

Ministry of Earth Sciences

Glossary

1	Ablation	अपर्वतन, अपक्षरण
2	Above intensity	उच्च तीव्रता
3	Accretion	वृद्धि
4	Acoustic	ध्वनिक
5	Acoustic system	ध्वनिक प्रणाली
6	Acquisition	प्राप्त करना, अभिग्रहण
7	Active compounds	सक्रिय यौगिक
8	Adjoining area	निकटवर्ती क्षेत्र
9	Admiralty	नौसेना विभाग
10	Advection	अभिवहन
11	Advisory	परामर्श-सूचना
12	Advisory Service	परामर्शी सेवा
13	Aggregated	सम्पूर्ण, संकलित
14	Agronomic	कृषि विज्ञानी
15	Airborne	वायुवाहित
16	Algae	शैवाल
17	Algal	शैवालीय
18	Alkaloid	एल्केलॉइड
19	Altimeter	तुंगतामापी
20	Anomaly	विसंगति
21	Anoxygenic	एनॉक्सीजनित
22	Antarctic	अंटार्कटिक
23	Anthropogenic	मानव द्वारा पैदा की गई, मानवीय
24	Antifouling	दुर्गंधरोधी
25	Anti-fungal	फफूंद रोधी
26	Anti-tubercular	क्षयरोधी
27	Aqatic	जलचर, जलस्थ, जलजीवी
28	Argo	आरगो
29	Aridity	शुष्कता
30	As a whole	पूरा, कुल मिलाकर
31	Assemblage	संग्रहण, जमाव
32	Assimilative	सम्मिलित करना
33	Astronautical	खगोलीय

34	Atmosphere	वायुमण्डल
35	Atmospheric	वायुमंडलीय
36	Avalanche	स्खलन
37	Aviation	विमानन
38	Bacteria	जीवाणु
39	Bathymetric system	बाथीमीट्रिक प्रणाली
40	Bi-monthly	द्वि-मासिक
41	Biostratigraphy	जैवस्तर-क्रम विज्ञान
42	Biogeography	जैव-भूविज्ञान
43	Bi-weekly	द्वि-साप्ताहिक/पाक्षिक
44	Black carbon	ब्लैक कार्बन
45	Brainstorming	गहन विचार-विमर्श वाली
46	Calibration	अंशांकन
47	Catchment	जलग्रहण क्षेत्र
48	Celestial	खगोलीय, स्वर्गीय
49	Certificate of Merit	योग्यता प्रमाणपत्र
50	Climatology	जलवायु विज्ञान
51	Clock vigil	नजर रखने के लिए
52	Cloud burst	बादल फटना
53	Coastal	तटीय
54	Coastal Oceanography	तटीय समुद्र विज्ञान
55	Coast-Gaurds	तटरक्षक
56	Coastline	तटरेखा
57	Cold Waves	शीत लहर
58	Collaborative	सहयोगात्मक, सहयोगपूर्ण
59	Concentration	सांद्रता
60	Concomitant	सहवर्ती, सहगामी
61	Conference	सम्मेलन
62	Configuration	संरूपण
63	Connectivity	संयोजकता
64	Consortium	संकाय, भाईचारा, साहचर्य
65	Constituents	घटक, अवयव
66	Continental Shelf	महाद्वीपीय शैल्फ

