

वैज्ञानिक प्रगति

परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम

- भारत में परमाणु ऊर्जा क्षेत्र के अनुसंधान एवं विकास की आधारशिला डॉक्टर होमी जहांगीर भाभा ने रखी थी।
- 10 अगस्त 1948 को डॉक्टर होमी जहांगीर बाबा की अध्यक्षता में परमाणु ऊर्जा आयोग की स्थापना की गई।
- 3 अगस्त 1954 को परमाणु ऊर्जा विभाग का गठन किया गया, परमाणु ऊर्जा विभाग प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में कार्य करता है।

परमाणु अनुसंधान एवं विकास के मुख्य केंद्र

भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC)

- स्थापना - 3 जनवरी 1954
- स्थापना के समय नाम - परमाणु ऊर्जा प्रतिष्ठान (AEET)
- 24 जनवरी 1966 में डॉ भाभा की आकस्मिक मृत्यु के बाद 12 जनवरी 1967 में इसका नाम भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र रखा गया।
- मुख्यालय - ट्रांबे,
- महाराष्ट्र भारतीय परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम के जनक - डॉ होमी जहांगीर भाभा
- भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र के वर्तमान निदेशक - अजीत कुमार मोहंती

इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र (IGCAR)

- स्थापना - 1971 (कलपक्कम, तमिलनाडु)
- वर्तमान में इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र के निदेशक - बी वेंकटरमन

राजा रामन्ना सेंटर फॉर एडवांस्ड टेक्नोलॉजी (RRCAT)

- स्थापना - 1984 (इंदौर, मध्य प्रदेश)

एटॉमिक मिनिरल डिविजन - हैदराबाद (तेलंगाना)

वेरिएबल एनर्जी साइक्लोट्रॉन सेंटर - कोलकाता (पश्चिम बंगाल)

परिवर्तनीय ऊर्जा साइक्लोट्रॉन केंद्र (VECC) - कोलकाता

परमाणु खनिज अन्वेषण और अनुसंधान निदेशालय (AMD) - हैदराबाद

सार्वजनिक क्षेत्र की संस्थाएं

यूरेनियम कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड - जादूगोड़ा , झारखंड

न्यूक्लियर पावर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड - मुंबई

भारी जल बोर्ड - मुंबई

इलेक्ट्रॉनिक्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड - हैदराबाद

भारत में परमाणु ऊर्जा संयंत्र

तारापुर	1969	महाराष्ट्र	1400 MW	अमेरिका की सहायता से
रावतभाटा	1973	राजस्थान	1180 MW	कनाडा के सहयोग से
कलपक्कम	1984	तमिलनाडु	440 MW	
नरोरा	1991	उत्तर प्रदेश	440 MW	
काकरापारा	1993	गुजरात	440 MW	
कैगा	2000	कर्नाटक	880 MW	
कुडनकुलम	2013	तमिलनाडु	2000 MW	रूस के सहयोग से

संचालन : न्यूक्लियर पावर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCIL)

स्थापना - सितंबर 1987 , मुख्यालय - मुंबई , महाराष्ट्र

अध्यक्ष - बीसी पाठक

भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र के परमाणु रिएक्टर

1. अप्सरा – 1956 (एशिया का पहला न्यूक्लियर रिएक्टर)
2. साइरस – 1960
3. जरलिना – 1961
4. पूर्णिमा 1 – 1972
5. पूर्णिमा 11 – 1984
6. पूर्णिमा 111 – 1990
7. ध्रुव – 1985

नोट :-

- भारत का सबसे बड़ा अनुसंधान रिएक्टर - साइरस तापीय रिएक्टर (यह कनाडा के सहयोग से 10 जुलाई 1960 को BARC में स्थापित किया रिएक्टर है) इंधन के रूप में इस में यूरेनियम का प्रयोग किया जाता है और मंदक के रूप में भारी जल का ।
- भारत का प्रथम फास्ट ब्रीडर न्यूट्रॉन रिएक्टर - कामिनी (कलपक्कम ,तमिलनाडु)
- किसे जीरो पावर रिएक्टर कहते हैं - फर्स्ट ब्रीडर परीक्षण रिएक्टर (कलपक्कम)

परमाणु परीक्षण

- विश्व में सर्वप्रथम परमाणु परीक्षण अमेरिका द्वारा 1945 में (वाइट सेंड्रस) में किया गया था ।
- भारत का पहला परमाणु परीक्षण
 - 18 मई 1974
 - स्थान - पोखरण , जैसलमेर (राजस्थान)
 - बम की क्षमता - 12 Kg टन (प्लूटोनियम का प्रयोग)
 - परीक्षण कोड - स्माइलिंग बुद्धा
 - तत्कालीन प्रधानमंत्री और राष्ट्रपति - इंदिरा गांधी / वीवी गिरी
- भारत का दूसरा परमाणु परीक्षण
 - 11 एवं 13 मई 1998
 - स्थान - पोखरण , जैसलमेर (राजस्थान)
 - नाम - शक्ति 98
 - इसमें कुल 5 नाभिकीय परीक्षण किए गए ।
 - तत्कालीन प्रधानमंत्री और राष्ट्रपति - अटल बिहारी वाजपेई / के आर नारायण
 - शक्ति 98 को सफल बनाने का श्रेय 3 वैज्ञानिक हो जाता है - ए पी जे अब्दुल कलाम , अनिल काकोडकर (निदेशक, BARC) , आर चिदंबरम (अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग)

अंतरिक्ष कार्यक्रम

- वर्ष 1957 में सोवियत संघ के उपग्रह स्पूतनिक के सफल परीक्षण के साथ विश्व ने अंतरिक्ष युग में प्रवेश किया था ।
- 4 अक्टूबर 1957 विश्व का पहला उपग्रह – स्पूतनिक 1
- 3 नवंबर 1957 को स्पूतनिक II से लाइका नामक कुत्ते को पहली बार अंतरिक्ष में भेजा गया ।
- 12 अप्रैल 1961 में वोस्टक I से यूरी गागरिन अंतरिक्ष भेजा गया जो अंतरिक्ष में जाने वाला पहला व्यक्ति था , इसने पृथ्वी का एक परिक्रमण 12 अप्रैल 1961 में किया ।
- 4 दिसंबर 1963 में वोस्टक 6 से वेलेनटिना तेरेसकोवा पहली महिला थी जो अंतरिक्ष गई ।
- 19 मई 1971 को मंगल पर पहली बार मार्स मिशन भेजा गया ।
- सोवियत संघ का लूना 9 चंद्रमा तल पर उतरने वाला पहला (1959) अंतरिक्ष यान था ।
- जुलाई 1969 में अपोलो यान से नील आर्मस्ट्रांग पहली बार चंद्रमा पर कदम रखे । दूसरा व्यक्ति – एडविन एलड्रिन ।
- 15 Aug 1969 को ISRO की स्थापना हुई ।
- 1961 में अंतरिक्ष अनुसंधान को परमाणु ऊर्जा विभाग के अंतर्गत शामिल किया गया ।
- 19 Apr 1975 में भारत का पहला उपग्रह आर्यभट्ट (रूस की सहायता से) अंतरिक्ष भेजा गया । (कॉसमॉस 3 M द्वारा)
- 3 अप्रैल 1984 को USSR की सहयोग से सोयूज T-II द्वारा अंतरिक्ष में प्रथम भारतीय राकेश शर्मा को भेजा गया ।
- सोवियत अंतरिक्ष केंद्र पर स्क्वाड्रन लीडर राकेश शर्मा से श्रीमती इंदिरा गांधी ने पूछा कि अंतरिक्ष से भारत कैसा दिखता है - तब राकेश शर्मा ने उत्तर दिया था ‘सारे जहां से अच्छा ।
- कल्पना चावला वर्ष 1997 में मिशन एसटीएस-87 में अंतरिक्ष में जाने वाली भारतीय मूल की प्रथम महिला बनीं ।
- 1 फरवरी, 2003 को अंतरिक्ष यान कोलम्बिया (मिशन एसटीएस-107) वातावरण में पुनः प्रवेश करने के दौरान नष्ट हो गया। इस दुर्घटना में कल्पना चावला (जिनका यह दूसरा अंतरिक्ष मिशन था) की मृत्यु हो गई।
- भारतीय मूल की प्रथम महिला अंतरिक्ष यात्री कल्पना चावला की स्मृति में मेट-सेट का नाम बदलकर ‘कल्पना-1, किया गया । (मेटसैट देश का पहला मौसम संबंधी विशिष्ट उपग्रह है)
- एजुसैट - एजुसेट शिक्षा कार्य के लिए समर्पित दुनिया का पहला उपग्रह था ।

चंद्रयान-1

- चंद्रयान-1, चंद्रमा के लिए समर्पित भारत का पहला मिशन था।
- 22 अक्टूबर, 2008 को ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV-CII) के द्वारा चंद्रमा की कक्षा हेतु प्रक्षेपित किया गया था।
- यह प्रक्षेपण श्रीहरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से किया गया।
- चंद्रयान-1 अपने साथ राष्ट्रीय ध्वज तिरंगा भी लेकर गया, इस ध्वज को मून इंपेक्टर प्रोब ने चंद्रमा की सतह पर स्थापित किया।
- चंद्रयान-1 18 नवंबर, 2008 को चंद्रमा की कक्षा में पहुंचा तथा अगस्त, 2009 तक सक्रिय रहा।
- अमेरिका, रूस, चीन, यूरोपीय संघ व जापान के बाद भारत छठा ऐसा देश है जो चंद्रमा के लिए यान भेजने में सफल हुआ।
- ISRO के अध्यक्ष – जी माधवन नायर

मंगलयान

- मंगलयान पूर्ण रूप से भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा तैयार किया गया।
- यह यान 5 नवंबर, 2013 को आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान पीएसएलवीसी 25 के द्वारा सफलतापूर्वक छोड़ा गया था।
- 24 सितंबर, 2014 को यह मंगल ग्रह की कक्षा में प्रवेश कर गया।
- इस उपलब्धि के साथ ही भारत अपने पहले प्रयास में ही मंगल तक पहुंचने वाला पहला देश तथा रूस, अमेरिका एवं यूरोपीय संघ के बाद मंगल तक पहुंचने वाला कुल चौथा देश बन गया।
- ISRO के अध्यक्ष – K. राधाकृष्णन

चंद्रयान-2

- 22 जुलाई, 2019 को श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, शार के द्वितीय लांच पैड से GSLV मार्क-III MI रॉकेट द्वारा भारत के चंद्रयान-2 मिशन का प्रक्षेपण सफलतापूर्वक संपन्न हुआ।
- चंद्रयान-2 ऐसा पहला मिशन है, जो चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव (South Pole) पर पहुंचकर वहां अनुसंधान संचालित करने हेतु लक्षित था।
- चंद्रयान-2 मिशन के अंतर्गत एक ऑर्बिटर (Orbiter), लैंडर (विक्रम) तथा एक रोवर (प्रज्ञान) शामिल थे।
- ऑर्बिटर से अलग होकर 7 Sep 2019 को चंद्रमा के दक्षिण ध्रुवीय क्षेत्र में लैंड करने की प्रक्रिया के दौरान लैंडर का संपर्क ISRO के नियंत्रण केंद्र से टूट गया।
- ISRO के अध्यक्ष – K. सिवान

भारतीय रक्षा प्रौद्योगिकी

- वर्ष 1958 में रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) की स्थापना की गई।
- DRDO के प्रमुख एवं महानिदेशक रक्षा मंत्री के वैज्ञानिक सलाहकार की भूमिका निभाते हैं।
- डॉ ए पी जे अब्दुल कलाम को भारतीय मिसाइल प्रौद्योगिकी का पिता कहा जाता है।

भारतीय प्रक्षेपास्त्र कार्यक्रम :

- जुलाई, 1983 में समेकित निर्देशित प्रक्षेपास्त्र विकास कार्यक्रम (Integrated Guided Missile Development Programme – IGMDP) की नींव रखी गई।
- भारत की भूतपूर्व प्रधानमंत्री श्रीमती इंदिरा गांधी ने इस कार्यक्रम की आधारशिला रखी थी।
- यह कार्यक्रम D.R.D.O. के तत्वावधान में चल रहा है।

पृथ्वी

- यह **जमीन से जमीन** पर मार करने वाला बैलिस्टिक प्रक्षेपास्त्र है। पृथ्वी-I की मारक क्षमता 150 किमी. तथा भार क्षमता 1000 किग्रा. है।
- फरवरी, 1988 में पृथ्वी प्रक्षेपास्त्र का प्रथम परीक्षण किया गया।
- पृथ्वी-1 मिसाइल थलसेना को सौंपी जा चुकी है।
- पृथ्वी-II इसका वायु सेना हेतु संस्करण है, जिसकी मारक क्षमता 250-350 किमी. है।
- पृथ्वी-III (धनुष) इसका नौसेना हेतु संस्करण है।

धनुष

- धनुष पृथ्वी-II प्रक्षेपास्त्र का नौसैनिक रूपांतरण है।
- इसकी मारक क्षमता 350 किमी. है।
- यह **जमीन से जमीन** पर मार करने वाला प्रक्षेपास्त्र है।

आकाश

- आकाश **जमीन से हवा** में मार करने वाला मध्यम दूरी का प्रक्षेपास्त्र है।
- इसकी मारक क्षमता लगभग 30 किमी. है।
- इसे मोबाइल लांचर से भी छोड़ा जा सकता है।
- आकाश की तुलना अमेरिकी पैट्रियाट मिसाइल से की जाती है।

अग्नि

- अग्नि **जमीन से जमीन** पर मार करने वाली मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल है।

- अग्नि प्रक्षेपास्त्र की पांच श्रेणियां हैं- अग्नि 1, अग्नि-II, अग्नि-III. अग्नि IV तथा अग्नि V
- अग्नि-1 की मारक क्षमता 700 किमी से अधिक है।
- अग्नि 11 की मारक क्षमता 2000 किमी. से अधिक है।
- अग्नि-III की मारक क्षमता 3000 किमी. से अधिक है।
- अग्नि-IV की मारक क्षमता 3500 किमी. से अधिक है।
- अग्नि-V की मारक क्षमता 5000 किमी. से अधिक है।
- अग्नि -V परीक्षण के साथ ही भारत भी अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक प्रक्षेपास्त्र (ICBM) क्लब में शामिल हो गया।
- इस क्लब में पहले अमेरिका, रूस, चीन, फ्रांस तथा यूनाइटेड किंगडम ही शामिल थे। अब भारत भी इसमें शामिल हो गया है।
- अग्नि-V **सैटेलाइट रोधी** मिसाइल है।

त्रिशूल

- यह जमीन से हवा में मार करने वाला प्रक्षेपास्त्र था।
- इसकी मारक क्षमता 9 किमी. तक थी।
- वर्ष 2008 में त्रिशूल प्रक्षेपास्त्र विकास कार्यक्रम का औपचारिक समापन कर दिया गया।

नाग

- नाग टैंक रोधी निर्देशित प्रक्षेपास्त्र है।
- इस प्रक्षेपास्त्र की मारक क्षमता 4 किमी. है।
- यह 'दागो और भूल जाओ सिद्धांत पर काम करता है, इसको एक बार दागने के पश्चात इसे पुनः निर्देशित करने की आवश्यकता नहीं पड़ती।

ब्रह्मोस

- ब्रह्मोस प्रक्षेपास्त्र को भारत एवं रूस की सहयोग संयुक्त परियोजना के तहत विकसित किया गया है।
- ब्रह्मोस **सतह से सतह** पर मार करने वाली मध्यम दूरी की सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल है।
- भारत की नदी ब्रह्मपुत्र (Brahmaputra) के Brah तथा रूस की नदी मस्कवा (Moskva) के Mos शब्द से मिलकर ब्रह्मोस मिसाइल का नाम बना है।
- इसकी मारक क्षमता पहले 290 किमी. तक थी, जिसे इसके नवीन संस्करण के तहत बढ़ाकर 450-500 किमी. किया गया है।
- ब्रह्मोस मिसाइल ध्वनि की गति से लगभग तीन गुना तेज गति से चलती है।

अन्य रक्षा आयुध व उपकरण

युद्धक टैंक अर्जुन :

- युद्धक टैंक का विकास D.R.D.O. ने किया है।

T-90 एस. भीष्म टैंक

- यह 4 किमी. के दायरे में प्रक्षेपास्त्र प्रक्षेपित कर सकता है।
- यह जमीन में बिछाई गई बारूदी सुरंगों से भी अपनी रक्षा कर सकता है।

तेजस :

- तेजस स्वदेश निर्मित चौथी पीढ़ी का हल्का लड़ाकू विमान (LCA) है।
- इसका विकास हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) ने किया है।
- जनवरी, 2011 में तत्कालीन रक्षा मंत्री ने इसे भारतीय वायु सेना को सौंपा था तथा जुलाई, 2016 में तेजस को भारतीय वायु सेना में शामिल किया गया।

पिनाका :

- यह मल्टी बैरल रॉकेट लांचर है।
- भगवान शंकर के धनुष 'पिनाक' के नाम पर इसका नाम रखा गया है।
- पिनाका के द्वारा मात्र 44 सेकंड में एक के बाद एक 12 रॉकेट प्रक्षेपित किए जा सकते हैं।

कुछ अन्य तथ्य

- रूस की अंतरिक्ष एजेंसी – RFSA
- अमेरिका की अंतरिक्ष एजेंसी – NASA (स्थापना – 29 जुलाई 1958)
- भारत की अंतरिक्ष एजेंसी – ISRO (स्थापना – 15 Aug 1969), मुख्यालय – बेंगलूर
आदर्श वाक्य – मानव जाति की सेवा में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी
पहला अंतरिक्ष केंद्र – 1971 में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (श्री हरिकोटा, A.P) पुलिकट झील
ISRO ने 15 Feb 2017 को 104 उपग्रह लॉन्च किए थे।
- जनवरी 2021 में स्पेस X ने 143 उपग्रह (फ्लिकन 9) लॉन्च किए थे।
- भारत का पहला संचार उपग्रह प्रक्षेपित केंद्र – थुंबा (तिरुवन्तपुरम) 1963

गगनयान 1 – 2023	चंद्रयान 3 – July 2023	Aditya L-1 – Feb 2023
गगनयान 2 – 2022-23	NISAR – जनवरी 2023	मंगलयान 2 – 2024

देशों की मुद्रा और राजधानी

एशिया महाद्वीप की मुद्रा और राजधानी

देश	मुद्रा	राजधानी
सिंगापुर	डॉलर	सिंगापुर
हांगकांग	डॉलर	विक्टोरिया
ब्रुनेई	डॉलर	बंदर सेरी बेगावान
गुआम	डॉलर	अगाना
ताइवान	डॉलर	ताइपे
सीरिया	पाउंड	दमिश्क
साइप्रस	यूरो	निकोसिया
इरा	दिनार	बगदाद
कुवैत	दिनार	कुवैत सिटी
जॉर्डन	दिनार	अम्मान
बहरीन	दिनार	मनामा
ओमान	रियाल	मस्कट
कतर	रियाल	दोहा
कंबोडिया	रिएल (Riel)	न्होमपेन्ह
यमन	रियाल	साना
सऊदी अरब	रियाल	रियाद
भारत	रुपया	नई दिल्ली
नेपाल	रुपया	काठमांडू
पाकिस्तान	रुपया	इस्लामाबाद
श्रीलंका	रुपया	कोलंबो
मालदीव	रुफिया	माले
इंडोनेशिया	रुपिया (Rupiah)	जकार्ता
उत्तर कोरिया	वॉन	प्योंगयांग
दक्षिण कोरिया	वॉन	सियोल
किर्गिजस्तान	सोम	बिश्केक
उज्बेकिस्तान	सोम	ताशकंद

इस्राइल	न्यू शेकेल	जेरूसलम
अफगानिस्तान	अफगानी	काबुल
कजाखस्तान	टेनगे	नूर-सुल्तान
चीन	युआन	बीजिंग
जापान	येन	टोक्यो
तुर्की	लीरा	अंकारा
तुर्कमेनिस्तान	मनात	अश्गाबात
ताजिकिस्तान	सोमोनी	दुशांबे
बांग्लादेश	टका	ढाका
भूटान	गुलट्रम	थिम्पू
म्यांमार	क्यात	नेपीता/नपीदा
मलेशिया	रिंगित	कुआलालम्पुर
मंगोलिया	तुगरिक	उलानबटोर
लाओस	न्यूकिपलाओ	विएन्टिएन
वियतनाम	डोंग	हनोई
संयुक्त अरब अमीरात	दिरहम	अबूधाबी
मकाऊ	पटाका	मकाऊ
फिलीपींस	पीसो	मनीला

ओशिनिया महाद्वीप की मुद्रा और राजधानी

देश	मुद्रा	राजधानी
फिजी	डॉलर	सुवा
न्यूजीलैंड	डॉलर	वेलिंग्टन
ऑस्ट्रेलिया	डॉलर	कैनबरा
किरिबाती	डॉलर	तरावा
टोंगा	पांग	नुको अलाफा
पापुआ न्यू गिनी	किना	पोर्ट मोरेस्वी

यूरोप महाद्वीप की मुद्रा और राजधानी

देश	मुद्रा	राजधानी
लक्जमबर्ग	यूरो	लक्जमबर्ग
बेल्जियम	यूरो	ब्रुसेल्स
फ्रांस	यूरो	पेरिस
स्विट्जरलैंड	स्विस फ्रैंक	बर्न
आयरलैंड	यूरो	डबलिन
माल्टा	यूरो	वालेटा
ग्रेट ब्रिटेन	पाउंड	लंदन
लाटविया	यूरो	रीगा
रूस	रुबल	मॉस्को
आर्मेनिया	आर्मेनियम ड्रैम	येरेवान
बेलारूस	रुबल	मिंस्क
मोल्डोविया	दिनार	स्कोपजे
सर्बिया	दिनार	बेलग्रेड
स्लोवेनिया	यूरो	लजुबजाना
क्रोएशिया	कुना	जागरेव
डेनमार्क	क्रोन	कोपेनहेगेन
नॉर्वे	क्रोन	ओस्लो
स्वीडन	क्रोना	स्टॉकहोम
इटली	यूरो	रोम
स्पेन	यूरो	मैड्रिड
पुर्तगाल	यूरो	लिस्बन
जर्मनी	यूरो	बर्लिन
यूनान	यूरो	एथेंस
लिथुआनिया	यूरो	विलिनियस
फिनलैंड	यूरो	हेलसिंकी
नीदरलैंड्स	यूरो	एम्सटर्डम
बुल्गारिया	लेव	सोफिया
ऑस्ट्रिया	यूरो	वियना

पोलैंड	जलोती	वारसा
हंगरी	फ़ोरिंट	बुडापेस्ट
चेक गणराज्य	कोरुना	प्राग
रोमानिया	ल्यू	बुखारेस्ट
यूक्रेन	हरिवनिया	कीव
अजरबैजान	मनात	बाकू
जॉर्जिया	लारी	तिब्लिसी
अल्बानिया	लेक	तिराना

उत्तरी अमेरिका और कैरेबियन सागरीय देशों की मुद्रा और राजधानी

देश	मुद्रा	राजधानी
कनाडा	डॉलर	ओटावा
बरमूडा	डॉलर	हेमिल्टन
बहामास	डॉलर	नसाऊ
जमैका	डॉलर	किंग्सटन
बारबडोस	डॉलर	ब्रिजटाउन
डोमीनियन गणतंत्र	पीसो	सैंटो डोमिंगो
क्यूबा	पीसो	हवाना
मेक्सिको	पीसो	मेक्सिको सिटी
कोस्टारिका	कोलन	सान जोस
अल सल्वाडोर	डॉलर	सान सल्वाडोर
ग्वाटेमाला	क्वाट्जाल	ग्वाटेमाला सिटी
नीदरलैंड्स एंटिल्स	गिल्डर	विलेमस्टड
एंटीगुआ तथा बरबुडा	डॉलर	सैंट जॉन्स
पनामा	बाल बोआ	पनामा सिटी
हैती	गोर्डे	पोर्ट-ओ-प्रिंस
ग्रीनलैंड	क्रोन	नूक
संयुक्त राज्य अमेरिका	डॉलर	वाशिंगटन (डी.सी.)

