر برساتي دور                      |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Rainy                | مينهونگي / برسات (مينهن سان ڀريل)                                   |
| Rainy season         | مينهونگيءَ جي مند   |
| Raised beach         | مٿي آيل ڪنارو   |
| Ranching             | وڏي پيماني تي پالتو جانورن جي پالنا                                 |
| Rand                 | رینڊ درياھ جي ٻنهي پاسن واري مٿاهين زمين                            |
| Random               | بي ترتيب  |
| Range                | تفاوت (جابلو سلسلو)   |
| Annual range         | ساليانو تفاوت   |
| Daily range          | روزانو تفاوت  |
| Ranging rod          | سروي ۾ استعمال ٿيندڙ لٽ (جيڪا پوائنٽ جي نشان طور استعمال ٿيندي آهي) |
| Rapid                | تيز / ٽڪڙو / ٽڪو  |
| Rational horizon     | مناسب / حقيقي افق   |
| Ravine               | سوڙهي ماڙي  |
| Raw material         | ڪچو مال   |
| Reach                | درياھ جي پهچ  |
| Reactant             | عامل / عمل ڪندڙ   |
| Reclamation (land)   | زرعي ايراضي جي بازيابي  |
| Rectangular drainage | مستطيل وانگر نيڪال / وهڪرو  |
| Recycling            | ٻيهر استعمال قابل بڻائڻ   |
| Red clay             | ڳاڙهي چيڪي مٽي  |
| Red mud              | ڳاڙهي گپ / ڳاڙهو گارو   |
| Red sea              | ڳاڙهو سمنڊ  |
| Reef                 | سامونڊي ڌاتو  |



| Reflection             | Revolution                     |
|------------------------|--------------------------------|
| Reflection             | عڪس / اولڙو                    |
| Reflection coefficient | اولڙي جي شرح                   |
| Reg                    | پٿريلو ميدان                   |
| Reglation              | ٻيهر ڄمڻ (برف جو رجي ٻيهر ڄمڻ) |
| Regime                 | قدرتي نظام / وهڪري جو دور      |
| Region                 | علائقو                         |
| Regional geography     | علائقائي جاگرافي               |
| Regionalism            | علاقائيت                       |
| Regolith               | مٽيءَ جو تهه                   |
| Regosol                | ريگوسول مٽي                    |
| Regur                  | ريگر / ڪپهه جي زرخيز ڪاري مٽي  |
| Rejuvenation (river)   | درياهي موت / تجديد (درياهه جي) |
| Relative humidity      | نسبتي گهم                      |
| Relit land form        | باقياتي / آثارن جا نقش         |
| Relief map             | اڀريل طبعي نقشو                |
| Relief model           | طبعي شڪل جو نمونو              |
| Relief road            | امدادِي رستو                   |
| Remote sensing         | هوائي معلومات                  |
| Reservoir              | حوض / پاڻيءَ جو ذخيرو          |
| Residual mountain      | رهيل / باقي بچل جبل            |
| Resources              | وسيعا                          |
| Resource management    | وسيلن جو منظم استعمال          |
| Retrogradation (river) | ابتي ڇال وارو (درياهه)         |
| Revolution (earth)     | ساليانو ڦيرو                   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Ribbon development      | وڏن رستن سان گڏ گڏ                              |
|                         | ڪنهن شهر جي رهائشي علائقي ۾ واڌ                 |
| Ridge and valley relief | ٽڪرين ۽ ماڻرين تي مشتمل زميني بيهڪ              |
| Rift valley             | ڏريل ماڻري                                      |
| Rill erosion            | نالي جهڙي ڪٽر                                   |
| Rime                    | پارو/ ڄميل ماڪ                                  |
| Ring road               | گولائي وارو دڳ                                  |
| Riparian                | درياهه ڪناري                                    |
| Ripple                  | هڪڪي لهر  |
| Rise                    | دڙو/ اڀرڻ                                       |
| River                   | درياهه/ ندي                                     |
| River basin             | درياهي ترو                                      |
| River capture           | درياهه جي پڪڙ (گرفت)                            |
| Rive load               | درياهي بار/ ٻوڙهه                               |
| River port              | درياهي بندرگاهه                                 |
| River profile           | درياهي اڌ رخ                                    |
| River terrace           | درياهي چبوترو                                   |
| Rivulet                 | ننڍو درياهه/ ننڍي ندي                           |
| Road                    | رستو/ دڳ  |
| Road metal              | پڪورستو (ننڍڙن پٿرن سان ٺهيل سخت رستو)          |
| Roadstead               | مستقل رستو/ قدرتي لنگر گاهه/ ٻيڙين جو لنگر گاهه |
| Roaring forties         | گجندڙ بلند آواز                                 |