67	Contingent	आनुषंगिक, सांयोगिक
68	Contour	समोच्च रेखा, कंटूर (रूपरेखा)
69	Coordinated Inter-disciplinary	समन्वित अन्तर-विधात्मक
70	Coral reef	प्रवाल-भित्ति
71	Corroboration	सम्पुष्टि
72	Corrosion	संक्षारण
73	Crawler	रेंगने वाला, क्रॉलर
74	Credible advisories	विश्वसनीय परामर्श-सूचनाएं
75	Critical	गंभीर, महत्वपूर्ण, संकटापन्न
76	Cruises	समुद्री यात्राएं
77	Crustaceans	पर्पटीयुक्त, क्रस्टेशियाई
78	Culverts	कल्वर्ट, पुलिया
79	Current	धारा
80	Customize	अनुकूल बनाना
81	Cyclonic circulations	चक्रवाती परिसंचरण
82	Data Assimilation	डेटा आमेलन
83	Data Modelling	डेटा माडलिंग
84	Decoder	डिकोडर
85	Deep convection	गहरा संवहन
86	Deficient	कम, अपूर्ण, त्रुटिपूर्ण
87	Deformation	विरूपण
88	Delineate	वर्णन करना, सीमांकन करना
89	Delineation	सीमांकन
90	Demersal trawl	तलमज्जी कर्षण
91	Dendrochronology	वृक्ष कालानुक्रमण
92	Dendrography	वृक्ष विज्ञान
93	Density	घनत्व
94	Depression	अवदाब
95	Desalination	विलवणीकरण
96	Diagnostics	नैदानिकी
97	Diffluence	तरलता
98	Diffusion	फैलाव, विस्तार, प्रसारण
99	Dispersal	प्रकीर्णन, फैलाव

100	Dispersion	छितराना, बिखेरना
101	Disseminate	फैलाना, प्रसारण करना
102	Dissemination	प्रसारण
103	Disturbance	विक्षोभ
104	Diurnal	दिन संबंधी
105	Drifters	बहा ले जाना, ड्रिफ्टर
106	Drifting buoys	स्थान बदलने वाले ब्बॉय, ड्रिफ्टिंग ब्बॉय
107	Dust storm	धूल भरी आंधी
108	Dynamics	गतिकी
109	Earthquakes	भूकंप
110	Eco-morphological	पारि-आकृति विज्ञान
111	Ecosystem	पारि-प्रणाली
112	Effluent	बहिष्प्रवाही, बहिःसावी
113	Efflux	बहिःसाव, बहिर्वाह
114	Elements	तत्व, घटक
115	Elongate	बढ़ाना, लंबा करना
116	Emissions	उत्सर्जन
117	Emumerated	गिने हुए
118	End user	वास्तविक प्रयोक्ता
119	Ensemble	सामूहिक प्रभाव
120	Environmental	पर्यावरणीय
121	Ephemeris	पंचांग
122	Equatorial	भूमध्यवर्ती, विषुवतीय
123	Eroding	क्षरण होने वाला
124	Erosion	(भू) क्षरण, कटाव
125	Esturies	मुहाना, नदी मुख
126	Evolution	विकास
127	Excess	अत्यधिक
128	Executive Committee	कार्यकारी समिति
129	Experimental	प्रयोगात्मक, अनुभवजन्य
130	Expertise	विशेषज्ञता
131	Exploration	अन्वेषण
132	Extractive Metallurgy	निष्कर्षण धातुकर्म विज्ञान

133	Fauna	प्राणिजात, जीव जन्तु
134	Fertilizer	उर्वरक, खाद
135	Fisherman/woman	पुरुष मछुआरा/महिला मछुआरा
136	Fishery Community	मछुआरा समुदाय
137	Fishery hauls	मत्स्य पकड़
138	Fishery Resources	मत्स्य संसाधन
139	Float	तिरना, तैरना
140	Flux	अभिवाह, फ्लक्स
141	Fossilized	अश्मीभूत, जीवाश्मित
142	Fraction	अंश
143	Fractionated	टुकड़े-टुकड़े करना
144	Geologists	भूवैज्ञानिक
145	Geophysical	भूभौतिकीय
146	Geotechnical	भू-तकनीकी
147	Glaciological	हिमनदविज्ञानी
148	Glaciology	हिमनद विज्ञान
149	Hail	ओले
150	Harbinger	अग्रदूत, पथ-प्रदर्शक
151	Harbour	बंदरगाह
152	Hatcheries	अंडज उत्पत्तिशाला
153	Health Monitoring	स्वच्छता संबंधी मॉनीटरन
154	Heat flux	ऊष्मा फ्लक्स
155	Heat Waves	लू
156	Hemisphere	गोलार्ध
157	High frequency	उच्च आवृत्ति
158	Homogeneous	सदृश, समरूप
159	Horizontal	संस्तर, समतल, अनुप्रस्थ, क्षैतिज
160	Human resources	मानव संसाधन
161	Hydraulic	द्रवचालित
162	Hydrodynamic	द्रव गतिक
163	Hydrological	जल वैज्ञानिक
164	Hydrometeorology	जल मौसम विज्ञान
165	Hydrometer	हाइड्रोमीटर