दक्षिण अमेरिका महाद्वीप की मुद्रा और राजधानी

देश	मुद्रा	राजधानी
गुयाना	डॉलर	जॉर्जटाउन
कोलंबिया	पीसो	बोगोटा
चिली	पीसो	सैंटियागो
उरुग्वे	पीसो	मोंटेवीडियो
सूरीनाम	डॉलर	परामारिबो
पेरू	न्यूवो सोल	लीमा
ब्राजील	रिएल	ब्रासीलिया
बोलिविया	बोलिवियानो	लापाज
पराग्वे	गुआरानी	असनश्यान
इक्वाडोर	डॉलर	क्विटो
अर्जेंटीना	पैसो	ब्यूनस आयर्स
वेनेजुएला	बोलिवर	काराकस

अफ्रीका महाद्वीप की मुद्रा और राजधानी

देश	मुद्रा	राजधानी
मेडागास्कर (मालागसी)	एरीअरी	अन्ताननरीबो
गिनी	वेस्ट अफ्रीकन फ्रैंक	कोनाक्रे
कोस्ट आइवरी द कोस्ट	वेस्ट अफ्रीकन फ्रैंक	यामोउस्क्रो
बुर्किनाफासो	वेस्ट अफ्रीकन फ्रैंक	कवागादौगौ
टोंगो	वेस्ट अफ्रीकन फ्रैंक	लोमे (Lome)
नाइजर	वेस्ट अफ्रीकन फ्रैंक	नियामी
मध्य अफ्रीकी गणराज्य	फ्रैंक	बांगुई (Bangui)
कैमरून	फ्रैंक	याओंडे
जिबूती	फ्रैंक	जिबूती
रवांडा	फ्रैंक	किगाली
कांगो	फ्रैंक	ब्राजविले (Brazzavile)
चाड	फ्रैंक	एनदजामेना

लाइबेरिया	डॉलर	मोनरोविया
माली	वेस्ट अफ्रीकन फ्रैंक	बमाको
केन्या	शिलिंग	नैरोबी
सोमालिया	शिलिंग	मोगादिशु
तंजानिया	शिलिंग	डोडोमा
अल्जीरिया	दीनार	अल्जीयर्स
ट्यूनीशिया	दीनार	ट्यूनिश
लीबिया	दीनार	त्रिपोली
मिस्र	पाउंड	काहिरा
सूडान	पाउंड	खारतूम
मॉरीशस	रुपया	पोर्ट लुईस
सेशेल्स	रुपया	विक्टोरिया
घाना	सीडी	अक्रा

प्रमुख अंतराष्ट्रीय रेखा

रेखाए	देश
49वीं समांनातर रेखा	अमेरिका - कनाडा
38वीं समांनातर रेखा	उ. कोरिया – द. कोरिया
17वीं समांनातर रेखा	उ. वियतनाम – द. वियतनाम
मेन्डेसीन रेखा	कनाडा – अमेरिका
हिडनबर्ग रेखा	जर्मनी – पोलैंड
ओडरनीस रेखा	जर्मनी – पोलैंड
सीजफ्राइड रेखा	जर्मनी – फ्रांस
डुरंड रेखा	पाकिस्तान - अफगानिस्तान
मैकमोहन रेखा	भारत – चीन
रेडक्लिफ रेखा	भारत – पाकिस्तान
मैगिनाॅट रेखा	फ्रांस और जर्मनी

प्रमुख पुस्तक और उसके लेखक

प्रमुख प्राचीनकाल की पुस्तके :-

मुद्राराक्षस , देवीचंद्रगुप्तम - विशाखदत्त	गाथासप्तसती – हाल	कथासरित्सागर - सोमदेव
अष्टाध्यायी - पाणिनी	कामसूत्र - वात्सायन	दसकुमारचरित्र – दांडी
राजतरंगिणी - कल्हण	नाट्यशास्त्र - भरतमुनि	कर्पूरमंजरी - राजशेखर
नागनंद - हर्षवर्धन	मृच्छकटिकम् - शुद्रक	सेतुबंध – प्रवरसेन ॥
रत्नावली , प्रियदर्शिका - हर्षवर्धन	सूर्य सिद्धांत - आर्यभट्ट	महाभाष्य - पतंजलि
इंडिका – मेगास्थनीज	बृहद संहिता - वराहमिहिर	अर्थशास्त्र – चाणक्य(कौटिल्य)
नीतिसार – कामकंद	पंचतंत्र - विष्णु शर्मा	महाभारत - वेदव्यास
पृथ्वीराजरासो - चंदबरदई	गीत गोविंद - जयदेव	रामायण – वाल्मीकि
किरातार्जुनीय – भारवि	स्वप्नवासवादतम – भास	चरकसंहिता - चरक
बुद्धचरित्र , सौंदरानन्द - अश्वघोष	प्रश्नोत्तरमालिका – अमोघवर्ष	लीलावती – भास्कर
हर्षचरित , कादंबरी , चंडीशतकम – वाणभट्ट		अमरकोष – अमरसिंह
मेघदूत , रघुवंशम , मालविकाग्निमित्रम् , अभिज्ञान शकुंतलम् , कुमारसंभवम् , विक्रमोर्यशियम् – कालिदास		
राजनीति रत्नाकर – राजेश्वर	सिद्धांतशिरोमणि – भास्कराचार्य	पंचसिद्धांतिका - वराहमिहिर
एहोल प्रस्तुति – रवि कृति	काव्यमीमांसा – राजशेखर	सत्यसहस्रारिका सूत्र – नागार्जुन
कुमारपालचरित – हेमेचन्द्र	उद्ववंत प्रकाश – मौली कवि	नवरत्न – विरसेन
न्यायवतार – सिद्धसेन	मतविलास प्रहसन – महेंद्रवर्मन	आदिफरान – जीनसेन
गणितजार संग्रह – महावीराचार्य	मिताक्षरा – विज्ञानेश्वर	हिस्टोरीका – हेरोडोटस

✚ यात्रा वृतांत :-

सी यू की	हेवंसाँग
फ़ो कुओ की	फ़ाहियान

✚ प्रमुख मध्यकाल की पुस्तके :-

तुजुक ए बाबरी /बाबरनामा - बाबर	तुगलकनामा - अमीर खुसरो	तुजुक ए जहांगीरी - जहांगीर
अकबरनामा - अबुल फजल	ताज उल मासिर - हसन निजामी	किताब उल हिंद - अलबरूनी
हुमायूंनामा - गुलबदन बेगम	तारीख ए फिरोजशाही – बरनी	मतला ए साहेन - अब्दुल रज्जाक
पादशाहनामा - अब्दुल हमीद लाहौरी (शाहजहां से संबंधित)	तहकीक ए हिंद - अलबरूनी	तबकात ए नासिरी – मिनहाज उस सिराज
शाहजहांनामा - इनायत खान	आइन ए अकबरी – अबुल फजल	मासिर ए जहांगीरी – ख्वाजा कामगार
आलमगीरनामा – मिर्जा मो. काज़िम (औरंगजेब से संबंधित)	फतवा ए आलमगिरी - शेख निजामुद्दीन अहमद	तारीख ए मुबारकशाही - याहिया बिन अहमद सरहिदी
तबकात ए अकबर - निजामुद्दीन अहमद	किताब उल रेहला - इवनबबूता	शिल्पादिकारम – इलिंगों
फतवा ए फिरोजशाही - फिरोज शाह तुगलक	शाहनामा - फिरदोसी	मआसिर ए आलमगिरी – साकी मुशतैद खान
तोफहा ए अकबरशाही – अब्बास खा शेरवानी	तजकिरात-उल-वाकयात – जोहर	तारीख ए अकबरी – आरिफ़ कंधारी
मुनिस अल अरवा – जहांआरा (मुइनुद्दीन चिश्ती की जीवनी)	चहार चमन – चंद्रमान	रसीला साहिबिया - जहांआरा
तारीख ए शाही – अहमद यादगार	नुस्क ए दिलखुश – भीमसेन	मुंतखाव ए तवारीख – बदयूनी

✚ मुगलकालीन फारसी मे अनुवादित पुस्तके :-

पुस्तके	अनुवादित कर्ता	पुस्तके	अनुवादित कर्ता
महाभारत	बंदायूनी, अबुल फजल , फैजी	राजतरंगिनी	शाह मुहमद सहबादी
रामायण	बंदायूनी	उपनिषद	दारा शिकोह
अर्थववेद	बंदायूनी , हाजी इब्राहीम	गीता	दारा शिकोह
लीलावती	फैजी		
नल – दमयन्ती	फैजी		

प्रमुख आधुनिक काल की पुस्तके :-

इंडिया डिवाइडेड - डॉ राजेंद्र प्रसाद	तराना ए हिंद - मोहम्मद इकबाल	लाइव डिवाइन - अरविंद घोष
पाकिस्तान एंड द पार्टीशन ऑफ इंडिया - भीमराव अंबेडकर	पॉवर्टी एंड ब्रिटिश रूल इन इंडिया - दादाभाई नरोजी	अन्हैपी इंडिया – लाल लाजपत राय
सत्यार्थ प्रकाश - दयानंद सरस्वती	नेशनल वॉइस - राधाकृष्णन	गीता रहस्य - बाल गंगाधर तिलक
इंडिया विंस फ्रीडम - मौलाना अबुल कलाम आजाद	द सॉन्ग ऑफ इंडिया - सरोजिनी नायडू	इंडियन स्ट्रगल - सुभाष चंद्र बोस
डिस्कवरी ऑफ इंडिया - जवाहरलाल नेहरू	द रिडल्स ऑफ हिंदुजम – बी आर अंबेडकर	इंडियन इस्लाम – टाइटस
द फिलॉसफी ऑफ द बॉम्बे - भगवती चरण वोहरा	द स्कोप ऑफ हैप्पीनेस - विजयलक्ष्मी पंडित	इंडियन फिलासफी – डॉ. राधाकृष्णन
इंडिया अनरेस्ट - वैंलेंटाइन शिरोल	झंडा गीत - श्याम लाल गुप्ता	मैं नास्तिक क्यों हूं भगत सिंह
बंदी जीवन – शतींद्र नाथ सन्यास	एसेज ऑफ गीता - अरविंद घोष	इंडिया ए नेशन - एनी बेसेंट
इंडिया एण्ड इंडियन मिशन – एलेक्जेंडर डफ	द बंच ऑफ ओल्ड लेटर्स – जवाहर लाल नेहरू	नील दर्पण – दीनबंधु मित्र
द व्हील ऑफ हिस्ट्री – राम मनोहर लोहिया	ऑउर इंडियन मुसलमन्स – W W हंटर	आनंद मठ/दुर्गेश नंदिनी - बंकिम चंद्र चटर्जी
लिविंग एन एरा – डि. पी. मिश्र	इंडिया रेनेसां – दीनबंधु मित्र	द ब्रोकेन विंग – सरोजिनी नायडू
द इंडियन सोशियोलॉजिस्ट – श्याम जी कृष्ण वर्मा	प्रीसेप्ट्स ऑफ जीजस – राजा राममोहन राय	द इंडियन वार फॉर इंडिपेंडेंस 1857 – वी डी सावरकर
इंडिया फॉर इंडियंस – चितरंजन दास	इंडिया टूडे – रजनी पाम दत्त	द पाकिस्तान पेपर्स – मणिशंकर
पाकिस्तान पर विचार - भीमराव अंबेडकर	हिस्ट्री ऑफ ऑफ द फ्रीडम मूवमेंट ऑफ इंडिया - ताराचंद	देशेर कला – सखाराम गणेश देवेस्कर
एटर्नल इंडिया – इंदिरा गांधी	माइ ट्रुथ – इंदिरा गांधी	संघस की ओर – जयप्रकाश नारायण

द ड्रीम्लैन्ड – लाल रामसरण दास	गिल्टी मैन ऑफ इंडियास पार्टिशन – राम मनोहर लोहिया	ए नैशन इन द मेकिंग – सुरेन्द्र नाथ बनर्जी
माय अलर्ली लाइफ , माय एक्सपेरिमेंट विथ ट्रुथ , हिन्द स्वराज - महात्मा गांधी		
पोस्ट ऑफिस , क्रिसेंट मून , गीतांजलि , गोरा - रविंद्र नाथ टैगोर		
द राइज एण्ड ग्रोथ ऑफ एकाॅमिक नैशनलिज्म ऑफ इंडिया – विपिन चंद्र		
इंडिया फर्म कर्जन टू नेहरू एण्ड आफ्टर – दुर्गादास		
द लाइफ ऑफ महात्मा गांधी – लुई फिशर		
जवाहरलाल नेहरू ए बायोग्राफी – फ्रैंक मोरेस		

✚ प्रमुख विदेशी लेखक और उनकी पुस्तके :-

दास कैपिटल/कम्युनिस्ट मेनिफेस्टो - कार्ल मार्क्स	मेरा संघर्ष(Mein Kampf) - हिटलर	हिस्ट्री ऑफ द सेकंड वर्ल्ड वार – विंसेंट चर्चिल
डिवाइन कॉमेडी – दांते	हिस्टोरीका – हेरोडोटस	द प्रिंस - मेकियावेली
पॉलिटिक्स - अरस्तु	ज्योग्राफिका – टॉलमी	मदर इंडिया – कैथरीन मेयो
प्रिंसिपिया - न्यूटन	नेचुरल हिस्टोरीका – पिलनी	वार एण्ड पीस – लिओ टॉलसटॉय
रिपब्लिक - प्लेटो	वेल्थ ऑफ नेशन – एडम स्मिथ	
रोमिओ एण्ड जूलियट , कॉमेडी ऑफ एरर , एज यू लाइक इट , ओथल्लो – शेक्सपियर		

✚ अंग्रेजी मे अनुवादित पुस्तके :-

पुस्तके	अनुवादित कर्ता
महाभारत	किसारी मोहन गांगुली
रामायण	RTH ग्रिफिथ
गीता	चार्ल्स विलकिंस

भारतीय भाषा

- भारतीय संविधान के भाग 17 में उल्लेखित अनुच्छेद 343-351 में राजभाषा संबंधित प्रावधान है।
- संविधान के आठवीं अनुसूची में 22 भाषा की चर्चा है (जिसमें 14 भाषा को मूल संविधान में राजभाषा का दर्जा दिया गया था तथा 8 भाषा को संविधान संशोधन के माध्यम से राजभाषा का दर्जा दिया गया)

	भाषा	बोले जाने वाले राज्य
1.	उर्दू	कश्मीर
2.	कश्मीरी	जम्मू, कश्मीर
3.	पंजाबी	पंजाब
4.	मराठी	महाराष्ट्र
5.	गुजराती	गुजरात
6.	कन्नड	कर्नाटक
7.	तमिल	तमिलनाडु
8.	तेलुगू	आंध्र प्रदेश
9.	मलयालम	केरल
10.	ओड़िया	उड़ीसा
11.	बंगाली	पश्चिम बंगाल
12.	असमिया	असम
13.	संस्कृत	हिमाचल प्रदेश
14.	हिंदी	बिहार, उत्तर प्रदेश, हरियाणा, राजस्थान, मध्य प्रदेश, उत्तराखंड, छत्तीसगढ़, हिमाचल प्रदेश, दिल्ली, झारखंड
15.	सिंधी	पंजाब, गुजरात
16.	नेपाली	सिक्किम
17.	मणिपुरी	मणिपुर
18.	कोंकणी	गोवा
19.	बोडो	असम
20.	मैथिली	बिहार
21.	डोंगरी	जम्मू कश्मीर
22.	संथाली	राजभाषा

नोट : अंग्रेजी 22 भाषाओं में शामिल नहीं है इसके बावजूद नागालैंड की राजभाषा अंग्रेजी है।

संविधान संशोधन द्वारा शामिल 8 भाषाएँ :

- 1.) **21th संविधान संशोधन 1967** – इसके तहत सिन्धी को राजभाषा का दर्जा दिया गया।
- 2.) **71th संविधान संशोधन 1992** - इसके तहत नेपाली (सिक्किम), मणिपुरी (मणिपुर), कोंकणी (गोवा) को राजभाषा का दर्जा दिया गया। (ट्रिक – नमल)
- 3.) **92th संविधान संशोधन 2003** - इसके तहत बोडो (असम), डोंगरी (जम्मू कश्मीर), मैथली (बिहार), संथाली (झारखण्ड) को राजभाषा का दर्जा दिया गया। (ट्रिक – BODMAS)

शास्त्रीय भाषा – (कुल 6)

1. तमिल – 2004
2. संस्कृत – 2005
3. तेलुगु – 2008
4. कन्नड – 2008
5. मलयालम – 2013
6. ओडिया – 20 फ़रवरी 2014

सबसे पुराना शास्त्रीय भाषा
तमिल है तथा सबसे नवीनतम
शास्त्रीय भाषा ओडिया है।
**नोट : हिन्दी शास्त्रीय भाषा नहीं
है।**

हिन्दी दिवस – 14 Sep (14 Sep 1949 को संविधान सभा ने निर्णय लिया कि हिन्दी ही भारत की राजभाषा होगी। इसी परिपेक्ष्य में 1953 में यह निर्णय लिया गया की प्रतिवर्ष 14 Sep को हिन्दी दिवस के रूप में मनाया जाएगा।

विश्व हिन्दी दिवस – 10 जनवरी 1975 को महाराष्ट्र के नागपुर में प्रथम विश्व हिन्दी दिवस मनाया गया और 2006 से प्रतिवर्ष 10 जनवरी को इसे मनाने की घोषणा की गई।

- **1 Oct 1953 को आंध्रप्रदेश** भाषा के आधार पर गठित होने वाला प्रथम राज्य था।

भाषा से संबंधित अनुच्छेद

- अनु 343 – संघ की राजभाषा
- अनु 344 – राजभाषा के संबंध में आयोग और संसद की समिति
- अनु 345 – राज्य की राजभाषा या राजभाषाएँ

	भाषा	लिपि
1.	उर्दू	फारसी
2.	कश्मीरी	फारसी/शारदा
3.	पंजाबी	गुरमुखी
4.	मराठी	देवनागिरी
5.	गुजराती	गुजराती/ देवनागिरी
6.	कन्नड	कन्नड ब्राह्मी
7.	तमिल	ब्राह्मी
8.	तेलुगू	ब्राह्मी
9.	मलयालम	ब्राह्मी/शलाका
10.	ओड़िया	उड़िया
11.	बंगाली	बांग्ला
12.	असमिया	असमिया
13.	संस्कृत	देवनागिरी
14.	हिंदी	देवनागिरी
15.	सिंधी	देवनागिरी/फारसी
16.	नेपाली	देवनागिरी
17.	मणिपुरी	मणिपुरी/माइक 0
18.	कोंकणी	देवनागिरी
19.	बोडो	देवनागिरी
20.	मैथिली	देवनागिरी
21.	डोंगरी	देवनागिरी /टकारी
22.	संथाली	देवनागिरी/ओलचिकी

- अंग्रेजी – रोमन
- हड़प्पा वासी की लिपि – चित्रात्मक (ब्रूसटोफेदन) दाई से बाई की ओर
- **खरोष्ठी लिपि** - दाई से बाई की ओर
- आधुनिक देवनागिरी का प्राचीन रूप – ब्राह्मी लिपि (लिपियों का जन्मदाता)
- अशोक के शिलालेख – ब्राह्मी (भारत) , ग्रीक अरमाइक (अफगानिस्तान , पाकिस्तान (शाहबाज और मनसेहरा) **खरोष्ठी लिपि**

संयुक्त राष्ट्र (United Nation)

- 50 देश ने **सैन फ्रांसिस्को** में 1945 में एक बैठक बुलाई और विश्व शांति को लेकर **संयुक्त राष्ट्र अधिकार पत्र** (26 जून 1945) पर अपने हस्ताक्षर किए।
- **पोलैंड** देश ने कुछ दिन बाद इस पर हस्ताक्षर किया।
- संयुक्त राष्ट्र कब अस्तित्व में आया - **24 अक्टूबर 1945**
- विश्व शांति के लिए यूनाइटेड नेशन से पहले कौन संस्था बनी थी - **लीग ऑफ नेशन**
- यूनाइटेड नेशन का नाम दिया - **फ्रैंकलीन डी रुजवेल्ट**
- सदस्य देश – स्थापना के समय (51) , वर्तमान – 193 (दक्षिणी सूडान)
- Logo – North Pole पर स्थित देश बगल में Olive ट्री की पत्तियां (मानचित्र का प्रक्षेपण 60 डिग्री अक्षांश तक फैला)

1945 में इसका डिजाइन - **ओलिवर लिंकन लुंडक्विस्ट** के नेतृत्व में।

- अधिकारिक भाषा (6) – अंग्रेजी , फ्रेंच , चीनी , रशियन , अरबी , स्पेनिश।
- मुख्यालय - **न्यूयॉर्क (मैनहट्टन द्वीप)** (17 एकड़ जमीन)
जमीन दिया - **जॉन डी रॉकफेलर**
- यूएन के अंग – **6 अंग**

महासभा	सुरक्षा परिषद	आर्थिक एवं सामाजिक परिषद
न्यास परिषद	अंतरराष्ट्रीय न्यायालय	सचिवालय

1. महासभा

- इनमें सभी देश के प्रतिनिधि सम्मिलित होते हैं इसलिए इसे **विश्व की लघु संसद** भी कहते हैं।
- प्रत्येक देश इसमें 5 प्रतिनिधि भेजता है।
- इसका अधिवेशन वर्ष में कम से कम एक बार अवश्य बुलाया जाता है , जो सितंबर माह में न्यूयॉर्क में होता है।
- प्रत्येक नियमित सत्र की शुरुआत पर महासभा **एक नए अध्यक्ष 21 उपाध्यक्ष** और महासभा की 7 मुख्य समिति के अध्यक्षों का चुनाव करती है।
- कार्य - नए देशों की सदस्यता , महासचिव की नियुक्ति , UN का बजट पारित करना

महासभा के अध्यक्ष :

- वर्तमान - अब्दुल्ला शाहिद (मालदीव) कार्यकाल - 1 वर्ष

- भारत की एकमात्र अध्यक्ष - विजया लक्ष्मी पंडित (1953)
- प्रथम – पॉल हेनरी स्पाकी (1946)

2. सुरक्षा परिषद

- यह UN का मुख्य अंग हैं और एक प्रकार का कार्यपालिका है
- इसे दुनिया का पुलिसमैन की भी संज्ञा दी जाती है।
- इसमें कुल - 15 सदस्य है (5 स्थाई , 10 अस्थायी)
- अस्थायी सदस्य का निर्वाचन महासभा अपने दो तिहाई बहुमत से 2 वर्षों के लिए करती है।

नोट :

- भारत 1 अगस्त 2021 में 15 देशों की शक्तिशाली परिषद की अध्यक्षता को संभाला , फिर भारत दिसंबर 2022 में इसकी अध्यक्षता को संभालेगा।
- भारत आठवीं बार अस्थायी सदस्य(1 जनवरी 2021)
- चुना गया(193 वोटों में 184 वोट पड़े)।
- सबसे पहले भारत (1950-51) में अस्थायी सदस्य चुना गया था।

यूएन में भारत के स्थाई प्रतिनिधि :

पहले - समरेन्द्रनाथ सेन (1946-48)
 वर्तमान – रुचिरा कंबोज (2022 से अब तक)
 मोहम्मद हामिद अंसारी (उपराष्ट्रपति) 1993-1995

3.आर्थिक और सामाजिक परिषद

- वर्तमान में आर्थिक और सामाजिक परिषद की सदस्य की संख्या - 54 (प्रारंभ में - 18 सदस्य)
- प्रत्येक सदस्य का कार्यकाल - 3 वर्षों का होता है।
- यह एक स्थाई संस्था हैं परंतु इसके **एक तिहाई** सदस्य प्रतिवर्ष पदमुक्त होते हैं परंतु अवकाश ग्रहण करने वाला सदस्य निर्वाचित हो सकता है।
- आर्थिक और सामाजिक परिषद की बैठक वर्ष में दो बार होती है : अप्रैल में न्यूयॉर्क में , जुलाई में जेनेवा

4. न्यास परिषद

- न्यास परिषद में वर्तमान में **12 देश** शामिल है।
- स्थाई सदस्य देश इसमें निर्णय लेते हैं।
- 1994 में न्यास परिषद का कार्य समाप्त हो गया और इसे स्थगित कर दिया गया है।

5. अंतरराष्ट्रीय न्यायालय

- मुख्यालय - हेग (नीदरलैंड)
- स्थापना - 3 अप्रैल 1946
- अंतरराष्ट्रीय न्यायालय की संविधि में 5 अध्याय और 70 अनुच्छेद हैं।
- अंतरराष्ट्रीय न्यायालय में 15 जज होते हैं जिसकी कार्यअवधि 9 वर्षों के लिए होती है, प्रत्येक 3 वर्ष बाद पांच न्यायाधीश अवकाश ग्रहण करते हैं।
- न्यायाधीश अपने में से एक अध्यक्ष तथा उपाध्यक्ष को 3 वर्षों के लिए चुनते हैं।

6. सचिवालय

- सचिवालय यूएन के दिन - प्रतिदिन के कामों को निपटाता है।
- सचिवालय का प्रधान महासचिव होता है सभी निर्णय सचिवालय के महासचिव द्वारा अंतिम रूप से निहित होते हैं।
- सचिवालय 5 वर्षों के लिए नियुक्त होते हैं।

यूएन के महासचिव :

- पहले – त्रिग्वेली (नार्वे) 1946-1952
- कार्यवाहक – यू थांट (Myanmar)
- हवाई दुर्घटना में मरने वाले महासचिव - डेग हैमरसोल्ट
- वर्तमान - एंटोनियो गुटेरेस (पुर्तगाल) 2017 से



संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद



- संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद का गठन **जून 2006** में किया गया।

इसने मानवाधिकार आयोग का स्थान लिया।

- इस परिषद में कुल **47 सदस्य** देश हैं (एशिया -13 देश, अफ्रीका - 13 देश, पूर्वी यूरोप – 6 देश, पश्चिमी यूरोप - 7 देश, लेटिन अमेरिका एवं कैरेबियाई देश – 8 देश)।
- यह संस्था सीधे महासभा के अधीन होगी जबकि मानवाधिकार आयोग संयुक्त राष्ट्र संघ की आर्थिक एवं सामाजिक परिषद के अधीन था।
- इस परिषद में सदस्यों की सदस्यों का कार्यकाल 3 वर्ष निर्धारित किया गया है किंतु इसके एक तिहाई सदस्य प्रतिवर्ष रिटायर होंगे।
- इसका मुख्यालय जेनेवा में है।

Note: कोफी अन्नान (1 जनवरी 1997 से 31 दिसम्बर 2006) तक संयुक्त राष्ट्र के महासचिव रहे, 2001 में उन्हें और **संयुक्त राष्ट्र** को **नोबेल शांति पुरस्कार** से सह-पुरस्कृत किया गया था।

प्रमुख संगठन और मुख्यालय

संगठन	मुख्यालय	स्थापना वर्ष	सदस्य देश
अंतरराष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU)	जेनेवा (स्विट्जरलैंड)	1865	
सार्वभौमिक डाक संघ (UPU)	बर्न (स्विट्जरलैंड)	1874	
अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO)	जेनेवा (स्विट्जरलैंड)	1919	
विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)	जेनेवा (स्विट्जरलैंड)	1948	
विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)	जेनेवा (स्विट्जरलैंड)	1950	
विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO)	जेनेवा (स्विट्जरलैंड)	1967	
विश्व व्यापार संगठन (WTO)	जेनेवा (स्विट्जरलैंड)	1995	164
अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)	वाशिंगटन डी.सी. (यू.एस.ए.)	1945	189
विश्व बैंक (WB)	वाशिंगटन डी.सी. (यू.एस.ए.)	1945	189
अंतरराष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा अभिकरण (IAEA)	वियना (ऑस्ट्रिया)	1957	
संयुक्त राष्ट्र औद्योगिक विकास संगठन (UNIDO)	वियना (ऑस्ट्रिया)	1966	
विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO)	मैड्रिड (स्पेन)	1975	
अंतरराष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन (ICAO)	मॉन्ट्रियल (कनाडा)	1944	
संयुक्त राष्ट्र खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO)	रोम (इटली)	1945	
अंतरराष्ट्रीय कृषि विकास कोष (IFAD)	रोम (इटली)	1977	
यूनेस्को (UNESCO)	पेरिस (फ्रांस)	1946	
अंतरराष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO)	लंदन (ब्रिटेन)	1958	
रासायनिक हथियार निषेध संगठन (OPCW)	द हेग (नीदरलैंड्स)	1997	
संयुक्त राष्ट्र संघ (UN)	न्यूयॉर्क (यू.एस.ए.)	1945	
संयुक्त राष्ट्र बाल निधि (UNICEF)	न्यूयॉर्क (यू.एस.ए.)	1946	
संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (UNFPA)	न्यूयॉर्क (यू.एस.ए.)	1969	

संयुक्त राष्ट्र व्यापार एवं विकास सम्मेलन (UNCTAD)	जेनेवा (स्विट्जरलैंड)	1964	195
अंतरराष्ट्रीय रेड क्रॉस	जेनेवा (स्विट्जरलैंड)	1863	
अंतरराष्ट्रीय मानकीकरण संगठन (ISO)	जेनेवा (स्विट्जरलैंड)	1947	
आर्थिक सहयोग और विकास संगठन(OECD)	पेरिस (फ्रांस)	1961	
ओपेक (OPEC)	विएना (ऑस्ट्रिया)	1960	13
एमनेस्टी इंटरनेशनल (AI)	लंदन (यू.के.)	1961	
उत्तर अटलांटिक संधि संगठन(NATO)	ब्रुसेल्स (बेल्जियम)	1949	
ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल (TI)	बर्लिन (जर्मनी)	1993	
दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC)	काठमांडू (नेपाल)	1985	
दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्र संगठन(ASEAN)	जकार्ता (इंडोनेशिया)	1967	10
एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग फोरम(APEC)	सिंगापुर	1989	
इस्लामी सहयोग संगठन (OIC)	जेद्दाह (सऊदी अरब)	1969	
अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC)	लुसाने (स्विट्जरलैंड)	1894	
विश्व आर्थिक मंच (WEF)	जेनेवा (स्विट्जरलैंड)	1971	
फुटबॉल एसोसिएशन अंतरराष्ट्रीय महासंघ (FIFA)	ज्यूरिख (स्विट्जरलैंड)	1904	
अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC)	दुबई (UAE)	1909	
अंतरराष्ट्रीय हॉकी महासंघ (FIH)	लुसाने (स्विट्जरलैंड)	1924	
विश्व शतरंज संघ (FIDE)	एथेंस (ग्रीस)	1924	
एशियाई विकास बैंक (ADB)	मनीला (फिलीपींस)	1966	68
इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट्स फेडरेशन(ISSF)	म्यूनिख (जर्मनी)	1907	
न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB)	शंघाई (चीन)	2014	
संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)	नैरोबी (केन्या)	1972	
डॉक्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (MSF)	जेनेवा (स्विट्जरलैंड)	1971	