## S

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Sabulous       | وارياسو/ريگستاني            |
| Saddle         | پاڳڙو                       |
| Salinel/salina | ڪاري/نمڪين ڍنڍ              |
| Saline soil    | ڪاري/ڪلرائي مٽي/لوڻيائي مٽي |
| Salinity       | ڪارائ/لوڻيائي/ڪلر           |
| Salinization   | مٽيءَ ۾ لوڻ جي گهٽائي       |
| Salpausselka   | بجريءَ جي ٽڪري/جبل          |
| Salt           | لوڻ                         |
| Salt dome      | لوڻ جو قبو                  |
| Salt flat      | لوڻبانو مٿاڇرو              |
| Salt lake      | لوڻيائي ڍنڍ                 |
| Salt marsh     | لوڻيائي ڌڻ                  |
| Salt pan       | گهٽ گهرو نمڪين کڏو          |
| Salt plug      | لوڻيائي ڇپ                  |
| Sand           | واري/ريٽي                   |
| Sand bar       | واريءَ جا سلا (سيخ)         |
| Sand drift     | واريءَ جي منتقلي            |
| Sand dune      | واريءَ ڌڙو                  |
| Sand shadow    | وارياسو پاڇو                |
| Sand sheet     | وارياسي چادر                |
| Sand stone     | وارياسو پٿر/پُريرو پٿر      |
| Sand storm     | واريءَ جو طوفان             |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Sanson flamsteed projection | سينسن فيليمسٽيڊ نقشن جو نظام  |
| Saprophyte                  | گند خور ٻوٽو  |
| Sarsen (stone)              | اوائلي زماني جو پٿر / سارسن پٿر   |
| Satellite                   | ايگرهه / تابع / مصنوعي چنڊ  |
| Satellite town              | سياراتي شهر / وڏي شهر جي ويجهو منصوبہ بنديءَ تحت ٺهيل شهر                       |
| Saturn                      | زحل   |
| Saturation                  | سيرابي / سيراب ٿيل / راس ٿيل  |
| Savanna                     | گرم علائقي جو گاهه / سوانا گاهه جا ميدان  |
| Saxicolous                  | پٿرائون / جابلو   |
| Saxifrage                   | پٿر توڙ   |
| Scale                       | پيمانو / ماپ / چلر  |
| Scar                        | داغ / ٽڪو / نشان / مٽيءَ کان عاري بيٺل جبل                                      |
| Scar                        | ڪڙو / اڀو / مڌو   |
| Scarcity                    | اٿائ / قلت  |
| Scarification               | ڪرڙڻ / رهڙڻ   |
| Scattering                  | (روشنيءَ جي) پکيڙ / ڦهلايل  |
| Schist                      | ورقي جبل / ٽهدار جبل  |
| Sclerophyll                 | سخت پتن وارا ٻوٽا   |
| Scotchmist                  | اسڪاٽ لينڊ جو گهمرو ڌند   |
| Scour                       | ويڙ جي ڪري سمنڊ ڪناري تي ٿيندڙ ڇيڄ<br>ڊاهه / تيز وهڪري سبب گهراڻيءَ ۾ ايندڙ واڌ |
| Scree                       | پٿرن جا ننڍڙا ٽڪرا / جابلو پٿرن جو<br>ڪنڊاٽو مواد                               |

| Scrub                 | Sedentary agriculture  |
|-----------------------|--|
| Scrub                 | ٻوڙا / ننڍڙا ڏينڊا وڻ / قد جا ننڍا وڻ                          |
| Scud                  | اڏامندڙ ڪڪر / اڏندڙ جهمڙ                                       |
| Sea                   | سمند   |
| Sea arch              | سامونڊي محراب  |
| Sea breeze            | سامونڊي هوا / سامونڊي هيٺ (سمند کان خشڪيءَ طرف گھلندڙ ٿڌي هوا) |
| Sea floor             | سامونڊي فرش  |
| Sea ice               | بحري برف   |
| Sea level             | سمند جو مٿاڇرو / سطح   |
| Sea loch              | سامونڊي ڍنڍ  |
| Sea mile              | سامونڊي ميل (جنهن ۾ 6080 فٽ هوندا آهن)                         |
| Sea mountain          | سامونڊي جبل  |
| Sea port              | سامونڊي بندرگاهه   |
| Sea route             | سامونڊي رستو   |
| Season                | موسم / مند   |
| Seasonal              | موسمي / مندائتي  |
| Secondary             | ثانوي / ٻيو درجو   |
| Secondary depression  | ثانوي طوفان کان اڳ وارو گهٽ دٻ                                 |
| Secondary growth      | ثانوي واڌ / ثانوي افزائش                                       |
| Secondary wave        | ثانوي لهر / ويڙ  |
| Secular               | تمام ڊگهي عرصي تي مشتمل (غير مذهبي دور)                        |
| Sedentary agriculture | خاموش / بي حرڪت / مقير زراعت                                   |

| Sediment                      | Sextant   |
|-------------------------------|---|
| Sediment                      | رء/ تري واري مٽي / لٽُ / ذرڙا                             |
| Sedimentary rocks             | رء جا پٿر / تهدار پٿر                                     |
| Sedimentation                 | رء چڙهڻ / لٽ سٽجڻ / تهدار                                 |
| Seepage                       | سيڙ (پاڻيءَ جو سيمو) / پوسل                               |
| Seiche                        | پاڻيءَ جي مٿاڇري واري تبديلي                              |
| Seif dune                     | وڏو دڙو   |
| Seismic                       | زلزلي متعلق   |
| Seismic focus                 | زلزلي جو مرڪز   |
| Seismic sea wave<br>(tsunami) | سامونڊي زلزلي جي لهر (سونامي)                             |
| Seismogram                    | زلزلي کي ماپيندڙ اوزار / زلزلي جي شدت جي<br>ماپڻ جو اوزار |
| Seismograph                   | زلزلو ليڪيندڙ / ماپيندڙ / ڏسیندڙ لکير                     |
| Seismography                  | زلزلي بابت ملندڙ معلومات / زلزلو ماپڻ / ليڪڻ<br>جو عمل    |
| Seismology                    | زلزلي جو علم (زلزلن جي ڄاڻ)                               |
| Selva/selvas                  | ساوڻ وڻن وارا ٻيلا  |
| Semi arid, semi desert        | اڌ بياباني / نيم صحرائي                                   |
| Semi natural vegetation       | نيم قدرتي نباتات  |
| Send                          | موج جي لاهي / موڪلڻ                                       |
| Sericulture                   | پٽ ڪيئون پالڻ   |
| Sierra                        | جابلو سلسلو   |
| Settlement                    | آبادي / رهائشي علائقو                                     |
| Sextant                       | زاويي جو ڇهون حصو / ڪنڊ ماپڻ جو اوزار                     |

