

विषय-सूची

पृथ्वी की उत्पत्ति	9
पृथ्वी की आंतरिक संरचना	५
भूपटल या भूपर्पटी	5
मैटल	5
क्रोड	5
पृथ्वी का आंतरिक भाग	७
भूकंप एवं ज्वालामुखी	99
महाद्वीपों एवं महासागरों की उत्पत्ति	9७
शैल एवं खनिज	२५
मृदा अथवा मिट्टी	३9
जलवायु	३५
प्राकृतिक वनस्पति	५५
मिट्टियाँ	६५
वायुमंडलीय आर्द्रता	७9
विश्व की जलवायु	७७
भारत का भूगोल : परिचय	८३
भारत की भौतिक संरचना	८७
स्मरणीय तथ्य	99
भारत की मिट्टियाँ	90३
जलवायु	90९
प्रायद्वीपीय नदियाँ	99७
भूमिका	117
पश्चिम की ओर प्रवाहित नदियाँ	117
पूर्व की ओर प्रवाहित नदियाँ	117
भारत के भाषाई तत्व	99९
वायुमंडल-संघटन एवं संरचना	9२३
सूर्यातप तथा तापमान	9२९

वायुदाब एवं पवनें	१३५
महाद्वीपीय अध्ययन	१४७
प्राकृतिक वनस्पति	१७७
जैव मण्डल	१८१
जल संसाधन	१८९
कृषि	१९७
वानिकी एवं मत्स्य व्यवसाय	२१७
ब्रह्मांड	२१९
सौरमंडल	२१९
अक्षांश व देशांतर	२२१
भू-वैज्ञानिक समय मापक्रम	२२३
अन्तर्जात बल	२२४
अन्तर्जात एवं बहिर्जात बल	२२५
बहिर्जात बल	२२५
भूस्खलन	२२५
भूकंप	२२७
पर्वत निर्माण	२२८
पर्वत के रूप	२२८
उत्पत्ति के आधार पर पर्वतों का वर्गीकरण	२२८
पर्वत	२२९
पर्वत निर्माणकारी हलचलों के आधार पर पर्वतों का वर्गीकरण	२२९
ज्वालामुखी उद्गार से निकले पदार्थ	२३०
ज्वालामुखी	२३१
नीचे धंसे हुए स्थलरूप	२३१
ज्वालामुखियों का बर्गीकरण	२३१
विश्व वितरण	२३२
चट्टान	२३७
संरचना एवं उत्पत्ति के आधार पर चट्टानों का वर्गीकरण	२३७
मृदा	२३९
महासागर	२४१
महासागरीय धाराएं	२४३
अटलांटिक महासागर की धाराएं	२४३
प्रशान्त महासागर की धाराएं	२४४
हिन्द महासागर की धाराएं	२४५
महासागरीय जलधाराओं का प्रभाव	२४५
वायुमंडल की संरचना	२४७
समतापमंडल	२४७
मध्यमंडल	२४७

आयनमंडल	247
बीहर्मडल	247
रासायनिक विशेषताएं	248
वायुमण्डल का संघटन	248
तापमान	२४९
सूर्यातप	249
सूर्यातप का वितरण	249
स्थान की अक्षांशीय अवस्थिति	251
सागर तल से ऊँचाई	251
दैनिक तथा वार्षिक तापांतर	252
तापक्रम की विलोभता	252
दाब कटिबंध एवं पवन तंत्र	२५५
पशु एवं मत्स्य संसाधन	२५७
समुद्री संसाधन	258
वायुराशि, वाताग्र, चक्रवात एवं प्रतिचक्रवात	२५९
विश्व के जलवायु प्रदेश	२६३
जलवायु विज्ञान की प्रमुख परिभाषाएं	२६३
खनिज संसाधन	२६५
औद्योगिक प्रदेश	२७३
विश्व में परिवहन	२७९
सड़क महामार्ग	279
रेल परिवहन	279
वायु परिवहन	280
प्रमुख नहर प्रणाली	280
पाइपलाइन परिवहन	280
वर्षा की परिवर्तनशीलता	282
समुद्री संसाधन	283
पूर्वी तट पर स्थित प्रमुख बंदरगाह	283
भौगोलिक शब्दावली	२८५
जल के स्रोत	300
झीलें	300
जल-स्रोत	३०१
जल-प्रपात	301
भौम जल	301
भारतीय अपवाह प्रणाली	302
अपवाह प्रतिरूप	303
हिमालयीय नदी विकास	303
हिमालयीय नदी प्रणाली	303
ब्रह्मपुत्र नदी प्रणाली	306

प्रायद्वीपीय नदियां	307
पश्चिमी प्रवाह वाली नदियां	308
हिमालयीय और प्रायद्वीपीय नदियों में अंतर	309
राष्ट्रीय जल नीति	310
जल संसाधनों का सदुपयोग	310
अध्यक्षीय संदर्भ	314
आर्थिक भूगोल	३१५
वनाच्छादन	328
प्रवाल भित्तियां	328
प्राकृतिक वनस्पति एवं वन संसाधन	३२९
2011 में भारत का वनाच्छादित क्षेत्र	329
1994 और 2004 के बीच वन भूमि में कार्बन भंडार में परिवर्तन (मिलियन टन)	330
वनों का महत्व	330
भारतीय वनों के समक्ष समस्याएं	331
वन विकास एवं संरक्षण	332
वन्य जीवन	336
भूमि संसाधन	338
भूमि उपयोग और वर्गीकरण	338
भूमि संसाधन और कृषि	३३९
भारत: खनिज संसाधनों का क्षेत्रीय वितरण	340
वर्गीकरण	340
भारत में खनिज वितरण	340
खनिज संसाधन	३४१
धात्विक खनिज: लौह वर्ग	341
धात्विक खनिज: गैर-लौह वर्ग	343
गैर- धात्विक खनिज	346
खनिज अन्वेषण और विकास	349
राष्ट्रीय खनिज नीति	350
संरक्षण और सावधानी की आवश्यकता	351
खनिज ईंधन	352
ऊर्जा संसाधन	३५३
विद्युत	357
ताप विद्युत	357
गैर-पारस्परिक ऊर्जा स्रोत	359
ऊर्जा संकट एवं संरक्षण	362
परिवहन एवं संचार	३६३
सड़क परिवहन	363
गलियारा (कॉरीडोर) प्रबंधन	365
रेल परिवहन	366
वायु परिवहन	368

जल परिवहन	370
सेतुसमुद्रम प्रोजेक्ट	372
यातायात प्रकारों की प्रतिस्पर्धा एवं संपूरकता	374
भारत के कुछ क्षेत्रों में प्रतिस्पर्धा एवं संपूरकता	375
यात्री एवं पण्य प्रवाह	375
संचार	375
जनसंचार	378
विविधता एवं एकता	380
जनसंख्या एवं मानव प्रतिरूप	३८९
नृजातीय समूहों का वितरण	381
जनजातियां	382
जाति	389
भाषा, धर्म एवं संस्कृति की भूमिका	390
जनसंख्या	393
जनसंख्या समस्याएं	400
राष्ट्रीय जनसंख्या नीति 2000	401
मानव विकास	402