प्रमुख संगठन से संबंधित तथ्य

नाटो (The North Atlantic Treaty Organization – NATO) :

- नाटो की स्थापना 4 अप्रैल, 1949 को की गई थी।
- इसकी स्थापना 'सामूहिक सुरक्षा' के सिद्धांत पर वाशिंगटन संधि के अनुच्छेद 5 द्वारा की गई थी।
- वर्तमान में नाटो के स्वतंत्र सदस्य देशों की संख्या 30 है।
- 27 मार्च, 2020 को उत्तरी मेसिडोनिया नाटो का 30वां सदस्य देश बना।
- नाटो का मुख्यालय ब्रुसेल्स (बेल्जियम) में है।
- नाटो के एक या अधिक सदस्यों के विरुद्ध सशस्त्र हमले को सभी सदस्य देशों के विरुद्ध हमला माना जाता है।

यूरोपीय संघ (European Union) :

- रोम की संधि के द्वारा यूरोप के 'इनर सिक्स' देशों (फ्रांस, नीदरलैंड्स, बेल्जियम, इटली, जर्मनी और लक्जमबर्ग) ने 1 जनवरी, 1958 को 'यूरोपीय आर्थिक समुदाय' की स्थापना किया।
- यूरोपीय आर्थिक समुदाय को ही आगे चलकर यूरोपीय संघ नाम दिया गया।
- यूरोपीय संघ की स्थापना 1 नवंबर, 1993 को मास्ट्रिच (नीदरलैंड्स) में हुई।
- यूरोपीय संघ का मुख्यालय ब्रुसेल्स (बेल्जियम) में है।
- यूरोपीय संघ में कुल सदस्य देशों की संख्या 27 है।
- यूरोपीय संघ ने 1 जनवरी, 2002 को यूरो मुद्रा का प्रचलन प्रारंभ किया।
- यूरोपीय संघ के 19 सदस्य देशों (फ्रांस, नीदरलैंड्स, बेल्जियम, इटली, जर्मनी, लक्जमबर्ग, साइप्रस, ऑस्ट्रिया, फिनलैंड, ग्रीस, एस्तोनिया, लाटविया, आयरलैंड, माल्टा, स्पेन, स्लोवाकिया, पुर्तगाल, लिथुआनिया और स्लोवेनिया) में यूरो मुद्रा प्रचलित है।
- यूरोपीय संघ द्वारा अपनी मुद्रा (यूरो) के प्रचलन के लिए 1 जनवरी, 1994 को यूरोपीय मुद्रा संस्थान की स्थापना की गई थी।
- यूरोपीय संघ का 28वां देश क्रोएशिया था, जो 1 जुलाई, 2013 को यूरोपीय संघ में शामिल हुआ था, परंतु इस संघ की सदस्यता से ब्रिटेन के बाहर (31 जनवरी, 2020 को) निकलने के पश्चात क्रोएशिया अब इस संघ का 27वां देश है।
- आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (Organization for Economic Cooperation Development – OECD):

- यूरोपीय आर्थिक सहयोग संगठन की स्थापना वर्ष 1948 में की गई थी।
- वर्ष 1961 में यूरोपीय आर्थिक सहयोग संगठन' को आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन के रूप में परिवर्तित कर दिया गया।
- आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन का मुख्यालय फ्रांस की राजधानी पेरिस में स्थित है।
- आर्थिक सहयोग और विकास संगठन के सदस्य देशों की संख्या 38 है।
- 25 मई, 2021 को कोस्टारिका ने इस संगठन के 38वें सदस्य के रूप में सदस्यता ग्रहण की।

आसियान (Association of South-East Asian Nations- ASEAN)

- 'दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्रों का संघ (आसियान) की स्थापना 8 अगस्त, 1967 को की गई थी।
- आसियान का केंद्रीय सचिवालय इंडोनेशिया की राजधानी जकार्ता में स्थित है।
- वर्तमान में आसियान में शामिल देशों की संख्या 10 है (वियतनाम , ब्रुनोई , म्यांमार ,थाईलैंड , मलेशिया , कंबोडिया , सिंगापुर , फिलीपींस , इंडोनेशिया और लाओस)
- भारत वर्ष 1996 में आसियान का पूर्ण संवाद सहभागी देश बना।

एशियाई विकास बैंक (Asian Development Bank – ADB) :

- एशियाई विकास बैंक की स्थापना वर्ष 1966 में की गई थी।
- एशियाई विकास बैंक के सदस्य देशों की संख्या वर्तमान में 68 है।
- एशियाई विकास बैंक का मुख्यालय फिलीपींस की राजधानी मनीला में स्थित है।

दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (The South Asian Association For Regional Cooperation – SAARC):

- दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन की स्थापना दिसंबर, 1985 में की गई थी।
- सार्क का मुख्यालय नेपाल की राजधानी काठमांडू में स्थित है।
- सार्क के 8 सदस्य देश हैं- नेपाल, भूटान, श्रीलंका, मालदीव, भारत, बांग्लादेश, पाकिस्तान और अफगानिस्तान।

जी-7 (Group- 7)

- फ्रांस द्वारा जी-7 की स्थापना वर्ष 1975 में की गई थी।
- अमेरिका के डेन्वर, कोलैराडो में 20-22 जून, 1997 को जी-7 के शिखर सम्मेलन में रूस 8वें सदस्य देश के रूप में शामिल हुआ, जिसके परिणामस्वरूप इसका नाम जी-8 हो गया।

- लेकिन वर्ष 2014 में रूस की सदस्यता निलंबित होने से यह संगठन पुनः G-7 के रूप में जाना जाने लगा।
- जी-7 में शामिल देश हैं- अमेरिका, कनाडा, यूनाइटेड किंगडम, फ्रांस, इटली, जर्मनी एवं जापान

BRICS (Brazil, Russia, India, China and South Africa-BRICS):

- ब्राजील, रूस, भारत एवं चीन ने वर्ष 2009 में एक नए आर्थिक संगठन ब्रिक (BRIC) की स्थापना की।
- रूस के येकटेरिनबर्ग में 16 जून, 2009 को ब्रिक का प्रथम शिखर सम्मेलन आयोजित हुआ।
- 15 अप्रैल, 2010 को ब्राजीलिया में द्वितीय सम्मेलन में दक्षिण अफ्रीका के ब्रिक्स में सदस्यता प्रदान करने पर सहमति बनी।
- चीन में आयोजित तीसरे ब्रिक शिखर सम्मेलन में 14 अप्रैल, 2011 को दक्षिण अफ्रीका को इस संगठन में शामिल किया गया तथा इसका नाम 'ब्रिक्स' (BRICS) हो गया।

पेट्रोलियम निर्यातक देशों का संगठन (Organization of Petroleum Exporting Countries-OPEC)

- ओपेक की स्थापना वर्ष 1960 में बगदाद में हुई थी।
- ओपेक के संस्थापक सदस्य देश हैं- इराक, ईरान, कुवैत, सऊदी अरब और वेनेजुएला।
- ओपेक का मुख्यालय ऑस्ट्रिया की राजधानी वियना में स्थित है।
- ओपेक की वर्तमान सदस्य संख्या 13 है (अल्जीरिया, अंगोला, इक्वेटोरियल गिनी, गैबन, ईरान, इराक, कुवैत, लीबिया, नाइजीरिया, कांगो, सऊदी अरब, संयुक्त अरब अमीरात और वेनेजुएला)

गुटनिरपेक्ष आंदोलन (Non Aligned Movement NAM):

- वर्ष 1961 में बेलग्रेड में गुटनिरपेक्ष देशों का पहला सम्मेलन हुआ था।
- गुट निरपेक्ष आंदोलन का मुख्यालय, इंडोनेशिया की राजधानी जकार्ता में है।
- वर्तमान में गुटनिरपेक्ष सदस्य देशों की संख्या 120 है।
- गुटनिरपेक्ष सम्मेलन की मेजबानी करने वाला देश ही उसकी अध्यक्षता करता है।

रेड क्रॉस (Red Cross) :

- रेड क्रॉस की स्थापना वर्ष 1863 में हेनरी ड्यूनेंट ने की थी। > रेड क्रॉस का मुख्यालय जेनेवा (स्विट्जरलैंड) में है।
- रेड क्रॉस का मुख्य उद्देश्य युद्ध अथवा आपदा से प्रभावित लोगों की सहायता करना है।
- प्रतिवर्ष हेनरी ड्यूनेंट के जन्मदिन 8 मई को 'विश्व रेड क्रॉस दिवस' मनाया जाता है।

- रेड क्रॉस को वर्ष 1917, 1944 एवं 1963 में तीन बार शांति का नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ था ।

राष्ट्रमंडल (Commonwealth) :

- राष्ट्रमंडल अर्थात 'राष्ट्रों का मंडल' या 'संघ' ।
- राष्ट्रमंडल पूर्व काल में ब्रिटिश साम्राज्य के अधीन रहने वाले देशों का संगठन है ।
- राष्ट्रमंडल की वर्ष 1926 में की गई ।
- वर्ष 1949 में आधुनिक राष्ट्रमंडल का गठन करके भारत को राष्ट्रमंडल का सदस्य बनाया गया ।
- वर्तमान में राष्ट्रमंडल के सदस्य देशों की संख्या 54 है ।
- 1 फरवरी, 2020 को मालदीव पुनः राष्ट्रमंडल का सदस्य बना ।
- राष्ट्रमंडल का मुख्यालय 'लंदन' (ब्रिटेन) में स्थित है।
- भारत आबादी के दृष्टिकोण से राष्ट्रमंडल का सबसे बड़ा देश है और इसके बजट में योगदान के दृष्टिकोण से चौथा सबसे बड़ा राष्ट्र है।

BIMSTEC (Bay of Bengal initiative for multi-sectoral Technical Economic Cooperation):

- स्थापना – 6 जून 1997
- मुख्यालय – ढाका (बांग्लादेश)
- सदस्य देश – 7 (बांग्लादेश , भूटान , इंडिया , म्यांमार , नेपाल , श्रीलंका , थायलैंड)

जी-20

- स्थापना – 1999

OPEC (Organization of Petroleum Export Countries)

- स्थापना – 1960 , मुख्यालय – वियना , सदस्य देश – 13
- कतर ने 2019 में OPEC की सदस्यता छोड़ी ।

SCO (Shanghai Cooperation Organisation)

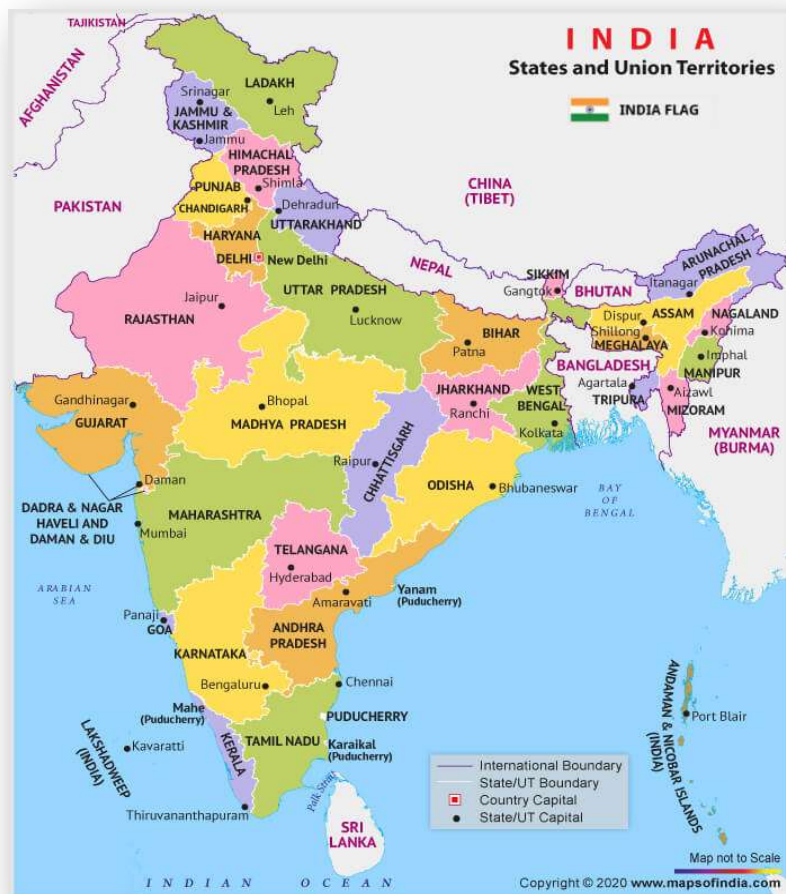
- 15 जून 2001, मुख्यालय – शंघाई, चीन
- सदस्य देश – 8 (भारत, कजाकिस्तान, चीन, किर्गिस्तान, तजाकिस्तान , पाकिस्तान , उज्बेकिस्तान, रूस)

NAFTA: स्थापना – 1994, सदस्य देश – 3 (अमेरिका, कनाडा, मेक्सिको)

APEC: स्थापना – 1989, मुख्यालय – सिंगापुर, सदस्य देश – 21

भारत और उसके पड़ोसी देश

- भारत का कुल क्षेत्रफल लगभग **32,87,263** वर्ग किलोमीटर है जो विश्व के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का **2.4** प्रतिशत है।
- भारत की आकृति लगभग **चतुष्कोणीय** है।
- इसका उत्तर-दक्षिण तक अधिकतम विस्तार **3,214 किलोमीटर** तथा पूर्व-पश्चिम तक अधिकतम विस्तार **2,933 किलोमीटर** है।
- क्षेत्रफल – विश्व में **7वां**
- जनसंख्या – विश्व में **दूसरा**



- मुख्य भूमि, अंडमान-निकोबार द्वीप समूह तथा लक्षद्वीप समूह सहित भारत के तट रेखा की कुल लंबाई लगभग **7,517 किलोमीटर (7,516.6 किमी०)** है। (मुख्य भूमि – **6100 किमी**)
- भारत की स्थलीय सीमा की लंबाई **15,200 किमी.** है।
- भारत पूरी तरह से **उत्तर-पूर्वी गोलार्द्ध** में स्थित है।
- यह **8°4' उत्तरी अक्षांश** से **37°6' उत्तरी अक्षांश** के बीच तथा **68°7' पूर्वी देशांतर** से **97°25' पूर्वी देशांतर** तक विस्तृत है। कर्क रेखा (**23°30' उत्तरी अक्षांश**) देश को लगभग दो बराबर भागों (उत्तर-दक्षिण) में विभक्त करती है।
- भारत का दोनों अक्षांशीय व देशांतरीय विस्तार लगभग **30°** है।
- भारत की मुख्य भूमि उत्तर में लद्दाख संघ राज्य क्षेत्र (पूर्व में जम्मू-कश्मीर) से लेकर दक्षिण में कन्याकुमारी तक और पूर्व में **अरुणाचल प्रदेश** से लेकर पश्चिम में **गुजरात** तक फैली हुई है।

- भारत के उत्तर-पश्चिम, उत्तर तथा उत्तर-पूर्वी सीमा पर नवीनतम मोड़दार पर्वतों का विस्तार पाया जाता है, जबकि दक्षिण में प्रायद्वीपीय क्षेत्र का विस्तार पाया जाता है।
- हिमालय पर्वतमाला द्वारा भारतीय प्रायद्वीप की मुख्य भूमि को एशिया से अलग किया जाता है। भारत, पूर्व में बंगाल की खाड़ी, पश्चिम में अरब सागर और दक्षिण में हिंद महासागर से घिरा हुआ है।
- भारत की मुख्य भूमि से दूर अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह में स्थित दक्षिणतम बिंदु 'इंदिरा पॉइंट' अथवा पिंगमेलियन पॉइंट (ग्रेट निकोबार द्वीप) तथा भारत का सबसे उत्तरी बिंदु 'इंदिरा कॉल' (लद्दाख) है। भारत का सबसे पूर्वी बिंदु 'किबीथु' (अरुणाचल प्रदेश) तथा पश्चिमी बिंदु 'गुहार मोती' (कच्छ ज़िला, गुजरात) है। भारतीय मुख्यभूमि का सबसे दक्षिणतम बिंदु 'केप कोमोरिन' (कन्याकुमारी, तमिलनाडु) है।
- भारत में कुल 28 राज्य तथा 8 केंद्रशासित प्रदेश हैं।
- कर्क रेखा (23°30' उत्तरी अक्षांश) देश के कुल 8 राज्यों - गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा एवं मिजोरम से होकर गुजरती है। जो भारत को दो भागों में बांटती है।
- मानक समय रेखा भारत के पांच राज्यों से होकर गुजरती है (उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा, आंध्र प्रदेश)।
- मानक समय रेखा एवं कर्क रेखा आपस में एक-दूसरे को छत्तीसगढ़ में काटती हैं।
- भारत एकमात्र ऐसा देश है, जिसके नाम पर किसी 'महासागर' (हिंद महासागर) का नामकरण किया गया है।
- भारत के पूर्वी और पश्चिमी घाट 'नीलगिरी' में आकर मिलते हैं।
- क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य राजस्थान और सबसे छोटा राज्य गोवा है।
- क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा केंद्रशासित प्रदेश जम्मू-कश्मीर तथा सबसे छोटा लक्षद्वीप है।
- जनसंख्या की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य उत्तर प्रदेश और सबसे छोटा राज्य सिक्किम है।
- जनसंख्या की दृष्टि से सबसे बड़ा केंद्रशासित प्रदेश दिल्ली तथा सबसे छोटा लक्षद्वीप है।
- दमन एवं दीव के बीच खंभात की खाड़ी अवस्थित है।
- उत्तर-पूर्वी राज्यों- अरुणाचल प्रदेश, असम, मेघालय, मणिपुर, मिजोरम, नगालैंड एवं त्रिपुरा को 'सात बहनों' की संज्ञा दी जाती है।
- भारत के राज्यों एवं केंद्रशासित प्रदेशों में उत्तर प्रदेश एक ऐसा राज्य है, जिसकी सीमा सर्वाधिक राज्यों से जुड़ी हुई है।
- उत्तर प्रदेश की सीमा कुल 8 राज्यों एवं एक केंद्रशासित प्रदेश (दिल्ली) से जुड़ी हुई है, जिसमें सर्वाधिक सीमा 'मध्य प्रदेश' से एवं सबसे कम सीमा 'हिमाचल प्रदेश' से संलग्न है।

- भारत में 9 राज्यों तथा 4 केंद्रशासित प्रदेशों की सीमाएँ समुद्री तटरेखा से लगी है, जिसमें गुजरात की समुद्री तटरेखा सबसे लंबी तथा सबसे छोटी समुद्री तटरेखा वाला राज्य 'गोवा' है।
- 19 राज्य एवं 4 केंद्रशासित प्रदेश स्थलरुद्ध (Land locked) हैं, इनमें से 5 राज्य (हरियाणा, छत्तीसगढ़, तेलंगाना, मध्य प्रदेश और झारखंड) एवं 2 केंद्रशासित प्रदेश दिल्ली एवं चंडीगढ़ ऐसे हैं जिनकी सीमा अंतर्राष्ट्रीय सीमा को स्पर्श नहीं करती।

समुद्री तटरेखा वाले राज्य / केंद्रशासित प्रदेश

राज्य	केंद्रशासित प्रदेश
गुजरात, महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश, ओडिशा, पश्चिम बंगाल	अंडमान-निकोबार द्वीप समूह, लक्षद्वीप, दादरा और नगर हवेली तथा दमन और दीव, पुदुच्चेरी

- भारत की स्थलीय सीमाएँ 7 देशों - उत्तर-पश्चिम में पाकिस्तान, अफगानिस्तान; उत्तर में चीन, नेपाल और भूटान तथा पूर्व में म्यांमार व बांग्लादेश के साथ लगी हुई हैं।

पड़ोसी देश	सीमा की लंबाई (किमी. में)	संबद्ध भारतीय राज्यों की संख्या	संबद्ध भारतीय राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों के नाम
बांग्लादेश	4,096.7	5	पश्चिम बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा, मिजोरम
चीन	3,488	5	हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश, लद्दाख
पाकिस्तान	3,323	5	जम्मू-कश्मीर, पंजाब, राजस्थान, गुजरात, लद्दाख
नेपाल	1,751	5	उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल, सिक्किम
म्यांमार	1,643	4	अरुणाचल प्रदेश, नगालैंड, मणिपुर, मिजोरम
भूटान	699	4	सिक्किम, पश्चिम बंगाल, असम, अरुणाचल प्रदेश
अफगानिस्तान	106	1	लद्दाख
कुल लंबाई	15,106.7 किमी		

- दक्षिण में दो पड़ोसी द्वीपीय राष्ट्र- श्रीलंका और मालदीव स्थित हैं।
- पाकिस्तान, नेपाल, भूटान, बांग्लादेश, श्रीलंका, मालदीव व भारत को भारतीय उपमहाद्वीप के अंतर्गत शामिल किया जाता है।
- क्षेत्रफल व जनसंख्या की दृष्टि से भारत दक्षिण एशिया का सबसे बड़ा देश है।
- भारत के 16 राज्यों एवं 2 केंद्रशासित प्रदेशों की स्थलीय सीमाएँ पड़ोसी देशों से मिलती हैं।
- भारत एवं श्रीलंका 'पाक जलसंधि' द्वारा आपस में जुड़े हुए हैं।
- भारत के तमिलनाडु एवं श्रीलंका के मध्य 'आदम ब्रिज' स्थित है, 'पम्बन द्वीप (रामेश्वरम्)' इसी ब्रिज का हिस्सा है तथा आदम ब्रिज की शुरुआत 'धनुष्कोडी' नामक स्थान से होती है।

भारतीय राज्यों की सीमा से संलग्न देश

भारतीय राज्य	संलग्न देशों की संख्या	संलग्न देशों के नाम
सिक्किम	3	नेपाल, भूटान, चीन
अरुणाचल प्रदेश	3	चीन, भूटान, म्यांमार
पश्चिम बंगाल	3	बांग्लादेश, नेपाल, भूटान
मणिपुर	1	म्यांमार
मिजोरम	2	बांग्लादेश, म्यांमार
त्रिपुरा	1	बांग्लादेश
मेघालय	1	बांग्लादेश
नगालैंड	1	म्यांमार
असम	2	भूटान, बांग्लादेश
बिहार	1	नेपाल
उत्तर प्रदेश	1	नेपाल
उत्तराखंड	2	नेपाल, चीन
हिमाचल प्रदेश	1	चीन
जम्मू-कश्मीर(केंद्रशासित प्रदेश)	1	पाकिस्तान
पंजाब	1	पाकिस्तान
राजस्थान	1	पाकिस्तान
गुजरात	1	पाकिस्तान
लद्दाख	3	चीन, पाकिस्तान, अफगानिस्तान (वाखन गलियारा)

प्रमुख चैनल / जलसंधि/ जलडमरूमध्य

प्रमुख जलसन्धि/चैनल	विभाजित क्षेत्र
8°	मालदीव-मिनीकॉय (भारत)
9° चैनल	मिनीकॉय-लक्षद्वीप
6° चैनल	ग्रेट निकोबार-सुमात्रा (इंडोनेशिया)
10° चैनल	अंडमान (लघु अंडमान) व निकोबार (कार निकोबार)
ग्रेट चैनल	इंदिरा पॉइंट-इंडोनेशिया
पाक जलसंधि	भारत-श्रीलंका (तमिलनाडु जाफना प्रायद्वीप)
कोको जलसंधि	अंडमान-कोको द्वीप (म्यांमार)

राज्यों/केंद्रशासित प्रदेश की राजधानी

1. उत्तरप्रदेश – लखनऊ	2. आंध्रप्रदेश – हैदराबाद
3. उत्तराखंड – देहरादून	4. तेलंगाना – हैदराबाद
5. गोवा – पंजी	6. त्रिपुरा – अगरतला
7. केरल – तिरुवनंतपुरम	8. नागालैंड – कोहिमा
9. बिहार – पटना	10. असम – दिसपुर
11. तमिलनाडु – चेन्नई	12. ओडिशा – भुवनेश्वर
13. झारखण्ड – रांची	14. मणिपुर – इम्फाल
15. गुजरात – गांधीनगर	16. सिक्किम – गंगटोक
17. छत्तीसगढ़ – रायपुर	18. हिमाचल प्रदेश – शिमला
19. कर्नाटक – बंगलोर	20. मेघालय – शिल्लोंग
21. पंजाब – चंडीगढ़	22. मिजोरम – आइजोल
23. हरियाणा – चंडीगढ़	24. पश्चिम बंगाल – कोलकाता
25. महाराष्ट्र – मुंबई	26. मध्यप्रदेश – भोपाल
27. राजस्थान – जयपुर	28. अरुणाचलप्रदेश – ईटानगर

1. दिल्ली – नई दिल्ली
2. जम्मू एंड कश्मीर – श्रीनगर
3 . दमन एंड दीव और दादरा और नगर हवेली – दमन
4 . लद्दाक – लेह
5 . लक्षद्वीप – कवरत्ती
6 . अंडमान एंड निकोबार – पोर्ट ब्लेयर
7 . पॉन्डिचेरी – पुडुचेरी
8. चंडीगढ़ – चंडीगढ़

नोट : हिमाचल प्रदेश की ग्रीष्म कालीन राजधानी **शिमला** और शीतकालीन धर्मशाला है।

आंध्र प्रदेश की 3 प्रस्तावित राजधानी – (विधायी – अमरावती , न्यायिक – कुरनूल , विशाखापट्टनम (कार्यकारी)