Shade temperature/  
screen temperature

چانوري جو گرمي پد

Shale

تهدار پٿر

Shallow

تانگهو / تراڪڙو / گهٽ گيمرو

Shamal

عراق جي گرميءَ واري طوفاني هوا

Share cropping

شراڪتي زراعت

Sheep tracks

ننڍا ڏاڪا / رين جي هلڻ وارو رستو

Sheep walk

رين جي چرڻ وارو ميدان

Sheet erosion

هڪ ڪري پاڻي ڪٽر

Shelf

جبل جي ڪناري / ريتي / تراڻي (سامونڊي ڪتارو)

Shelter belt

پناهگاهه واري پٽي

Shield volcano

پرندڙ جبل / لاوا سان مڪمل ٿيل پرندڙ جبل

Shifting cultivation

مت مت واري زراعت / متحرڪ زراعت

Shingle

ڪناري وارا پٿر / بلوري

Ship canal

بحري جهازي ندي

Shoal

سمند هيٺ ٻيٽ

Shooting star

تڻل ستارو / ڪرندڙ تارو

Shore line

سامونڊي ڪناري واري پٽي

Shott

وقتي نمڪين ڍنڍ يا ڏهڻ

Silica

چيڪي مٽي / ريتي / سليڪا (معدنيات)

Silt

بجري / لٽ / راڻو

Silurian (period)

سلوري (دور) / 35 ڪروڙ سال پراڻو دور

Silver

چاندي

|                |  |
|----------------|--|
| Silviculture   | جهنگ جي افزائش   |
| Sima           | سيما (مليڪون ۽ ميگنيشم سان ٺهيل زمين جو ٻيو نمبر تها)  |
| Simoom         | گرم ۽ خشڪ هوا (آفريڪي برٽ ۽ عرب ريگستان جي گملندڙ هوا) |
| Sink hole      | ڪيف جهڙو زميني سوراخ                                   |
| Sirocco        | ڏکڻ اٽلي طرف گملندڙ هوائون                             |
| Skerry         | ننڍڙو جابلو ٻيٽ  |
| Sky cover      | جهڙ سان ڍڪيل آسمان جو تناسب                            |
| Slaking        | پسيل / پاڻي مليل                                       |
| Slate          | ڪارومتيءَ وارو پٿر                                     |
| Slip surface   | ترڪندڙ / ترڪڻ وارو مٿاڇرو                              |
| Slope          | هيناهين / لاهي   |
| Slum           | شهر جو ٻوٽي پيل / غريب حصو                             |
| Small holding  | گهٽ ايراضي زراعت                                       |
| Smog           | ڌنڌ ۽ دونهين جو ميلاپ (دونهين جو ڌنڌ)                  |
| Smokes         | دونهون   |
| Snow           | برف / پارو   |
| Snow avalanche | برفاني چپ  |
| Snow bridge    | برفاني پل  |
| Snow field     | برفاني ميدان   |
| Snow lake      | برفاني ڍنڍ   |
| Snow gauge     | برف باريءَ جو پيمانو                                   |



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Snow line                       | جبل جي برفاني حد بندي                      |
| Sockets (rocks)                 | کانچا/ خاناء (جاپلو/ پاهڻي)                |
| Soft Hail                       | نرم ڳڙو/ برف جي گول ٽڪرن جي نرم برسات      |
| Soft wood                       | نرم ڪاٺي (ڪاٺ جو هڪ قسم)                   |
| Soil                            | مٽي/ خاک                                   |
| Soil conservation               | مٽيءَ جي حفاظت                             |
| Soil creep                      | (ڪشش سبب) مٽيءَ جو سرڪڻ                    |
| Soil erosion                    | مٽيءَ جي ڪٽر/ وڳڙجڻ/ مٽيءَ جي ڪاڌ          |
| Soil horizon                    | زميني افقي تھ/ مٽيءَ جو افقي تھ            |
| Soil series                     | مٽيءَ جي ترتيب/ مٽيءَ جو گروهه تسلسل       |
| Soil texture                    | زمين/ مٽيءَ جي بناوٽ                       |
| Soil type                       | زمين/ مٽيءَ جو قسم                         |
| Soil water                      | زميني پاڻي/ مٽيءَ وارو پاڻي/ مٽيءَ جو پاڻي |
| Solar                           | شمسي/ سج وارو                              |
| Solar day mean                  | مجموعي شمسي ڏينهن                          |
| Solar eclipse                   | سج گرھڻ                                    |
| Solar furnace                   | شمسي توانائيءَ واري بني                    |
| Solar radiation                 | شمسي شعاع/ تابڪاري                         |
| Solar system                    | نظام شمسي                                  |
| Solar year                      | شمسي سال                                   |
| Solarimeter                     | شمسي ماپو                                  |
| Solidification                  | سخت ٿيڻ/ چمڻ/ پٿرائڻ                       |
| Solonchak (white alkaline soil) | اڇي مٽي                                    |

Solonetz (Black

alkaline soil)

سڪاري مٽي

Solstices

اهو وقت جڏهن سج خط استوا کان گهڻو پري  
هوندو آهي

Summer solstices

دنيا جو وڏي پر وڏو ڏينهن جيڪو اتر اڌ گول ۾ 21  
جون ۽ ڏکڻ اڌ گول ۾ 22 ڊسمبر تي ٿيندو آهي .

