

विषय-सूची

विश्व का भूगोल

अध्याय 1. भूगोल एक विषय के रूप में	1-4
• भूगोल	1
• भूगोल की शाखाएँ	2
अध्याय 2. ब्रह्मांड	5-10
• ब्रह्मांड	5
• आकाशगंगा	5
• सौरमंडल	7
• सौरमंडल के ग्रह	7
• उपग्रह	9
अध्याय 3. पृथ्वी की जानकारी	11-17
• पृथ्वी की उत्पत्ति	11
• पृथ्वी की गतियाँ	13
• सूर्य और पृथ्वी के बीच की दूरी	14
• ग्लोब, अक्षांश एवं देशांतर	15
अध्याय 4. भू-आकृति विज्ञान	18-52
• पृथ्वी की आंतरिक संरचना	18
• भूकंप	20
• ज्वालामुखी	22
• शैल/चट्टान	26
• महासागरों और महाद्वीपों का वितरण	28
• भू-संचलन एवं भू-आकृतिक प्रक्रियाएँ	31
• अपक्षय	33
• वृहत संचलन	35
• अपरदन एवं निक्षेपण	36
• पृथ्वी पर निर्मित प्रमुख स्थलाकृतियाँ	37
• पर्वत	38
• द्वीप	42
• झील	43
• भू-आकृतियाँ तथा उनका विकास	44
• भूमिगत जल या भौम जल	47
• हिमनद	48
• तरंग व धाराएँ	49
• बालू-टिब्बे	52

अध्याय 5. जलवायु विज्ञान 53-76

• वायुमंडल	53
• सौर विकिरण (सूर्यातप)	56
• पृथ्वी का ऊष्मा बजट	57
• पवन	62
• जेट स्ट्रीम या जेट वायु धाराएँ	65
• वाष्पीकरण तथा संघनन	66
• वर्षण	68
• चक्रवात	70
• विश्व के जलवायु प्रदेश	72
• विश्व के प्रमुख जलवायु प्रदेश	74

अध्याय 6. समुद्र विज्ञान 77-93

• जल एवं उसका वितरण	77
• महासागरीय नितल/अधस्तल	77
• महासागरीय लवणता	81
• विश्व के महासागर	82
• महासागरीय धाराएँ	83
• महासागरीय तरंगें	88
• सागरीय संसाधन	90
• महासागरीय निक्षेप	91
• प्रवाल	91

अध्याय 7. प्राकृतिक वनस्पति एवं मृदा 94-99

• प्राकृतिक वनस्पति का वितरण	94
• मृदा	95
• मृदा निर्माण की प्रक्रियाएँ	96
• मृदा के प्रकार	98
• मृदा का निम्नीकरण और संरक्षण के उपाय	99