विषय-सूची

ऐतिहासिक पृष्ठ भूमि	1
कंपनी का शासन १७७३ से १८५८ तक	1
ताज का शासन (१८५८ से १९४१ तक)	2
साइमन कमीशन	4
सांप्रदायिक अवार्ड	4
भारत शासन अधिनियम, १९३५	4
भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, १९४७	5
पिट् का इंडिया एक्ट १७८४	8
१७८६ का अधिनियम	8
१७९३ का चार्टर एक्ट	8
भारत का संवैधानिक इतिहास	9
१८१३ का चार्टर अधिनियम	9
१८३३ का चार्टर अधिनियम	9
चार्टर एक्ट, १८५३	9
१८५८ का अधिनियम	9
भारतीय परिषद अधिनिय, १८६१	9
भारतीय परिषद अधिनियम १९०९- मिन्टो मॉरले सुधार	१०
भारत सरकार अधिनियम, १९१९	
(मॉण्टेग्यू चेम्सफोर्ड सुधार)	१०
भारत सरकार अधिनियम, १९३५	१०
भारत स्वतंत्रता अधिनियम १९४७	१०
संविधान की प्रमुख विशेषतायें	११
प्रस्तावना	११
संविधान की विशेषताये	११
संविधान एक दृष्टि में	१७
संविधान के स्रोत	२६
संविधान की उद्देशिका और उसका महत्व	२७
संविधान की उद्देशिका का स्वरूप	२७
भारतीय संघ का स्वरूप	३१
नागरिकता	३९

मूल अधिकार	43
राज्य की परिभाषा	43
मूल अधिकारों से असंगत विधियां	43
समानता का अधिकार	45
स्वतंत्रता का अधिकार	48
शोषण के विरुद्ध अधिकार	52
धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार	53
संस्कृति और शिक्षा संबंधी अधिकार	54
संवैधानिक उपचारों का अधिकार	55
सशस्त्र बल एवं मूल अधिकार	56
मार्शल लॉ एवं मूल अधिकार	56
कुछ मूल अधिकारों का प्रभाव	57
संपत्ति के अधिकार की वर्तमान स्थिति	57
मूल अधिकारों के अपवाद	58
मूल अधिकारों की आलोचना	59
राज्य के नीति के निदेशक तत्व	61
मूल कर्तव्य	67
राष्ट्रपति का निर्वाचन	70
राष्ट्रपति	71
अर्हताएं, शपथ एवं शर्ते	72
पदावधि, महाभियोग व पदरिक्तता	73
राष्ट्रपति की शक्तियां व कर्तव्य	74
राष्ट्रपति की वीटो शक्ति	76
राष्ट्रपति की अध्यादेश जारी करने की शक्ति	77
राष्ट्रपति की क्षमादान करने की शक्ति	78
राष्ट्रपति की संवैधानिक स्थिति	79
प्रधानमंत्री	81
प्रधानमंत्री की नियुक्ति	81
शपथ, शर्ते एवं वेतन	81
प्रधानमंत्री के कार्य व शक्तियां	82
राष्ट्रपति के साथ संबंध	83
वे मुख्यमंत्री, जो प्रधानमंत्री बने	83
संवैधानिक प्रावधान	84
मंत्रियों की नियुक्ति	84
केंद्रीय मंत्रिपरिषद	85
मंत्रियों के उतरदायित्व	85
मंत्रिपरिषद की संरचना	86
मंत्रिपरिषद बनाम मंत्रिमंडल	86
मंत्रिमंडल की भूमिका	86
भूमिका का वर्णन	87
किचेन कैबिनेट	87
मंत्रिमंडलीय समितियां	88

संसदीय व्यवस्था	89
संसदीय सरकार की बिशेषताएं	89
राष्ट्रपति शासन व्यवस्था की बिशेषताएं	90
संसदीय व्यवस्था के गुण	90
संसदीय व्यवस्था के दोष	91
संसदीय व्यवस्था की स्वीकार्यता के कारण	92
भारतीय एवं ब्रिटिश मॉडल में विभेद	92
भारतीय राजनीति में न्यायपालिका की भूमिका	93
सर्वोच्च न्यायालय का संगठन	93
सर्वोच्च न्यायालय और न्यायिक पुनरावलोकन	97
न्यायिक पुनरावलोकन के अधिकार का प्रयोग	97
न्यायपालिका की स्वतंत्रता	98
न्यायपालिका की वर्तमान स्थिति	102
न्यायिक सक्रियता	105
श्रमिक-हितों से संबंधित मामले	109
राज्यपाल	113
राज्यपाल की नियुक्ति	113
राज्यपाल के पद की शर्तें	114
राज्यपाल की पदाविधि	114
राज्यपाल की शक्तियां एवं कार्य	114
राज्यपाल की संवैधानिक स्थिति	118
पंचायती राज का विकास	120
पंचायती राज	121
जी.वी.राव समिति	121
संवैधानिकरण	122
1992 का 73वां संशोधन अधिनियम	122
प्रमुख्य बिशेषताएं	122
संघ की भाषा	126
क्षेत्रीय भाषा	126
राजभाषा	127
न्यायपालिका की भाषा विधि पाठ	127
विशेष निर्देश	127
भाषा की राजनीति	129
आपातकालीन उपबंध	131
राष्ट्रीय आपातकाल	131
राष्ट्रपति शासन	134
वित्तीय आपातकाल	137
आपातकालीन उपबंधों की आलोचना	138
संशोधन प्रक्रिया	140
संशोधनों के प्रकार	140
संविधान का संशोधन	141

मूल अधिकारों में संशोधन	141
‘मूल ढांचे’ का विशेष गुण	142
संशोधन प्रक्रिया की आलोचना	142
जम्मू और कश्मीर का भारत में विलय	144
जम्मू और कश्मीर का विशेष दर्जा	145
भारत एवं जम्मू-कश्मीर के मध्य वर्तमान संबंध	145
जम्मू और कश्मीर राज्य के संविधान की विशेषतायें	146
विधायी संबंध	148
केन्द्र-राज्य संबंध	149
प्रशासनिक संबंध	150
कार्यों का पारस्परिक प्रतिनिधित्व	151
वित्तीय संबंध	153
केंद्र-राज्य संबंधों में प्रवृत्तियां	156
अंतर्राज्यीय जल विवाद	160
अंतर्राज्यीय संबंध	161
अंतर्राज्यीय परिषदें	161
अंतर्राष्ट्रीय परिषद का गठन	161
लोक अधिनियम, दस्तावेज तथा न्यायिक प्रक्रियाएँ	161
अंतर्राज्यीय व्यापार तथा वाणिज्य	162
क्षेत्रीय परिषदें	162
केंद्रशासित प्रदेशों का गठन	164
केंद्रशासित प्रदेशों का प्रशासन	164
केंद्रशासित प्रदेश	165
संरचना	166
वित्त आयोग	167
निर्वाचन आयोग	169
संरचना	169
स्वतंत्रता	169
शक्ति और कार्य	170
भारत में दलीय राजनीति	171
मिश्रित सरकारें : गठन और कार्य-संचालन	189
केन्द्र में मिश्रित सरकारें	192
भारत में दबाव गुट	197
व्यापारिक समूह	198
असोसिएटेड चैम्बर्स ऑफ कामर्स	199
कृषक समूह	204
भारत का राजनीतिक आधुनिकीकरण	209
राष्ट्रीय एकीकरण : समस्या और निदान	219
लोकपाल एवं लोकायुक्त	223
लोकपाल	223

प्रमुख्य विशेषतार्ये	223
लोकलयुक्त	224
ढांवागत भिन्नतार्ये	224
नियुक्ति	224
योग्यता	224
कार्यकाल	224
अधिकार क्षेत्र	224
जांच प्रक्रिया	225
जांच क्षेत्र	225
अन्य विशेषतार्ये	225