Winter solstices

دنيا جو وڏي پر وڏو ڏينهن جيڪو اتر اڌ گول ۾ 21  
جون ۽ ڏکڻ اڌ گول ۾ 22 ڊسمبر تي ٿيندو آهي

Solution

ڳارو

Solvent

ڳاريندڙ

Sonnenseite

(استوارخ واريون) جابلو هيٺاڻيون

Sonometer

آواز ماپيندڙ/سمند جي اونھائي ماپڻ وارو اوزار

Sorghum

جوئر جو فصل

Sounding

سامونڊي اونھائيءَ جي ماپ / پيمائي / گھرائي

Sounding balloon

هوا ماپ ڦوڪڻو

Source

ذريعو / سرچشمو

South

ڏکڻ

Southern hemisphere

دنيا جو ڏاکڻ واڌ گول

Southerly buster

ٿڌي قطبي هوا (ڏاکڻي)

Southern circuit

ڏاکڻو ڦيرو / ڏاکڻو گشت

Southern cross

ڏاکڻو صليب (قطبي تارو)

Southern lights

ڏاکڻي روشني

Southern magnetic pole

ڏاکڻو چمقي قطب

| South pole          | Standard  |
|---------------------|---|
| South pole          | ڏکڻ قطب   |
| Soya bean           | زَمان (کائڻ وارا زَمان)   |
| Spa                 | چشمي جو صاف پاڻي  |
| Specific humidity   | خاص تسر جي گهٽ / مخصوص گهم  |
| Speckled rock       | داغدار جبل / داغدار پٿر   |
| Speleology          | غار شناسي   |
| Sphere of influence | منڊل جو اثر / دائرو   |
| Spinifex            | سئيءَ جهمڙو گاه   |
| Spoil               | خراب ٿيڻ  |
| Spot height         | نقشي جي مٿاهين ظاهر ڪرڻ واري نشاني /<br>مٿاڇرو هنڌ / نقطو                 |
| Spring              | بهار جي مند / چشمو  |
| Spring equinox      | بهار جي شند وارو هڪ جيترو رات ۽ ڏينهن                                     |
| Spring line         | چشمين جي قطار   |
| Spring tide         | تمام وڏي ويز (جيڪا چنڊ جي تبديلي سبب<br>وجود ۾ ايندي آهي)                 |
| Sprit level         | مٿاڇري جي سڌائي معلوم ڪرڻ وارو اوزار<br>(سط جي هڪ ڪرائي معلوم ڪندڙ اوزار) |
| Spur                | ڪنڌي نما جابلو شاخ / ٽڪرو / جبل جو حصو                                    |
| Squall              | آنڌي / طوفان (مختصر آنڌي)   |
| Stack               | ڪناري پير سان ننڍڙو جابلو ٻيٽ / آڀو جبل                                   |
| Stage, river        | درياهي مرحلو  |
| Standard            | معياري  |

| Standard hill slope      | Storm beaten   |
|--------------------------|--|
| Standard hill slope      | معياري جابلو هيٺائين / لاهي                              |
| Standard parallel        | نقشن ۾ استعمال ٿيندڙ معياري لڪير<br>(معياري ويڪرائي ڦاڪ) |
| Standard time            | معياري وقت   |
| Stationary               | ساڪن / بيٺل / جنهن ۾ ڪابه حرڪت نه<br>هجي                 |
| Statute mile             | قانوني ميل   |
| Staple                   | مڪيه پيداوار / خاص پيداوار                               |
| Star dune                | ستاري جهڙو دڙو   |
| State                    | رياست / مملڪت  |
| Steam fog                | پاف / ڌند  |
| Steel                    | فولاد / اسٽيل  |
| Steppe                   | بيابان وارا ٻوٽا   |
| Stereographic projection | اسٽيريو گرافڪ نقشن جو نظام                               |
| Stereoscope              | مجسّم بين (تصويرن ۽ خاڪن ۾ استعمال<br>ٿيندڙ اوزار)       |
| Stock                    | زخيره  |
| Stone                    | پٿر  |
| Stone age                | پٿر جو دؤر   |
| Stone polygons           | گهڻ رخو پٿر  |
| Stone river              | پٿريلو درياھ   |
| Storm                    | طوفان  |
| Storm beach              | سامونڊي طوفاني ڪنارو                                     |
| Storm beaten             | طوفان زد   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Storm belt        | طوفاني پٽي  |
| Storm card        | طوفان ڄمڙو  |
| Storm centre      | طوفان جو مرڪز   |
| Storm sugar       | طوفاني بلند موج   |
| Strait            | اهڙي (سڌي) سوڙهي جاءِ جتان ٻن سمنڊن جو پاڻي پاڻ ۾ ملندو آهي / تنگ (سمنڊ)                          |
| Strata            | پٿرila تهه / جابلو تهه  |
| Strath            | کليل درياهي ماڻري   |
| Stratification    | (وارياسي پٿرن جي) تهه بندي  |
| Stratified        | تهه دار (پٿر)   |
| Stratus clouds    | تهدار ڄمڙ / طبقدار ڪڪر (جيڪي مٿان ڪارا ۽ هيٺان اڇي رنگ جا هوندا آهن ۽ سمورو آسمان ڍڪي ڇڏيندا آهن) |
| Stratigraphy      | زميني تهه جو سائنسي علم   |
| Stratocumulus     | (ڳٽيل) تهه وارو ڄمڙ / ڪڪر   |
| Stratosphere      | مٿاهون منڊل / واپو منڊل جو ٻيو دائرو / تهه  |
| Strato volcano    | تهدار آتش فشان / تهدار ٻرندڙ جبل  |
| Stratum           | زمين جي مختلف پٿرن جي تهه جي ترتيب  |
| Stream            | وهڪرو / ندي / درياھ   |
| Stream number     | درياھي تعداد  |
| Stream Order      | درياھي ترتيب  |
| Stress            | دٻ / دٻاءُ  |
| Striations        | ننڍڙا ڌار / ننڍڙا چير   |
| Strip cultivation | پٽيءَ دار پوکي  |