भारत की पंचवर्षीय योजनाएँ

प्रथम (1951-1956)	○ हैराल्ड डोमर पर आधारित ○ प्राथमिकता – कृषि , विद्युत , सिंचाई ○ विकास दर – 3.60	प्रधान मंत्री जवाहर लाल नेहरू
दूसरी(1956-1961)	○ नेहरू – महालनोविश पर आधारित ○ प्रथमिकता – भारी उद्योग का विकास ○ तीन इस्पात संयंत्र लगे – राऊरकेला , ओडिशा ○ भिलाई , छतीसगढ़ ○ दुर्गापुर , प. बंगाल ○ विकास दर – 4.21	जवाहर लाल नेहरू लाल बहादुर शास्त्री
तीसरी(1961-1966)	○ जे सेंडी सुबर्मण्यम चक्रवर्ती मॉडल ○ एक इस्पात संयंत्र लगे – ○ बोकारो , झारखंड ○ विकास दर – 2.74 (सबसे कम) ○ भारत चीन युद्ध (1962) ○ भारत पाकिस्तान युद्ध (1965) ○ भीषण सूखा – (1965-66) ○ भारतीय खाद्य निगम – 1965 ○ हरित क्रांति की शुरुआत (1966-67)	जवाहर लाल नेहरू
योजना अवकाश (1966-69)		
चौथी(1969-1974)	○ अशोक रुद्र एलन मॉडल ○ विकास दर – 2.74 ○ 1969 में 14 बैंको ○ 1974 में पोखरण में परमाणु परीक्षण ○ विकास दर – 3.2	इंदिरा गांधी
पाँचवी(1974-1979)	○ डी पी धर मॉडल ○ विकास दर – 4.83 ○ गरीबी उन्मूलन ○ आत्मनिर्भरता ○ 1975 में TPP गरीबी हटाओ अभियान लाया गया । ○ ये योजना चार वर्ष चली थी ।	इंदिरा गांधी

वार्षिक योजना (1979-80)		
छठी(1980-1950)	○ नाबार्ड की स्थापना – 12 जुलाई 1982 ○ विकास दर – 5.5	इंदिरा गांधी
सातवी(1985-1990)	○ इंदिरा आवास की शुरुआत ○ विकास दर – 6	राजीव गांधी
दो वार्षिक योजना (1990-1992)		
आठवी(1992-1997)	○ रोजगार सृजन और जनसंख्या नियंत्रण ○ भूमंडलीकरण (वैष्वीकरण), निजीकरण , ○ और उदारीकरण की शुरुआत ○ विकास दर – 6.6	पी वी नरसिम्हा राव
नौवी(1997-2002)	○ दूसरा परमाणु परीक्षण (11 May 1998) ○ विकास दर – 5.4	इन्द्र कुमार गुजराल अटल बिहारी बजपेई
दसवी(2002-2007)	○ नरेगा लागू - 2 Feb 2006 ○ विकास दर – 7.6	अटल बिहारी बजपेई मनमोहन सिंह
ग्यारवी(2007-2012)	○ विकास दर – 7.9	मनमोहन सिंह
बारहवी (2012-2017)	○ समावेशी विकास	मनमोहन सिंह

- 12 वी पंचवर्षीय योजना को 2014 में नरेंद्र मोदी ने बंद किया।
- सबसे कम वृद्धि दर तीसरी और सबसे अधिक वृद्धि दर दसवी पंचवर्षीय योजना में रही।

भारतीय पंचवर्षीय योजना				
पंचवर्षीय योजना	अवधि	प्राथमिक क्षेत्र	लक्ष्य की दर	वृद्धि दर
पहली योजना	1951-56	कृषि, विजली, सिंचाई	2.1	3.6
दूसरी योजना	1956-61	पूर्ण उद्योग	4.5	4.2
तीसरी योजना	1961-66	खाद्य, उद्योग	5.6	2.8
चौथी योजना	1969-74	कृषि	5.7	3.2
पांचवी योजना	1974-79	गरीबी उन्मूलन, आर्थिक आत्मनिर्भरता	4.4	5
छठी योजना	1980-85	कृषि, उद्योग	5.2	5.5
सातवी योजना	1985-90	ऊर्जा, खाद्य	5	6
आठवी योजना	1992-97	मानव स्रोत, शिक्षा	5.6	6.6
नौवी योजना	1997-02	सामाजिक न्याय	6.5	5.4
दसवी योजना	2002-07	रोजगार, ऊर्जा	8.1	7.6
ग्यारहवी योजना	2007-12	समावेशी विकास	8	7.9
बारहवी योजना	2012-17	व्यक्ति	8	8

सामुदायिक विकास कार्यक्रम

- सामुदायिक विकास कार्यक्रम 2 Oct 1952 को शुरू किया गया था ।
- इसमें 55 सामुदायिक परियोजना का शुभारंभ किया गया था ।
- सामुदायिक विकास कार्यक्रम ग्रामीण क्षेत्रों के विकास पर केंद्रित था ।
- सामुदायिक विकास कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य गावों के लोगों के जीवन स्तर में सुधार करना था ।
- इसकी शुरुआत पहली पंचवर्षीय योजना के दौरान की गई थी ।
- सामुदायिक विकास कार्यक्रम का सार लोक भागीदारी था ।
- सामुदायिक विकास कार्यक्रम के पांच सिद्धांत थे :
 1. सामाजिक न्याय
 2. आत्मनिर्णय
 3. अधिकारिता
 4. मानव अधिकार
 5. सामूहिक कार्य

भारत की प्रमुख झील व राज्य

उत्तराखंड	नैनीताल, भीमताल, नौकुछियाताल, खुरपाताल, रूपकुंड
गुजरात	नल सरोवर, नारायण सरोवर, कंकरिया, हमरिसर
हरियाणा	सूरजकुंड
पंजाब	कांजलि, हरिके, रोपड़
राजस्थान	पिछोला, सांभर, पंचपद्रा, राजसमंद, जयसमंद, डीडवाना, पुष्कर, फतेह सागर, उदय सागर
जम्मू-कश्मीर	डल, वूलर, अनंतनाग, नागीन, बेरीनाग, शेषनाग
लद्दाख	पेंगोंग सो, सोमोरिरी
मेघालय	उमियम
मणिपुर	लोकटक
मिज़ोरम	पाला
सिक्किम	गुरुडोंगमर, चोलामू
केरल	वेंबनाद, अष्टमुदी (लैगून झील), सस्थमकोट्टा
कर्नाटक	बेलांदूर, पंपा सरोवर
तमिलनाडु	बेरीजाम, ऊटी, कोडाइकनाल, चेम्बरमबक्कम्
असम	दिपोर बील, सोन बील, हॉफलांग
महाराष्ट्र	लोनार, पवई, गोरेवाड़ा, सलीम अली सरोवर
तेलंगाना	हुसैन सागर, उस्मानसागर, हिमायत सागर
आंध्र प्रदेश	कोलेरू
बिहार	कांवर झील

मानव निर्मित झील

गोविंद बल्लभ पंत सागर	उत्तर प्रदेश के सोनभद्र जनपद में सोन की सहायक नदी रिहंद पर निर्मित ।
स्टेनले जलाशय	तमिलनाडु में कावेरी नदी पर निर्मित मेडूर बांध के पीछे बनी झील ।
पेरियार झील	केरल में पेरियार नदी पर निर्मित
गोविंद सागर झील	हिमाचल प्रदेश में भाखड़ा बांध के पीछे सतलुज नदी पर निर्मित झील ।
नागार्जुन सागर	कृष्णा नदी पर आंध्रप्रदेश और तेलंगाना की सीमा पर अवस्थित

भारत के प्रमुख जलप्रपात

जलप्रपात	नदी	राज्य
जोग / गरसोप्पा/महात्मा गांधी प्रपात	शरावती नदी	कर्नाटक
धुआँधार, दुग्धधारा, कपिलधारा	नर्मदा	मध्य प्रदेश
डुडुमा जलप्रपात	मच्छकुण्ड	ओडिशा
गोकाक प्रपात	घाटप्रभा	कर्नाटक
चूलिया जलप्रपात	चंबल नदी	राजस्थान
चित्रकूट (चित्रकोट) जलप्रपात (भारत के न्याग्रा की संज्ञा)	इंद्रावती नदी	छत्तीसगढ़
हुंडरू जलप्रपात	स्वर्ण रेखा नदी	झारखंड
दूध सागर जलप्रपात	मांडवी नदी	गोवा
चचाई जल प्रपात	बीहड़ नदी	मध्य प्रदेश
शिवसमुद्रम जलप्रपात	कावेरी नदी	कर्नाटक
कुँचीकल जलप्रपात (भारत में सबसे ऊँचा)	वाराही नदी	कर्नाटक
गौतम धारा/जोन्हा	रारु नदी	झारखंड
दसम	कांची नदी	झारखंड
साडनी	शंख नदी	झारखंड

भारत की प्रमुख बहुउद्देशीय परियोजनाएँ

परियोजना का नाम	नदी	लाभान्वित राज्य
भाखड़ा नांगल परियोजना	सतलुज नदी	हरियाणा, पंजाब, हिमाचल प्रदेश, राजस्थान
दामोदर घाटी परियोजना	दामोदर नदी	पश्चिम बंगाल, झारखंड
हीराकुड बांध परियोजना	महानदी	ओडिशा
सबरीगिरी परियोजना	कक्की/पम्बा	केरल
नागार्जुन सागर परियोजना	कृष्णा नदी	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना
पोचमपाद परियोजना	गोदावरी नदी	तेलंगाना
इडुक्की (पेरियार) परियोजना	पेरियार नदी	केरल
पवना परियोजना	पवना नदी	महाराष्ट्र
नाथपा झाकरी परियोजना	सतलुज नदी	हिमाचल प्रदेश
बाणसागर परियोजना	सोन नदी	बिहार, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश
रामगंगा परियोजना	रामगंगा	उत्तराखण्ड

सरदार सरोवर परियोजना	नर्मदा नदी	मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, राजस्थान, गुजरात
तिलैया परियोजना	बराकर नदी	झारखंड
निम्मो बाजमो परियोजना	सिंधु नद	लद्दाख
उरी परियोजना	झेलम नदी	जम्मू कश्मीर
बगलिहार परियोजना	चेनाब नदी	जम्मू-कश्मीर
तुलबुल परियोजना	झेलम नदी	जम्मू-कश्मीर
अलमट्टी बांध परियोजना	कृष्णा नदी	आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, महाराष्ट्र
चंबल परियोजना	चंबल नदी	मध्य प्रदेश, राजस्थान
रिहंद परियोजना	रिहंद नदी	उत्तर प्रदेश
किशनगंगा परियोजना	किशनगंगा नदी	जम्मू-कश्मीर
केन-बेतवा लिंक	केन-बेतवा नदी	उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश
गंडक परियोजना	गंडक नदी	उत्तर प्रदेश, बिहार
गांधी सागर बांध	चंबल नदी	मध्य प्रदेश
टिहरी बांध परियोजना	भागीरथी नदी	उत्तराखंड
श्रीसैलम परियोजना	कृष्णा नदी	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना
मेडूर परियोजना	कावेरी नदी	तमिलनाडु
शरावती परियोजना	शरावती नदी	कर्नाटक, गोवा, तमिलनाडु
शिवसमुद्रम परियोजना	कावेरी नदी	कर्नाटक
हिडकल परियोजना	घाट प्रभा नदी	कर्नाटक
काकरापार परियोजना	ताप्ती नदी	गुजरात
पोंग बांध परियोजना	व्यास नदी	हिमाचल प्रदेश
दुलहस्ती परियोजना	चेनाब नदी	जम्मू-कश्मीर
माताटीला बांध	बेतवा नदी	उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश
घाटप्रभा परियोजना	घाटप्रभा नदी	कर्नाटक
उकाई परियोजना	ताप्ती नदी	गुजरात
साबरमती परियोजना	साबरमती नदी	गुजरात
पेनगंगा परियोजना	पैनगंगा नदी	महाराष्ट्र

भारत के प्रमुख दर्रे

लद्दाख	काराकोरम दर्रा , देप्सांग ला , लानक ला , चांग ला , जारा ला , खादुंग ला
जम्मू-कश्मीर	बुर्जिला , पीर पंजाल , बनिहाल
हिमाचल प्रदेश	बारालाचाला , शिपकीला , देवसा , रोहतांग
उत्तराखंड	नीति दर्रा , माना ला , लिपुलेख , मुलिंग ला
सिक्किम	नाथुला , जेलेप ला
अरुणाचल प्रदेश	बोमडी ला , दिफू , पांगसाउ , यांगयाप
मणिपुर	तुजु दर्रा
महाराष्ट्र	थाल घाट दर्रा
महाराष्ट्र	भोर घाट दर्रा
केरल	पालघाट दर्रा
केरल	सेनकोट्टा दर्रा

भारत की प्रमुख घाटी

जम्मू कश्मीर व लद्दाख	नुब्रा घाटी , सुरू घाटी , गलवान घाटी
हिमाचल प्रदेश	किन्नोर घाटी , सांगला घाटी , मालना घाटी , कुल्लू घाटी
उत्तराखंड	दून घाटी , फूलों की घाटी , सोर घाटी
प बंगाल	नयोरा घाटी
सिक्किम	चुंबी घाटी , यूथांग घाटी
आंध्र प्रदेश	अराकु घाटी
तमिलनाडु	कंबन घाटी
केरल	शांत घाटी

प्रमुख दोआब

बिस्त दोआब	ब्यास – सतलज
बारी दोआब	ब्यास – रावी
रचना दोआब	रावी – चेनाव
चज दोआब	चेनाव – झेलम
सिंधु सागर दोआब	झेलम , चेनाव , सिंधु

भारत की प्रमुख नदी और उसके उद्गम स्थल

नदी	उद्गम	सहायक नदी	मुहाना/संगम
सिंधु 1114 KM	तिब्बत में मानसरोवर झील के निकट सिंगी खंबान हिमनद से	पंचनद (झेलम, चेनाव. रावी, ब्यास, सतलुज), हुंजा, नुब्रा	अरब सागर
झेलम	बेरीनाग (जम्मू एवं कश्मीर के दक्षिण-पूर्व भाग) के निकट शेषनाग झील से	किशनगंगा (पाकिस्तान में नीलम नदी के नाम से जानी जाती है)	चेनाब नदी
चेनाब 1180 KM	चंद्रा एवं भागा नामक दो नदियों से मिलकर बनी है	झेलम, रावी, तवी	सतलुज नदी
रावी	हिमाचल प्रदेश की कुल्लू पहाड़ियों में रोहतांग दर्रे के पश्चिम से	-----	चेनाब नदी
ब्यास	रोहतांग दर्रे के निकट ब्यास कुंड (हिमाचल प्रदेश) से	-----	सतलुज नदी
सतलुज	मानसरोवर झील के निकट राक्षसताल (तिब्बत) से	-----	चेनाब नदी
गंगा 2525 KM	उत्तराखंड के उत्तरकाशी जिले में गोमुख के निकट गंगोत्री हिमनद से। दरअसल यहाँ से भागीरथी निकलती है। देवप्रयाग में जब यह अलकनंदा में मिलती है तो उसके बाद संयुक्त धारा का नाम गंगा हो जाता है।	बाएँ किनारे पर मिलने वाली सहायक नदियाँ – रामगंगा गोमती, घाघरा, गंडक, बूढ़ी मंडक, आगमती, कोसी, महानंदा, दाएँ किनारे पर मिलने वाली सहायक नदियाँ - यमुना, सोन, टोंस	बंगाल की खाड़ी में (मेघना नाम से)
सोन	मध्य प्रदेश स्थित अमरकंटक की पहाड़ी	रिहंद, उत्तरी कोयल, जोहिला, गोपद, कनहर	गंगा नदी में पटना से पश्चिम दानापुर में
गोमती	फुल्हर झील, पीलीभीत जिला (उत्तर प्रदेश)	सई	गंगा (गाजीपुर से (पूर्व))
घाघरा	मानसरोवर झील के निकट मापचा चुंग हिमनद (तिब्बत के पठार से)	सरयू, शारदा, राप्ती, छोटी गंडक	गंगा (बिहार में छपरा के पास)
गंडक	नेपाल हिमालय	त्रिशुली, माडी	गंगा, पटना के समीप सोनपुर में

कोसी	नेपाल में सात धाराओं के मिलने से उद्गम मुख्य धारा 'अरुण' है जो तिब्बत के गोसाई थान चोटी से निकलती है	-----	(काढ़ागोला कुरसैला बिहार के निकट)
महानंदा	दार्जिलिंग की पहाड़ी से	मेची, कनकाई	गंगा नदी (पश्चिम बंगाल में फरक्का के पास)
यमुना	बंदरपूछ श्रेणी पर स्थित यमुनोत्री हिमनद से	दाहिने तट पर मिलने वाली नदियाँ - चंबल, सिंग, बेतवा, केना वायें तट पर मिलने वाली नदियाँ टॉस, हिंडन, सेंगर, रिंद । हिमालयी प्रदेश में टॉस यमुना की सबसे बड़ी सहायक नदी है।	गंगा नदी (प्रयागराज में)
केन (कर्णावती)	कैमूर की पहाड़ी (कटनी जिला, मध्य प्रदेश)	श्यामरी	यमुना नदी
दामोदर नदी	छोटानागपुर का पठार (झारखंड) के पलामू	बराकर , बोकारो , कोनार , जमुनिया	हुगली नदी
ब्रह्मपुत्र	मानसरोवर झील (तिब्बत) के निकट कैलाश श्रेणी के चेमायुंगडुंग हिमनद से	बायें तट पर मिलने वाली सहायक नदियाँ दिबांग, लोहित, बूढ़ी दिहिंग, धनसिरी कलंगा दाहिने तट पर मिलने वाली सहायक नदियाँ सुबनसिरी कामँग, मानस, संकोश	'जमुना' के नाम से पद्मा नदी में मिलती है , पद्मा मेघना से मिलकर बंगाल की खाड़ी में गिरती है
महानदी	सिहावा श्रेणी (छत्तीसगढ़)	शिवनाथ, हसदो , मांड, ईव, तेल,	बंगाल की खाड़ी
गोदावरी 1465 KM	पश्चिमी घाट स्थित त्र्यंबकेश्वर नामक स्थान से (नासिक जिला, महाराष्ट्र)	इंद्रावती, प्राणहिता, पूर्णा, वर्धा, मंजरा, प्रवरा, पेनगंगा, सबरी	बंगाल की खाड़ी

नर्मदा 1312 KM	अमरकंटक पहाड़ी (मध्य प्रदेश)	ओरसंग, तवा, शक्कर हिरन, गंजाल, बंजर	अरब सागर
कावेरी नदी	ब्रह्मगिरी पहाड़ी (कुर्ग जिला, कर्नाटक)	काबिनी, सुवर्णावती भवानी, अमरावती , हरंगी , हेमवती, शिमशा, अर्कावती	बंगाल की खाड़ी
कृष्णा	महाबलेश्वर के निकट पश्चिमी घाट से	तुंगभद्रा, भीमा, कोयना, वर्णा, पंचगंगा , घाटप्रभा, मालप्रभा दूधगंगा, मूसी	बंगाल की खाड़ी
तापी/ताप्ती 724 KM	मध्य प्रदेश के बैतूल जिले से	पूर्णा, वधुर, गिरना, बोरी पांझर, अनेर, मोरना	अरब सागर
माही	मध्य प्रदेश के धार जिले में विंध्याचल पर्वत श्रेणी की अमरोक पहाड़ी के मेहद झील से	जाखम, सोम, चाप, अनस	खंभात की खाड़ी (अरब सागर)
लूनी नदी	अरावली श्रेणी की नाग पहाड़ी से (अजमेर राजस्थान)	जवाई, खारी, जोजड़ी	कच्छ के रन में विलीन हो जाती है।
स्वर्ण रेखा नदी	छोटा नागपूर का पठार	खरकई नदी , रारू , कांची	बंगाल की खाड़ी

कुछ अन्य तथ्य :

- पूर्व की ओर बहने वाली नदी – गोदावरी , कृष्णा , कावेरी , महानदी , गंगा
- पश्चिम की ओर बहने वाली नदी – नर्मदा , ताप्ती , साबरमती , माही , मांडवी , शरावती नदी
- भारत की सबसे लंबी नदी – गंगा नदी
- प्रायद्वीप भारत की सबसे लंबी नदी – गोदावरी
- दक्षिण गंगा/बूढ़ी गंगा के रूप में जाने जानी वाली नदी – गोदावरी नदी
- दक्षिण भारत की गंगा के रूप में जाने जानी वाली नदी – कावेरी नदी
- रेगिस्तान की गंगा – लूनी नदी
- कर्क रेखा को दो बार काटने वाली नदी – माही नदी

- लोहित नदी को खूनी नदी के नाम से जाना जाता है ।
- 2008 में गंगा नदी को राष्ट्रीय नदी का दर्जा दिया गया है ।
- भारत में नदी द्रोणी घटते क्रम में – गंगा > सिंधु > गोदावरी > कृष्णा > ब्रह्मपुत्र > महानदी
- ब्रह्मपुत्र नदी – तिब्बत में सांगपो , अरुणाचल प्रदेश में सियांग/दिहंग , असम में ब्रह्मपुत्र , बांग्लादेश में जमुना ।
- ब्रह्मपुत्र नदी में ही विश्व का सबसे बड़ा द्वीप माजुली (असम) स्थित है ।
- 2017 में उत्तराखंड उच्च न्यायालय ने गंगा तथा यमुना नदी को जीवित मानव का दर्जा दिया ।

विष्णुप्रयाग	धौली गंगा + अलकनंदा
कर्णप्रयाग	पिंडार + अलकनंदा
रुद्र प्रयाग	मंदाकिनी + अलकनंदा
देव प्रयाग	भागीरथी + अलकनंदा

भारत के रेलवे जोन और मुख्यालय

1.	मध्य रेलवे	मुम्बई टर्मिनस
2.	उत्तर रेलवे	दिल्ली
3.	पूर्वोत्तर रेलवे	गोरखपुर
4.	पूर्वोत्तर सीमांत रेलवे	गुवाहाटी
5.	पूर्व रेलवे	फेयरली प्लेस, कोलकाता
6.	दक्षिण पूर्व रेलवे	गार्डन रीच, कोलकाता
7.	दक्षिण मध्य रेलवे	सिकंदराबाद
8.	दक्षिण रेलवे	चेन्नई सेंट्रल
9.	पश्चिम रेलवे	मुम्बई (चर्चगेट)
10.	दक्षिण पश्चिम रेलवे	हुबली
11.	उत्तर पश्चिम रेलवे	जयपुर
12.	पश्चिम मध्य रेलवे	जबलपुर
13.	उत्तर मध्य रेलवे	इलाहाबाद
14.	दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे	बिलासपुर
15.	पूर्व तटीय रेलवे	भुवनेश्वर
16.	पूर्व मध्य रेलवे	हाजीपुर
17.	मेट्रो रेल	पार्क स्ट्रीट, कोलकाता
18.	दक्षिण तटीय रेलवे	विशाखापट्टनम

भारत के जलमार्ग

क्र.सं.	राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या	लंबाई (किलोमीटर में)
1.	राष्ट्रीय जलमार्ग-1: गंगा-भगीरथी-हुगली नदी प्रणाली (हल्दिया-इलाहाबाद)	1620
2.	राष्ट्रीय जलमार्ग -2: ब्रह्मपुत्र नदी (धुबरी - सादिया)	891
3.	राष्ट्रीय जलमार्ग-3: वेस्ट कोस्ट नहर (कोट्टापुरम - कोल्लम), चंपाकारा और उद्योगमंडल नहर	205
4.	राष्ट्रीय जलमार्ग -4 (काकीनाड़ा – मरक्कानम)	1095
5.	राष्ट्रीय जलमार्ग – 5 (तलचर – धमरा)	623

भारत के बंदरगाह

बंदरगाह	संबंधित
कांडला	नाम परिवर्तित कर दीनदयाल बंदरगाह
मुंबई	देश का सबसे बड़ा बंदरगाह
न्याहा शेवा	नया नामकरण जवाहर लाल नेहरू बंदरगाह
मॉमुगाओ	देश का सबसे बड़ा निर्यात आधारित बंदरगाह
न्यू मंगलोर	आकार की दृष्टि से अपेक्षाकृत छोटा
कोचीन	अरब सागर की रानी के नाम से लोकप्रिय
तूतीकोरीन	इसका नया नाम बी.ओ. चिदम्बरनार
चेन्नई	कृत्रिम तथा दूसरा सबसे बड़ा बंदरगाह
विशाखापत्तनम	सबसे गहरा बंदरगाह
पाराद्वीप	इसका पोताश्रय सबसे गहरा
कोलकाता – हल्दिया	यह एक नदीय पत्तन भी है
एन्नोर	सबसे बड़ा कॉम्पुटराईज्ड बंदरगाह

देश के प्रमुख अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे

इन्दिरा गाँधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	नई दिल्ली
छत्रपति शिवाजी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	मुम्बई
नेताजी सुभाष चन्द्र बोस अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	कोलकाता
बाबा साहेब अम्बेडकर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	नागपुर
स. वल्लभभाई पटेल अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	अहमदाबाद
गोपीनाथ बारदोली अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	गुवाहाटी
चौधरी चरण सिंह अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	लखनऊ
श्री गुरु रामदास जी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	अमृतसर
कालीकट अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	कोझीकोड
शेख अलआलम अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	श्रीनगर
राजीव गाँधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	हैदराबाद
कोचीन अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	कोच्चि
वीर सावरकर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	पोर्ट ब्लेयर
कैम्पेगोडा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	बंगलुरु

देवी अहिल्याबाई होल्कर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	इंदौर
लाल बहादुर शास्त्री अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	वाराणसी
जय प्रकाश नारायण अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	पटना

प्रमुख राष्ट्रीय राजमार्ग

राष्ट्रीय राजमार्ग सं.	संबंधित स्थान
NH-1	उरी. श्रीनगर से लेह तक (पूर्व NH-1A & NH-ID)
NH-2	डिब्रूगढ़ (असम) से तुइपांग (मिज़ोरम) तक
NH-3	लेह (लद्दाख) से अटारी (इंडो-पाक बॉर्डर) तक
NH-4	पोर्ट ब्लेयर से चिड़िया टापू तक (अंडमान-निकोबार द्वीप समुह) (पूर्व NH-223)
NH-5	फिरोजपुर (पंजाब) से शिपकीला के समीप तक (इंडो-तिब्बत सीमा)
NH-6	जोरबाट (मेघालय) से सीलिंग (मिज़ोरम) तक
NH-7	फजिल्का (पंजाब) से माना (उत्तराखंड) तक
NH-8	करीमगंज (असम) से सबरूम (त्रिपुरा) (इंडो-बांग्लादेश बॉर्डर तक) (पूर्व NH-44)
NH-16 (G.Q)	कोलकाता से चेन्नई (पूर्व NH 5)
NH-19 (G.Q)	दिल्ली से कोलकाता (पूर्व NH 2)
NH-44 (N.S)	श्री नगर से कन्या कुमारी (पूर्व NH-7)

- पुराने आकड़ों के अनुसार – सबसे बड़ा NH – NH 44 , सबसे छोटा NH – NH 47 (A)
- पुराने आकड़ों के अनुसार – सबसे बड़ा NH – NH 27 EW , सबसे छोटा NH – NH 327 (B)
- राष्ट्रीय राजमार्ग की लंबाई – 1,36,440 KM , 2021-22 के अनुसार (1,40,995 KM)
- सर्वाधिक लंबाई (NH) – महाराष्ट्र , कम (सिक्किम)
- स्वर्णिम चतुर्भुज – दिल्ली – मुंबई – चेन्नई – कोलकाता (लंबाई – 5846)
- NHA की स्थापना – 1995
- केन्द्रीय सड़क निधि का गठन – 1929
- सीमा सड़क संगठन (BRO) की स्थापना – 1960
- रेल बजट को आम बजट में मिलाया गया – 2017-2018