विषय-सूची

प्राचीन भारतीय इतिहास

प्राचीन भारत का इतिहास	3
प्राचीन भारतीय इतिहास के स्रोत	8
प्राचीन भारतीय इतिहास के विदेशी स्रोत	9
सिन्धु घाटी की सभ्यता एवं संस्कृति	11
वैदिक सभ्यता एवं संस्कृति	13
छठी शताब्दी ई. पू. का भारत तथा मगध का उत्थान	15
मौर्य साम्राज्य	17
संगमकालीन संस्कृति	19
गुप्त साम्राज्य का उत्थान एवं विकास	21
गुप्त युग में सांस्कृतिक विकास	22
वर्धन साम्राज्य	24
दक्षिण भारत के राज्य	26
प्राचीन भारत की सामाजिक संरचना	26
राजपूत राज्यों का अभ्युदय	28
राजपूतकालीन सम्यता एवं संस्कृति	30

पूर्व मध्यकालीन भारत

उत्तर भारत की राजनीतिक स्थिति	35
गुर्जर-प्रतिहार	35
गहडवाल वंश	36
दिल्ली का चौहान वंश	36
जेजाक भुक्ति के चन्देल	37
मालवा के परमार	37
गुजरात (अन्हिलवाड) के चालुक्य	38
बंगाल की पाल एवं सेन वंश	38
सेन राजवंश	39
हिन्दु शाहीवंश	39
कश्मीर का राजवंश	39
काकौट वंश	39

सिन्ध पर अरब आक्रमण	40
सिन्ध की भौगोलिक स्थिति	41
अरब आक्रमण	41
तुर्को का आगमन	42
इस्लामी राज शासन की पृष्ठ भूमि	42
भारत पर तुर्को के आक्रमण और विजय	44
आक्रमण के प्रभाव	45

मध्यकालीन भारत का इतिहास

दिल्ली सल्तनत	49
सल्तनतकालीन प्रशासन	55
सल्तनतकालीन कृषि एवं राजस्व व्यवस्था	57
सल्तनतकालीन में आर्थिक एवं सांस्कृतिक विकास	58
पन्द्रहवीं एवं सोलहवीं शताब्दी में धार्मिक आन्दोलन	65
मध्यकालिन भारत के इतिहासकार और उनकी ऐतिहासिक रचनाएँ	67
विजयनगर और बहमनी साम्राज्य	72
विजयनगर साम्राज्य	73
संगम वंश (1336 - 1486 ई.)	73
सालुव वंश (1485- 1505 ई.)	74
तुलुव वंश (1505 - 1570 ई.)	74
आरवीडु वंश (1570-1649 ई.)	76
भक्ति- आन्दोलन	76
भक्ति आन्दोलन के प्रमुख सन्त	76
अन्य सन्त	79
बाबर (1556 -1530)	80
अकबर (1542.1605 ई.)	80
मुगल साम्राज्य	81
जहाँगीर (1605 . 1627 ई.)	81
शाहजहाँ (२624-1658 ई.)	82
मुगल प्रशासन	83
मुगलकालीन मुद्रा-व्यवस्था महत्वपूर्ण तथ्य	86
मुगलकालीन राजस्व प्रणाली	87
मुगल भू-राजस्व अधिकारी	87
मुगलकालीन स्थापत्य, कला एवं संस्कृति	88
औरंगजेब के समय प्रमुख विद्रोह	92

आधुनिक भारत का इतिहास

मराठों का उदय एवं विकास	97
शिवाजी (1627 - 1680 ई.)	97
शिवाजी के उत्तराधिकारी (1680 - 1707 ई.)	100
पेशवाओं के काल में मराठा शक्ति का उत्कर्ष	100

अंग्रेज-मराठा संघर्ष	102
बहादुरशाह प्रथम (1707 - 1712 ई.)	106
जहाँदारशाह (1712-1713 ई.)	106
फर्रुखसिद्दिकी (1713-1719 ई.)	106
उत्तर मुगल साम्राज्य	107
मुहम्मद शाह (1719-1748)	107
अहमदशाह (1748-1754 ई.)	107
आलमगीर द्वितीय (1754-1789 ई.)	107
शाहआलम द्वितीय (1759-1806)	107
अकबर द्वितीय (1806-1837 ई.)	107
बहादुरशाह द्वितीय (1837-1862 ई.)	107
पुर्तगालियों का आगमन	108
डच	108
भारत में यूरोप का प्रवेश	109
अंग्रेज	109
आंग्ल फ्रांसीसी संघर्ष	109
फ्रांसीसियों के पराजय के कारण	110
भारत में ब्रिटिश शासन की स्थापना एवं प्रसार	111
अंग्रेजों के अनुकूल परिस्थितियां	111
अंग्रेजों की सफलता के कारक	111
बंगाल पर ब्रिटिश नियंत्रण	112
प्लासी का युद्ध	113
बक्सर का युद्ध (22 अक्टूबर 1764)	115
मराठों पर ब्रिटिश नियंत्रण	115
प्रथम आंग्ल मराठा संघर्ष (1775-82 ई.)	115
द्वितीय आंग्ल मराठा युद्ध (1803-05)	117
तृतीय आंग्ल मराठा युद्ध (1817-18)	117
मराठों की असफलता के कारण	117
मैसूर पर नियंत्रण	118
अवध	120
अवध का विलय : कितना नैतिक?	122
दक्षिण तथा बंगाल में अंग्रेजी शक्ति का उदय	125
सिविल सेवा (Civil services)	126
ब्रिटिश राज्य की प्रारंभिक संरचना	127
पुलिस व्यवस्था	128
न्याय व्यवस्था	128
द्वैध शासन	129
दुष्परिणाम	130
अधिकनियमों के आलोक में प्रशासनिक व्यवस्था	130
रेगुलेटिंग एक्ट ;1773	132
पिट्स इण्डिया एक्ट ;1784 ई0	134
1858 का अधिनियम	135
उपयोगितावाद एवं भारत	136

ब्रिटिश कृषि एवं औद्योगिक नीति	139
धन का निष्कासन ; कृतपद वर्मिसजीद्ध	139
धन निकासी की अवधारणा का आलोचनात्मक परिक्षण	140
अकाल नीति ; थडफ्छ् च्छ्श्चब्द्ध	142
ब्रिटिश उपनिवेशवाद	145
उपनिवेशवाद के विभिन्न चरण (Colonialism:Different Stages)	145
1. वाणिज्यिक पूंजीवादी चरण ; 1757. 1813 क्द्ध	145
2. औद्योगिक पूंजीवादी चरण	146
3. वित्तीय पूंजीवाद 1860 के बाद	147
ब्रिटिश उपनिवेशवाद का सामाजिक वर्गों पर प्रभाव	147
पूंजीवादी उत्पादन विकास के चरण	152
आधुनिक उद्योगों का सीमित विकास	153
रेलवे का विकास	155
रेलवे का प्रभाव: आलोचनात्मक परिक्षण	157
ग्रामीण ऋणग्रस्तता	159
ऋणग्रस्तता के उपचारात्मक उपाय	160
ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन का आर्थिक प्रभाव	163
प्रथम चरण (1772-1813)	170
द्वितीय चरण (1813-1857)	170
ब्रिटिश सामाजिक सांस्कृतिक नीतियाँ	171
तृतीय चरण (1857-85)	171
ईसाई मिशनरी की भूमिका	171
ब्रिटिश की समाज सुधार की नीति	173
ब्रिटिश सामाजिक कानून एवं भारतीय प्रतिक्रिया	173
ब्रिटिश भारत में आधुनिक शिक्षा का प्रसार	175
आंग्ल-प्राच्य विवाद	175
चार्ल्स वुड घोषणा पत्र- 1854	176
पाश्चात्य शिक्षा का प्रभाव	178
अंग्रेजी शिक्षा एवं राष्ट्रवाद	179
सामाजिक- धार्मिक सुधार आंदोलन	181
उदय के कारण	181
क्या सुधार आंदोलन भारतीय पुनर्जागरण के रूप में था?	182
क्या पुनर्जागरण ने भारत का आधुनिकीकरण किया?	182
क्या आंदोलन सच्चे अर्थों में धर्मनिरपेक्ष और प्रगतिशील था?	182
सुधार आंदोलनों की सीमाएं	182
सामाजिक-धार्मिक सुधार आंदोलन के प्रभाव :	183
राजा राम मोहन रॉय	184
दयानंद सरस्वती एवं आर्यसमाज	185
अलीगढ़ आंदोलन एवं सैय्यद अहमद	185
मोहम्मद इकबाल (1873-1938 ई.,)	187
फराजी आंदोलन	188
वहाबी आंदोलन	188