| Strip mining        | Superficial deposit                   |
|---------------------|---------------------------------------|
| Strip mining        | پٽيءَ دار کاڻ جي کوٽاهي               |
| Structure           | بناوٽ / اڏاوت / جوڙجڪ                 |
| Sub glacial         | تڌ جي هيٺان                           |
| Sub aerial          | زير هوا                               |
| Submarine           | زير سمنڊ (سمنڊ جي هيٺان)              |
| Submerged forest    | پاڻيءَ هيٺ آيل ٻيلو                   |
| Sub polar region    | نير قطبي خطو                          |
| Subsequent river    | ٿانوي درياھ                           |
| Subsidence          | تھه نشيني                             |
| Subsoil             | مٽيءَ جي هيٺان                        |
| Subtropical region  | معتدل / نير گرم علائقو                |
| Sudd                | گاهه ۽ ٻوٽا (نيل درياھ جا)            |
| Summer              | گرميءَ جي مند                         |
| Summit              | جبل جي چوٽي                           |
| Sump                | حوض / کڏ                              |
| Sun                 | سج                                    |
| Sunrise             | سج جو اڀرڻ                            |
| Sunset              | سج جو لهڻ                             |
| Sunshine            | سج جي روشنيءَ جو زمين تي پوڻ وارو عمل |
| Sunshine recorder   | اُس ماپيندڙ پيمانو                    |
| Sunspots            | سج جا داغ                             |
| Super cooling       | نھايت تڌو / نريل                      |
| Superficial deposit | مٿاڇرو تھ / مٿاڇرو ذخيرو              |

| Surf           | Synoptic chart  |
|----------------|---|
| Surf           | پاڻيءَ جي موج / پاڻيءَ جي لهر (پاڻيءَ جي<br>لهرن سبب پيدا ٿيندڙ گچ / جماڳد) |
| Surface flow   | مٿاڇرو وهڪرو  |
| Surgy          | موجزن   |
| Survey         | جاچ پڙتال / جائزو / معائنو  |
| Surveying      | پيمائش ڪرڻ  |
| Swallow hole   | ڪيف جمڙو کڏو  |
| Swamp          | ڦهڻ / چڪڻ واري زمين   |
| Swell          | روزانو پاڻيءَ جو لهن چڙهن   |
| Synoptic chart | موسمياتي نقشو / موسمياتي چارٽ   |



## T

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Table land              | اڀريل / مٿاهين زمين                       |
| Table mountain          | جابلو مٿاڇرو / سطح                        |
| Tacheometer             | مفاصلي ماپڻ وارو اوزار                    |
| Tachylite               | (هڪارو آتش نشان وارو) شيشي جهڙو پٿر       |
| Talus                   | جبل جي پاڙي ننڍا ننڍا پٿر                 |
| Talus cone              | ننڍين پٿرن جو ڏيڙ                         |
| Talus creep             | ننڍين پٿرن جو سرڪڻ                        |
| Talus slope             | ننڍين پٿرن جي لاهي / هيٺائين              |
| Taran                   | ننڍڙي برفاني جابلو ڍنڍ                    |
| Tea gardens/Plantations | چانهه جا باغات                            |
| Tear fault              | اڀو ڏار / رخنو                            |
| Tectonic                | تعميري                                    |
| Temperature             | حرارت / درجه حرارت                        |
| Temperate               | مناسب / وچ ٿرو / معتدل                    |
| Temporary base level    | عارضی بنيادي سطح                          |
| Tension                 | ڇڪ / زور                                  |
| Terra                   | مٽي / خاک / زمين                          |
| Terrace                 | ڏاڪڻ / ڏاڪڻ جهڙي هيٺائين واري درياهي زمين |
| Cut rock terrace        | ڪٽيل پٿرن جي ڏاڪڻ جهڙي هيٺائين            |
| River terrace           | درياهي ڏاڪڻ جهڙي هيٺائين                  |
| Terrace cultivation     | (ڏاڪڻ جي شڪل جهڙي) زراعت                  |
| Terrain                 | جبلن واري قدرتي زمين                      |