विश्व के प्रमुख पठार

- ओजार्क पठार - यू.एस.ए
- पैटागोनिया पठार - अर्जेन्टीना
- मेडागासकर का पठार – अफ्रीका
- चियापास पठार - मैक्सिको
- अनातोलिया पठार - तुर्की
- अबीसीनिया पठार - इथियोपिया
- मेसेटा पठार - स्पेन (आइबेरिया प्रायद्वीप)
- ब्राजील पठार - ब्राजील
- माटोग्रासो पठार - ब्राजील
- ग्रेट बेसिन का पठार - यू.एस.ए
- तिब्बत का पठार – तिब्बत
- कोलम्बिया पठार - यू.एस.ए
- पोतवार पठार - पाकिस्तान
- गुयाना पठार - वेनेजुएला,
- अलास्का (यूक्रान) पठार - यू.एस.ए
- बोलिविया पठार - बोलिविया
- प्रायद्वीपीय पठार , दक्कन का पठार - भारत
- मध्य साइबेरिया पठार - रूस

विश्व के प्रमुख झील

- **कैस्पियन सागर** - रूस-कजाकिस्तान (खारे पानी की सबसे बड़ी झील)
- ग्रेट साल्ट – अमेरिका
- विक्टोरिया झील - केन्या, युगाण्डा एवं तंजानिया
- **ग्रेट बीयर झील** - कनाडा
- **टोरेन्स झील** - आस्ट्रेलिया
- **सुपीरियर झील** - संयुक्त राज्य अमेरिका एवं कनाडा (मीठे पानी की सबसे बड़ी झील)
- टांगानिका झील - तंजानिया, जैरे एवं जाम्बिया
- बैकाल झील – रूस (विश्व की सबसे गहरी झील)
- विनीपेग झील - कनाडा
- टिटिकाका झील - पेरू, बोलिविया (सबसे ऊंची झील)
- जेनेवा झील - स्विट्जरलैण्ड
- रेन्डियर झील - कनाडा
- इसिक कुल झील - किर्गिस्तान
- न्यासा झील(मलावी झील) - तंजानिया, मोजांबिक एवं मलावी
- ह्यूरन झील - संयुक्त राज्य अमेरिका एवं कनाडा
- बोल्टा झील – घाना
- रूडोल्फ झील – केन्या

लवणता

- 1. वान झील (तुर्की) - 330
- 2. मृत सागर - 238
- 3. ग्रेटसाल्ट लेक (यू एस ए) - 220
- काराबोगाज खाड़ी - 170
- सांभर झील (राजस्थान) -205

विश्व के प्रमुख द्वीप

- ग्रीनलैंड - आर्कटिक महासागर (विश्व का सबसे बड़ा द्वीप)
- न्यू गिनी - प. प्रशांत महासागर
- मेडागास्कर - हिन्द महासागर
- बोर्नियो - हिन्द महासागर
- बैफ़ीन द्वीप - उत्तरी ध्रुव महासागर
- सुमात्रा द्वीप - हिन्द महासागर
- होंशू द्वीप - उ.प. प्रशांत महासागर
- जावा द्वीप – हिन्द महासागर
- तस्मानिया द्वीप – द. प्रशांत महासागर
- सेलेबीज द्वीप - हिन्द महासागर

विश्व के प्रमुख जलप्रपात

- एंजेल (संसार का सर्वाधिक ऊँचा , 979 मी. - कैरोनी नदी (वेनेजुएला)
- ब्राऊनी – 836 मी. , न्यूजीलैंड
- योसेमाइट कैलिफोर्निया
- सदरलैण्ड 580 मी , न्यूजीलैंड
- नियाग्रा - यू.एस.ए एवं कनाडा
- जोग - 253 मी. , भारत
- विक्टोरिया – 108मी जाम्बेजी नदी (जांबिया, जिम्बाब्वे)
- टुगेला - दक्षिण अफ्रीका

प्रमुख महासागर की जल धाराएँ

● अटलांटिक महासागर की धाराएँ :-

गर्म जल धाराएँ	ठण्डी जल धाराएँ
ब्राजील धारा	कनारी धारा
गल्फ स्ट्रीम	बेंगुएला धारा
गिनी धारा	लेब्रोडोर धारा
फ्लोरिडा धारा	फाकलैण्ड धारा
दक्षिण विषुवतीय धारा	
इरमिन्गर धारा	

● प्रशांत महासागर की धाराएँ :-

गर्म जल धाराएँ	ठण्डी जल धाराएँ
क्यूरोशियो धारा	पेरू या हम्बोल्ट धारा
उत्तर विषुवतरेखीय धारा	कैलिफोर्निया धारा
उत्तरी प्रशांत धारा	क्यूराइल या ओयाशियो धारा
एल नीनो धारा	ओखाटस्क धारा
सुशिमा धारा	
अलास्का धारा	
दक्षिण विषुवतीय रेखीय धारा ,पूर्वी आस्ट्रेलिया धारा	

● हिन्द महासागर की धाराएँ :-

गर्म जल धाराएँ	ठण्डी जल धाराएँ
अगुल्हास धारा	पश्चिमी आस्ट्रेलिया धारा
मोजाम्बिक धारा	
दक्षिण विषुवत् रेखीय	
उत्तर – पूर्वी मानसून धारा	
मेडागास्कर धारा	

विश्व के प्रमुख मरुस्थल

○ उष्ण कटिबंधीय मरुस्थल :

- सहारा मरुस्थल – अफ्रीका
- थार मरुस्थल – भारत
- कालाहारी मरुस्थल – अफ्रीका
- नामीब मरुस्थल – अफ्रीका
- मोजेब मरुस्थल - USA
- ग्रेट सेंडी , गिबसन , विक्टोरिया , सिम्पसन – ऑस्ट्रेलिया
- अटकामा मरुस्थल – चिली

○ शीत कटिबंधीय मरुस्थल :

- गोबी मरुस्थल – चीन और मंगोलिया
- तकला मकान मरुस्थल - चीन
- पेटागोनिया मरुस्थल – दक्षिण अमेरिका

विश्व के प्रमुख स्थानिय पवन

गर्म	ठंडा
चिनूक	ब्लीजर्ड
फॉन	पैमपेरो
सिराको	बोरा
खामसिन	बूरान
हबूब	काली बूरान
हरमट्टन	मिरिस्टल
केप डॉक्टर	विली विली
ब्रिक फ्रीलडर	शीत लहर
ब्लैक रोलर	मेस्ट्रो
लू	नार्दन
नार्वेसटर	
जॉनडा	
नार्वेसटर	
काल बैशाखी	

घास के मैदान

शीतोष्ण	उष्ण
प्रेयरी (USA+कनाडा)	लानोज (वेनेजुयला)
पुसताज (हंगरी)	कम्पोज (ब्राजील)
स्टेपी (मध्य एशिया)	सवाना (अफ्रीका)
पम्पस (अर्जेन्टीना)	पटाना (श्री लंका)
वेल्ड (साउथ अफ्रीका)	

विश्व के प्रमुख जलडमरूमध्य और उससे संबंधित सागर

जलडमरूमध्य	संबंधित सागर	जिनको अलग करता है
पाक	बंगाल की खाड़ी एवं अरब सागर	भारत एवं श्रीलंका
मलक्का	जावा सागर एवं बंगाल	मलाया एवं सुमात्रा की खाड़ी
बेरिंग	आर्कटिक सागर एवं बेरिंग सागर	रूस एवं अलास्का
फ्लोरिडा	अटलांटिक महासागर एवं मेक्सिको की खाड़ी	क्यूबा एवं फ्लोरिडा
डोवर	अटलांटिक महासागर एवं उत्तरी सागर	फ्रांस एवं ब्रिटेन
जिब्राल्टर	अटलांटिक महासागर एवं भूमध्य सागर (यूरोप)	मोरक्को (अफ्रीका) एवं स्पेन

विश्व की प्रमुख जलसंधियां

जलसंधि	भौगोलिक अवस्थिति	जिनको जोड़ती है
डोवर	फ्रांस-इंग्लैंड	उत्तरी सागर एवं इंग्लिश चैनल
डेविस	कनाडा – ग्रीनलैंड	अटलांटिक महासागर एवं बेफिन की खाड़ी
डेनमार्क	ग्रीनलैंड – आइसलैंड	ग्रीनलैंड सागर एवं उत्तरी अटलांटिक महासागर
पाक स्ट्रेट	श्रीलंका-भारत	बंगाल की खाड़ी एवं मन्नार की खाड़ी
मलक्का	मलेशिया - इंडोनेशिया	दक्षिण चीन सागर एवं अंडमान सागर
हडसन	कनाडा	अटलांटिक महासागर एवं हडसन की खाड़ी
सुंडा	इंडोनेशिया	हिन्द महासागर एवं जावा सागर

फ्लोरिडा	क्यूबा – USA	अटलांटिक महासागर एवं मेक्सिको की खाड़ी
बेरिंग	रूस – अलास्का	चुकची सागर एवं बेरिंग सागर
बाब अल मंदेब	जिबूती – यमन	अरब सागर – लाल सागर
सुसिमा	जापान	पुर्बी चीन सागर – जापान सागर कोरिया
सुगारु	जापान	प्रशांत महासागर – जापान सागर

विश्व की प्रमुख नहरें और देश

नहर	देश	स्थिति
स्वेज नहर	मिस्र	लाल सागर एवं भूमध्य सागर के बीच
पनामा नहर	पनामा	प्रशांत महासागर एवं अटलांटिक महासागर के बीच
ईरी नहर	संयुक्त राज्य अमेरिका	ईरी झील एवं हडसन नदी के बीच
सू नहर	संयुक्त राज्य अमेरिका	सुपीरियर झील एवं ह्यूडन झील के बीच
कील नहर	जर्मनी	बाल्टिक सागर एवं उत्तरी सागर के बीच
उत्तरी सागर नहर	जर्मनी	एम्सटर्डम एवं उत्तरी सागर के बीच
के. पी. नहर	भारत	तमिलनाडु एवं आंध्र प्रदेश के बीच

विश्व के महासागर एवं गर्त

महासागर	गर्त
प्रशांत महासागर (165.2 मिलियन वर्ग किमी.)	मेरियाना गर्त
अटलांटिक महासागर (106.4 मिलियन वर्ग किमी.)	प्यूर्टोरिको गर्त
हिंद महासागर (73.6 मिलियन वर्ग किमी.)	सुंडा गर्त (जावा)
आर्कटिक महासागर (2.6-18.8 मिलियन वर्ग किमी.)	यूरेशियन बेसिन (मॉली डीप)
अंटार्कटिक महासागर	दक्षिण सैंडविच गर्त

विश्व के स्थलावरुद्ध देश

महाद्वीप	स्थलावरुद्ध देश
अफ्रीका (16)	माली, मलावी, चाड, बुरुंडी, लेसोथो, बोत्सवाना, नाइजर, स्वाजीलैंड, जिम्बाब्वे, रवांडा, युगांडा जाम्बिया, बुर्किनाफासो, दक्षिण सूडान, इथियोपिया, सेंट्रल अफ्रीकन रिपब्लिकन
एशिया (12)	भूटान, नेपाल, लाओस, मंगोलिया, अजरबैजान, आर्मेनिया, अफगानिस्तान, तजाकिस्तान, किर्गिजस्तान कजाखस्तान, तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान
दक्षिण अमेरिका (2)	पराग्वे, बोलिविया
यूरोप (15)	अंडोरा, ऑस्ट्रिया, सर्बिया, हंगरी, मालडोवा, मेसीडोनिया, लिचेंस्टीन, बेलारूस, स्लोवाकिया, स्विट्जरलैंड, लक्जमबर्ग, चेक गणराज्य, वेटिकन सिटी, सैन मैरिनो, कोसोवो
नोट - एशिया में स्थित कजाखस्तान विश्व का सबसे बड़ा स्थलावरुद्ध देश है।	

महत्त्वपूर्ण शब्दावलियाँ

शब्दावलियाँ	विशेषता
आइसोहाइट	वर्षा की समान मात्रा वाले स्थानों को मिलाने वाली रेखा
आइसोबाथ	समुद्र के अंदर समान गहराई वाले स्थानों को मिलाने वाली रेखा।
आइसोफाइट	वनस्पतियों की समान ऊँचाई वाले स्थानों को मिलाने वाली रेखा
आइसोथर्म	समान तापमान वाले क्षेत्रों को प्रदर्शित करने वाली रेखा
आइसोप्रैक्ट	मानव जनसंख्या के समान वितरण वाले स्थानों को दर्शाने वाली रेखा
आइसोहैलाइन	समुद्री जल में लवणता की समान मात्रा को दर्शाने वाली रेखा
आइसोबेस	धरातल की क्षैतिज रेखा जिसके माध्यम से समान ऊँचाई व भिन्न स्थलों की माप की जाती है
आइसोकाइम	औसत शीत तापमान की समानता वाले स्थलों को मिलाने वाली रेखा
आइसोबार	समदाब को प्रदर्शित करने वाली रेखा
हैलोक्लाइन	उष्ण एवं उपोष्ण कटिबंधीय महासागरों में 300 1000 मी. की गहराई वाला भाग जिसमें लवणता में तीव्र परिवर्तन होता है

विश्व की प्रमुख पर्वत श्रेणियां

नाम	स्थिति (मुख्यतः)	सर्वोच्च बिंदु
एंडीज	पश्चिमी दक्षिणी अमेरिका	अकांकागुआ
रॉकी पर्वत श्रेणी	पश्चिमी उत्तरी अमेरिका	माउंट एल्बर्ट
हिमालय – काराकोरम -हिंदुकुश	एशिया	माउंट एवरेस्ट
ग्रेट डिवाइडिंग रेंज	पूर्वी ऑस्ट्रेलिया	कोस्यूरको
यूराल पर्वत श्रेणी	मध्य रूस	नैरोङ्नाया
एटलस पर्वत	उत्तरी-पश्चिमी अफ्रीका	टाउब्कल
वर्खोयान्स्क पर्वत	पूर्वी रूस	मास खाया
पश्चिमी घाट	भारत	अनाइमुडी
जाग्रोस पर्वत श्रेणी	ईरान	देना (काश मस्तान)
एलबुर्ज	ईरान	दामवंद
स्कैंडीनेवियन रेंज	पश्चिमी नॉर्वे	गैलढोपिज्जेन
काकेशस	रूस	अल्बूस (पश्चिमी चोटी)
अलास्का श्रेणी	अलास्का(USA)	माउंट मैकिन्ले
कास्केड रेंज	सं.रा. अमेरिका -कनाडा	माउंट रेनियर
एपेन्नाइन	इटली	कोर्नो ग्रैंडे
अप्लेशियंस	पूर्वी सं.रा. अमेरिका-कनाडा	माउंट मिचेल
आल्प्स	मध्यवर्ती यूरोप	मोंट ब्लैंक

कर्क रेखा से गुजरने वाले देश (18) – मेक्सिको , अल्जीरिय , माली , मारीतिनिया , इजिप्ट (मिस्र) , नाइजर , म्यांमार , UAE (संयुक्त अरब अमीरात) , बहामास , ताईवान , ओमान , चाड , चीन , बांग्लादेश , मोरक्को , सऊदी अरब , भारत , लीबिया

मकर रेखा से गुजरने वाले देश (8) – ब्राजील , पैराग्वे , अर्जेन्टीना , चिली , आस्ट्रेलिया , मेडागास्कर , मोजाम्बिक , दक्षिण अफ्रीका

भूमध्य/विषुवत रेखा से गुजरने वाले देश (13) – इक्वाडोर, कोलंबिया, ब्राजील, साओ टोम और प्रिंसिपे, गैबॉन, कांगो गणराज्य, कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य, युगांडा, केन्या, सोमालिया, मालदीव, इंडोनेशिया और किरिबाती

विश्व के सक्रिय ज्वालामुखी

नाम	देश	ऊँचाई (मीटर में)
कोटोपैक्सी	इक्वाडोर	5897
कैमरून	कैमरून	4070
इरेबस	अंटार्कटिका	3795
एटना	सिसली , इटली	3340
माउंट बेकर	कॉस्केड श्रेणी (सं. रा. अ.)	3285
विसुवियस	इटली (नेपल्स की खाड़ी)	1277
किलायु	हवाई (संयुक्त राज्य अमेरिका)	1225
स्ट्रम्बोली	इटली (लिपारी द्वीप / भूमध्य सागर)	925

विश्व की प्रमुख नदी

नदी	लंबाई (किमी.)	उद्गम स्थल	समाहित स्थल
नील	6650	विक्टोरिया झील	भूमध्य सागर
अमेजन	6400	लैगो विलफेरो	अटलांटिक महासागर
यांग्सी	6300	तिब्बत का पठार	चीन सागर
मिसिसिपी मिसौरी	6275	इटास्का झील	मेक्सिको की खाड़ी
हवांग हो	5464	क्युनलुन पर्वत	चिहली की खाड़ी
कांगो	4700	उ.पू. जाम्बिया उच्च भूमि से	अटलांटिक महासागर
मेकेंजी	1738	ग्रेट स्लेव झील	ब्यूफोर्ट सागर
नाइजर	4184	गिनी (अफ्रीका)	गिनी की खाड़ी
वोल्गा	3530	वलदाई पठार (रूस)	कैस्पियन सागर
सेंट लारेंस	1197	ओंटोरियो झील	सेंट लारेंस की खाड़ी
ब्रह्मपुत्र	2900	मानसरोवर झील	बंगाल की खाड़ी
सिंधु	2880	मानसरोवर झील	अरब सागर
डेन्यूब	3000	ब्लैक फॉरेस्ट (जर्मनी)	काला सागर
डार्लिंग	1472	ग्रेट डिवाइडिंग रेंज	मॉरे नदी
मॉरे नदी	2508	ऑस्ट्रेलियन आल्प्स से	दक्षिणी सागर
ओरीनीको	2410	सिएरा परिमा पर्वत	अटलांटिक महासागर

टिगरिस	1850	टॉरस पर्वत (तुर्की)	यूफ्रेटस
--------	------	---------------------	----------

- विश्व की सबसे लंबी नदी – नील नदी
- अपवाह क्षेत्र की अनुसार सबसे बड़ी नदी/सबसे चौड़ी नदी – अमेज़न नदी
- मकर रेखा को दो बार काटने वाली नदी – लिम्पोपो नदी
- भूमध्य/विषुवत रेखा को दो बार काटने वाली नदी – कांगो/जायरे नदी

विश्व की प्रमुख जनजाति

- **एस्किमों** – एस्कीमों जनजाति उत्तरी अमेरिका के कनाडा, ग्रीनलैण्ड और साइबेरिया क्षेत्र में पाई जाती है !
- **यूकाथिर** – यह साइबेरिया में रहने वाली जनजाति है। यह मंगोलाइड प्रजाति से संबंधित जनजाति है, इनकी आँखें आधी खुली होती है और रंग पीला होता है !
- **ऐनू** – यह ‘जापान’ की जनजाति है !
- **बुशमैन** – यह दक्षिण अफ्रीका और अफ्रीका के कालाहारी मरुस्थल में पाई जाने वाली जनजाति है !
- **अफरीदी** – पाकिस्तान !
- **माओरी** – न्यूजीलैण्ड, ऑस्ट्रेलिया
- **मसाई** – अफ्रीका के कीनिया में पाई जाने वाली जनजाति है !
- **बहू** – अरब के मरुस्थल में पाई जाने वाली जनजाति है !
- **पिग्मी** – कांगो बेसिन (अफ्रीका) !
- **पापुआ** – न्यूगिनी !
- **रेड इण्डियन** – दक्षिण अमेरिका !
- **लैप्स** – फिनलैण्ड और स्कॉटलैण्ड
- **खिरगीज** – मध्य एशिया के स्टेपी क्षेत्र !
- **बोरो** – अमेज़न बेसिन !
- **बेदा** – श्रीलंका !
- **बोअर** – दक्षिणी अफ्रीका !

● भारत में परमाणु ऊर्जा केन्द्र

- कैगा (कर्नाटक)
- काकरापार (गुजरात)
- कलपक्कम् (तमिलनाडु)
- नरौरा (उत्तर प्रदेश)
- रावतभाटा (राजस्थान)
- तारापुर (महाराष्ट्र)
- कुडनकुलम (तमिलनाडु)

● भारत के प्रमुख कोयला उत्पादक क्षेत्र

- झारखण्ड - झरिया, बोकारो, करनपुरा, गिरिडीह
- पश्चिम बंगाल - रानीगंज, बरजोरा, बीरभूम
- ओडिशा - तलचर, संबलपुर, इब नदी घाटी
- मध्य प्रदेश - उमरिया, सिंगरौली
- छत्तीसगढ़ - कोरबा, सोहागपुर, बिश्रामपुर
- तेलंगाना - गोदावरी घाटी, सिंगरैनी
- महाराष्ट्र - वर्धाघाटी, काम्पटी बांदेरा

● भारत में स्थित ताप-विद्युत केन्द्र (स्टेशन)

- आंध्र प्रदेश - भद्राचलम, कोट्टागुदेम, मानुगुरू, नेल्लौर,
- तेलंगाना - रामागुंडम, विजयवाड़ा
- असम - बोंगाईगाँव, चन्द्रपुर, कामरूप
- बिहार - बरौनी, कहलगाँव
- छत्तीसगढ़ - कोरबा
- दिल्ली - बदरपुर, इन्द्रप्रस्थ, राजघाट
- गुजरात - अहमदाबाद, बनास, धुवारम, गांधीनगर, कच्छ,कांडला, महुवा
- हरियाणा - फरीदाबाद, पानीपत, यमुनानगर, गोरखपुर
- जम्मू-कश्मीर - कालाकोट
- झारखण्ड - बोकारो, सतपुड़ा, स्वर्ण रेखा
- मध्य प्रदेश - अमरकंटक, सतपुड़ा, सिंगरौली
- महाराष्ट्र - बल्लारशाह, भुसावल, चन्द्रपुर, चोला, नासिक, ट्रॉम्बे, उज्जैनी, उरान
- मणिपुर - लोकटक (इम्फाल)
- पंजाब - भटिंडा, रूपनगर
- राजस्थान - अंटा, बाँसवाडा, कोटा, पालन, सवाई माधोपुर

- **ओडिशा** – बाली मेला, तलचर
- **तमिलनाडु** – एन्नौर, मेटूर, नेवेली, तूतीकोरिन
- **उत्तर प्रदेश** – बहराइच, दोहरीघाट, हरदुआगज, जवाहरपुर, कानपुर, मऊ, मुरादाबाद, ओबरा
- **पश्चिम बंगाल** – बीरभूम, बुंदेल, दुर्गापुर, फरक्का, गारापुर, कालीघाट, कोलकाता, मुर्शिदाबाद, टीटागढ़,

● प्रमुख कृषि संस्थान संस्थान

- राष्ट्रीय मत्स्य उद्योग विकास बोर्ड – हैदराबाद
- राष्ट्रीय चावल शोध संस्थान - कटक
- भारतीय डेयरी अनुसंधान संस्थान – करनाल
- गन्ना प्रजनन संस्थान - कोयम्बटूर
- केंद्रीय कॉफी अनुसंधान संस्थान - चिकमंगलूर
- जूट कृषि अनुसंधान संस्थान - बैरकपुर
- भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान – कानपुर

● Man in India

- | | |
|---|---|
| ● बर्ड मैन आफ इंडिया- डॉ. सलीम अली | ● आयरन मैन ऑफ इंडिया- वल्लव भाई पटेल |
| ● वाटर मैन ऑफ इंडिया - राजेन्द्र सिंह | ● रॉकेट मैन आफ इंडिया- के.सिवान |
| ● सैटेलाइट मैन ऑफ इंडिया - उडुपी रामचंद्र राव | ● मिसाइल मैन ऑफ इंडिया- ए पी जे अब्दुल कलाम |
| ● ग्रैंड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया- दादा भाई नेरोजी | ● आइस मैन ऑफ इंडिया- चेवांग नॉरफेल |
| ● मेट्रो मैन ऑफ इंडिया – ई श्रीधरन | ● मांउटेन मैन आफ इंडिया- दशरथ मांझी |
| ● फारेस्ट मैन ऑफ इंडिया- जादव पायेंग | |
| ● टाइगर मेन ऑफ इंडिया- कैलाशा सांगला | |

○ NOTE –

- मिसाइल वुमन ऑफ इंडिया – टेसी थॉमस
- ग्रैंड ओल्ड लेडी - जोहरा सहगल'
- रॉकेट वुमन ऑफ इंडिया - ऋतु करिघल

प्रमुख समाचार-पत्र व पत्रिकाएँ प्रकाशन

पत्र/पत्रिका	प्रकाशन वर्ष	संस्थापक	स्थान	भाषा
बंगाल गजट	1780	जेम्स आगस्टस हिक्की	कलकत्ता	अंग्रेजी
बंगाल गजट	1816	गंगाधर भट्टाचार्य	कलकत्ता	अंग्रेजी
समाचार दर्पण	1818	मार्शमैन	कलकत्ता	बंगाली
दिग्दर्शन	1818	मार्शमैन	कलकत्ता	बंगाली
संवाद कौमुदी	1821	राजा राममोहन राय	कलकत्ता	बंगाली
मिरातुल अखबार	1822	राजा राममोहन राय	कलकत्ता	फारसी
बॉम्बे समाचार	1822	फर्दूनजी मर्जबान	बम्बई	गुजराती
बंगदत्त	1830	द्वारिकानाथ टैगोर, प्रसन्न टैगोर	कलकत्ता	बंगाली
जामे जमशेद	1831	पी. एम. मोतीबाला	बम्बई	फारसी
रास्त गोफ्तार	1851	दादाभाई नौरोजी	बम्बई	गुजराती
सत्य प्रकाश	1852	करसोनदास मूलजी	अहमदाबाद	गुजराती
हिन्दू पेट्रियॉट	1853	गिरीशचन्द्र घोष, हरिश्चन्द्र मुखर्जी	कलकत्ता	अंग्रेजी
सोम प्रकाश	1859	ईश्वरचन्द्र विद्यासागर	कलकत्ता	बंगाली
इंडियन मिरर	1861	देवेन्द्रनाथ टैगोर, मनमोहन घोष	कलकत्ता	अंग्रेजी
टाइम्स ऑफ इंडिया	1861	अंग्रेजी प्रेस	बम्बई	अंग्रेजी
इन्दु प्रकाश	1862	जस्टिस रानाडे	बम्बई	मराठी
नेटिव ओपिनियन	1864	वी.एन. मांडलिक		अंग्रेजी
पायनियर	1865	अंग्रेजी प्रेस	इलाहाबाद	अंग्रेजी
कविवचन सुधा	1867	भारतेन्दु हरिश्चन्द्र	वाराणसी	हिन्दी
अमृत बाजार पत्रिका	1868	मोतीलाल घोष, शिशिर घोष	कलकत्ता	बंगाली
मद्रास मेल	1868	अंग्रेजी प्रेस	मद्रास	अंग्रेजी
बंग दर्शन	1873	बंकिम चन्द्र भट्ट	कलकत्ता	बंगाली
द ट्रिब्यून	1881	सर दयाल सिंह मजीठिया	लाहौर	अंग्रेजी
हिन्दी प्रदीप	1877	बाल कृष्ण भट्ट	वाराणसी	हिन्दी
हिन्दू	1878	वी. राघवाचारी	मद्रास	अंग्रेजी

बंगाली	1879	एस. एन. बनर्जी	कलकत्ता	अंग्रेजी
बंगवासी	1881	जोगिन्दरनाथ बोस	कलकत्ता	बंगाली
मराठा	1881	बाल गंगाधर तिलक	बंबई	अंग्रेजी
केसरी	1881	बाल गंगाधर तिलक	बंबई	मराठी
इंडिया	1890	दादाभाई नौरोजी	बम्बई	अंग्रेजी
हिन्दुस्तान स्टैंडर्ड	1899	सच्चिदानन्द सिन्हा	दिल्ली	अंग्रेजी
इंडियन रिव्यू	1900	जी. ए. नटेशन	मद्रास	अंग्रेजी
इंडियन ओपिनियन	1903	महात्मा गांधी	दक्षिण अफ्रीका	अंग्रेजी
इंडियन सोशियोलॉजिस्ट	1905	श्यामजी कृष्ण वर्मा	लंदन	अंग्रेजी
युगांतर	1906	भूपेन्द्र दत्त, बारीन्द्र घोष	कलकत्ता	बंगाली
वन्देमातरम्	1909	लाला हरदयाल, श्यामजी कृष्ण वर्मा	पेरिस	अंग्रेजी
प्रताप	1910	गणेश शंकर विद्यार्थी	कानपुर	हिंदी.