समाजिक सुधार के केन्द्र में महिला	189
ब्रिटिश शासन के प्रति भारतीय प्रतिक्रिया	191
नागरिक विद्रोह	191
किसान विद्रोह	191
30 के दशक में कृषक आंदोलन	192
जनजातीय विद्रोह	193
प्रमुख जनजातीय विद्रोह	193
जन विद्रोह	195
1857 का विद्रोह	196
विद्रोह का आरंभ एवं प्रसार :	197
विद्रोह असफल रहा, क्यों? (कारण)	197
1857 के विद्रोह के स्वरूप	198
1857 के विद्रोह का परिणाम/प्रभाव	199
भारतीय अर्थव्यवस्था पर उपनिवेशवाद प्रभाव	203
ब्रिटिश सम्राट के अधीन भारत	205
स्वतंत्रता संग्राम	209
आर्थिक इतिहास	217
भू-राजस्व व्यवस्था	217
महालवाडी व्यवस्था	218
रेलवे का विकास	219
धन का निष्कासन	219
आर्थिक विकास वेफ तत्त्व	220
कृषि का वाणिज्यीकरण	220
विऔद्योगीकरण	220
औद्योगीकरण	221
अकाल	221
सामाजिक धार्मिक सुधार आन्दोलन	223
ब्रह्म समाज ;राजा राम मोहन रायद्व,	223
यंग बंगाल आन्दोलन	224
आर्य समाज ;दयानन्द सरस्वतीद्व	225
रामकृष्ण परम हंस	225
विवेकानन्द	225
थियोसोपिफकल सोसायटी एवं एनी बेसेंट	226
सत्यशोधक समाज	226
अरबीपुरम ;अरबिपुरमद्व आन्दोलन	226
मन्दिर प्रवेश आन्दोलन	226
श्रीनारायण धर्म परिपालन योगम ;एझवा आन्दोलनद्व	227
आत्मसम्मान आन्दोलन एवं पेरियार आन्दोलन ;1925द्व	227
जस्टिस पार्टी	227
डॉ. बी.आर. अम्बेडकर	227
महार आन्दोलन	227
कांग्रेस तथा हरिजन आन्दोलन	228
निरंकारी आन्दोलन	228

नामधरी आन्दोलन	228
सिंह सभा/खालसा आन्दोलन	228
अकाली आन्दोलन - 1921	228
अलीगढ आन्दोलन (सर सैयद अहमद)	228
देव बंद स्कूल	229
अहरार आन्दोलन	229
अहमदिया आन्दोलन	229
वहाबी आन्दोलन	229
नारीमुक्ति आन्दोलन महिला सुधर	229
भारत स्त्री महामण्डल	230
आल इंडिया वूमैन्स कांफ्रेंस	230
सामाजिक सुधर हेतु कदम सती प्रथा	230
बाल हत्या	230
ठगी प्रथा	230
1857 का महा विद्रोह	230
प्रारम्भ व प्रसार	231
संन्यासी विद्रोह	234
नील विद्रोह (1859&60)	234
दक्कन कृषक विद्रोह	234
पाबना विद्रोह	234
कृषक विद्रोह / आन्दोलन	235
पागलपंथी विद्रोह (1825&35)	235
पाइक विद्रोह (1804&06)	235
पैफराइजी विद्रोह (1838&57)	235
अवध किसान सभा	235
एका आन्दोलन-1921	235
बारदोली	235
अखिल भारतीय किसान सभा-1936	236
मुख्य मांगे	236
तेलंगाना विद्रोह (1946)	236
तेभागा आन्दोलन	236
शिक्षा	239
चार्ल्स तुड डिस्पैच 1854	239
हण्टर आयोग -1882	239
भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम-1904	239
1913 की शिक्षा नीति	239
सैडलर विश्व विद्यालय आयोग 1917	239
हार्टोग समिति-1929	240
मूल शिक्षा वेफ लिए 'वर्ध योजना' 1937	240
सार्जेन्ट योजना 1944	240
राध कृष्णन आयोग 1948-49	240
भारतीय समाचार पत्रों एवं प्रेस का विकास	241
1799 का समाचार पत्रों का पत्रोक्षण अधिनियम	241
1823 का अनुज्ञप्ति नियम	241

1835 का लिबरेशन ऑपफ द इण्डियन प्रेस अधिनियम	242
1878 का देशी भाषा समाचार पत्र अधिनियम	242
1931 का भारतीय समाचार-पत्र (संकट कालीन शक्तियाँ) अधिनियम	242
समाचार पत्र जाँच समिति, 1947	242
गांधीवादी चरण	243
गांधी व दक्षिण अफ्रीका का अनुभव	243
गांधी के आगमन के समय भारतीय परिस्थितियाँ	243
गांधी की विचारधारा एवं रणनीति (कार्यपद्धतियाँ)	244
गांधी के उदय में अफवाहों की भूमिका	246
गांधी एवं राष्ट्रीय आंदोलन का विकास	246
खिलाफत आंदोलन (1919)	247
असहयोग आंदोलन (1920-22)	248
असहयोग आंदोलन की चार चरणों में प्रगति	249
आंदोलन को वापस लिया जाना	250
सविनय अवज्ञा आंदोलन (1930)	251
भारत छोड़ो आंदोलन (1942)	253
क्या आन्दोलन सतत: स्फूर्त था?	254
भारत छोड़ो आन्दोलन : एक समग्र अवलोकन	255
बंगाल विभाजन तथा नारी सहभागिता	260
राष्ट्रीय आंदोलन में नारी की सहभागिता	261
असहयोग आन्दोलन तथा नागरिक अवज्ञा आचोलन में नारी की सहभागिता	261
क्रांतिकारी गतिविधियों में स्त्रियों में भोगदारी	262
महिला संगठन	263
युद्धोपरांत संधि वार्ताएं एवं घटनाक्रम	265
शिमला काफ्रेंस	265
आजाद हिन्द फौज मुकदमा	267
रायल इण्डियन नेवी का विद्रोह	268
कैबिनेट मिशन प्लान	270
स्वतंत्रता तथा भारत का विभाजन	277
माउटबेटन प्लान	278
आजादी के सहायक तत्व	280
विभाजन एक मूल्यांकन	281
संवैधानिक विकास	283
मार्ले मिन्टो सुधार 1909	283
माण्टेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार, 1919	284
सुधारों का मूल्यांकन :	288
कांग्रेस का दृष्टिकोण :	290
1935 का अधिनियम	290
अधिनियम 1935 के प्रावधान	291
मूल्यांकन	295
भारत की स्वतंत्रता से 1964 ई. तक	299
भारत की स्वतंत्रता से 1964 ई. तक	301