| Terrestrial           | Thorn forest                               |
|-----------------------|--|
| Terrestrial           | ذرتي متعلق / ارضي                          |
| Terrestrial magnetism | زميني مقناطيسيت                            |
| Terrestrial radiation | زميني شعاع                                 |
| Terrigenous           | زميني / زمين مان پيدا ٿيل                  |
| Terrestrial waters    | علائقائي سمنڊ / ڪنهن خاص ملڪ جي سامونڊي حد |
| Tertiary (period)     | زمين شناسيءَ جو ٽيون دؤر                   |
| Tetrahedral theory    | ڪنڊن جي ڪنڊن مٿڻ جو نظريو / چوسطحي نظريو   |
| Thaw                  | پگهرجڻ / برف رجڻ                           |
| Thaw lake             | پگهريل برف واري پاڻي جي ڍنڍ                |
| Theodolite            | (زمين جو) زاويو پيمو                       |
| Thermal               | حرارتي                                     |
| Thermal belt          | حرارتي پٽي                                 |
| Thermal conductivity  | حرارتي پسر (موصوليت)                       |
| Thermal diffusivity   | حرارتي نفوذيت                              |
| Thermal equator       | حرارتي خط استوا                            |
| Thermal spring        | گرم پاڻيءَ جو چشمو                         |
| Thermogram            | تپشي نقشو                                  |
| Thermograph           | تپش نگار                                   |
| Thermometer           | تپش ماپيندڙ اوزار / حرارت پيمو             |
| Thermosphere          | تمام وڏو وايومنڊل جو تھ                    |
| Thicket               | گھاتا ٻوڙا                                 |
| Thorn brush           | ڪنڊن وارا ٻوڙا                             |
| Thorn forest          | ڪنڊن وارو ڄمنگ                             |

| Thrust fault        | Transverse   |
|---------------------|--|
| Thrust fault        | ننڊي ڪُنڊ وارو ڌار   |
| Thunder storm       | گجگوڙ / طوفان  |
| Tidal current       | ويڙن جي ڏينهن وارو وهڪرو / هيٺ مٿاهون وهڪرو                              |
| Tidal day           | ويڙن جي ڏينهن وارو وهڪرو   |
| Tidal wave          | ويڙ مان ٺهندڙ چولي / ٻوڏ واري لهر  |
| Tide                | ويڙ (پاڻيءَ ۾ پشدا ٿيندڙ تمام وڏي چولي)                                  |
| Neap tide           | ويڙ جو قسم (چاڙهه)   |
| Spring tide         | ويڙ جو قسم (وڏو چاڙهه)   |
| Till                | برفاني مٽي   |
| Timber line         | عمارتِي ڪاٺ  |
| Time                | وقت  |
| Topography          | ڌرتيءَ جي مٿاڇري وارن حصن جو علم (زمين جي هيٺ مٿاهين بابت ڄاڻ ڏيندڙ علم) |
| Topology            | علم مقامات   |
| Top soil            | مٿاڇري مٽي   |
| Tor                 | اڪيلي جابلو ڇپ   |
| Tornado             | طوفان / واڇوڙو   |
| Torrid zone         | سخت گرم هنڌ  |
| Trade route         | تجارتي رستو  |
| Trade winds         | تجارتي هوائون  |
| Transpiration       | پاڻ جو اخراج   |
| Transport, means of | بار برداري جا ذريعا  |
| Transportation      | بار برداري   |
| Transverse          | ترچو / آڏو   |

| Transverse coast              | True horizon                            |
|-------------------------------|---|
| Transverse coast              | ترچو سامونڊي ڪنارو                      |
| Transverse dune               | ترچو دڙو                                |
| Transverse valley             | اهڙي ترچي ماڻھري جيڪا جبلن کي ڪٽي       |
| Treaty port                   | قرار دادِي بندر گاه                     |
| Tree line                     | جابلو وڻن جي قطار                       |
| Trellis or trellised drainage | چاري دار نيڪال                          |
| Trench                        | سامونڊي ڪڏ                              |
| Triassic (period)             | جراسي کان اڳ وارو زمانو                 |
| Tributary                     | درياه جي شاخ / ملندڙ شاخ                |
| Tripod stand                  | ٽن پيرن واري ميز (سروي ۾ استعمال ٿيندڙ) |
| Tropical                      | سرطان جا خطا                            |
| Tropical cyclone              | گرم خطي جو طوفان (واچوڙو)               |
| Tropical grass land           | گرم خطن وارا گاه جا ميدان               |
| Tropical rain forest          | گرم خطن وارا برساتي جهنگ                |
| Tropical revolving storm      | گرم خطن وارا گردشي طوفان                |
| Tropic of cancer              | زمين جو خط سرطان وارو گهيرو             |
| Tropic of Capricorn           | زمين جو خط جذبي وارو گهيرو              |
| Tropics                       | مداڙ / زميني دائرو                      |
| Troposphere                   | (وايومنڊل جو) پهريون تھ                 |
| Trough, glacial               | برفاني حوض                              |
| Trough compass                | قطب نما / اتر معلوم ڪرڻ وارو اوزار      |
| Trough, of low pressure       | گهٽ داپ وارو ڪڏو                        |
| Truck farming                 | پاڇي / سبزي جي پوکائي (تجارجي)          |
| True horizon                  | اصل نظر دائرو / حقيقي افق               |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Truncated spur  | ڪٽيل يا ننڍو زمين جو ٽڪرو                         |
| Trust territory | وقف ڪيل حدون / طئي ٿيل علائقو                     |
| Tsunami         | سامونڊي زلزلي جي لهر                              |
| Tuff            | پرندڙ جبل جي خاڪي ۽ رڪ سان وجود پرايندڙ           |
| Turbulence      | وايو منڊل جي هيٺئين تهر ۾ هوا جي بي قاعده چُر پُر |
| Twilight        | شفق / نماشاير                                     |
| Twinkle         | ٽمڪڻ  |
| Twister         | چمڪر کائيندڙ (واچوڙو) / مروڙا کائيندڙ             |



