

विषय-सूची

विश्व का भूगोल

अध्याय 1.	भूगोल एक विषय के रूप में	1-3
	• भूगोल	1
	• भूगोल की शाखाएँ	2
अध्याय 2.	ब्रह्मांड	4-9
	• ब्रह्मांड	4
	• आकाशगंगा	5
	• सौरमंडल	6
	• सौरमंडल के ग्रह	7
	• उपग्रह	9
अध्याय 3.	पृथ्वी की जानकारी	10-15
	• पृथ्वी की उत्पत्ति	10
	• पृथ्वी की गतियाँ	12
	• सूर्य और पृथ्वी के बीच की दूरी	13
	• ग्लोब, अक्षांश एवं देशांतर	14
अध्याय 4.	भू-आकृति विज्ञान	16-48
	• पृथ्वी की आंतरिक संरचना	16
	• भूकंप	18
	• ज्वालामुखी	20
	• शैल/चट्टान	23
	• महासागरों और महाद्वीपों का वितरण	25
	• भू-संचलन एवं भू-आकृतिक प्रक्रियाएँ	28
	• अपक्षय	29
	• वृहत संचलन	31
	• अपरदन एवं निक्षेपण	32
	• पृथ्वी पर निर्मित प्रमुख स्थलाकृतियाँ	33
	• पर्वत	34
	• द्वीप	38
	• झील	39
	• भू-आकृतियाँ तथा उनका विकास	40
	• भूमिगत जल या भौम जल	42
	• हिमनद	44
	• तरंग व धाराएँ	45
	• बालू-टिब्बे	48

अध्याय 5. जलवायु विज्ञान	49-71
• वायुमंडल	49
• सौर विकिरण (सूर्यातप)	52
• पृथ्वी का ऊष्मा बजट	53
• पवन	57
• जेट स्ट्रीम या जेट वायु धाराएँ	61
• वाष्पीकरण तथा संघनन	62
• वर्षण	63
• चक्रवात	65
• विश्व के जलवायु प्रदेश	67
• विश्व के प्रमुख जलवायु प्रदेश	69
अध्याय 6. समुद्र विज्ञान	72-87
• जल एवं उसका वितरण	72
• महासागरीय नितल/अधस्तल	72
• महासागरीय लवणता	76
• विश्व के महासागर	77
• महासागरीय धाराएँ	78
• महासागरीय तरंगें	82
• सागरीय संसाधन	85
• महासागरीय निक्षेप	85
• प्रवाल	86
अध्याय 7. प्राकृतिक वनस्पति एवं मृदा	88-93
• प्राकृतिक वनस्पति का वितरण	88
• मृदा	89
• मृदा निर्माण की प्रक्रियाएँ	90
• मृदा के प्रकार	92
• मृदा का निम्नीकरण और संरक्षण के उपाय	93
अध्याय 8. कृषि, पशुपालन एवं मत्स्यपालन	94-107
• आखेट एवं भोजन संग्रह	94
• कृषि	95
• विश्व की फसलें	98
• तिलहन फसलें	100
• रेशेदार फसलें	102
• पेय फसलें	103
• पशुपालन (पशुचारण)	106
• मत्स्यन (मत्स्यपालन)	106

अध्याय 9.	खनिज संसाधन	108-114
	• खनिज	108
	• खनिजों के प्रकार	109
	• विश्व के प्रमुख खनिज संसाधन	110
	• ताँबा	111
	• बॉक्साइट	111
	• क्रोमियम	113
	• बहुमूल्य धातुएँ एवं रत्न	114
अध्याय 10.	ऊर्जा संसाधन	115-119
	• ऊर्जा	115
	• परंपरागत ऊर्जा संसाधन	115
	• खनिज तेल (पेट्रोलियम)	116
	• जल विद्युत	117
	• गैर-परंपरागत ऊर्जा संसाधन	118
अध्याय 11.	उद्योग	120-130
	• विनिर्माण	120
	• उद्योगों/विनिर्माण उद्योगों का वर्गीकरण	122
	• औद्योगिक तंत्र	123
	• विश्व के प्रमुख औद्योगिक प्रदेश	124
	• विश्व के प्रमुख उद्योग	125
अध्याय 12.	परिवहन एवं संचार	131-141
	• परिवहन	131
	• स्थल परिवहन	131
	• रेल परिवहन/रेलमार्ग	133
	• जल परिवहन	135
	• वायु परिवहन	139
	• उपग्रह संचार	140
अध्याय 13.	विश्व जनसंख्या एवं अधिवास	142-155
	• विश्व जनसंख्या	142
	• जनसंख्या का घनत्व	143
	• प्रवास	144
	• जनसंख्या वृद्धि की प्रवृत्तियाँ	145
	• जनसंख्या संघटन	146
	• आयु पिरामिड	147
	• आयु सूचकांक	148
	• मानव विकास की अवधारणा	149