166	Hyperbaric	अतिदाब
167	In collaboration with	के सहयोग से
168	Indian Ocean	हिंद महासागर
169	Indigenously	देश में ही
170	Indus basin	सिंधु नदी बेसिन
171	In-house	आंतरिक
172	Integration	एकीकरण, समेकन
173	Intensification	गहनता
174	Interaction	परस्पर क्रिया
175	Interdisciplinary	अंतर-विधात्मक
176	Interlocking	जोड़ना
177	Interplay	अन्योन्य क्रिया
178	Interpretation	व्याख्या
179	Interseasonal	दो ऋतुओं के बीच का, अंतरऋतुवर्ती
180	Intervention	हस्तक्षेप
181	Inundation	उत्प्लवन
182	Isochrome	समकालिक चित्र, समवर्णी
183	Landmass	विस्तृत भू-स्थल
184	Landslide	भूस्खलन
185	Latitude	अक्षांतर, अक्षांश
186	Launching	जलावतरण
187	Logged	अभिलेखबद्ध
188	Logic Support	संभारतंत्रीय सहायता
189	Logistic	संभार-तंत्र
190	Longitude	देशांतर
191	Low Frequency	निम्न आवृत्ति
192	Low Pressure Area	कम दबाव का क्षेत्र
193	Macroalgae	दीर्घशैवाल
194	Macrofauna	विशाल प्राणि समूह
195	Magnitude	परिमाण
196	Mangrove	कच्छ वनस्पति
197	Manned submersibles	मानवयुक्त पनडुब्बीनुमा यंत्र
198	Manuscript	पाण्डुलिपि

199	Mapping	मानचित्रण
200	Marine	समुद्री
201	Marine Data Centre	समुद्री डेटा केन्द्र
202	Marine Organisms	समुद्री जीव
203	Marine Pollution	समुद्री प्रदूषण
204	Marine Sensors	समुद्री सेंसर
205	Mariners	नाविक, मल्लाह
206	Maritime	समुद्रवर्ती
207	Mass culture	व्यापक संवर्धन
208	Meridional	रेखांशिक
209	Meso-scale	मेसो-स्केल, मध्य मापक्रम
210	Mesozoic-tertiary	मध्यजीवीतृतीयक
211	Meteorological	मौसम-विज्ञान, मौसम वैज्ञानिक
212	Methodology	प्रणाली विज्ञान, कार्यप्रणाली
213	Microbiological	सूक्ष्मजैविकीय
214	Microfaunal	सूक्ष्म जीव जन्तु संबंधी
215	Micro-organisms	सूक्ष्म कार्बनिक
216	Microscopic	सूक्ष्मदर्शी विश्लेषण
217	Milliennial timescale	सहस्राब्दिक समय-मापक्रम
218	Mineralization	खनिजीकरण
219	Modelling	प्रतिरूपण, मॉडलिंग
220	Moderate	मंद, हल्का
221	Modules	मॉड्यूल
222	Molecules	अणु
223	Moored	नौबंध
224	Moored buoys	नौबंध ब्बॉय
225	Morphological	आकृति-मूलक
226	Morphology	आकृति विज्ञान
227	Mosaic	पच्चीकारी
228	Mud crab	मड क्रेब
229	Multi -lingual	बहुभाषाई
230	Multidisciplinary	बहु-विधात्मक
231	Multi-hazard	बहुसंकट