## U

|                        |  |
|------------------------|--|
| Ultra basic rock       | انتھائي ڪارو پٿر   |
| Umbra                  | پاڇو/ چانورو   |
| Unconformity           | زمين جي پٿرن جا پراڻا ۽ نوان جدا جدا تهه                                 |
| Unconsolidated         | اهڙو مواد جيڪو ڌار ڌار يا کليل هوندو آهي                                 |
| Under cliff            | سامونڊي هيٺيان تهه   |
| Under current          | وهڪري جي هيٺان/ وهڪري جي زد ۾  |
| Underflow              | هيٺاهون وهڪرو  |
| Undertow               | هيٺاهون وهڪرو جيڪو مٿين وهڪرن جي مخالفت/ضد ۾ وهندو آهي.                  |
| Undulations            | لهردار سطح/ لهرن وارو مٿاڇرو   |
| Uniform                | هڪ ڪرو/ هڪ جهڙو/ ساڳيو   |
| Unit                   | ايڪو   |
| Universal time         | عالمي وقت  |
| Universe               | ڪائنات   |
| Universology           | ڪائنات جو علم  |
| Unloading              | سامان جو لهن   |
| Unstable atmosphere    | غير مستقل وايومنڊل   |
| Upland                 | بلند/ مٿاهون علائقو  |
| Upper atmosphere       | مٿاهون وايومنڊل  |
| Upper winds            | مٿاهيون هوائون   |
| Uranology              | فلڪيات جو علم  |
| Urban                  | شهري   |
| Urban sprawl           | شهري ٽهلاءُ  |
| Urban settlements      | شهري آباديون   |
| U shaped valley        | برفاني جبل جي تراڪڙي شڪل جهڙي ماڻھري (انگريزي اکري) جهڙي شڪل واري ماڻھري |
| Uvcala, ounacala, vala | چونڊي جي پٿر واري علائقي ۾ وڏي ڪڏ  |



## V

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Vacuum                | خلا / خال                                       |
| Vale                  | ويڪري ماڻھو                                     |
| Valley                | ماڻھو / وادي                                    |
| Valley glacier        | پرفاني ماڻھو                                    |
| Valley wind           | رات جو ماڻھو جي ٿڌي هوا                         |
| Vapourisation         | بخارجو جو عمل                                   |
| Vapour pressure       | بخاراتي دٻ                                      |
| Vapour trail          | بلندي تي هوائي جهاز جي خارج ٿيل دونهين جون نشان |
| Vegetation            | ساوڪ / نباتات                                   |
| Vein                  | رڳ / درز / ڌار                                  |
| Velocity              | رفتار   |
| Average velocity      | سراسري رفتار                                    |
| Peak velocity         | انتھائي رفتار                                   |
| Uniform velocity      | هڪ جھڙي رفتار                                   |
| Variable velocity     | تبديل ٿيندڙ رفتار                               |
| Vent                  | پرندڙ جبل جو سوراخ                              |
| Venus                 | زھرہ (مٿيارو)                                   |
| Vernal spring equinox | بهار جي مندر برابري وارو رات ۽ ڏينھن (21 مارچ)  |
| Vertical              | اُڀو  |
| Vertical heat flux    | گرمي جو عمودي وهڪرو                             |
| Village               | ڳوٺ   |
| Viscous lava          | پاڻيٺانو لاهو (پاڻيٺا وارو لاهو)                |

| Visibility          | Vulcanism                                  |
|---------------------|--|
| Visibility          | صاف چتون نظر ايندڙ                         |
| Visible horizon     | نمودار افق (نظر ايندڙ افق)                 |
| Viticulture         | شراب جي لاءِ انگور جي ڪاشتڪاري             |
| Volcanic            | آتش فشاني / ٻرندڙ لاوا وارو                |
| Volcanic ash        | آتش فشاني خاڪو / ٻرندڙ جبل جي خاڪو         |
| Volcanic bomb       | آتش فشاني گولو                             |
| Volcanic cinders    | آتش نشاني رڪت                              |
| Volcanic dust       | آتش نشاني مٽي / ڌوڙ                        |
| Volcanic eruption   | آتش نشان جو زمين مان نڪرڻ                  |
| Volcanic neck       | سوڙهو آتش فشاني رستو                       |
| Volcanic plug       | آتش فشاني پنڄو/ٻوڇ                         |
| Volcano             | ٻرندڙ جبل / آتش فشان                       |
| Vole                | جھنگلي ڪٽو                                 |
| Volcanology         | آتش فشان جو علم / ٻرندڙ جبل جي چارڻ جو علم |
| V shaped depression | انگريزي اکر V جي شڪل جهڙو ڪڍو              |
| V shaped valley     | انگريزي اکر V جي شڪل جهڙي ماڻھو            |
| Vulcanicity         | آتش نشاني حالت                             |
| Vulcanism           | آتش نشاني عمل                              |