भारतीय गुटनिरपेक्षता का संक्षिप्त इतिहास (1947 से 1964 ई. तक)	301
कश्मीर समस्सा ओर भारत-पाक सम्बन्ध (1947 से 1964 ई तक)	303
भारत-भूटान सम्बन्ध (1947 से 1964 ई. तक)	305
भारतीय इतिहास के प्रमुख व्यक्ति	305
भारतीय इतिहास के प्रमुख स्थल	313
भारतीय विदेश नीति की विशेषतायें	319
गुट निरपेक्षता (असंलग्नता)	319
पंचशील का सिद्धांत	325
शांतिपूर्ण सह अस्तित्व	327
उपनिवेशवाद, साम्राज्य तथा नस्लवाद का विरोध	328
रवीन्द्रनाथ टैगोर	330
परिशिष्ट	331
टैगोर धार्मिक और नैतिक आस्थायें	331
टैगोर के राजनैतिक एवं सामाजिक विचार :	332
टैगोर के शिक्षा-सम्बन्धी विचार :	334
टैगोर का योगदान :	335
टैगोर के विचार टैगोर के शब्दों में :	336
बाल गंगाधर तिलक: 1856-1920 ई.	336
लाला लाजपत राय: 1865-1928 ई.	338
मध्यवर्ग: उदय एवं योगदान	339
स्वराज्यवादी और 'अपरवर्तनवादी'	341
कराँची कांग्रेस	342
मैक्डोनाल्ड अवार्ड और पूना पैक्ट	342
कांग्रेस मंत्रीमंडल (1937-39)	343
देशी रियासतों का आन्दोलन	343

विषय-सूची

भारत का आर्थिक विकास	1
अर्थव्यवस्था- प्रमुख विशेषताएं	1
अर्थव्यवस्था के प्रकार	1
अर्थव्यवस्था के क्षेत्र	2
अल्प विकास बनाम विकास	2
अल्प विकास के सूचक	2
अल्पविकास की विशेषताएं	3
अल्पविकसित अर्थव्यवस्था के रूप में भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषताएं	4
मानव पूंजी का निम्न स्तर	5
विश्व में भारत	5
उपभोग के सामाजिक-आर्थिक सूचक में भारत	5
आर्थिक संवृद्धि और आर्थिक विकास	5
मानव विकास के घटक	7
भारत में मानव विकास प्रवृत्तियां	7
आर्थिक विकास की रणनीति	8
सतत् विकास	8
संवृद्धि का मापन - राष्ट्रीय आय	10
आर्थिक विकास, आर्थिक संवृद्धि तथा अल्पविकसित देश	१३
पूँजी निर्माण	16
तकनीकी प्रगति	16
विकास की रणनीति या स्ट्रैटजी	21
विकास की प्रक्रिया में होने वाले	24
ग्रीन फील्ड एयरपोर्ट	38
राजकोषीय नीति	40
भारतीय राजस्व तथा बजेटरी नीति	४०
भारत में बजेटरी व्यवस्था	41
पूँजी बजट	44
बजट का वर्गीकरण	44
गैर कर राजस्व प्राप्तियाँ	47
हीनार्थ प्रबन्धन	48

मैन वेट से सेन वेट तक	49
मूल्य वार्धित कर-वैट	49
कराघात करापात	50
विनिवेश-एक विहंगम दृष्टि	53
राजकोषीय नीति	61
<hr/>	
राजकोषीय नीति का उद्देश्य	61
राजकोषीय नीति की प्रकृति	61
भारत में बजटरी व्यवस्था	61
घाटे की अवधारणा	63
राजस्व घाटा और पूँजीगत घाटे में संबंध	63
राजकोषीय घाटे के कारण	63
भारत में राजकोषीय घाटे की प्रवृत्ति	63
राजकोषीय घाटे को नियंत्रित करने के लिए सरकारी प्रयास	64
वेलैया समिति की सिफारिशें (1991 में गठित 1993 में प्रस्तुत रिपोर्ट)	64
आयकर लोकपाल	64
कर सुधार पर केलकर समिति की सिफारिशें	64
राजकोषीय घाटे को नियंत्रित करने के प्रयासों की भावी दिशा	64
राज्यों के सन्दर्भ में राजकोषीय घाटा	65
राज्यों में राजकोषीय घाटे में वृद्धि के कारण	65
केन्द्र द्वारा राज्यों के राजकोषीय घाटे को नियंत्रित करने के सन्दर्भ में उठाए गए कुछ महत्वपूर्ण कदम	65
राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन अधिनियम- 2003 ;थ्टडए वटद्ध	65
थ्टड लक्ष्यो की प्राति हेतु कदम	65
भारत जैसी अर्थव्यवस्थामें राजकोषीय नीति की सीमाएं	65
सहायिकी	66
सहायिकी का स्तर चिंता का विषय क्यों?	66
सहायिकी के प्रति सरकार की नीति	66
जीएसटी. ;ळणैण्णरू लववके उकै मतअपबम जंगद्ध	66
ळैज प्रणाली से लाभ	66
सेवा कर औचित्य और महत्त्व	67
आर्थिक नियोजन के प्रकार	68
भारत में आर्थिक नियोजन (आयोजन)	68
<hr/>	
भारत में नियोजन की विधि तथा संगठन	70
नवी पंचवर्षीय योजना (1997-2002)	74
दसवीं पंचवर्षीय योजना	75
दसवीं योजना हेतु वृहद प्राचल	76
(कुछ महत्वपूर्ण तथ्य)	78
सामाजिक क्षेत्र में की गयी पहल	82
<hr/>	
कौशल विकास कार्यक्रम	87
राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान तथा मॉडल स्कूल	95
अवस्थापना विकास से सम्बन्धित योजनायें भारत निर्माण योजना	95
भारतीय वित्तीय प्रणाली	98
<hr/>	
सन्दर्भित दर प्रमुख उधारी दर तथा आधार दर	100

रिजर्व बैंक आफ इण्डिया	103
रिजर्व बैंक के प्रमुख कार्य	103
भौद्रिक नीति के अस्त्र या सास्त्र नियंत्रण के तरीके	104
विभेदात्मक ब्याजदर	105
बाण्ड, ब्याजदर तथा बाण्ड का मूल्य	106
विभिन्न मौद्रिक अस्त्र तथा उनके प्रभाव	108
वाणिज्यिक या व्यापारिक बैंक	108
सर्वव्यापी बैंकिंग	110
अखिल भारतीय वित्तीय संस्थाएँ	112
वाणिज्यिक बैंकों की स्थिति	112
वित्तीय संस्थाएँ तथा पूँजी पर्याप्तता मानक	112
बेसेल ८	114
सामाजिक बैंकिंग	115
मौद्रिक नीति तथा प्रमुख मौद्रिक तथा बैंकिंग विकास	117
मौद्रिक समग्रों में परिवर्तन की प्रवृत्ति-	119
घाटे की वित्त व्यवस्था के अर्थ	122
भारत में घाटे की वित्त व्यवस्था का अर्थ	122
घाटे की वित्त व्यवस्था तथा घाटे के बजट में अन्तर	122
घाटे की वित्त व्यवस्था के विकास पर अनुकूल प्रभाव	122
घाटे की वित्त व्यवस्था	123
<hr/>	
घाटे की वित्त व्यवस्था का कीमतों पर प्रभाव	124
घाटे की वित्त-व्यवस्था की सुरक्षित सीमा या घाटे की वित्त व्यवस्था के बुरे प्रभाव को रोकने के उपाय	125
राष्ट्रीय आय	127
<hr/>	
भारत में राष्ट्रीय आय की गणना	127
राष्ट्रीय आय गणना की विधियाँ	127
राष्ट्रीय आय	127
राष्ट्रीय आय में वृद्धि की प्रवृत्तियाँ	127
विभिन्न पारिवारिक वर्ग समूहों का सकल पारिवारिक व्यय में भाग.	129
अर्थात्	129
उदारीकरण एवं आर्थिक असमानता	129
भारत में आय-असमानताओं के कारण	130
तर्क	130
2. उद्योगों, व्यापार एवं भवनों का निजी स्वामित्व	131
बेरोजगारी	132
<hr/>	
प्राथमिक पूँजी बाजार	138
सेवी द्वारा प्राथमिक बाजार का संचालन	138
पूँजी-बाजार	139
<hr/>	
द्वितीयक बाजार	139
पूँजी बाजार से सम्बन्धित कुछ अन्य महत्वपूर्ण तथ्य	141
मुद्रा स्फीति	142
<hr/>	
मुद्रा स्फीति	143