प्रसिद्ध नारे

- “स्वराज हमारा जन्म सिद्ध अधिकार है - बाल गंगाधर तिलक
- “सरफरोशी की तमन्ना अब हमारे दिल में है - राम प्रसाद बिस्मिल
- “सारे जहाँ से अच्छा हिन्दोस्तां हमारा - इकबाल
- “जय हिन्द - सुभाष चन्द्र बोस
- हे राम - महात्मा गांधी
- “हू लिक्स इफ इण्डिया डाइज - जवाहर लाल नेहरू
- “इन्कालब जिन्दाबाद - हसरत मोहानी, (भगत सिंह ने क्रांतिकारी गतिविधियों के दौरान इसे प्रचलित किया था)
- “दिल्ली चलो - सुभाष चन्द्र बोस
- “करो या मरो - महात्मा गांधी
- “मेरे शरीर पर पड़ी एक-एक लाठी ब्रिटिश साम्राज्य के कफन में कील सिद्ध होगी -लाला लाजपत राय
- “आराम हराम है - जवाहरलाल नेहरू

- “वन्दे मातरम् - बंकिम चन्द्र चटर्जी
- “पूर्ण स्वराज - जवाहरलाल नेहरू
- “भारत छोड़ो - महात्मा गांधी
- “हिन्दी, हिन्दू हिन्दोस्तान” - भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
- “तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूंगा - सुभाष चन्द्र बोस
- “समूचा भारत एक विशाल बन्दीगृह है - सी.आर. दास
- “विजयी विश्व तिरंगा प्यारा - श्याम लाल गुप्ता
- “वेदों की ओर लौटो - दयानन्द सरस्वती
- “आराम हराम है” - जवाहरलाल नेहरू

प्रमुख आंग्ल युद्ध

प्रमुख आंग्ल मैसूर युद्ध

प्रथम आंग्ल मैसूर युद्ध (1767-1769) – मद्रास की संधि(1769) , गवर्नर जनरल – हैरी वेरेलास्ट
द्वितीय आंग्ल मैसूर युद्ध (1780 -1784) – मंगलौर की संधि(1784) , गवर्नर जनरल – वारेन हेस्टिंग्स
तृतीय आंग्ल मैसूर युद्ध (1790-92) – श्रीरंग पट्टनम की संधि(1792) , गवर्नर जनरल – लॉर्ड कार्नवालिस
चतुर्थ आंग्ल मैसूर युद्ध (1799) – टीपू सुल्तान की मृत्यु , गवर्नर जनरल – लॉर्ड वेलेजली

प्रमुख आंग्ल मराठा युद्ध

प्रथम आंग्ल मराठा युद्ध (1775-82) - पुरंदर की संधि(1776) , बड़गांव की संधि (1779) , सालबाई की संधि (1782)
गवर्नर जनरल - वारेन हेस्टिंग
द्वितीय आंग्ल मराठा युद्ध (1803-1805) - देवगांव की संधि (1803) , राजपुर घाट की संधि(1805) , गवर्नर जनरल -
लॉर्ड वेलेजली
तृतीय आंग्ल मराठा युद्ध (1816-19) – पुना की संधि , लॉर्ड हेस्टिंग्स

प्रमुख आंग्ल सिख युद्ध

प्रथम आंग्ल सिख युद्ध (1845-46) लाहौर/भैरोवाल की संधि(1846) लॉर्ड हार्डिंग प्रथम
द्वितीय आंग्ल सिख युद्ध (1848-49) - लॉर्ड डलहौजी

प्रमुख आंग्ल नेपाल युद्ध

आंग्ल नेपाल युद्ध (1814-16) - सुगौली की संधि (1816) लॉर्ड हेस्टिंग्स

प्रमुख आंग्ल वर्मा युद्ध

प्रथम आंग्ल वर्मा युद्ध (1824-26) – यांडूब की संधि (1826) लॉर्ड एमहस्ट
द्वितीय आंग्ल वर्मा युद्ध (1852-53) – लॉर्ड डलहौजी

प्रमुख कृषि कानून

स्थाई बंदोबस्त/इस्तमरारी (1793) लार्ड कार्नवालिस (बंगाल)
रैयतवाड़ी व्यवस्था (1820) टॉमस मुनरो / अलेक्जेंडर रीड
महालवाड़ी व्यवस्था (1822) हॉल्ट मैकेजी

प्रमुख विदेशी यात्री

शासक	कहाँ से	कब से कब तक	किसके शाषण
मेगास्थनीज	यूनान	305 ई पू – 297 ई पू	चंद्रगुप्त मौर्य
डाईमेकस	सीरिया	298 ई पू – 273 ई पू	बिंदुसार
डायनोनिसियस	मिस्र	284 ई पू – 262 ई पू	अशोक
फाह्यान यात्रा - वृतांत फू यो की	चीन	399 ई पू – 414 ई पू	चंद्रगुप्त द्वितीय
ह्वानसांग यात्रा वृतांत - सी यू की	चीन	629 ई – 644 ई	हर्षवर्धन
इत्सिंग	चीन	675 ई – 695 ई	देवपाल
इब्ने खुर्दादब	अरब	864 ई	मिहिर भोज
अलमसुदी	अरब	915 ई – 916 ई	इंद्र तृतीय
सुलेमान	अरब	9 वी शताब्दी	मिहिरभोज
अलबरूनी	-----	1000 ई – 1030 ई	मो. गजनवी
मार्कोपोलो	इटली	1288 ई – 1292 ई	पंड्या राजा
इब्नबतूता	मोरक्को	1333 ई – 1342 ई	मोहम्मद बिन तुगलक
निकोलो कॉंटी	इटली	1420 ई – 1422 ई	देवराय प्रथम
अब्दुल रज्जाक	ईरान	1442 ई – 1443 ई	देवराय द्वितीय
बारबोसा	पुर्तगाली	1516 ई – 1518 ई	कृष्णदेव राय
डोमिनगोज पेइज	पुर्तगाल	1520 ई – 1522 ई	कृष्णदेव राय
नूनीज	पुर्तगाल	1535 ई – 1537 ई	अच्युतदेवराय
कैप्टन हॉकिंस	अंग्रेज	1608 ई – 1613 ई	जहांगीर
सर थॉमस रो	अंग्रेज	1615 ई – 1619 ई	जहांगीर
पित्रा देला वेली	इटली	1622 ई – 1660 ई	जहांगीर
मनुची	इटली	1639 ई – 1717 ई	शाहजहां
बर्नियर	फ्रांस	17 वी शताब्दी	शाहजहां और औरंगजेब
रॉल्फ फिच	ब्रिटेन	1583 ई – 1591 ई	अकबर
पीटर मुंडी	इटली	1630 ई – 1632 ई	शाहजहां

सल्तनत कालीन प्रमुख प्रशासनिक विभाग एवं संस्थापक

विभाग		संस्थापक
दीवान ए अर्ज	सैन्य विभाग	बलबन
दीवान ए रियासत	बाजार नियंत्रण	अलाउद्दीन खिलजी
दीवान ए मुस्तखराज	वित्त विभाग	अलाउद्दीन खिलजी
दीवान ए कोही	कृषि विभाग	मोहम्मद बिन तुगलक
दीवान ए बंदगान	दासो का देखभाल	फिरोज शाह तुगलक
दीवान ए खैरात	दान विभाग	फिरोज शाह तुगलक
दारु उल सफा	एक खैराती अस्पताल	फिरोज शाह तुगलक

सल्तनत कालीन स्थापत्य कला

शासक	स्थापत्य कला
कुतुबउद्दीन ऐबक	कुतुब मीनार (दिल्ली) , अढाई दिन का झोंपड़ा (अजमेर) , कुव्वत उल इस्लाम मस्जिद (दिल्ली) – तुर्कों द्वारा निर्मित प्रथम स्थापत्य
इल्तुमिश	सुल्तानगढ़ी का मकबरा (दिल्ली)- तुर्कों द्वारा निर्मित प्रथम मकबरा , इल्तुमिश का मकबरा (दिल्ली) , गंधक की बाबली (दिल्ली)
बलबन	लाल महल (दिल्ली) , बलबन का मकबरा (दिल्ली) – पूर्ण इस्लामिक शैली से निर्मित भारत का पहला मकबरा
अलाउद्दीन खिलजी	अलाई दरवाजा (दिल्ली) , सिरी का किला (दिल्ली) , हजार सितुन महल (दिल्ली)
गायसुद्दीन तुगलक	तुगलकाबाद का निर्माण, तुगलक का मकबरा (दिल्ली) , छप्पन कोट्ट (दिल्ली))
मो. बिन तुगलक	जहाँपनाह नगर (दिल्ली) , आदिलाबाद का किला (दिल्ली) , निजामुद्दीन औलिया का मकबरा (दिल्ली) , अटाला देवी की मस्जिद (जौनपुर, यूपी) एवं झाँझड़ी की मस्जिद
फिरोजशाह तुगलक	खान ए जहां का मकबरा (दिल्ली) , फिरोज शाह कोटला नगर (दिल्ली)
सिकंदर लोदी	मोठ मस्जिद (दिल्ली)

मुगल कालीन स्थापत्य कला

शासक	इमारत
बाबर	काबुली बाग मे स्थित मस्जिद (हरियाणा) , संभल मस्जिद (रूहेलखंड) , आरामबाग (यूपी)
मीर बाकी (बाबर का सेनापति)	बाबरी मस्जिद (यूपी)
हुमायू	फतेहाबाद की मस्जिद (हिसार) , दिनपनाह भवन (दिल्ली)
शेरशाह	शेरशाह का मकबरा (सासाराम) , पुराना किला (दिल्ली)
हमीदा बानो बेगम	हुमायू का मकबरा (दिल्ली)
शाहजहाँ	जामा मस्जिद (दिल्ली) , दिल्ली का लाल किला , ताजमहल (आगरा) , मयूर सिंहासन , मोती मस्जिद (आगरा किला मे स्थित मस्जिद) , (दीवान ए आम , दीवान ए खास , मच्छी भवन , शीश महल , नगीना मस्जिद - आगरा) , (दीवान ए आम “लाल किला के अंदर” , दीवान ए खास “लाल किला के अंदर” , मोती महल , हीरा महल , रंग महल – दिल्ली)
अकबर	आगरा का किला , (खास महल , दीवान ए आम , दीवान ए खास , पंचमहल , जामा मस्जिद , बुलंद दरवाजा , शेख सलीम चिश्ती का मकबरा , इस्लाम खा का मकबरा – फतेहपुर सीकरी , यूपी) , इलाहाबाद का किला
जहांगीर	अकबर का मकबरा (सिकंदरा)
नूरजहाँ	एतमादुल्ला का मकबरा (आगरा) , जहांगीर का मकबरा (शाहदरा , लाहौर)
औरंगजेब	राबिया उद् दौरानी का मकबरा (बीबी का मकबरा) (औरंगाबाद) , मोती मस्जिद (लाल किले के अंदर)

प्रमुख मकबरे

बाबर – काबुल (अफगानिस्तान)	जहांगीर – शहादरा (लाहौर)
हुमायू – दिल्ली	शाहजहाँ – आगरा
अकबर – सिकंदरा (आगरा)	शेरशाह शूरी – सासाराम (बिहार)
औरंगजेब – औरंगाबाद (दौलताबाद)	बहादुर शाह द्वितीय – रंगून

पुनर्जागरण

- अर्थ - पुरानी व्यवस्था को छोड़कर नहीं रीति-रिवाज अपनाना
- पुनर्जागरण शब्द फ्रांसीसी भाषा **रेनेसा** से बना है जिसका अर्थ **दोबारा जाग उठना** होता है।
- पुनर्जागरण की शुरुआत **फ्लोरेंस** इटली में हुई थी।
- इटली के महान कवि **दांते** को **पुनर्जागरण का अग्रदूत** माना जाता है, इन्होंने इटली की बोलचाल भाषा टस्कन में **डिवाइन कॉमेडी** की रचना की थी।
- इटली के निवासी **पेट्रोक** को **मानववाद का संस्थापक** माना जाता है।
- द प्रिंस के रचयिता **मैकियावेली** को **आधुनिक विश्व के प्रथम राजनीतिक चिंतक** माना जाता है।
- इंग्लैंड के रोजर बेकन को **आधुनिक प्रयोग का जन्मदाता** माना जाता है।
- जिआटो को **चित्रकला का जनक** माना जाता है।

प्रमुख पुस्तक

डिवाइन कॉमेडी – दांते
द प्रिंस, आर्ट ऑफ वार - मैकियावेली
मर्चेन्ट ऑफ वेनिस - शेक्सपियर

विज्ञान

न्यूटन ने गुरुत्वाकर्षण नियम दिया।
केपलर ने ग्रहों के गति का नियम दिया।
गैलीलियो ने दूरबीन बनाया।
कॉपरनिकस ने बताया कि पृथ्वी सूर्य के चारों ओर घूमती है

औद्योगिक क्रांति

- औद्योगिक क्रांति की शुरुआत **18वीं** सदी में **इंग्लैंड** में हुई थी
- इंग्लैंड में सर्वप्रथम औद्योगिक क्रांति की शुरुआत **सूती कपड़े** के उद्योग से हुई थी।
- औद्योगिक क्रांति के दौरान हुए प्रमुख आविष्कार :
 - सेफ्टी लैंप - हेम्फ्री डेवी (1815 ई.)
 - वाष्प इंजन - जेम्स वाट (1769 ई.)
 - पावर लूम - एडमंड कार्टराइट (1785 ई.)
- 1815 के बाद फ्रांस, जर्मनी, बेल्जियम आदि देशों में मशीनों के प्रयोग से औद्योगिक क्रांति की शुरुआत हुई।

अमेरिका में स्वतंत्रता संग्राम

- अमेरिका में स्वतंत्रता संग्राम खोज - कोलंबस
- अमेरिका के मूल निवासी - रेड इंडियन
- बोस्टन टी पार्टी की घटना - 16 दिसंबर 1773
- अमेरिका स्वतंत्रता - 4 जुलाई 1776
- अमेरिका में लिखित संविधान लागू हुआ यह विश्व का पहला लिखित संविधान था।

फ्रांस की राज्यक्रांति

- कब हुई - लूई सोलवा के काल में 1789 में हुई।
- स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व का नारा फ्रांस की राज्यक्रांति की देन है।
- फ्रांसीसी क्रांति में वॉल्टियर, माउटेस्क्यू एवं रूसो जैसे दार्शनिक का महत्वपूर्ण योगदान रहा।
- सोशल कॉन्ट्रैक्ट - रूसो
- विधि की आत्मा - माउटेस्क्यू
- नेपोलियन - जन्म 1769, पिता - कार्लो बोनापार्ट
- 1804 में नेपोलियन ने खुद को फ्रांस का सम्राट घोषित किया नेपोलियन को आधुनिक फ्रांस का निर्माता भी माना जाता है
- ट्राफल्गर का युद्ध – इंग्लैंड और फ्रांस
- वाटरलू का युद्ध – 1815
- 1821 में नेपोलियन की मृत्यु हो गई।

जर्मनी का एकीकरण

- जर्मनी के एकीकरण का श्रेय बिस्मार्क को जाता है।
- 19वीं सदी में जर्मनी अनेक छोटे-छोटे राज्यों राज्यों में बट गया जिसमें प्रशा सबसे शक्तिशाली था।
- बिस्मार्क 1862 ई. में प्रशा चांसलर नियुक्त हुआ।
- 1870 में प्रशा और फ्रांस के बीच युद्ध हुआ जिसमें फ्रांस की पराजय हुई और दोनों के बीच फ्रैंकफर्ट की संधि हुई।
- बिस्मार्क में रक्त एवं लौह की नीति का अनुसरण करते हुए जर्मनी का एकीकरण कर दिया।
- विलियम प्रथम ने बिस्मार्क को बाजीगर कहा था।

इटली का एकीकरण

- इटली के एकीकरण का श्रेय **जोसफ मेजनी** को जाता है।
- इसने **यंग इटली** नामक संस्था की स्थापना की थी।
- मैजिनी ने कहा था कि समाज में क्रांति लानी है तो शासन युवाओं को सौंप दें।
- कॉउण्ट डी काबुर ने 1854 में क्रीमिया युद्ध में भाग लेकर इटली की समस्या को अंतरराष्ट्रीय कर दिया।
- इटली का एकीकरण **1871 ई.** में हुआ।
- काउंट काबूर को **इटली का बिस्मार्क** कहा जाता है।
- गैरीबाल्डी को इटली के **एकीकरण का तलवार** कहा जाता है।
- फ्लोरेंस नाइटेंगल का संबंध **क्रीमिया युद्ध** से है।
- फ्लोरेंस नाइटेंगल को **लेडी विद द लैंप** कहा जाता है।

रूस की क्रांति

- रूस की क्रांति 1917 ई. में हुई थी।
- तात्कालिक कारण - प्रथम विश्व युद्ध में रूस की हार
- रूस में साम्यवाद की स्थापना 1898 हुई थी
- रूसी क्रांति के दौरान ही विश्व इतिहास में पहली बार मजदूर वर्ग के हाथों में आया था।
- साम्यवादी शासन का पहला प्रयोग **रूस** में हुआ था।

चीनी क्रांति

- डॉ सनयात सेन को 1911 ई. की चीनी क्रांति का जनक माना जाता था।
- चीन में चीन में कम्युनिस्ट (साम्यवादी पार्टी) की स्थापना 1921 में की गई थी।

प्रथम विश्व युद्ध

- शुरुआत - 28 जुलाई 1914
- समाप्ति - 11 नवंबर 1918
- तात्कालिक कारण – ऑस्ट्रीया के राजकुमार फर्डिनेंड की बोस्निया की राजधानी सराजेवो में की गई हत्या थी।
- प्रथम विश्वयुद्ध के दौरान ही 1915 में बुल्गारिया ब्रिटेन के खिलाफ केन्द्रीय बलों में शामिल हुआ था।
- 6 अप्रैल 1917 को अमेरिका इस युद्ध में शामिल हुआ (तत्कालीन राष्ट्रपति – वुडरो विल्सन)
- परिणाम – उदारवाद एवं जनतंत्र का विकास।

इटली में फासीवाद का उदय

- फासीवाद का सर्वप्रथम उदय मुसोलिनी के नेतृत्व में चलाए गए आंदोलन से किया गया है।

जर्मनी में नाजीवाद

- नाजीवाद शब्द हिटलर द्वारा 1921 में स्थापित दल नेशनल सोशलिस्ट जर्मन बक्स पार्टी के नाम से निकला है इसे ही नाजी पार्टी भी कहते हैं।
- 1934 में हिटलर जर्मनी का तानाशाह बना।
- हिटलर का नारा एक राष्ट्र एक देश एक नेता।
- द्वितीय विश्वयुद्ध की पराजय के बाद हिटलर ने 1945 में आत्महत्या कर ली थी।

द्वितीय विश्व युद्ध

- शुरुआत - 1 सितंबर 1939
- अंत - 2 सितंबर 1945
- तत्कालीन कारण - जर्मनी द्वारा पोलैंड पर आक्रमण
- जर्मनी द्वारा जापान के आत्मसमर्पण के बाद यह युद्ध खत्म हुआ।

कुछ प्रमुख युद्ध

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">➤ शत वर्षीय युद्ध - इंग्लैंड और फ्रांस (1337-1453)➤ मैराथन का युद्ध - 490 ई. पूर्व (ईरानी और यूनानी)➤ गुलाबो का युद्ध (1455-1485)➤ सप्त वर्षीय युद्ध (1756 - 1763)➤ पेरिस की संधि (1763)➤ बोस्टन टी पार्टी की घटना (16 दिसंबर 1773)➤ वाटरलू युद्ध (1815)➤ वियना सम्मेलन (1815)➤ इंग्लैंड की गौरवपूर्ण क्रांति (रक्तहीन क्रांति) - 1688 | <ul style="list-style-type: none">➤ भारत और चीन के बीच पंचशील समझौता - 1954➤ भारत चीन युद्ध - 1962➤ भारत पाकिस्तान युद्ध - 1965➤ अफीम युद्ध - (1839 - 1842)➤ बोल्सेविक क्रांति - 7 नवंबर 1917➤ नकली युद्ध - 1940➤ वर्साय की संधि - 28 जून 1919➤ रूसी क्रांति - 1917 |
|--|--|

संविधान की अनुसूची

प्रथम अनुसूची-

- इसमें भारतीय संघ के घटक राज्यों एवं संघ शासित क्षेत्रों का उल्लेख है

द्वितीय अनुसूची-

- इसमें भारत राज-व्यवस्था के विभिन्न पदाधिकारियों (राष्ट्रपति, राज्यपाल, लोकसभा के अध्यक्ष और उपाध्यक्ष, राज्य सभा के सभापति एवं उपसभापति, विधान सभा के अध्यक्ष और उपाध्यक्ष आदि) को प्राप्त होने वाले वेतन, पेंशन और भत्ते का उल्लेख किया गया है

तृतीय अनुसूची-

- तृतीय अनुसूची विभिन्न पदाधिकारियों (राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, मंत्री, उच्चतम एवं उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों) द्वारा पद- ग्रहण के समय ली जाने वाली शपथ का उल्लेख किया गया

चौथी अनुसूची-

- चौथी अनुसूची विभिन्न राज्यों तथा संघीय क्षेत्रों की राज्य सभा में प्रतिनिधित्व का विवरण किया गया है

पांचवीं अनुसूची-

- पांचवीं अनुसूची विभिन्न अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजाति के प्रशासन और नियंत्रण के बारे में उल्लेख किया गया है

छठी अनुसूची-

- छठी अनुसूची असम, मेघालय, त्रिपुरा, मिजोरम राज्यों के जनजाति क्षेत्रों के प्रशासन के बारे में प्रावधान है।

सातवीं अनुसूची-

- इसमें केंद्र एवं राज्यों के बीच शक्तियों के बंटवारे के बारे में बताया गया है, इसमें तीन सूचियाँ हैं- संघ सूची, राज्य सूची एवं समवर्ती सूची

- I. संघ सूची- इस सूची में दिए गए विषय पर केंद्र सरकार कानून बनाती है
- II. राज्य सूची- इस सूची में दिए गए विषय पर राज्य सरकार कानून बनाती है राष्ट्रीय हित से संबंधित होने पर केंद्र सरकार भी कानून बना सकती है
- III. समवर्ती सूची- इसके अन्तर्गत दिए गए विषय पर केंद्र एवं राज्य दोनों सरकारें कानून बना सकती हैं परंतु कानून के विषय समान होने पर केंद्र सरकार केंद्र सरकार द्वारा बनाया गया कानून ही मान्य होता है।

आठवीं अनुसूची-

आठवीं अनुसूची में भारत की 22 भाषाओं का उल्लेख किया गया है मूल रूप से आठवीं अनुसूची में 14 भाषाएं थीं

नौवीं अनुसूची-

- नौवीं अनुसूची के अंतर्गत राज्य द्वारा संपत्ति के अधिग्रहण की विधियों का उल्लेख किया गया है।
- संविधान में नौवीं अनुसूची प्रथम संविधान संशोधन अधिनियम 1951 के द्वारा जोड़ी गई

दसवीं अनुसूची-

- इसमें दल-बदल से संबंधित प्रावधानों का उल्लेख है
- दसवीं अनुसूची संविधान में 52 वें संशोधन (1985) के में जोड़ी गई थी।

ग्यारहवीं अनुसूची-

- इसमें पंचायतीराज संस्थाओं को कार्य करने के विषय का उल्लेख है
- ग्यारहवीं अनुसूची संविधान में 73 वें संवैधानिक संशोधन (1993) के द्वारा जोड़ी गई है

बारहवीं अनुसूची-

- इसमें शहरी क्षेत्र की स्थानीय स्वशासन संस्थाओं को कार्य करने के विषय का उल्लेख है
- बारहवीं अनुसूची 74 वें संवैधानिक संशोधन (1993) के द्वारा जोड़ी गई है।

संविधान के भाग

भाग	विषय	अनुच्छेद
भाग I	संघ और उसके क्षेत्र	अनुच्छेद 1-4
भाग II	नागरिकता	अनुच्छेद 5-11
भाग III	मूल अधिकार	अनुच्छेद 12 – 35
भाग IV	राज्य के नीति निर्देशक तत्व	अनुच्छेद 36 – 51
भाग IVA	मूल कर्तव्य	अनुच्छेद 51A
भाग V	संघ	अनुच्छेद 52-151
भाग VI	राज्य	अनुच्छेद 152 -237
भाग VII	संविधान (सातवाँ संशोधन) अधिनियम, 1956 द्वारा निरसित	
भाग VIII	संघ राज्य क्षेत्र	अनुच्छेद 239-242
भाग IX	पंचायत	अनुच्छेद 243- 243O
भाग IXA	नगर्पालिकाएं	अनुच्छेद 243P – 243ZG

भाग X	अनुसूचित और जनजाति क्षेत्र	अनुच्छेद 244 – 244A
भाग XI	संघ और राज्यों के बीच संबंध	अनुच्छेद 245 – 263
भाग XII	वित्त, संपत्ति, संविदाएं और वाद	अनुच्छेद 264 -300A
भाग XIII	भारत के राज्य क्षेत्र के भीतर व्यापार, वाणिज्य और समागम	अनुच्छेद 301 – 307
भाग XIV	संघ और राज्यों के अधीन सेवाएं	अनुच्छेद 308 -323
भाग XIVA	अधिकरण	अनुच्छेद 323A – 323B
भाग XV	निर्वाचन	अनुच्छेद 324 -329A
भाग XVI	कुछ वर्गों के लिए विशेष उपबंध संबंध	अनुच्छेद 330- 342
भाग XVII	राजभाषा	अनुच्छेद 343- 351
भाग XVIII	आपात उपबंध	अनुच्छेद 352 – 360
भाग XIX	प्रकीर्ण	अनुच्छेद 361 -367
भाग XX	संविधान के संशोधन	अनुच्छेद 368
भाग XXI	अस्थायी संक्रमणकालीन और विशेष उपबंध	अनु. 369 – 392
भाग XXII	संक्षिप्त नाम, प्रारंभ, हिन्दी में प्राधिकृत पाठ और निरसन	अनुच्छेद 393 – 395