अध्याय 8. कृषि, पशुपालन एवं मत्स्यपालन 100-113

• आखेट एवं भोजन संग्रह	100
• कृषि	101
• विश्व की फसलें	104

• तिलहन फसलें	106		
• रेशेदार फसलें	107		
• पेय फसलें	108		
• पशुपालन (पशुचारण)	111		
• मत्स्यन (मत्स्यपालन)	112		
अध्याय 9. खनिज संसाधन	114-121		
• खनिज	114		
• खनिजों के प्रकार	116		
• विश्व के प्रमुख खनिज संसाधन	117		
• ताँबा	117		
• बॉक्साइट	118		
• क्रोमियम	119		
• बहुमूल्य धातुएँ एवं रत्न	120		
अध्याय 10. ऊर्जा संसाधन	122-127		
• ऊर्जा	122		
• परंपरागत ऊर्जा संसाधन	122		
• खनिज तेल (पेट्रोलियम)	123		
• जल विद्युत	124		
• गैर-परंपरागत ऊर्जा संसाधन	125		
अध्याय 11. उद्योग	128-138		
• विनिर्माण	128		
• उद्योगों/विनिर्माण उद्योगों का वर्गीकरण	129		
• औद्योगिक तंत्र	131		
• विश्व के प्रमुख औद्योगिक प्रदेश	132		
• विश्व के प्रमुख उद्योग	133		
अध्याय 12. परिवहन एवं संचार	139-150		
• परिवहन	139		
• स्थल परिवहन	139		
• रेल परिवहन/रेलमार्ग	141		
• जल परिवहन	144		
• वायु परिवहन	148		
• उपग्रह संचार	149		
अध्याय 13. विश्व जनसंख्या एवं अधिवास	151-165		
• विश्व जनसंख्या	151		
• जनसंख्या का घनत्व	152		
• प्रवास	153		
• जनसंख्या वृद्धि की प्रवृत्तियाँ	154		
• जनसंख्या संघटन	156		
• आयु पिरामिड	157		
• आयु सूचकांक	157		
• मानव विकास की अवधारणा	158		
• मानव अधिवास एवं जनजाति	160		
• ग्रामीण बस्ती	161		
• नगरीय बस्तियाँ	161		
• मानव प्रजातियाँ	164		
अध्याय 14. विश्व के महाद्वीप	166-187		
• महाद्वीप	166		
• एशिया महाद्वीप	166		
• जलवायु	168		
• खनिज एवं ऊर्जा संसाधन	168		
• अफ्रीका महाद्वीप	172		
• परिवहन एवं संचार	173		
• जनसंख्या	174		
• यूरोप महाद्वीप	175		
• उद्योग	177		
• उत्तर अमेरिका महाद्वीप	179		
• दक्षिण अमेरिका महाद्वीप	182		
• ऑस्ट्रेलिया	185		
• अंटार्कटिका	187		
अध्याय 15. मानचित्र अध्ययन	188-190		
• मानचित्र	188		
• मानचित्र के प्रकार	189		
• मानचित्र बनाने की अनिवार्यताएँ	190		



भारत का भूगोल

अध्याय 16. भारत की भौगोलिक अवस्थिति 191-194

- भौगोलिक अवस्थिति 191
- भारत के पड़ोसी देश 192
- भारत और विश्व 194

अध्याय 17. भारत की भू-गर्भिक संरचना एवं भौतिक प्रदेश 195-203

- भारत की भू-गर्भिक संरचना 195
- भारतीय उपमहाद्वीप की आकृति एवं संरचना 196
- सिंधु-गंगा-ब्रह्मपुत्र मैदान 197
- भारत के भौतिक प्रदेश 198
- उत्तरी भारत का मैदान 201
- प्रायद्वीपीय पठार 201
- भारतीय मरुस्थल 202
- तटीय मैदान 202

अध्याय 18. अपवाह तंत्र 204-211

- अपवाह प्रतिरूप 204
- हिमालयी अपवाह तंत्र 205
- हिमालय अपवाह तंत्र की नदियाँ 206
- प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र 208
- प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र की नदियाँ 209
- प्रमुख जलप्रपात 210
- भारत की झीलें 211

अध्याय 19. जलवायु 212-221

- भारत की जलवायु 212
- मानसून 214
- भारतीय मानसून की प्रकृति 215
- भारत में ऋतुएँ 217
- वर्षा ऋतु (दक्षिण-पश्चिम मानसून की ऋतु) 218
- वर्षा का वितरण 220
- भारत के जलवायु प्रदेश 220
- मानसून और भारत का आर्थिक जीवन 220

अध्याय 20. प्राकृतिक वनस्पति एवं मृदा 222-232

- प्राकृतिक वनस्पति 222

- भारत की प्राकृतिक वनस्पतियाँ 223
- वन संरक्षण 225
- सामाजिक वानिकी 226
- समुदाय और वन संरक्षण 226
- भारत में वन आवरण 227
- मृदा अवकर्षण 231
- मृदा संरक्षण 231

अध्याय 21. प्राकृतिक संसाधन 233-242

- संसाधनों के प्रकार 233
- भूमि संसाधन 234
- साझा संपत्ति संसाधन 236
- जल संसाधन 237
- भारत के जल संसाधन 237
- जल संरक्षण और प्रबंधन 240
- जलक्रांति अभियान (2015-16) 242

अध्याय 22. भारतीय कृषि एवं सिंचाई 243-258

- कृषि 243
- भारत में फसल ऋतुएँ 244
- तिलहन की फसलें 248
- अन्य फसलें 250
- भारत में कृषि विकास 252
- भारतीय कृषि की समस्याएँ 253
- पशुपालन 255
- मात्स्यिकी 256
- सिंचाई 256