232	Navigational	नौ-संचालन
233	Nematodes	गोल कृमि
234	Observation Networks	प्रेक्षण नेटवर्क
235	Observatory	वेधशाला
236	Ocean	महासागर
237	Ocean Acoustics	सागर ध्वनिक
238	Ocean and Climate	समुद्र और जलवायु
239	Ocean Management	समुद्र प्रबंधन
240	Ocean Sciences	समुद्र विज्ञान
241	Oceanography	समुद्र-विज्ञान
242	Offshore	अपतट
243	Oil residues	तेल अपशिष्ट
244	Oil sardine	तेल सार्डीन
245	On board	नाव पर, जलयान पर
246	Onset	आगमन, शुरू होना
247	Onshore	तट के निकट, तट पर
248	Operational predictions	प्रचालनात्मक पूर्वानुमान
249	Oscillation	दोलन
250	Osteoporotic	ओस्टियोपोरोटिक
251	Palaeo	पुरा
252	Palaeoclimatic	पुरा-जलवायवीय
253	Paleoclimate	पुराजलवायु
254	Pedestal	आधार, पीठिका
255	Pen	बाड़ा
256	Peninsular	प्रायद्वीपीय
257	Pharmaceutical	औषधीय
258	Pharmacology	औषध-विज्ञान
259	Phenomenon	तथ्य, (दृश्य) परिघटना, घटना-क्रम
260	Photobioreactor	फोटोबायोरिएक्टर
261	Photosynthesis	प्रकाश संश्लेषण
262	Phylogeny	जाति-वृत्त
263	Physiological	शारीरिक, शरीर क्रियात्मक
264	Phyto	पादप

265	Phytodiversity	वनस्पति विविधता
266	Phytoplankton	पादपप्लवक
267	Pivotal	प्रधान, मूलभूत, केन्द्रीय, निर्णायक
268	Placebo	कूटभेषज
269	Plethora	अधिकता, अतिरक्त प्रवाह
270	Polar Science	ध्रुवीय विज्ञान
271	Polar Year	ध्रुवीय वर्ष
272	Polymetallic Nodules	बहुधात्विक पिण्डिकाएं
273	Porpoise	शिंशुक
274	Port	बंदरगाह
275	Post-monsoon	मानसून के बाद
276	Postprandial	भोजनोपरांत
277	Potential	संभावित
278	Precipitation	वेग से वर्षा, हिमपात, कोहरा या ओस पड़ना
279	Precursors	पूर्व संकेत
280	Predation	पर-भक्षण
281	Prediction System	पूर्वानुमान प्रणाली
282	Prevalence	व्यापकता, प्रधानता, प्रचलन
283	Prototype	आदि प्ररूप, प्रोटोटाइप
284	Pyranometer	पाइरैनोमीटर
285	Pyrgeometer	पाइरजियोमीटर
286	Pyrheliometer	सूर्य-विकिरणमापी
287	Quantitative	मात्रात्मक
288	Query	पूछताछ
289	Radiation	विकिरण, प्रसारण
290	Radiometer	रेडियोमीटर
291	Radiosonde	रेडियोसॉंदे
292	Raft	बेड़ा
293	Rainfall-inflow	वर्षा अंतर्वाह
294	Rainfall-runoff	वर्षा अपवाह
295	Raingauge	वर्षामापी
296	Rearing	पालन-पोषण
297	Redressal	सुधार करना