प्रमुख अनुच्छेद

अनुच्छेद 1 :- संघ का नाम और राज्य क्षेत्र

अनुच्छेद 5 :- नागरिकता

अनुच्छेद 14 :- विधि के समक्ष समानता

अनुच्छेद 15 :- धर्म जाति लिंग पर भेद का प्रतिशोध

अनुच्छेद 16 :- लोक नियोजन में अवसर की समानता

अनुच्छेद 17 :- अस्पृश्यता का अंत

अनुच्छेद 18 :- उपाधियों का अंत

अनुच्छेद 19 :- वाक् की स्वतंत्रता

अनुच्छेद 20 :- अपराधों के दोष सिद्धि के संबंध में संरक्षण

अनुच्छेद 21 :- प्राण और दैहिक स्वतंत्रता

अनुच्छेद 21 क :- 6 से 14 वर्ष के बच्चों को शिक्षा का अधिकार

अनुच्छेद 22 :- कुछ दशाओं में गिरफ्तारी से संरक्षण

अनुच्छेद 23 :- मानव के दुर्व्यापार और बाल आश्रम

अनुच्छेद 24 :- कारखानों में बालक का नियोजन का प्रतिशत

अनुच्छेद 25 :- धर्म का आचरण और प्रचार की स्वतंत्रता

अनुच्छेद 26 :- धार्मिक कार्यों के प्रबंध की स्वतंत्रता

अनुच्छेद 29 :- अल्पसंख्यक वर्गों के हितों का संरक्षण

अनुच्छेद 30 :- शिक्षा संस्थाओं की स्थापना और प्रशासन करने का अल्पसंख्यक वर्गों का अधिकार

अनुच्छेद 32 :- संवैधानिक उपचारों का अधिकार

अनुच्छेद 36 :- परिभाषा

अनुच्छेद 40 :- ग्राम पंचायतों का संगठन

अनुच्छेद 48 :- कृषि और पशुपालन संगठन

अनुच्छेद 48 :- पर्यावरण वन तथा वन्य जीवों की रक्षा

अनुच्छेद 49 :- राष्ट्रीय स्मारक स्थानों और वस्तुओं का संरक्षण

अनुच्छेद 50 :- कार्यपालिका से न्यायपालिका का प्रथक्करण

अनुच्छेद 51 :- अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा

अनुच्छेद 51 :- मूल कर्तव्य

अनुच्छेद 52 :- भारत का राष्ट्रपति

अनुच्छेद 53 :- संघ की कार्यपालिका शक्ति

अनुच्छेद 54 :- राष्ट्रपति का निर्वाचन

अनुच्छेद 60 :- राष्ट्रपति की शपथ

अनुच्छेद 61 :- राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाने की प्रक्रिया

अनुच्छेद 63 :- भारत का उपराष्ट्रपति

अनुच्छेद 66 :- उप-राष्ट्रपति का निर्वाचन

अनुच्छेद 69 :- उप राष्ट्रपति द्वारा शपथ

अनुच्छेद 72 :- क्षमादान की शक्ति

अनुच्छेद 76 :- भारत का महान्यायवादी

अनुच्छेद 79 :- संसद का गठन

अनुच्छेद 80 :- राज्य सभा की संरचना

अनुच्छेद 108 :- कुछ दशाओं में दोनों सदनों की संयुक्त बैठक

अनुच्छेद 110 :- धन विधायक की परिभाषा

अनुच्छेद 112 :- वार्षिक वित्तीय विवरण

अनुच्छेद 123 :- संसद विश्रांति काल में राष्ट्रपति की अध्यादेश शक्ति

अनुच्छेद 124 :- उच्चतम न्यायालय की स्थापना और गठन

अनुच्छेद 125 :- न्यायाधीशों का वेतन

अनुच्छेद 129 :- उच्चतम न्यायालय का अभिलेख नयायालय होना

अनुच्छेद 148 :- भारत का नियंत्रक महालेखा परीक्षक

अनुच्छेद 149 :- नियंत्रक महालेखा परीक्षक के कर्तव्य शक्तिया

अनुच्छेद 153 :- राज्यों के राज्यपाल

अनुच्छेद 159 :- राज्यपाल द्वारा शपथ या प्रतिज्ञान

अनुच्छेद 165 :- राज्य का महाधिवक्ता

अनुच्छेद 168 :- राज्य के विधान मंडल का गठन

अनुच्छेद 170 :- विधानसभाओं की संरचना

अनुच्छेद 171 :- विधान परिषद की संरचना

अनुच्छेद 214 :- राज्यों के लिए उच्च न्यायालय

अनुच्छेद 216 :- उच्च न्यायालय का गठन

अनुच्छेद 243 :- पंचायत नगर पालिकाएं एवं सहकारी समितियां

अनुच्छेद 244 :- अनुसूचित क्षेत्रों व जनजाति क्षेत्रों का प्रशासन

अनुच्छेद 263 :- अंतर्राज्यीय विकास परिषद का गठन

अनुच्छेद 280 :- वित्त आयोग

अनुच्छेद 300 :- संपत्ति का अधिकार

अनुच्छेद 343 :- संघ की परिभाषा

अनुच्छेद 352 :- आपात काल

अनुच्छेद 356 :- राज्य में संवैधानिक तंत्र के विफल हो जाने की दशा में उपबंध

अनुच्छेद 360 :- वित्तीय आपात के बारे में उपबंध

अनुच्छेद 368 :- सविधान का संशोधन करने की संसद की शक्ति और उसकी प्रक्रिया

अनुच्छेद 377 :- भारत के नियंत्रक महालेखा परीक्षक के बारे में उपबंध

संविधान के स्रोत

भारतीय शासन अधिनियम, 1935 ➤ संघीय व्यवस्था ➤ राज्यपाल का कार्यालय ➤ न्यापालिका का ढाँचा ➤ आपातकालीन उपबंध ➤ लोक सेवा आयोग ➤ शक्तियों के वितरण की तीन सूचियाँ	ब्रिटेन का संविधान ➤ संसदीय व्यवस्था ➤ मंत्रिमंडल प्रणाली ➤ विधायी प्रक्रिया ➤ एकल नागरिकता ➤ परमाधिकार रिटें ➤ द्विसदनवाद ➤ संसदीय विशेषाधिकार
अमेरिका का संविधान ➤ मूल अधिकार ➤ न्यापालिका की स्वतंत्रता ➤ न्यायिक पुनरीक्षण या पुनर्विलोकन का सिद्धांत ➤ सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों को पद से हटाया जाना और राष्ट्रपति पर महाभियोग ➤ उपराष्ट्रपति का पद	ऑस्ट्रेलिया का संविधान ➤ समवर्ती सूची ➤ संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक ➤ व्यापार वाणिज्य और समागम की स्वतंत्रता ➤ जर्मनी का संविधान ➤ आपातकाल के समय मूल अधिकारों का स्थगन
आयरलैंड का संविधान ➤ राज्यसभा के लिए सदस्यों का नामांकन ➤ राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धांत ➤ राष्ट्रपति की निर्वाचन पद्धति	कनाडा का संविधान ➤ केंद्र द्वारा राज्य के राज्यपालों की नियुक्ति ➤ सशक्त केंद्र के साथ संघीय व्यवस्था ➤ उच्चतम न्यायालय का परामर्शी न्याय-निर्णयन ➤ अवशिष्ट शक्तियों का केंद्र में निहित होना
फ्रांस का संविधान ➤ गणतंत्रात्मक ढाँचा ➤ स्वतंत्रता समता और बंधुता के आदर्श	दक्षिणी अफ्रीका का संविधान ➤ राज्यसभा के सदस्यों का निर्वाचन ➤ संविधान में संशोधन की प्रक्रिया
सोवियत संघ का संविधान ➤ प्रस्तावना में सामाजिक, आर्थिक और राजनीति न्याय का आदर्श ➤ मौलिक कर्तव्य	जापान का संविधान ➤ विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया

संविधान संशोधन

भाग – 20 , अनुच्छेद – 368 ✚ अधिकार – संसद ✚ राष्ट्रपति की पूर्व अनुमति - नहीं ✚ राष्ट्रपति की विधेयक पर सहमति - अनिवार्य ✚ अब तक कुल संविधान में कितने संशोधन – 105	✚ कहां से लिया गया - दक्षिण अफ्रीका ✚ प्रक्रिया की शुरुआत - संसद के किसी भी सदन में ✚ विधेयक पारित – दोनों सदनों में होना चाहिए ✚ संयुक्त बैठक का प्रावधान – नहीं ✚ कौन कर सकता है - मंत्री / गैर सरकारी सदस्य
--	--

● अनुसूची जोड़ने वाले संविधान संशोधन :

- नौवीं अनुसूची - भूमि संरक्षण कानून (प्रथम) 1951
- दसवीं अनुसूची - दल बदल हेतु कानून (52th) 1985
- ग्यारहवीं अनुसूची - ग्राम पंचायती राज (73th) 1992
- बारहवीं अनुसूची - नगर पालिका (74th) 1993

कुछ महत्वपूर्ण संविधान संशोधन

संविधान संशोधन	कब हुआ	विषय
पहला	1951	भूमि कानून के संरक्षण प्रदान हेतु
सातवां	1956	भाषा के आधार पर राज्यों का पुनर्गठन
10 th	1961	दादर नगर हवेली को भारत में मिलाया गया तथा केंद्र शासित राज्य का दर्जा दिया गया
12 th	1962	गोवा , दमन दीव को केंद्र शासित राज्य का दर्जा मिला
13 th	1962	नागालैंड को राज्य का दर्जा मिला
15 th	1963	उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की सेवा मुक्ति की आयु 60 वर्ष से बढ़ाकर 62 वर्ष कर दिया गया
22th	1969	असम से अलग करके एक नया राज्य मेघालय बनाया गया
24 th	1971	इस संवैधानिक संशोधन द्वारा राष्ट्रपति के लिए संवैधानिक संशोधन विधेयक पर सहमति देना अनिवार्य किया गया ।

31th	1973	लोकसभा सदस्यों की संख्या 525 से बढ़ाकर 545 किया गया।
36th	1975	सिक्किम को भारत का 22 वां राज्य का दर्जा मिला।
42th	1976	प्रस्तावना में पंथनिरपेक्ष समाजवादी अखंडता को जोड़ा गया। मौलिक कर्तव्यों को Art 4(क) जोड़ा गया।
44 th	1978	संपत्ति के अधिकार (Art-31th) को मौलिक अधिकार से हटा दिया , उसे (Art 300 क) के तहत कानून का अधिकार का दर्जा मिला। अनुच्छेद 20/21 को आपातकाल में भी स्थगित नहीं किया जा सकता।
55 th	1986	अरुणाचल प्रदेश को राज्य का दर्जा दिया गया।
56 th	1987	गोवा को राज्य का दर्जा दिया गया।
61th	1989	मताधिकार की उम्र को 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दिया गया।
71th	1992	आठवीं अनुसूची में कोंकणी , मणिपुरी , नेपाली भाषा को जोड़ा गया।
73th	1992	ग्यारवी अनुसूची के तहत पंचायती राज व्यवस्था को जोड़ा गया।
84 th	2001	इसके तहत कहा गया कि 2026 तक लोकसभा विधानसभा की सीटों में कोई परिवर्तन नहीं किया जाएगा।
86 th	2002	शिक्षा के अधिकार से संबंधित अनुच्छेद 226 संविधान में जोड़ा गया , जिसमें 6 से 14 वर्ष के बच्चों के निशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का प्रावधान दिया गया।
101th	2016	वस्तु एवं सेवा कर को लागू किया गया।
102th	2018	राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग के गठन का प्रावधान।
103th	2019	स्वर्णा को 10% आरक्षण की बात , अनुच्छेद 15(६),16(६) को जोड़ा गया।
104 th	2019	अनुच्छेद 334(क) के तहत लोकसभा विधानसभा में अनुसूचित जाति अनुसूचित जनजाति की आरक्षण को 10 वर्ष(25Jan 2030) तक के लिए बढ़ाया गया
105 th	2021	यह अधिनियम सामाजिक एवं शैक्षणिक रूप से पिछड़े वर्गों (SEBC) की पहचान करने एवं निदृष्ट करने हेतु राज्य एवं केंद्रशासित प्रदेशों की शक्ति को पुनर्स्थापित करता है।

Note: - अब तक आर्टिकल 368 में **3 बार** संशोधन हो चुका है: - (7th C.A 1956, 24th C.A 1971, 42th C.A 1976)

भारत में राज्यों की स्थापना की पूरी सूची

क्र.	राज्य	स्थापना वर्ष	राजधानी
1	अरुणाचल प्रदेश	20 फरवरी 1987	ईटानगर
2	असम	26 जनवरी 1950	दिसपुर
3	आंध्र प्रदेश	01 नवंबर 1956	अमरावती
4	उड़ीसा	01 अप्रैल 1936	भुवनेश्वर
5	उत्तर प्रदेश	24 जनवरी 1950	लखनऊ
6	उत्तराखंड	09 नवंबर 2000	देहरादून (प्रस्तावित राजधानी गैरसैण हैं)
7	कर्नाटक	01 नवंबर 1956	बैंगलुरु
8	केरल	01 नवंबर 1956	तिरुवनंतपुरम
9	गुजरात	01 मई 1960	गांधीनगर
10	गोवा	30 मई 1987	पणजी
11	छत्तीसगढ़	01 नवंबर 2000	नया रायपुर
12	झारखंड	15 नवंबर 2000	रांची
13	तमिलनाडु	26 जनवरी 1950	चेन्नई
14	तेलंगाना	02 जून 2014	हैदराबाद
15	त्रिपुरा	21 जनवरी 1972	अगरतला
16	नागालैंड	01 दिसंबर 1963	कोहिमा
17	पंजाब	01 नवंबर 1966	चंडीगढ़
18	पश्चिम बंगाल	01 नवंबर 1956	कोलकाता

19	बिहार	22 मार्च 1912	पटना
20	मणिपुर	21 जनवरी 1972	इम्फाल
21	मध्यप्रदेश	01 नवंबर 1956	भोपाल
22	महाराष्ट्र	01 मई 1960	मुंबई
23	मिजोरम	20 फ़रवरी 1987	आइजोल
24	मेघालय	21 जनवरी 1972	शिलांग
25	राजस्थान	01 नवंबर 1956	जयपुर
26	सिक्किम	16 मई 1975	गंगटोक
27	हरियाणा	01 नवंबर 1966	चंडीगढ़
28	हिमाचल प्रदेश	25 जनवरी 1971	शिमला

प्रमुख सूची में शामिल विषय

संघ सूची (100 विषय) – विदेशी मामले , रेडियो , टेलिविजन , डाकघर , बचत बैंक , शेयर बाजार , बैंकिंग , बीमा रक्षा , रेलवे , जनगणना , निगम कर , पासपोर्ट और वीजा , निगम कर , कर और सेवाएँ , नागरिकता , लॉटरी

राज्य सूची (61 विषय) – पथ कर , लोक स्वास्थ्य , प्रति व्यक्ति कर , मनोरंजन , विद्युत कर , भूमि , राज्य पुलिस , जिला अस्पताल , सफाई , पशु , सिंचाई , कृषि , सड़क , रेलवे पुलिस

समवर्ती सूची (52 विषय) - शिक्षा , वन , वन्य जीव , न्याय प्रशासन , बाट और माप , दीवानी एवं फौजदारी मुकदमे , जनसंख्या , जन्म मरण पंजीकरण , श्रम कल्याण , कारखाने , समाचार पत्र , वन , आर्थिक एवं सामाजिक नियोजन , प्रदूषण नियंत्रण , परिवार नियोजन , वांट माप इत्यादि

स्थानीय स्वशासन

- ग्रामीण और जिला स्तर पर होने वाले शासन व्यवस्था को स्थानीय स्वशासन कहा जाता है।
- प्राचीन काल में चोल साम्राज्य के शासन की सबसे प्रमुख विशेषता स्थानीय स्वशासन हुआ करती थी।
- भारत में स्थानीय स्वशासन का जनक लॉर्ड रिपन को माना जाता है।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 40 में ग्राम पंचायत के गठन की बात की गई है, जो एक प्रकार का नीति निर्देशक तत्व हैं।
- भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में विकास हो सके इसको लेकर 2 अक्टूबर 1952 को सामुदायिक विकास कार्यक्रम की शुरुआत की गई तथा 1953 ईस्वी में राष्ट्रीय विस्तार सेवा कार्यक्रम की भी शुरुआत की गई, लेकिन यह दोनों संगठन अपने लक्ष्य को प्राप्त करने में असफल हो गया और इसकी असफलता की जांच हेतु तथा ग्रामीण क्षेत्रों में विकास को लेकर कौन से कदम उठाए जाएं इसके हेतु जनवरी 1957 में बलवंत राय मेहता समिति का गठन किया गया।

पंचायती राज

- इस कमेटी को पंचायत राज व्यवस्था का वास्तुकार या शिल्पी कहा जाता है।
 - इस कमेटी ने अपनी रिपोर्ट नवंबर 1957 में प्रस्तुत की तथा यह सिफारिश की कि पंचायती राज का गठन होना चाहिए तथा साथ ही साथ यह भी कहा कि त्रिस्तरीय पंचायती राज का गठन होना चाहिए।
- ग्राम स्तर पर ग्राम पंचायत, ब्लॉक स्तर पर पंचायत समिति, जिला स्तर पर जिला परिषद**
- बलवंत राय मेहता कमेटी की रिपोर्ट को राष्ट्रीय विकास परिषद ने 1958 ईस्वी में स्वीकार किया तत्पश्चात सर्वप्रथम पंचायती राज का उद्घाटन 2 अक्टूबर 1959 ईस्वी को राजस्थान के नागौर जिला में किया गया तभी भारत के तत्कालीन प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू थे।
 - इसके कुछ दिन बाद एक 11 अक्टूबर 1959 ईस्वी को आंध्र प्रदेश के महबूबनगर जिला में पंचायती राज का उद्घाटन किया गया।

पंचायती राज की कुछ अन्य समितियां

- **अशोक मेहता समिति** - मोरारजी देसाई के जनता पार्टी द्वारा 1977 ईस्वी में अशोक मेहता कमेटी का गठन किया गया इस कमेटी ने अपनी रिपोर्ट 1978 में प्रस्तुत करते हुए निम्न सिफारिश की :
 1. पंचायती राज व्यवस्था दो स्तरीय होनी चाहिए।
 2. पंचायती राज व्यवस्था को संवैधानिक दर्जा देना चाहिए।
 3. पंचायती राज का चुनाव दलगत होना चाहिए।

- **जी . वी. के राव समिति** - इस समिति का गठन 1985 ईस्वी में हुआ था इस कमेटी के द्वारा निम्न प्रकार की सिफारिश की गई :
1. ST/SC/OBC महिला को पंचायती राज व्यवस्था में उचित प्रतिनिधित्व मिलना चाहिए ।
 2. जिला स्तर पर जिला विकास आयुक्त की नियुक्ति होनी चाहिए ।
 3. इस आयोग ने सत्ता के केंद्रीकरण को घातक बताते हुए सत्ता के विकेंद्रीकरण की बात की ।
- **L.M सिंघवी समिति** - इस समिति का गठन 1986 ईस्वी में हुई , इस कमेटी ने निम्न सिफारिश की
1. पंचायती राज व्यवस्था को संवैधानिक दर्जा दिया जाना चाहिए ।
 2. चुनाव दलगत नहीं होने चाहिए ।
 3. त्रिस्तरीय पंचायती राज व्यवस्था होनी चाहिए ।
- इस आयोग की सिफारिश पर ही 73वें संविधान संशोधन के तहत पंचायती राज व्यवस्था को संवैधानिक दर्जा दिया गया ।
 - 73 वां संविधान संशोधन 1992 को लोकसभा ने 22 दिसंबर 1992 को पारित किया राज्यसभा ने 23 दिसंबर 1992 में पारित किया राष्ट्रपति ने इस विधेयक पर अपनी स्वीकृति 20 जनवरी 1993 को दी और यह विधेयक लागू 24 अप्रैल 1993 को हुआ । इसलिए प्रत्येक वर्ष 24 अप्रैल को पंचायती राज दिवस मनाया जाता है ।
 - जब पंचायती राज व्यवस्था को संवैधानिक दर्जा दिया गया था उस समय प्रधानमंत्री पीवी नरसिम्हा राव थे ।
 - पंचायती राज व्यवस्था को संवैधानिक दर्जा प्राप्त होने के बाद पंचायती राज अधिनियम को लागू करने वाला प्रथम राज्य मध्यप्रदेश बना ।
 - 73वां संविधान संशोधन 1992 द्वारा भारतीय संविधान के भाग 9 के अंतर्गत अनु. 243 (क से ण/ A-O) तथा ग्यारवीं अनुसूची के तहत पंचायती राज व्यवस्था की गई ।
 - ग्यारवीं अनुसूची में कुल 29 विषय पर काम करने की शक्ति पंचायती राज को दी है ।
 - पंचायती राज व्यवस्था के अंतर्गत चुनाव लड़ने हेतु उम्र कम से कम 21 वर्ष होनी चाहिए ।
 - ग्राम पंचायत की स्थापना महात्मा गांधी के दर्शन से जुड़ा है । महात्मा गांधी के साथ साथ लाल लाजपत राय , दादा भाई नैरोजी , राजेन्द्र प्रसाद स्थानीय स्वशासन के प्रबल समर्थक थे तथा भीम राव अंबेडकर इसके विरोधी थे ।

पंचायत से संबंधित अनु.

243 – परिभाषा
243 A – ग्राम सभा
243 B – पंचायत का गठन
243 D – पंचायत की संरचना
243 K – पंचायतों के लिए निर्वाचन

243 (A)– ग्राम सभा

- इसमें ग्राम सभा की शक्तियों व कार्यों का वर्णन किया गया है।
- ग्राम सभा एक या एक से अधिक संख्या में निगरानी समिति का गठन कर सकती है इस समिति का गठन ऐसे व्यक्ति से किया जाता है जो ग्राम पंचायत का सदस्य न हों।

Art 243(D)

- इसमें पंचायती राज व्यवस्था के अंतर्गत ST/SC/OBC को आरक्षण देने का प्रावधान किया गया है।
- संविधान महिलाओं के 1/3 भाग तक आरक्षण की घोषणा करता है तथा संविधान यह भी प्रावधान करता है कि राज्य विधानमंडल आरक्षण की सीमा को बढ़ा सकता है लेकिन घटा नहीं सकता है।
- बिहार देश का प्रथम राज्य बना जिसमें महिलाओं के लिए आरक्षण की सीमा को बढ़ाकर 50% तक कर दिया बिहार में पंचायती राज अधिनियम 2006 में पारित हुआ है।

Art 243(E)

- यह अनुच्छेद में पंचायतों की अवधि कार्यकाल के बारे में जानकारी देता है।
- पंचायतों का कार्यकाल उसकी प्रथम बैठक से 5 वर्ष का होता है समय से पहले पंचायत के भंग हो जाने पर 6 माह के भीतर चुनाव होना आवश्यक है अगर कार्यकाल समाप्ति के 6 माह पूर्व पंचायतभंग होता है तो बचे हुए समय के लिए नया चुनाव नहीं होता है।
- पंचायत भंग होने की स्थिति में जो नया चुनाव होगा वह बचे हुए समय के लिए होगा।

Art 243(G)

- पंचायतों के कार्य अधिकार शक्ति के बारे में जानकारी देता है।

Art 243(I)

- राज्य के भीतर वित्तीय पुनरावलोकन को लेकर राज्य वित्त आयोग का गठन राज्यपाल के द्वारा किया जाएगा ।
- राज्य वित्त आयोग राज्य सरकार पंचायती राज संस्थाओं के बीच राजस्व के बंटवारे की सिफारिश करता है ।

Art 243(M)

- कुछ राज्यों में पंचायती राज व्यवस्था लागू नहीं होता है – मेघालय , नागालैंड , मिजोरम , दिल्ली में पंचायती व्यवस्था लागू नहीं होता है ।

Art 243(O)

- पंचायती राज के अंतर्गत होने वाले चुनाव में न्यायालय के हस्तक्षेप निषेध ।

Note: गोवा, सिक्किम में दो स्तरीय पंचायती राज व्यवस्था देखने को मिलती है । असम, त्रिपुरा में चार स्तरीय पंचायती राज व्यवस्था देखने को मिलती है ।

बिहार पंचायती राज व्यवस्था 2006

- बिहार में पंचायती राज व्यवस्था अधिनियम 2006 में पारित हुआ है ।
- इन अधिनियम के तहत बिहार में पंचायती राज व्यवस्था को त्रिस्तरीय बनाया गया है ।
- बिहार में **ग्राम स्तर पर ग्राम पंचायत** : जिसकी कुल संख्या 8387 है ।
- **प्रखंड स्तर पर पंचायत समिति** तथा जिसकी कुल संख्या 534 है ।
- **जिला स्तर पर जिला परिषद** होता है : जिसकी कुल संख्या 38 है ।
- बिहार पंचायती राज अधिनियम 2006 प्रावधान करता है कि जो ग्राम सभा की बैठक के बीच **3 माह** से अधिक का अंतराल नहीं होना चाहिए ।
- ग्राम पंचायत की बैठक की अध्यक्षता संबंधित **पंचायत का मुखिया** करता है ।
- मुखिया को हटाने हेतु ग्राम पंचायत में अविश्वास प्रस्ताव लाया जाता है जिसकी अध्यक्षता **जिला पंचायत पदाधिकारी** करता है ।
- ग्राम पंचायत के सदस्य अपना **त्यागपत्र** संबंधित पंचायत के मुखिया को देता है ।

- ग्राम पंचायत का कोई सदस्य हस्तलिखित आवेदन मुखिया को समर्पित कर अपना त्याग पत्र दे सकता है आवेदन के समर्पित करने के **7 दिनों** बाद त्याग पत्र प्रभावी माना जाएगा ।
- मुखिया , सरपंच और उपसरपंच अपना त्यागपत्र **जिला पंचायत पदाधिकारी** को देता है ।
- **जिला परिषद अध्यक्ष** अपना त्यागपत्र **जिलादंडाधिकारी** को देता है ।
- पंचायत समिति का प्रधान प्रमुख होता है ।
- प्रमुख या उपप्रमुख अपना त्यागपत्र **अनुमंडल दंडाधिकारी** को देता है ।
- **बिहार पंचायती राज अधिनियम 2006** बिहार में महिलाओं को पंचायती राज व्यवस्था में **50% आरक्षण** तथा OBC समुदाय के लोगों को **20% आरक्षण** देने का प्रावधान करता है ।
(प्रधानमंत्री राजीव गांधी इस बात के प्रबल समर्थक थे कि पंचायती राज व्यवस्था में महिलाओं और दुर्बल वर्ग के लोगों को अधिक से अधिक प्रतिनिधित्व मिलना चाहिए)