• मानव अधिवास एवं जनजाति	150
• ग्रामीण बस्ती	151
• नगरीय बस्तियाँ	152
• मानव प्रजातियाँ	154
अध्याय 14. विश्व के महाद्वीप	156-177
• महाद्वीप	156
• एशिया महाद्वीप	156
• जलवायु	158
• खनिज एवं ऊर्जा संसाधन	159
• अफ्रीका महाद्वीप	162
• परिवहन एवं संचार	163
• जनसंख्या	164
• यूरोप महाद्वीप	165
• उद्योग	167
• उत्तर अमेरिका महाद्वीप	169
• दक्षिण अमेरिका महाद्वीप	172
• ऑस्ट्रेलिया	175
• अंटार्कटिका	177
भारत का भूगोल	
अध्याय 15. भारत की भौगोलिक अवस्थिति	178-181
• भौगोलिक अवस्थिति	178
• भारत के पड़ोसी देश	179
• भारत और विश्व	181
अध्याय 16. भारत की भू-गर्भिक संरचना एवं भौतिक प्रदेश	182-190
• भारत की भू-गर्भिक संरचना	182
• भारतीय उपमहाद्वीप की आकृति एवं संरचना	183
• सिंधु-गंगा-ब्रह्मपुत्र मैदान	184
• भारत के भौतिक प्रदेश	185
• उत्तरी भारत का मैदान	188
• प्रायद्वीपीय पठार	189
• भारतीय मरुस्थल	189
• तटीय मैदान	190
अध्याय 17. अपवाह तंत्र	191-198
• अपवाह प्रतिरूप	191
• हिमालयी अपवाह तंत्र	192
• हिमालय अपवाह तंत्र की नदियाँ	193

• प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र	195
• प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र की नदियाँ	196
• प्रमुख जलप्रपात	197
• भारत की झीलें	197
अध्याय 18. जलवायु	199-207
• भारत की जलवायु	199
• मानसून	201
• भारतीय मानसून की प्रकृति	202
• भारत में ऋतुएँ	203
• वर्षा ऋतु (दक्षिण-पश्चिम मानसून की ऋतु)	204
• वर्षा का वितरण	205
• भारत के जलवायु प्रदेश	206
• मानसून और भारत का आर्थिक जीवन	207
अध्याय 19. प्राकृतिक वनस्पति एवं मृदा	208-217
• प्राकृतिक वनस्पति	208
• भारत की प्राकृतिक वनस्पतियाँ	209
• वन संरक्षण	211
• सामाजिक वानिकी	212
• समुदाय और वन संरक्षण	212
• भारत में वन आवरण	213
• मृदा अवकर्षण	216
• मृदा संरक्षण	217
अध्याय 20. प्राकृतिक संसाधन	218-226
• संसाधनों के प्रकार	218
• भूमि संसाधन	219
• साझा संपत्ति संसाधन	220
• जल संसाधन	221
• भारत के जल संसाधन	222
• जल संरक्षण और प्रबंधन	224
• जलक्रांति अभियान (2015-16)	226
अध्याय 21. भारतीय कृषि एवं सिंचाई	227-242
• कृषि	227
• भारत में फसल ऋतुएँ	228
• तिलहन की फसलें	232
• अन्य फसलें	234
• भारत में कृषि विकास	236