भारत में मुद्रा आपूर्ति के माप	143
मुद्रा स्फीति के प्रकार	144
मुद्रास्फीति के कारण	145
मुद्रास्फीति के प्रभाव	147
मुद्रास्फीति तथा आर्थिक विकास	149
मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के उपाय	150
मुद्रास्फीति: वर्तमान सन्दर्भ	151
मुद्रा-विस्फीति के कारण	151
मुद्रा-संकुचन का प्रभाव	151
मुद्रा का अवमूल्यन	152
सस्ती मुद्रा नीति एवं महँगी मुद्रा नीति	152
कृषि एवं खाद्य प्रबन्धन	152
<hr/>	
खाद्य प्रबन्धन तथा सार्वजनिक वितरण प्रणाली	168
सार्वजनिक वितरण प्रणाली	168
नयी कोष रणनीति तथा हरित क्रान्ति	170
भारत को विदेशी मुद्रा भण्डार	187
<hr/>	
पृष्ठ	187
दीपक पारिख समिति	187
वैदेशिक क्षेत्र	188
<hr/>	
भुगतान संतुलन संबंधी शब्दावलियां	189
भुगतान संतुलन की समस्या के संकेतक	189
अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के क्षेत्र में भारत की नीति	190
विदेशी व्यापार नीति, 2004 – 09	191
अन्य प्रयास	192
द्वितीय राष्ट्रीय विदेश व्यापार नीति 2009-14	192
भुगतान सन्तुलन	192
<hr/>	
भुगतान सन्तुलन में सुधार हेतु सरकार द्वारा उठाए गये नवीनतम कदम	194
भुगतान संतुलन को अनुकूल बनाये रखने की नीति का महत्त्व	195
क्या भुगतान संतुलन को अनुकूल करने के लिए मुद्रा का अवमूल्यन किया जायें?	195
विदेशी विनिमय दर	196
भारत में विदेशी विनिमय दर प्रणाली तथा रुपये की पूर्ण परिवर्तनीयता	196
विनिमय दर	197
<hr/>	
पूंजी खाते में परिवर्तनीयता	197
तारापोर समिति (1) की अनुशंसाएँ-1997	197
तरापोर समिति (८) की सिफारिशें	198
बहुराष्ट्रीय कम्पनियाँ	198
<hr/>	
अर्थ/भूमिका	199
भारत में औद्योगिक रुग्णता	200
<hr/>	
औद्योगिक रुग्णता के कारण	201

औद्योगिक रूग्णता के परिणाम	201
संसद द्वारा पारित विभिन्न कम्पनी (संशोधन)	
अधिनियमों का संक्षिप्त ब्यौरा	202
जनसंख्या तथा नगरीकरण	202
<hr/>	
जनसंख्या के महत्वपूर्ण सिद्धान्त	203
जनसंख्या सिद्धान्तों तथा नीतियों से सम्बन्धित	204
जनगणना 2011 कुछ प्रमुख तथ्य तथा निष्कर्ष	209
दसवीं योजना तथा जनसंख्या	213
नयी जनसंख्या नीति 2000	213
भारत में जाति के आधार पर जनगणना	217
परिशिष्ट	
विशेष सामग्री : 20 शब्द	225
<hr/>	
विशिष्ट खण्ड	234
<hr/>	
गरीबों के सम्बन्ध में सब्सिडी व्यवस्था-कूपन नकद सब्सिडी प्रत्यागम	261
विश्व व्यापार संगठन-विवादास्पद मुद्दे तथा भारतीय स्थिति	266
आर्थिक विकास में राज्य तथा बाजार यंत्र की सापेक्षिक भूमिका	271

विषय-सूची

PHYSICS

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में मापन	3
अंतर्राष्ट्रीय मात्रक (SI) पद्धति	4
मापन के मानकों का अनुरक्षण	4
भारत में मीटरी पद्धति की स्थापना	6
ध्वनि	7
तरंगों के प्रकार	7
ध्वनियों के लक्षण	8
ध्वनि तरंगों के प्रकार	8
पराश्रव्य तरंगों के उपयोग	8
ध्वनि की चाल	9
विद्युत-चुम्बकीय तरंगें	9
विद्युत-चुम्बकीय तरंगें	11
ऊष्मा	13
ताप मापक्रम के पैमाने	13
तापमापी	13
ऊष्मा-संचरण के दैनिक जीवन में उपयोग	16
प्रकाश	19
अवतल दर्पण द्वारा वस्तु की विभिन्न स्थितियों के लिये बने प्रतिबिंब	19
उत्तल दर्पण द्वारा प्रतिबिंब बनना	19
उत्तल लेंस द्वारा वस्तु की विभिन्न स्थितियों के लिये बने प्रतिबिंब	20
उत्तल लेंस द्वारा प्रतिबिंब बनना	21
विद्युत	23
विद्युत विभव और विभवांतर	24
ओम का नियम	24
विद्युत धारा का तापीय प्रभाव	26
विद्युत शक्ति	26
गति, बल एवं गुरुत्वाकर्षण	31
एक समान गति और असमान गति	31

दिशा के साथ चाल	31
वेग में परिवर्तन की दर	31
एकसमान वृत्तीय गति	32
गति का वृत्तीय नियम	33
गुरुत्वाकर्षण	33
गुरुत्वाकर्षण के सार्वत्रिक नियम का महत्व	34
गुरुत्वीय त्वरण h के मान का परिकलन	35
आधुनिक भौतिकी	39
वैज्ञानिक यंत्र व उपकरण	39
खगोल भौतिकी तथा अंतरिक्ष भौतिकी	43
विश्व के घटक	43
सौर मण्डल	47
प्लूटो	47
क्यों और कैसे?	49

CHEMISTRY

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में मापन	59
पदार्थों का वर्गीकरण	59
पदार्थों की भौतिक अवस्थाएँ	59
ताप और दाब का पदार्थ की अवस्थाओं पर प्रभाव	59
तत्व, यौगिक और मिश्रण	60
तत्व	60
यौगिक	60
स्थिर अनुपात का नियम	60
परमाणु और अणु द्रव्यमान	60
परमाणु की संरचना	61
टॉमसन का परमाणु मॉडल	61
रदरफोर्ड का परमाणु मॉडल	61
रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल की कमियाँ	62
बोर का परमाण्विक मॉडल	62
न्यूट्रॉन	62
विभिन्न कक्षाओं में इलेक्ट्रॉनों का वितरण	62
संयोजकता	62
परमाणु संख्या तथा द्रव्यमान संख्या	62
समस्थानिक	63
समस्थानिकों के अनुप्रयोग	63
तत्वों के वर्गीकरण के पूर्व प्रयास	64
मेंडलीफ का वर्गीकरण	64
तत्वों का वर्गीकरण	65
आधुनिक आवर्त सारणी	65
समूह	65
आवर्त	66
गुणधर्मों में आवर्तिता	66