## W

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Wadi (Arabic)      | عام طور خشڪ رهندڙ پاڻيءَ جو رستو |
| Wade               | پاڻي يا گاري جي مٿان (گهمڻ)      |
| Warm front         | گرم مهاڙي                        |
| Warm sector        | گرم هوا جو علائقو                |
| Water              | پاڻي                             |
| Water divide/shade | پاڻي وٺڻ                         |
| Water fall         | آبشار                            |
| Water gap          | پاڻي ڦوٽ (خال)                   |
| Water hemisphere   | پاڻيءَ وارو ڌرتي جو اڌ حصو       |
| Water parting      | پاڻي وٺڻ                         |
| Water power        | پاڻيءَ جي طاقت                   |
| Water spout        | طوفاني ڦوهارو                    |
| Water table        | جڙ / پاڻيءَ جي سطح               |
| Weather            | موسم مند                         |
| Weather office     | موسميات جي آفيس                  |
| Weather center     | موسمياتي مرڪز                    |
| Weather conditions | موسمي حالتون                     |
| Weather data       | موسمي انگ اکر                    |
| Weather elements   | موسمي جزا                        |
| Weather extremes   | موسم جي انتها                    |
| Weather forecast   | موسمي اڳ ڪٿي                     |
| Weather front      | موسمي محاذ                       |



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Weather maps                    | موسمي نقشا  |
| Weather radar                   | موسمي ريڊار   |
| Weather station                 | موسمي اسٽيشن  |
| Weather warning                 | موسمي چٽاءُ   |
| Westerlies                      | اولهه واريون (هوائون)                                   |
| Weight and dry bulb thermometer | خشڪ ۽ آلي / گهميل هوا جي حرارت معلوم ڪرڻ جو آلو / اوزار |
| Wet day                         | گهميل / برسات وارو ڏينهن / پسيل ڏينهن                   |
| Wheat belt                      | ڪڻڪ جي پٽداوار وارو پٽو                                 |
| Whirlpool                       | گولائي وارو وهڪرو / گُن                                 |
| Whirl wind                      | گولائي ۾ گهلندڙ هواءَ                                   |
| Wind                            | هوا   |
| Wind break                      | هوا روڪ (جاءِ سبب)                                      |
| Wind vane                       | هوا جي رخ معلوم ڪرڻ جو اوزار                            |
| Windward                        | هوائي پاسو  |
| Winter                          | سياري جي مند / موسم                                     |
| Wood                            | ڪاٺ / جمنگ  |
| Wrought iron                    | ڪمايل لوھ / گهاٽو لوھ                                   |
| Wrick                           | مڙيل / جھڪيل  |



## X

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Xenolith (Greek) | پٿر جو قسم                   |
| Xenophobia       | ڪنهن ٻئي ملڪ جي ماڻهن جو ڊپ  |
| Xerotropic       | خشڪ رُخ                      |
| Xerosis          | خشڪي                         |
| Xerophyte        | خشڪيءَ جا ٻوٽا ۽ وڻ / نباتات |
| Xiphoid          | شمشير جهڙو نظارو             |
| Xyloid           | ڪاٺ وانگر                    |
| X-Weather        | خراب موسم / مند              |
| Xenon            | وزندار گئس / ڳري گئس         |



## Y

|                   |   |
|-------------------|---|
| Yard              | وال / گڙ (ماپ جو ايڪو جيڪو 3 فتن جي برابر هوندو آهي)  |
| Yardage           | اهورستو جيڪو گڙن / والن ۾ ماپيو وڃي   |
| Yak               | جابلو ڍڳو   |
| Year              | سال / ورهيه   |
| Lunar year        | قمری سال  |
| Solar year        | شمسي سال  |
| Yearly            | ساليانو   |
| Yield             | اڀت / پيداوار   |
| Yellow snow       | ڦڪي رنگ جي برف  |
| Younger mountains | ننڍا / ڳيرو جبل   |
| Young mountains   | نوان جبل  |
| Youthful stage    | ٻاراڻي وهي / ننڍي عمر (اهڙو درياهي وهڪرو جيڪو جابلو علائقن مان شروع ٿيندو هجي / درياھ جو اهو شروعاتي وهڪرو جنهن کي انساني ٻاراڻي وهي سان ڀيڻيو ويندو آهي) |
| (River)           |   |
| Yuan              | چين جي سڀني جو بنيادي ايمڪو   |



## Z

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Zenith                            | چوٽي / اوج  |
| Zenithal projection               | اوج / مٿاهين / چوٽيءَ رخ وارو نقش جو نظام           |
| Zenithal equal area<br>projection | چوٽيءَ رخ وارو هڪ ڪري ايراضيءَ وارو<br>نقشن جو نظام |
| Zentropism                        | اڻٽڙ رخ   |
| Zeitgeist (German)                | تاريخ جو مخصوص دور                                  |
| Zephyr                            | خوشگوار هوا / اولهه جي هوا                          |
| Zig-Zag                           | وڌ وڪڙ / انگڙ ونگڙ                                  |
| Zillion                           | تمام گهڻا ماڻهو / ڪنهن به شيءِ جو تمام گهڻو تعداد   |
| Zippy                             | تازو / زندهه / تيز رفتار                            |
| Zinc (German)                     | ڄست   |
| Zirconium                         | سخت چاندي   |
| Zodiac                            | راس منڊل / راس چڪر / ٻارهن آسماني برجن وارو دائرو   |
| Zonal soil                        | علائقائي مٽي  |
| Zones (earth)                     | زميني دائرو / حلقو / تڪو                            |
| Zonal time                        | ڪنهن خطي جو وقت                                     |
| Zoogeography                      | حيواني جاگرافي                                      |
| Zonda                             | ارجنٽينا جي گرم هوا                                 |
| Zooplankton                       | آبي جيوت  |



# جاگرافيءَ جي لغت

(انگريزي - سنڌي)

رضوان گل



سنڌي لئنگئيج اٿارٽي

حيدرآباد، سنڌ

2012ع

# جاگرافيءَ جي لغت



رضوان گل



سنڌي لئنگئيج اٿارٽي، حيدرآباد سنڌ