अध्याय 23. खनिज तथा ऊर्जा संसाधन 259-271

- खनिजों की उत्पत्ति एवं वितरण 259
- खनिजों का वर्गीकरण 260
- प्रमुख धात्विक खनिज 261
- अलौह खनिज 263
- अधात्विक खनिज 265
- परंपरागत ऊर्जा के स्रोत 266
- प्राकृतिक गैस 268
- गैर-परंपरागत ऊर्जा के स्रोत 270
- ऊर्जा संसाधनों का संरक्षण 271

अध्याय 24. परिवहन एवं संचार 272-282

• परिवहन	272
• स्थल परिवहन	272
• जल परिवहन	276
• समुद्री पत्तन	277
• वायु परिवहन	280
• संचार जाल	281

अध्याय 25. उद्योग 283-298

• उद्योगों का वर्गीकरण	283
• औद्योगिक अवस्थिति	285
• मुख्य उद्योग	286
• एल्युमीनियम प्रगलन	288
• वस्त्र उद्योग	289
• चीनी उद्योग	291
• सीमेंट उद्योग	292
• परिवहन उपकरण उद्योग	295
• भारत के औद्योगिक प्रदेश	296
• गुजरात औद्योगिक प्रदेश	297
• छोटानागपुर प्रदेश	298

अध्याय 26. मानव संसाधन, अधिवास तथा प्रवास 299-309

• अधिवास (बस्ती)	299
• बस्तियों के प्रकार	300
• नगरीय बस्तियाँ	301
• शहरी/ग्रामीण विकास की नवीन योजनाएँ	303
• मानव संसाधन	304
• प्रवास	305
• जनसंख्या	306
• जनसांख्यिकी गुण	307
• प्रमुख जनजातियाँ	308

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

अध्याय 27. पर्यावरण 310-312

• पर्यावरण के प्रकार	310
• पर्यावरण की संरचना	311
• पर्यावरण पर मानव का प्रभाव	312

अध्याय 28. पारिस्थितिकी पारितंत्र तथा बायोम 313-332

• पारिस्थितिकी के नियम	313
• पारितंत्र/पारिस्थितिक तंत्र	314
• पारितंत्र के प्रकार	315
• पारितंत्र की कार्यप्रणाली	317
• पारिस्थितिकी पिरामिड्स	318
• पारिस्थितिकी निकेत	319
• पारिस्थितिकीय अनुक्रमण	321
• बायोम	322

अध्याय 29. जैव विविधता 325-331

• जैव विविधता का तात्पर्य	325
• जैव विविधता का मापन	326
• जैव विविधता का हास	327
• भूमंडलीय जैव विविधता	328
• उष्णकटिबंधीय सागरीय क्षेत्र	328
• जैव विविधता के तप्त स्थल/हॉट-स्पॉट्स	329
• जैव विविधता का संरक्षण	330

अध्याय 30. राष्ट्रीय पार्क, अभयारण्य एवं बायोस्फीयर रिज़र्व 332-336

• राष्ट्रीय पार्क	332
• प्रमुख वन्यजीव परियोजनाएँ	334
• प्रोजेक्ट हिम तेंदुआ	335
• कछुआ संरक्षण परियोजना	336
• लाल पांडा परियोजना	336



अध्याय 31. जलवायु परिवर्तन, हरित गृह प्रभाव तथा ओजोन क्षरण 337-344

- जलवायु परिवर्तन 337
- वैश्विक तापन (भूमंडलीय ऊष्मण) 338
- जलवायु परिवर्तन से संबंधित मिशन/योजना 340
- हरित गृह प्रभाव 343
- ओजोन क्षरण 343

अध्याय 32. पर्यावरण प्रदूषण 345-349

- प्रदूषण का वर्गीकरण 345
- जल प्रदूषण 346
- ध्वनि प्रदूषण 347
- अन्य पर्यावरणीय प्रदूषण 348
- रेडियोधर्मी प्रदूषण 349

अध्याय 33. सतत् विकास 350-352

- सतत् विकास की संकल्पना 350
- सतत् विकास की प्रक्रिया 351
- सतत् विकास लक्ष्य 352

अध्याय 34. आपदा एवं आपदा प्रबंधन 353-360

- भारत में प्राकृतिक आपदा 353
- सुनामी 354
- चक्रवात 355
- बाढ़ 356
- सूखा 357
- भू-स्खलन 358
- भारत में आपदा प्रबंधन 359

• परिशिष्ट 361-372