



GLOSSARY



Adaptation	தழுவல்
<i>Age sex pyramid</i>	பாலின வயது பிரமிடு
<i>Anthropologist</i>	மாணிடவியலார்
<i>Artificial Intelligence</i>	செயற்கை நுண்ணறிவு
<i>Aerosol</i>	தூசுப்படலம்
<i>Satellite Navigation Experimental System</i>	செயற்கைக்கோள் ஊட்டுவல் சோதனை முறைமை
<i>Birth Rate</i>	பிறப்பு விகிதம்
<i>Central Business District</i>	மத்திய வணிக மையம்
<i>Conurbation</i>	நகரக் குழுமம்
<i>Culture</i>	கலாச்சாரம்
<i>Cultural Diffusion</i>	கலாச்சார பரவல்
<i>Custom</i>	வழக்கம்
<i>Cultural Traits</i>	கலாச்சாரக் கூறுகள்
<i>Dependency ratio</i>	சார்புநிலை விகிதம்
<i>Diaspora</i>	புலம்பெயர்தல்
<i>Electromagnetic radiation</i>	மின்காந்த கதிர்வீச்சு
<i>Ecumene</i>	உலகின் குடியிருப்புப் பகுதிகள்
<i>Earth summit</i>	புவி உச்சி மாநாடு
<i>Environmental Impact Assessment</i>	சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீடு
<i>Ethnicity</i>	இனம்
<i>Frontier</i>	எல்லை
<i>Herbicides</i>	களைக்கொல்லிகள்
<i>Heat wave</i>	வெப்ப அலை

Heartland	மையப்பகுதி
<i>Image Restoration</i>	பட மீட்சி
<i>Meta data</i>	மெட்டா தரவு
<i>Missile Defense Shield</i>	ஏவுகணை பாதுகாப்பு கேடயம்
<i>Microprocessors</i>	நுண்செயலிகள்
<i>Megalopolis</i>	மீப் பெருநகர்
<i>National Watershed Development Project for Rain-fed Areas</i>	மாணாவாரிப் பகுதிகளுக்கான தேசிய நீர்ப்பாசன அபிவிருத்தி திட்டம்
<i>poverty</i>	ஏழ்மை
<i>Precision Agriculture</i>	துல்லிய வேளாண்மை
<i>Relic</i>	மிகுந்திருப்பது
<i>Rill</i>	சிற்றாறு
<i>robot</i>	இயந்திர மனிதன்
<i>Suffocation</i>	மூச்சத்தினைறல்
<i>surveillance</i>	கண்காணிப்பு
<i>Sustainable development</i>	பேணத்தகுந்த வளர்ச்சி
<i>Transhumance</i>	கால்நடைகளைப் பருவ காலத்திற்குத் தக்கவாறு மேய்ச்சலுக்காக இடம் மாற்றிச் செல்லுதல்
<i>Transition period</i>	நிலைமாற்ற காலம்
<i>Urban Agglomeration</i>	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புறம்
<i>Urban fringe</i>	நகர்ப்புற விளிம்பு
<i>ubiquitous resources</i>	எங்கும் நிறைந்த வளங்கள்
<i>Vacuum Tubes</i>	வெற்றிட குழாய்கள்



WORLD MAP

Arctic Ocean

Prime Meridian

WORLD MAP

The map illustrates the global distribution of land and water, with major features labeled as follows:

- Oceans:** Arctic Ocean, North Pacific Ocean, South Pacific Ocean, South Atlantic Ocean, Indian Ocean, Southern Ocean.
- Meridians and Latitudes:** Prime Meridian, North Atlantic Ocean, South Atlantic Ocean, Equator, Tropic of cancer.
- Continents:** North America (USA, Canada, Greenland), South America (Brazil, Argentina, Chile, Peru, Bolivia, Paraguay), Europe (Russia, Ukraine, Poland, Germany, France, Spain, Portugal, Italy, Greece, Turkey, Israel, Jordan, Syria, Iraq, Iran, Oman, Saudi Arabia, Yemen, Libya, Algeria, Mali, Mauritania, Senegal, Gambia, Ivory Coast, Ghana, Nigeria, Cameroon, Central Africa, Congo, Angola, Zambia, Namibia, Botswana, South Africa), Africa (Sudan, Ethiopia, Kenya, Uganda, Tanzania, Zanzibar, Rep. of the Congo, Democratic Republic of the Congo, Malawi, Mozambique, Zimbabwe, Zambia, Namibia, Botswana, South Africa), Asia (Russia, Mongolia, China, India, Pakistan, Iran, Iraq, Saudi Arabia, Yemen, Oman, United Arab Emirates, Qatar, Bahrain, Kuwait, Jordan, Syria, Israel, Lebanon, Turkey, Georgia, Armenia, Azerbaijan, Turkmenistan, Kazakhstan, Mongolia, Russia, Japan, South Korea, North Korea, Philippines, Vietnam, Laos, Thailand, Malaysia, Singapore, Indonesia, Brunei, New Zealand).
- Other Labels:** Not to Scale, Equator, Tropic of capricorn, South Pacific Ocean, South Atlantic Ocean, North Pacific Ocean, North Atlantic Ocean, Arctic Ocean.