298	Redundancy	प्रचुरता, बहुलता
299	Regulatory	विनियंत्रक, विनियामक
300	Remnant	शेष, अवशेष
301	Remote sensing	सुदूर-संवेदी
302	Repetitive	आवृत्तिमूलक
303	Resilience	लचीलापन
304	Resolution	विभेदन
305	Retrieval	पुनः प्राप्ति, सुधार
306	Robot	यंत्र मानव, रोबोट
307	Satellite	उपग्रह
308	Scale	परत, मापक्रम, पैमाना
309	Scanty	बहुत कम
310	Scatterometer	स्कैट्रोमीटर
311	Scenario	दृश्यलेख
312	Seaweed	समुद्री खरपतवार
313	Sediment	तलछट
314	Seismicity	भूकंपनीयता
315	Seismographs	भूकंप लेखी
316	Seismological	भूकंपवैज्ञानिक
317	Seismological	भूकंप-विज्ञानी
318	Seminar	संगोष्ठी
319	Shipwrecks	जलयान का मलबा
320	Shoals	उथला पानी, (मछलियों का) झुंड, (लोगों की) भीड़
321	Shrimp	झींगा
322	Simulation	अनुरूपण
323	Sniffing	सूंघना, नाक से सांस खींचना
324	Snout	थूथनी, टोंटी
325	Snowgauges	हिममापी
326	Snowmelt	बर्फ पिघलना
327	Soft corals	मृदा प्रवाल
328	Sounders	ध्वनित्र
329	Space	अंतरिक्ष
330	Spatial	आकाशीय

331	Spermicidal	शुक्राणु नाशक
332	Spit	थूकना; उगलना
333	Sporadic	छुट-पुट, इक्का-दुक्का
334	State-of-the art	अत्याधुनिक
335	Static	स्थैतिक, स्थिर
336	Status	स्तर, हैसियत
337	Storm surge	तूफान महोर्मी
338	Stratosphere	समताप मंडल
339	Sub - bottom	उपतल
340	Sub catchment	उप-जलग्रहण क्षेत्र
341	Subcontinent	उपमहाद्वीप
342	Subsequently	तदनंतर
343	Subtropical	उप उष्णदेशीय
344	Sucrose	इक्षुशर्करा, स्यूक्रोस
345	Summaries	संक्षिप्त विवरण
346	Superensemble forecasts	समष्टिगत पूर्वानुमान
347	Survey	सर्वेक्षण
348	Symposia	विचार गोष्ठी
349	Synoptic	सिनॉप्टिक, संक्षिप्त
350	Synthesis	संश्लेषण
351	Taxonomy	वर्गीकरण विज्ञान
352	Technology	प्रौद्योगिकी
353	Telemetry	दूरमिति
354	Temporal	कालिक, सांसारिक, अल्पकालिक
355	Terrestrial	स्थलीय
356	Territorial waters	क्षेत्रीय, प्रादेशिक समुद्र
357	Texture	बनावट, संरचना
358	Thermohaline	थर्मोहैलाइन
359	Thermosphere	थर्मोस्फीयर, बाह्य वायुमंडल
360	Thruster	थ्रस्टर
361	Thunder storms	गरज के साथ तूफान
362	Tidal	ज्वारीय
363	Tide gauge	ज्वारमापी

364	Topographic features	स्थलाकृति विशेषताएं
365	Toposheet	टॉपोशीट
366	Toxicity	विषाक्तता
367	Toxicological	विषवैज्ञानिक
368	Trace gases	ट्रेस गैसें
369	Transmit	संप्रेषित करना
370	Traversing	आड़े-तिरछे, बाधक
371	Trend	प्रवृत्ति
372	Tropical	उष्णकटिबंधीय, उष्णदेशीय
373	Troposphere	क्षोभमंडल
374	Tsunami	सुनामी
375	Tsunamigenic	सुनामी पैदा करने वाले
376	Underwater	जलमग्न, अन्तर्जल
377	Upper-level	ऊपरी स्तर
378	Variability	परिवर्तनशीलता, परिवर्तनीयता
379	Variations	परिवर्तन, भिन्नताएँ
380	Vessel	जलयान
381	Viscosity	लसीलापन, चिपचिपाहट
382	Visualise	कल्पना करना, मन में स्पष्ट रूप से देखना
383	Vortex	भ्रमिलता
384	Waste	अपशिष्ट
385	Watersheds	जलविभाजक, ढलवा जल निकास मार्ग
386	Wind shear	पवन अपरूपण
387	Windstorm	आंधी
388	XBT data sets	XBT डेटा सेट
389	Zonation	क्षेत्रीयकरण, मंडलीकरण
390	Zooplankton	प्राणिलवक