• भारतीय कृषि की समस्याएँ	237
• पशुपालन	238
• मात्स्यिकी	239
• सिंचाई	240
अध्याय 22. खनिज तथा ऊर्जा संसाधन	243-255
• खनिजों की उत्पत्ति एवं वितरण	243
• खनिजों का वर्गीकरण	244
• प्रमुख धात्विक खनिज	245
• अलौह खनिज	247
• अधात्विक खनिज	249
• परंपरागत ऊर्जा के स्रोत	250
• प्राकृतिक गैस	252
• गैर-परंपरागत ऊर्जा के स्रोत	254
• ऊर्जा संसाधनों का संरक्षण	255
अध्याय 23. परिवहन एवं संचार	256-265
• परिवहन	256
• स्थल परिवहन	256
• जल परिवहन	259
• समुद्री पत्तन	260
• वायु परिवहन	263
• संचार जाल	265
अध्याय 24. उद्योग	266-281
• उद्योगों का वर्गीकरण	266
• औद्योगिक अवस्थिति	268
• मुख्य उद्योग	269
• एल्युमीनियम प्रगलन	271
• वस्त्र उद्योग	272
• चीनी उद्योग	274
• सीमेंट उद्योग	275
• परिवहन उपकरण उद्योग	278
• भारत के औद्योगिक प्रदेश	279
• गुजरात औद्योगिक प्रदेश	280
• छोटानागपुर प्रदेश	281
अध्याय 25. मानव संसाधन, अधिवास तथा प्रवास	282-292
• अधिवास (बस्ती)	282
• बस्तियों के प्रकार	283
• नगरीय बस्तियाँ	284

• शहरी/ग्रामीण विकास की नवीन योजनाएँ	286
• मानव संसाधन	287
• प्रवास	288
• जनसंख्या	289
• जनसांख्यिकी गुण	290
• प्रमुख जनजातियाँ	291
अध्याय 26. मानचित्र अध्ययन	293-295
• मानचित्र	293
• मानचित्र के प्रकार	294
• मानचित्र बनाने की अनिवार्यताएँ	295
पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी	
अध्याय 27. पर्यावरण	296-298
• पर्यावरण के प्रकार	296
• पर्यावरण की संरचना	297
• पर्यावरण पर मानव का प्रभाव	298
अध्याय 28. पारिस्थितिकी पारितंत्र तथा बायोम	299-310
• पारिस्थितिकी के नियम	299
• पारितंत्र/पारिस्थितिक तंत्र	300
• पारितंत्र के प्रकार	301
• पारितंत्र की कार्यप्रणाली	303
• पारिस्थितिकी पिरामिड्स	304
• पारिस्थितिकी निकेत	305
• पारिस्थितिकीय अनुक्रमण	307
• बायोम	308
अध्याय 29. जैव विविधता	311-316
• जैव विविधता का तात्पर्य	311
• जैव विविधता का मापन	312
• जैव विविधता का हास	313
• भूमंडलीय जैव विविधता	313
• उष्णकटिबंधीय सागरीय क्षेत्र	314
• जैव विविधता के तप्त स्थल/हॉट-स्पॉट्स	315
• जैव विविधता का संरक्षण	316
अध्याय 30. राष्ट्रीय पार्क, अभयारण्य एवं बायोस्फीयर रिजर्व	317-321
• राष्ट्रीय पार्क	317
• प्रमुख वन्यजीव परियोजनाएँ	319

• प्रोजेक्ट हिम तेंदुआ	320
• कछुआ संरक्षण परियोजना	320
• लाल पांडा परियोजना	321
अध्याय 31. जलवायु परिवर्तन, हरित गृह प्रभाव तथा ओजोन क्षरण	322-329
• जलवायु परिवर्तन	322
• वैश्विक तापन (भूमंडलीय ऊष्मण)	323
• जलवायु परिवर्तन से संबंधित मिशन/योजना	325
• हरित गृह प्रभाव	328
• ओजोन क्षरण	329
अध्याय 32. पर्यावरण प्रदूषण	330-334
• प्रदूषण का वर्गीकरण	330
• जल प्रदूषण	331
• ध्वनि प्रदूषण	332
• अन्य पर्यावरणीय प्रदूषण	333
• रेडियोधर्मी प्रदूषण	334
अध्याय 33. सतत विकास	335-336
• सतत विकास की संकल्पना	335
• सतत विकास की प्रक्रिया	336
• सतत विकास के लक्ष्य	336
अध्याय 34. आपदा एवं आपदा प्रबंधन	337-343
• भारत में प्राकृतिक आपदा	337
• सुनामी	338
• चक्रवात	339
• बाढ़	340
• सूखा	341
• भू-स्खलन	342
• भारत में आपदा प्रबंधन	343
• परिशिष्ट	344-352