अम्ल, क्षारक एवं लवण	68
धातु एवं अधातु	71
भौतिक गुणधर्म	71
धातुओं के रासायनिक गुणधर्म	71
मिश्र धातुओं के उपयोग	72
धातुओं के उपयोग	72
कुछ अन्य महत्वपूर्ण मिश्र धातुएं एवं उनके अवयव	73
कुछ धातुओं के अयस्क	73
कार्बन एवं उसके यौगिक	74
कार्बन के अपररूप	74
कुछ महत्वपूर्ण कार्बन यौगिक: एथनॉल तथा एथेनॉइक अम्ल	76
रेडियोएक्टिविटी	77
α-किरणें और रेडियोएक्टिविटी	77
विखंडन उत्पाद	78
नाभिकीय विखंडन तथा संलयन	78
श्रृंखला अभिक्रिया	79
नाभिकीय रिएक्टर	80
रिचीजन	80
संक्रमण तत्व	82
प्रमुख हाइड्रोकार्बनो के उपयोग	82
विविध	83
क्या, क्यों और कैसे ?	८४

BIOLOGY

जीव विज्ञान का परिचय	89
सजीवों के लक्षण	89
जीवधारियों का वर्गीकरण	91
जीवधारियों का वर्गीकरण	91
वर्गीकरण	91
प्रोटिस्टा	91
कवक	92
प्लान्टी	92
एनीमेलिया	93
कोशिका सिद्धांत	96
कोशिका विज्ञान	97
कोशिका विभाजन	98
स्वपोषी पोषण	100
विषमपोषी पोषण	100
पोषण एवं पाचन	101
मानव स्वास्थ्य एवं पोषण	101
मनुष्य में पोषण व पाचन तंत्र	103

परिसंचरण	109
पादपों में परिवहन	113
श्वसन और गैसों का विनिमय	115
उत्सर्जी उत्पाद एवं उनका निष्कासन	117
तंत्रिकीय नियंत्रण एवं समन्वय	121
रासायनिक समन्वय तथा एकीकरण	121
जीव जनन	125
मानव में लैंगिक जनन	126
मादा जनन तंत्र	126
कंकाल तन्त्र	127
कशेरुक दण्ड	127
कंकाल तन्त्र : विविध तथ्य	128
संवेदी अंग	129
नेत्र	129
वंशागति और विविधता के सिद्धांत	131
एक जीन की वंशागति	131
स्वतंत्र अपव्यूहन का नियम	132
वंशागति का क्रोमोसोम सिद्धांत	132
वंशागति का आणविक आधार	134
डीएनए	134
विकास	136
मानव का उद्भव और विकास	139
मानव स्वास्थ्य और रोग	141
टीकाकरण और प्रतिरक्षीकरण	142
शरीर में प्रतिरक्षा तंत्र	142
एड्स	143
ड्रग और ऐल्कोहल कुप्रयोग	144
ड्रग/ऐल्कोहल कुप्रयोग के प्रभाव	145
चिकित्सा सम्बन्धी उपकरण	145
विषाणु	146
पादप वाइरस -जडट की संरचना	147
घरेलू उत्पादों में सूक्ष्मजीव	150
मानव कल्याण में सूक्ष्मजीव	151
वनस्पति विज्ञान	153

विषय-सूची

भूमंडलीय पर्यावरण : भारतीय दृष्टिकोण	१
भारत में पर्यावरणीय चुनौतियाँ	१
पारितंत्र की अवधारणा	८
पारितंत्र	९
पारितंत्र की संरचना एवं कार्य	९
उत्पादक, उपभोक्ता और अपघटक	१०
पारितंत्र में ऊर्जा का प्रवाह	१०
पारितंत्रीय अनुक्रमण	१२
खाद्य-श्रृंखला, खाद्य-जाल और पारितंत्रीय पिरामिड	१२
परिचय, प्रकार, बुनियादी विशेषता, संरचना एवं कार्य	१२
रूढ और अरूढ स्रोत	२२
ऊर्जा सम्पदाएँ	२३
ऊर्जा के मुख्य स्रोत	२३
कोयला	२३
तेल और प्राकृतिक गैस	२३
ऊष्मीय शक्ति	२४
ईंधन	२४
जल-शक्ति	२४
नाभिकीय शक्ति	२५
ऊर्जा के अरूढ स्रोत	२५
सौर ऊर्जा	२५
वात ऊर्जा	२६
महासागरीय (ज्वारीय) ऊर्जा	२६
प्रदूषण	२९
परिभाषा	२९
प्रदूषण के कारण, प्रभाव और नियंत्रण के उपाय	२९
ताप प्रदूषण	४७
ठोस अपशिष्ट का प्रबंध : नगरीय और औद्योगिक अपशिष्ट के कारण प्रभाव और नियंत्रण के उपाय	४९
प्रदूषण की रोकथाम में व्यक्ति की भूमिका	५३
प्ररुण संबंधी केस अध्ययन	५४
आपदा प्रबंध: बाढ, भूकंप, चक्रवात और भूस्खलन	५६

जलवायवीय कारक	६१
पर्यावरणीय जटिलता	६१
पारिस्थितिकीय कारकों की अन्तर्क्रिया	६१
जलवायवीय कारक	६२
प्रकाशीय कारक	६२
भौमिक विकिरण	६३
ऊष्मा संतुलन या ऊष्मा बजट	६३
प्रकाश का जीवों पर प्रभाव	६३
प्रकाश एवं जन्तु जगत	६५
तापमान कारक	६६
तापमान नियंत्रक कारक	६६
वायुमण्डल	७२
वायुमण्डल का संघटन	७२
वायुमंडल की संरचना	७३
वायुमण्डलीय दाब धारारों और वायु पिण्ड	७४
वायुमण्डल में नमी	७४
जलीय चक्र	७४
आर्द्रता	७४
जलमण्डल	७६
जीवमंडलीय जल	७७
जलीय चक्र	७७
स्थलाकृतिक अथवा भूआकृतिक कारक	७९
पर्वतमालाओं की ऊँचाई	७९
पर्वतों व घाटियों की दिशा	७९
ढलान की अतिप्रवणता	८०
ढलान का अनावरण	८०
मृदीय कारक : मृदा विज्ञान (स्थलमण्डल)	८१
मृदा: एक प्राकृतिक सम्पदा	८३
मृदा की परिभाषा और संयोजन	८३
मृदा अपरदन: मृदा निमीकरण	९२
मृदा अपरदन के कारक	९३
समष्टि पारिस्थितिकी	९७
समष्टि पारिस्थितिकी के मूल सिद्धान्त	९७
समष्टि के अभिलक्षण	९७
समष्टि गतिकी	१०३
समष्टि घनत्व का नियमन	१०५
समष्टि पारिस्थितिकी	१०६
समष्टि पारिस्थितिकी और जैव विकास	१०७
जीवमण्डल : पारिस्थितिक तंत्र	१०८
पारिस्थितिक तंत्र क्या है?	१०८
पारिस्थितिक तंत्र के प्रकार	११०
पारिस्थितिक तंत्र की संरचना और कार्य	११०
पारिस्थितिक तंत्र की संरचना	११०