Not to Scale

Not to Scale



TAMIL NADU - POLITICAL





TRIGONOMETRY TABLE

A	SIN(A)	COS(A)	Tan(A)
0	0.0000	1.0000	0.0000
1	0.0175	0.9998	0.0175
2	0.0349	0.9994	0.0349
3	0.0523	0.9986	0.0524
4	0.0698	0.9976	0.0699
5	0.0872	0.9962	0.0875
6	0.1045	0.9945	0.1051
7	0.1219	0.9925	0.1228
8	0.1392	0.9903	0.1405
9	0.1564	0.9877	0.1584
10	0.1736	0.9848	0.1763
11	0.1908	0.9816	0.1944
12	0.2079	0.9781	0.2126
13	0.2250	0.9744	0.2309
14	0.2419	0.9703	0.2493
15	0.2588	0.9659	0.2679
16	0.2756	0.9613	0.2867
17	0.2924	0.9563	0.3057
18	0.3090	0.9511	0.3249
19	0.3256	0.9455	0.3443
20	0.3420	0.9397	0.3640
21	0.3584	0.9336	0.3839
22	0.3746	0.9272	0.4040
23	0.3907	0.9205	0.4245
24	0.4067	0.9135	0.4452
25	0.4226	0.9063	0.4663
26	0.4384	0.8988	0.4877
27	0.4540	0.8910	0.5095
28	0.4695	0.8829	0.5317
29	0.4848	0.8746	0.5543
30	0.5000	0.8660	0.5774
31	0.5150	0.8572	0.6009
32	0.5299	0.8480	0.6249
33	0.5446	0.8387	0.6494
34	0.5592	0.8290	0.6745
35	0.5736	0.8192	0.7002
36	0.5878	0.8090	0.7265
37	0.6018	0.7986	0.7536
38	0.6157	0.7880	0.7813
39	0.6293	0.7771	0.8098
40	0.6428	0.7660	0.8391
41	0.6561	0.7547	0.8693
42	0.6691	0.7431	0.9004
43	0.6820	0.7314	0.9325
44	0.6947	0.7193	0.9657
45	0.7071	0.7071	1.0000

A	SIN(A)	COS(A)	Tan(A)
45	0.7071	0.7071	1.0000
46	0.7193	0.6947	1.0355
47	0.7314	0.6820	1.0724
48	0.7431	0.6691	1.1106
49	0.7547	0.6561	1.1504
50	0.7660	0.6428	1.1918
51	0.7771	0.6293	1.2349
52	0.7880	0.6157	1.2799
53	0.7986	0.6018	1.3270
54	0.8090	0.5878	1.3764
55	0.8192	0.5736	1.4281
56	0.8290	0.5592	1.4826
57	0.8387	0.5446	1.5399
58	0.8480	0.5299	1.6003
59	0.8572	0.5150	1.6643
60	0.8660	0.5000	1.7321
61	0.8746	0.4848	1.8040
62	0.8829	0.4695	1.8807
63	0.8910	0.4540	1.9626
64	0.8988	0.4384	2.0503
65	0.9063	0.4226	2.1445
66	0.9135	0.4067	2.2460
67	0.9205	0.3907	2.3559
68	0.9272	0.3746	2.4751
69	0.9336	0.3584	2.6051
70	0.9397	0.3420	2.7475
71	0.9455	0.3256	2.9042
72	0.9511	0.3090	3.0777
73	0.9563	0.2924	3.2709
74	0.9613	0.2756	3.4874
75	0.9659	0.2588	3.7321
76	0.9703	0.2419	4.0108
77	0.9744	0.2250	4.3315
78	0.9781	0.2079	4.7046
79	0.9816	0.1908	5.1446
80	0.9848	0.1736	5.6713
81	0.9877	0.1564	6.3138
82	0.9903	0.1392	7.1154
83	0.9925	0.1219	8.1443
84	0.9945	0.1045	9.5144
85	0.9962	0.0872	11.4301
86	0.9976	0.0698	14.3007
87	0.9986	0.0523	19.0811
88	0.9994	0.0349	28.6363
89	0.9998	0.0175	57.2900
90	1.0000	0.0000	∞