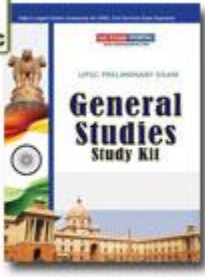
पारिस्थितिक पिरेयिड	१११
पारिस्थितिक तंत्र की क्रियात्मक छवि	११२
खाद्य जाल-जन्तुओं के अन्तःबन्धन प्रतिरूप	११२
जैव आवर्धन	११३
पारिस्थितिकीय और्जिकी या पारिस्थितिकीय ऊर्जा विज्ञान	११४
एकल चैनल उर्जा मॉडल	११४
ल.आकार के उर्जा प्रवाह मॉडल	११६
वायुमंडलीय चक्र	११७
मृदीय पोषक चक्र	११८
फॉस्फोरस चक्र	११८
अलवणजलीय पारिस्थितिकी	१२०
आवास पारिस्थितिकी	१२१
समुद्री पारिस्थितिकी	१२१
ज्वारद्वन्द्वमुखी पारिस्थितिकी	१२२
स्थलीय पारिस्थितिकी	१२२
मरुस्थल पारिस्थितिकी	१२३
जैवविविधता संरक्षण एवं वन्यजीवन प्रबंध	१२५
जैव विविधता क्या है?	१२५
कीस्टोन स्पीशीज	१२५
जैवविविधता का मापन	१२६
जैवनीति और संरक्षण	१२६
विलोपन के कारण	१२७
आई. यू. सी. एन. रैड डाटा बुक्स	१२९
परिरक्षित क्षेत्र / स्व-स्थाने संरक्षण	१३०
बाह्य परिरक्षित क्षेत्र (लोगों के साथ कार्य और पर्यावरण प्रत्यनयन)	१३१
भारत का वन्यजीवन	१३१
भारत का संकटापन्न वनस्पतिजात और प्राणिजात	१३१
राष्ट्रीय उद्यान और अभ्यारण्य	१३२
संकटापन जातियों के लिए विशेष परियोजनाएँ	१३३
मानव जनसंख्या और पर्यावरण	१३५
जनसंख्या वृद्धि: विभिन्न राष्ट्रों में अंतर	१३५
जनसंख्या विस्फोट: परिवार कल्याण कार्यक्रम	१३६
पर्यावरण और मानव-स्वास्थ्य	१३९
मानवाधिकार	१४७
मूल्य शिक्षा	१४९
एच आई वी/एड्स	१५३
महिला और बाल कल्याण	१५४
पर्यावरण और मानव-स्वास्थ्य में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका	१५५
जैव उपचारण: पर्यावरण शोधन हेतु जैव प्रौद्योगिक	१५७
पादप उपचारण-पादपों द्वारा पर्यावरण शोधन की जैवप्रौद्योगिकी	१६२
पर्यावरणीय संगठन एवं एजेंसियाँ	१६३
अंतर्राष्ट्रीय संगठन	१६३
अन्य राष्ट्रीय संगठन	१६८

विषय-सूची

पर्यावरण	9
प्राकृतिक संसाधन एवं संरक्षण	2
प्रदूषण	12
प्रदूषण नियंत्रण	15
जल स्रोतों का संरक्षण	17
घातक पदार्थों का प्रबंधन	18
ओजोन समस्या	19
जलवायु परिवर्तन	21
ऊर्जा का आधारभूत ढांचा	26
ऊर्जा	२७
ऊर्जा के परम्परागत स्रोत	27
अनुसंधान, विकास एवं संरक्षण	28
गैर-परम्परागत ऊर्जा स्रोत	29
नूतन एवं वैकल्पिक ऊर्जा प्रौद्योगिकियां	35
रेडियो धर्मिता	42
नाभिकीय प्रौद्योगिकी एवं अनुसंधान	४३
परमाणु ऊर्जा	44
रेडियो समस्थानिक	47
नाभिकीय संकट एवं सुरक्षा	49
भारतीय आणविक संगठन एवं अनुसंधान	52
परमाणु विद्युत उत्पादन	52
इलेक्ट्रॉनिक्स कंप्यूटर एवं सूचना प्रौद्योगिकी	६९
इलेक्ट्रॉनिक्स: मूल तथ्य	61
भारत में इलेक्ट्रॉनिक्स विकास	64
सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी	65
कंप्यूटर का विकास एवं तकनीक	66
सुपर कंप्यूटर	70
दूरसंचार	76
सूचना तकनीक के सुरक्षागत मुद्दे	83

कंप्यूटर शब्दावली	87
विभिन्न हथियार एवं प्रविधि	90
रक्षा अनुसंधान एवं विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	99
भारतीय रक्षा प्रणाली	91
अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के मूलभूत तत्व	102
अंतरिक्ष अनुसंधान	903
भारतीय अंतरिक्ष अलुसंधान कार्यक्रम	108
भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (इनसेट)	109
नवीनतम वैश्विक अंतरिक्ष विकास	118
लेजर	929
लेजर तकनीक एवं विकास	121
भारत में लेजर प्रौद्योगिकी	124
अतिचालकता शोध एवं विकास	126
अतिचालकता	929
भारत में अतिचालकता अनुसंधान	127
नैनों तकनीक विकास एवं अनुप्रयोग	929
भारत में नैनों प्रौद्योगिकी	135
रोगों के प्रकार	136
स्वास्थ्य	939
प्रतिरक्षात्मक औषधि	149
भारतीय औषधि एवं चिकित्सा प्रणाली	151
चिकित्सा शिक्षा	154
राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम	158
राष्ट्रीय सेवा नीति- 2002	158
स्वास्थ्य योजनाएं	158
राष्ट्रीय संक्रामक रोग नियंत्रण कार्यक्रम	160
जैव-प्रौद्योगिकी	993
जैव-तकनीक	173
डी.एन.ए. फिंगर प्रिंटिंग	176
ट्रांसएंब्रियो तकनीक	177
क्लोनिंग	177
स्टेम सेल तकनीक	179
जैव तकनीक के अनुप्रयोग	181
जीनोम विश्लेषण और मानव आनुवंशिकी	185
भारत में जैव-प्रौद्योगिकी	186
अनुप्रयोग और शोध उपलब्धियां	187
आनुवंशिकी और जैव-प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में नए घटनाक्रम	189
पेटेंट और जैव-प्रौद्योगिकी	193
परिशिष्ट	999
1. भारतीय वैज्ञानिक	197

2. अद्यतन पारिभाषिक शब्दावली	200
कंप्यूटर संबंधी शब्दावली	211
3. वर्ष 2011 -12 की विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संबंधी अद्यतन घटनाएं	218
पर्यावरण	219
पृथ्वी, महासागरीय विकास एवं मौसम विज्ञान	226
ऊर्जा	229
नाभिकीय प्रौद्योगिकी एवं अनुसंधान	230
इलेक्ट्रॉनिक्स, कम्प्यूटर एवं सूचना प्रौद्योगिकी	232
राष्ट्रीय अनुसंधान एवं तकनीक	237
लेजर	248
नैनो प्रौद्योगिकी	249
स्वास्थ्य	249
आनुवंशिकी और जैव-प्रौद्योगिकी	256
खोज/अनुसंधान	260



आई. ए. एस. सामान्य अध्ययन प्रारंभिक परीक्षा (पेपर – 1)

- माध्यम: हिन्दी
- 1800+ पृष्ठ
- 1500 से अधिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न
- ऑनलाइन कोचिंग
- 05 प्रैक्टिस पेपर

For Help Call us at:
+91 8800734161



IAS EXAM PORTAL
www.iasexamportal.com

UPSC सामान्य अध्ययन (GS) प्रारंभिक परीक्षा (Pre) पेपर-1 स्टडी किट

आप क्या प्राप्त करेंगे?

- 1800 से अधिक पृष्ठ
- 1500 से अधिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न
- कुल 7 पुस्तिकायें
- फ्री 05 प्रैक्टिस पेपर 2016 के लिए
- हमारे विशेषज्ञों से मार्गदर्शन और सहायता

For More Information Click below Link

<http://iasexamportal.com/civilservices/study-kit/ias-pre/csats-paper-1-hindi>