राष्ट्रीय ग्रामीण विकास और पंचायती राज संस्थान हैदराबाद में स्थित है ।

ग्राम सभा की बैठक वर्ष में दो बार होना अनिवार्य है , जबकि साल में 4 बार का प्रावधान है ।
--

पंचायत समिति की बैठक का आयोजन दो माह में कम से कम एक बार निश्चित रूप से किया जाना चाहिए ।

नगरपालिका

- नागरीय संस्थाओं को 3 वर्गों में विभाजित किया गया है :
 1. नगर पंचायत
 2. नगर परिषद और
 3. नगर निगम
- सर्वप्रथम नगर निगम की स्थापना **मद्रास में 1688** में हुआ था कालांतर में **1726 में मुंबई** और कोलकाता में नगर निगम की स्थापना हुई ।
- 74 वें संविधान संशोधन 1992 के तहत नगरपालिका को संवैधानिक दर्जा देते हुए संविधान में 12वीं अनुसूची तथा अनुच्छेद (243 P – 243 G) जोड़ा गया ।
- यह संविधान संशोधन 1 जून 1993 से लागू हुआ इस संशोधन के अनिवार्य प्रावधान निम्न थे :
 1. चुनाव लड़ने के लिए न्यूनतम आयु 21 वर्ष होना चाहिये ।
 2. नगरीय संस्था का कार्यकाल 5 वर्षों का होता है विघटन होने पर 6 महीने के भीतर चुनाव ।
 3. महिलाओं को 1/3 आरक्षण (आरक्षण बढ़ाने का अधिकार राज्य विधानमंडल को है)

4. अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति को उसके जनसंख्या के अनुपात पर आरक्षण दिया जाना
NOTE : **अरुणाचल प्रदेश** मे 74 वें संविधान संशोधन अधिनियम लागू नहीं है , वहाँ नगरपालिका की व्यवस्था नहीं है ।

बिहार संबंधी तथ्य :

- बिहार में नगपालिका अधिनियम 2007 में पारित हुआ है ।
- बिहार में नगर पालिका को भी तीन स्तर में बांटा गया है जिसमें नगर पंचायत , नगर परिषद और नगर निगम आता है ।
- वर्तमान में नगर पंचायत की संख्या 154 , नगर परिषद की संख्या 89 नगर निगम की संख्या 19 है ।

प्रमुख समितियां / आयोग

समितियां	कार्य	गठन वर्ष
महालनोबिस समिति	आय वितरण का आकलन	1960
खुसरो समिति	कृषि एवं ग्रामीण साख	1989
दांतेवाला समिति	बेरोजगारी अनुमान	1968
सरकारिया आयोग	केंद्र-राज्य संबंध	1983
गोइपोरिया समिति	बैंकिंग सेवा सुधार	1990
नरसिंहम समिति	वित्तीय सुधार	1991
राजा जे चेलैया समिति	कर सुधार	1991
जानकीरमन समिति	प्रतिभूति घोटाला	1992
मल्होत्रा समिति	बीमा सुधार	1993
भंडारी समिति	क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की पुनर्संरचना	1994
मीरा सेठ समिति	हथकरघा विकास	1997
महाजन समिति	चीनी उद्योग	1997
सुरेश तेंदुलकर समिति	गरीबी	2005
रंगराजन समिति	भुगतान संतुलन	1993
डॉ. कीर्ति एस. पारिख समिति	पेट्रोलियम उत्पादों की मूल्य प्रणाली पर सुझाव	2013

दिनेश गोंस्वामी समिति – चुनावी सुधार	रघुराजन समिति – वित्तीय क्षेत्र
वाचू समिति – प्रत्यक्ष कर	केलकर समिति – कर संरचना सुधार
हनुमंत राव समिति – उर्वरक	भगवती समिति – बेरोजगारी
पंचायती राज समिति	के. संधानम समिति – CBI की स्थापना
बलवंत राय मेहता समिति	शिवरमन समिति – नाबार्ड की स्थापना
अशोक मेहता समिति	सुंदरराजन समिति – खनिज तेल में सुधार
पी के थुंगन समिति	आबिद हुसैन समिति – लघु उद्योग में सुधार
एल. एम. सिंघवी समिति	स्वामीनाथन समिति – जनसंख्या नीति
के. संधानम समिति	

अर्थव्यवस्था के क्षेत्र :

आर्थिक गतिविधियों के आधार पर अर्थव्यवस्था को तीन क्षेत्रों में बांटा जाता है- (1) प्राथमिक क्षेत्र, (2) द्वितीयक क्षेत्र तथा (3) तृतीयक क्षेत्र

- **प्राथमिक क्षेत्र (Primary Sector) :** प्राथमिक क्षेत्र में उन उत्पादन इकाइयों को शामिल किया जाता है, जो प्राकृतिक संसाधनों के दोहन से प्राप्त होती हैं। जैसे – कृषि, पशुपालन, मछलीपालन, खनन, वानिकी आदि। इस क्षेत्र द्वारा द्वितीयक क्षेत्र के लिए कच्चे माल की उपलब्धता सुनिश्चित की जाती है।
- **द्वितीयक क्षेत्र (Secondary Sector) :** अर्थव्यवस्था का वह क्षेत्र, जो प्राथमिक क्षेत्र के उत्पादों को अपनी गतिविधियों में कच्चे माल के रूप में उपयोग करता है, द्वितीयक क्षेत्र कहलाता है। जैसे- कारखाने, निर्माण, बिजली उत्पादन, जल आपूर्ति आदि द्वितीयक क्षेत्र के उदाहरण हैं। > द्वितीयक क्षेत्र को 'औद्योगिक क्षेत्र' भी कहा जाता है।
- **तृतीयक क्षेत्र (Tertiary Sector) :** तृतीयक क्षेत्र को 'सेवा क्षेत्र' भी कहते हैं। तृतीयक क्षेत्र में विभिन्न सेवाएं प्रदान करने वाली इकाइयां शामिल होती हैं। जैसे- परिवहन, शिक्षा, बैंकिंग, बीमा, होटल, चिकित्सा, पर्यटन, सरकारी प्रशासन, वित्त इत्यादि इसके उदाहरण हैं।

भारत की प्रमुख जनजाति

राज्य / के. शा.प्र.	जनजातियां
अंडमान-निकोबार	सेंटलीज, अँगो, जारवा, शोम पेन
तमिलनाडु	कुरुंबा, कनिकरन, टोडा, कोटा
आंध्र प्रदेश	चेंचू, कोया, गडाबा, लंबाडा, सवारा, येनाडी
तेलंगाना	कोया, कोंच, चेंचू, कुलिया, गडाबा
पंजाब	सांसी
केरल	मलयन, पुलया, कुरुमन, उराली, कादर
कर्नाटक	पारधि, यारावा, नैकदा
गुजरात	भील, चारन, कोली
महाराष्ट्र	भील, घनवार, कोली, वर्ली, गोंड
राजस्थान	मीणा, भील, गरसिया, सहरिया, कोली
हिमाचल प्रदेश	गद्दी, किन्नौर, जद, भोट, गुज्जर
जम्मू और कश्मीर	बकरवाल, गुज्जर, (मुस्लिम) गद्दी, चांगपा

लद्दाख	बाल्टी, बेडा, बॉट, बोटो, चांगपा, ब्रोकपा, ड्रोकपा, डार्ड, शिन
उत्तराखंड	थारू, भोटिया, बुक्सा जौनसारी, राजी
ओडिशा	मुंडा, खरिया, भूमिन, संथाल, हो, कोल, उरांव, सवर
झारखंड	संथाल, मुंडा, हो, बिरहोर, कोल, मुइया, असुर
मध्य प्रदेश	भील, गोंड, पहाड़ीमारिया, मूरिया, बैगा, कोल, कमार
छत्तीसगढ़	मुरिया, कवर, सहरिया, खोंड, गोंड, अबूझमारिया
मेघालय	गारो, खासी, जयंतिया, कूकी, मिकिर
मणिपुर	कूकी, मैदी
नगालैंड	नागा, कछारी
मिजोरम	हजोंग, पावी, मिजो
त्रिपुरा	हलाम, रियांग, त्रिपुरी
अरुणाचल प्रदेश	मोम्बा, खांबा, आपातानी, मिश्मी, सिंगपो, अबोर
असम	गारो, खासी, जयंतिया, कार्बी, कूकी, बोडो
पश्चिम बंगाल	लोधा, भूमिज
सिक्किम	लेप्चा, भूटिया

खनिज उत्पादन में भारत और विश्व

खनिज	विश्व	भारत
कोयला	चीन	छत्तीसगढ़
हीरा	रूस	मध्य प्रदेश
तांबा	चिली	मध्य प्रदेश
लौह अयस्क	ऑस्ट्रेलिया	ओडिशा
चाँदी	मेक्सिको	राजस्थान
कच्चा तेल	अमेरिका	राजस्थान
प्राकृतिक गैस	रूस	असम
बॉक्सइट	ऑस्ट्रेलिया	ओडिशा
मैंगनीज	दक्षिण अफ्रीका	मध्य प्रदेश
सोना	चीन	कर्नाटक
अभ्रक	चीन	आंध्र प्रदेश
यूरेनियम	कज़ाकिस्तान	आंध्र प्रदेश
टंगस्टन	चीन	आंध्र प्रदेश
कैडमियम	चीन	आंध्र प्रदेश
थोरियम	भारत	केरल
निकेल	इंडोनेशिया	ओडिशा
क्रोमाइट	चीन	ओडिशा
टिन	चीन	छत्तीसगढ़
सीसा	चीन	राजस्थान
प्लेटिनम	दक्षिण अफ्रीका	ओडिशा

प्रमुख फसल के किस्म

धान	बाला , रत्ना , बासमती , मंसूरी , जया , पद्मा , कावेरी , करुणा , काची , लूनी श्री , RH-10 , गोविंद , पूसा , सुगंधा , जमुना , कृष्णा , IR-20
गेहूँ	Raj – 3077, नोरिन – 10, कंचन, देशरत्न, चंद्रिका, सोनालिका, अर्जुन, गिरजा – गोमती
मक्का	शंकर , प्रताप , शक्तिमान , दक्कन , पुसा-अली
चना	सम्राट , गंगा ½ , K-850 , पुसा – 226
कपास	जय लक्ष्मी , महालक्ष्मी , सुजाता , F-414
गन्ना	CO-1148, CO-750
कहवा	अरेबिका , लिबेरिका , रोबस्ता
तंबाकू	निकोटिन , टूबेकम
आलू	कुफ़री , बादशाह , बहार , फ्राइ सोना
सरसों	वरुना , चित्रा , चंद्रा , ज्योति , T-54 , T-64

ऋतु आधारित फसल

फसल	प्रमुख फसल	बुआई	कटाई
रबी	गेहूँ , चना , जौ , मटर , सरसों , मटर , राई , आलू	Oct-Nov	Mar-April
खरीफ	चावल , ज्वार , बाजरा , मक्का , तिल , मूंगफली , उड़द , कपास , रागी , सोयाबीन	Jun-July	Oct-Nov
जायद	तरबूज , खीरा , ककड़ी , खरबूज , भिंडी , अन्य सब्जी	Mar-April	Jun-July

कृषि से संबंधित क्रांति

क्रांति	कृषि
हरित क्रांति (1966-67 में शुरुआत)	खाद्यान्न उत्पादन
सुनहरी क्रांति	फल एवं सब्जी उत्पादन
श्वेत क्रांति (1970 में शुरुआत)	दूध उत्पादन
कृष्ण (काली) क्रांति	खनिज तेल (पेट्रोलियम) उत्पादन
नीली क्रांति	मत्स्य उत्पादन
गोल क्रांति	आलू उत्पादन
भूरी क्रांति	उर्वरक उत्पादन
पीली क्रांति	दूध उत्पादन

कृषि से संबंधित क्रांति के जनक

भारत में हरित क्रांति के जनक	एमएस स्वामीनाथन
विश्व में हरित क्रांति के जनक	नॉर्मल बोर्लॉग
भारत में नीली क्रांति के जनक	अरुण कृष्णन
भारत में श्वेत क्रांति के जनक	वर्गीज कुरियन
भारत में प्रेरित प्रजनन क्रांति के जनक	हीरा लाल चौधरी
भारत में गुलाबी क्रांति के जनक	दुर्गेश पटेल
भारत में सर्वणिम क्रांति के जनक	नीपरख तुतेज
भारत में लाल क्रांति के जनक	विशाल तिवारी
भारत में सिल्वर फाइबर क्रांति के जनक	इंदिरा गांधी

खाद्यान्न में प्रथम

फसल	उत्पादन में प्रथम	उत्पादन में द्वितीय
1. कुल खाद्यान्न	उत्तर प्रदेश	मध्य प्रदेश
2. कुल तिलहन	राजस्थान	गुजरात
3. कुल सब्जी उत्पादन	उत्तर प्रदेश	प. बंगाल
4. कुल फल उत्पादन	आंध्र प्रदेश	महाराष्ट्र
5. कुल बागवानी फसल	केरल	कर्नाटक
6. चावल (चीन)	प. बंगाल	उत्तर प्रदेश
7. मक्का (अमेरिका)	कर्नाटक	मध्य प्रदेश
8. गेहूं (चीन)	उत्तर प्रदेश	मध्य प्रदेश
9. ज्वार (अमेरिका)	महाराष्ट्र	कर्नाटक
10. गन्ना (ब्राजील)	उत्तर प्रदेश	महाराष्ट्र
11. कपास (चीन)	गुजरात	तेलंगाना
12. चाय (चीन)	असम	प. बंगाल
13. कॉफी (ब्राजील)	कर्नाटक	केरल
14. जूट (भारत)	प. बंगाल	बिहार
15. तंबाकू (चीन)	आंध्र प्रदेश	
16. सोयाबीन (अमेरिका)	मध्य प्रदेश	महाराष्ट्र
17. दूध (भारत)	यूपी	
18. प्याज (चीन)	महाराष्ट्र	मध्य प्रदेश
19. आलू (चीन)	यूपी	प. बंगाल

मात्रक और बीमा

मूल मात्रक :

1. लंबाई - मीटर
2. द्रव्यमान - किलोग्राम
3. समय - सेकंड
4. ताप - केल्विन
5. विद्युत धारा - एंपियर
6. ज्योति तीव्रता - कैडेला
7. पदार्थ की मात्रा - मोल

पूरक मात्रक :

1. समतल कोण - रेडियन
2. ठोस कोण - स्टैरेडियन

कुछ प्रचलित मात्रा :

- प्रकाश वर्ष - दूरी
- खगोलीय मात्रक - दूरी
- पारसेक - दूरी
- डेसीबल - ध्वनि की तीव्रता
- नॉटिकल मील - समुंद्री दूरी

- नॉट - समुंद्री गति
- फैदम - समुंद्री गहराई
- डाई आप्टर - लेंस की क्षमता
- पास्कल - दाब
- हर्ट्ज - आवृत्ति
- ल्यूमेन - ज्योति फ्लक्स
- न्यूटन - बल
- जूल - कार्य
- वाट - शक्ति
- इलेक्ट्रॉन वोल्ट - ऊर्जा
- कुलांब - विद्युत आवेश
- कैलोरी - ऊष्मा की मात्रा
- मैक - पराध्वनि गति
- ओम - विद्युत प्रतिरोध
- बार - वायुमंडलीय दाब
- डोबसन - ओजोन परत की मोटाई

-
- ✚ **सदीश राशि** - विस्थापन , वेग , बल , बल आघूर्ण , संवेग आवेग , भार , त्वरण , विद्युत क्षेत्र , चुंबकीय क्षेत्र , विद्युत द्विध्रुव आघूर्ण , चुंबकीय द्विध्रुव आघूर्ण , धारा घनत्व
 - ✚ **आदिश राशि** - दूरी , द्रव्यमान , तापमान , ऊर्जा , काम , मात्रा , क्षेत्रफल , दबाव , शक्ति , समय , करंट , आवृत्ति , आकार , घनत्व

विटामिन

- विटामिन की खोज फंक ने की थी।
- विटामिन्स जटिल अकार्बनिक यौगिक होते हैं।
- विटामिन की दो श्रेणियाँ हैं :
 - A.) जल में घुलनशील – B & C
 - B.) वसा में घुलनशील – A , D , E , K
- विटामिन की कमी से उत्पन्न रोग और स्रोत :

विटामिन	कमी से उत्पन्न रोग	स्रोत
विटामिन A (रेटिनॉल)	रतौंधी, जीरोप्येलमिया, संक्रमण, त्वचा की कोशिका में परिवर्तन	गाजर, हरी सब्जियाँ, दूध, मक्खन, अंडा, जिगर
विटामिन B1 (थायमीन)	बेरी-बेरी, वृद्धि रुकना	अनाज, फलियाँ, सोयाबीन, दूध
विटामिन B2 (राइबोफ्लेविन)	कीलोसिस	पनीर, अंडे, यीस्ट, मांस, हरी पत्तियाँ आदि।
विटामिन B3 (नियासिन या निकोटिनिक अम्ल)	पेलाग्रा	यीस्ट, मांस, मछली, अंडे, दूध, फलियाँ आदि।
विटामिन B5 (पैंटोथीनिक अम्ल)	चर्म रोग वृद्धि कम बाल सफेद	अंडे, दूध, मांस, मूँगफली आदि।
विटामिन B6 (पाइरीडॉक्सिन)	रक्तक्षीणता, चर्म रोग, पेशीय एठन,	दूध, यीस्ट, अनाज, मांस आदि।
विटामिन B7 (बायोटिन)	चर्म रोग, बालों का झड़ना	मांस, गेहूं, अंडा, सब्जी, फल आदि।
विटामिन B9 (फोलिक अम्ल)	रक्तक्षीणता, कुंठित वृद्धि	हरी सब्जियाँ, फलियाँ, यीस्ट, मांस, अंडे आदि
विटामिन B12 (सायनाकोबा लैमिन)	रक्तक्षीणता, तंत्रिका तंत्र की गड़बड़ियाँ	मांस, मछली, अंडा, दूध, आंत के जीवाणु आदि
विटामिन C (एस्कॉर्बिक अम्ल)	स्कर्वी रोग	नींबू वंस के फल, टमाटर, आंवला, सब्जियाँ आदि।

विटामिन D (कैल्सीफेरॉल)	सूखा रोग, (रिकेट्स) ऑस्टियो- मैलेसिया	मक्खन, मछली का तेल, अंडा आदि तथा सूर्य प्रकाश में संश्लेषण।
विटामिन E (टोकोफेरॉल)	जनन क्षमता की कमी, जननांग तथा पेशियां कमजोर	तेल, गेहूं, अंडे की जर्दी, सोयाबीन आदि।
विटामिन K (नैफथोक्विनोन या फिलोक्विनोन)	चोट पर रक्त थक्का न जमना	हरी सब्जियां, अंडा, सोयाबीन, आंत के बैक्टीरिया आदि।

- विटामिन A को संक्रमणरोधी विटामिन भी कहते हैं।
- विटामिन A भंडारित होता है – यकृत में
- विटामिन D को हॉर्मोन माना जाता है।
- विटामिन B12 में कोबाल्ट होता है।
- लौह के अवशोषण में विटामिन C मदद करता है।
- काउड लिवर तेल (यकृत तेल) विटामिन D का अच्छा है जो मछली से प्राप्त होता है। इससे प्रचुर मात्रा में ओमेगा 3 पाया जाता है जो हड्डियों का घनत्व बढ़ाने में मददगार है।

मानव रोग

खनिज की कमी से होने वाले रोग

सोडियम - रोग निम्न रुधिर चाप, पेशियों की ऐंठन	कैल्शियम - अस्थिरोग, टिटैनी
मैग्नीशियम - भूख में कमी, मितली, मानसिक थकान	पोटैशियम - निम्न रक्तचाप
लोहा - एनीमिया	जस्ता - भूख में कमी, कुंठित वृद्धि
आयोडीन - घेघा	तांबा - रुधिर क्षीणता, संयोजी ऊतकों की दुर्बलता
फॉस्फोरस - अस्थियों का कमजोर होना	

जीवाणु (Bacteria) जनित रोग

रोग	वाहक जीवाणु	प्रभावित अंग
टिटेनस	क्लॉस्ट्रीडियम टिटैनी	तंत्रिका तंत्र
टाइफाइड	साल्मोनेला टॉइफी	आंत
हैजा	विब्रियो कॉलेरी	आंत
क्षय रोग	माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस	फेफड़ा
निमोनिया	डिप्लोकोकस न्यूमोनी या स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनी	फेफड़ा
प्लेग	यर्सिनिया पेस्टिस या पाश्चुरेला पेस्टिस	फेफड़ा, दोनों पैरों के बीच
डिप्थीरिया	कोरोनीबैक्टीरियम डिप्थीरी	श्वासनली
काली खांसी	बोर्डेटेल्ला परटूसिस	श्वासन तंत्र
कोढ़	माइकोबैक्टीरियम लेप्री	तंत्रिका तंत्र, त्वचा
सिफलिस	ट्रैपोनेमा पैलिडम	जननांग

विषाणु (Virus) जनित रोग

रोग	वाहक जीवाणु	प्रभावित अंग
एड्स (AIDS)	एच.आई.वी.	प्रतिरक्षा तंत्र
पोलियो	पोलियो विषाणु	गला, रीढ़ व तंत्रिका तंत्र
इन्फ्लुएंजा	मिक्सो विषाणु	श्वासन मार्ग
चेचक	वैरियोला विषाणु	संपूर्ण शरीर (त्वचा)
चिकेनपॉक्स	वैरिसेला विषाणु	संपूर्ण शरीर (त्वचा)
खसरा	पैरामिक्सो विषाणु	संपूर्ण शरीर (त्वचा)
रेबीज़	रैब्डो विषाणु	तंत्रिका तंत्र

हर्पीज (Herpes)	हर्पीज विषाणु	त्वचा
हिपेटाइटिस B	हिपेटाइटिस B विषाणु	यकृत
AIDS – Acquired Immuno Deficiency Syndrome		

परजीवी (Protozoa) जनित रोग

रोग	वाहक जीवाणु	प्रभावित अंग
मलेरिया	प्लॉज्मोडियम	RBC और प्लीहा (Spleen)
पायरिया	एंटांमिबा जिंजिवेलिस	मसूढ़ा
निद्रा रोग	ट्रिपैनोसोमा गैम्बियंस	मस्तिष्क
अमीबियासिस (पेचिश)	एंटांमिबा हिस्टोलिटिका	आंत
काला-अजार	लीशमैनिया डोनोवानी	अस्थिमज्जा
डायरिया	गियार्डिया इंटेस्टेनैलिस	छोटी आंत

फफूंद (Fungus) जनित रोग

रोग	फफूंद
दमा	ऐस्पेर्जिलस फ्यूमिगेटस
एथलीट फुट	टीनिया पेडिस व ट्राइकोफाइटोन
गंजापन	टीनिया केपिटिस
दाद	ट्राइकोफाइटोन एवं माइक्रोस्पोरम

रोग एवं संबंधित टीके

रोग	टीके
डिप्थीरिया, काली खांसी एवं टिटनेस	डी.पी.टी.
डिप्थीरिया और टिटनेस	डीटी
कुत्ता काटने पर	रेबीज का टीका
टी.बी.	बी.सी.जी. का टीका
पोलियो	ओपीवी
चेचक	चेचक का टीका

प्रमुख शब्दावलियां एवं संबंधित उत्पाद

एपीकल्चर (Apiculture)	व्यापारिक स्तर पर शहद उत्पादन तथा फसलों में परागण हेतु मधुमक्खी पालन
एवीकल्चर (Aviculture)	पक्षी पालन
एक्वाकल्चर (Aquaculture)	जलीय जीवों (जंतु एवं वनस्पतियों) का संवर्धन
एग्रीकल्चर (Agriculture)	फसल संवर्धन, पशुपालन तथा कृषि से संबंधित विज्ञान
एल्गाकल्चर (Algaculture)	एक्वाकल्चर का एक प्रकार, जिसमें शैवालों की कृषि की जाती है
सेरीकल्चर (Sericulture)	कच्चे रेशम के उत्पादन हेतु रेशमकीट का पालन
सिल्वीकल्चर (Silviculture)	वन संवर्धन
फ्लोरीकल्चर (Floriculture)	फूलों की खेती या पुष्पकृषि
ओलेरीकल्चर (Olericulture)	सब्जियों की कृषि
हॉर्टीकल्चर (Horticulture)	फूलों, फलों, सब्जियों व मसालों की खेती
वर्मीकल्चर (Vermiculture)	कृषि उत्पादन में वृद्धि हेतु केंचुआ पालन
विटीकल्चर (Viticulture)	अंगूर उत्पादन
पोमोलॉजी (Pomology)	फलों की कृषि
हाइड्रोपोनिक्स (Hydroponics)	मृदा विहीन पादप संवर्धन

कांच का रंग एवं धातुओं के यौगिक

कांच के रंग	धातुओं के यौगिक
गहरा नीला	कोबाल्ट ऑक्साइड
गहरा लाल	क्यूप्रस ऑक्साइड
नारंगी	सिलेनियम ऑक्साइड
पीला	कैडमियम सल्फाइड
भूरा	फेरिक ऑक्साइड
हरा	फेरस ऑक्साइड

धातु और अयस्क

बिस्मथ (Bi)	बिस्मथिनाइट
तांबा (Cu)	एजुराइट , कॉपर पाइराइट , कैल्कोपाइराइट , कैल्कोसाइट , क्यूप्राइट
कैल्शियम (Ca)	कैल्शियम कार्बोनेट (लाइमस्टोन) , जिप्सम , फ्लोरस्पर , फॉस्फोराइट
कैडमियम (Cd)	ग्रीनोकाइट
एंटीमनी (Sb)	स्टिबनाइट
कोबाल्ट (Co)	स्मैल्टाइट
क्रोमियम (Cr)	क्रोमाइट
एल्युमीनियम (Al)	बॉक्साइट , क्रायोलाइट , कोरुंडम , डायस्पोर
सोडियम (Na)	सोडियम क्लोराइड , सोडियम कार्बोनेट , सोडियम नाइट्रेट , बोरैक्स
टिन (Sn)	कैसीटेराइट
सोना (Au)	सिल्वेनाइट , काल्वेराइट
चांदी (Ag)	अर्जेंटाइट , क्लोराजीराइट , नेटिव सिल्वर
जस्ता (Zn)	स्फैलेराइट , जिंक ब्लेंड , फ्रैंकलिनाइट , कैलामाइन , जिंकाइट
निकेल (Ni)	मिलेराइट
पोटैशियम (K)	पोटैशियम क्लोराइड , पोटैशियम कार्बोनेट , पोटैशियम नाइट्रेट
बेरियम (Ba)	बेराइट
मैग्नीशियम (Mg)	मैग्नेसाइट , डोलोमाइट , कार्नेलाइट , ऐप्सम , सॉल्ट
मरकरी (Hg)	सिनेबार
मैंगनीज (Mn)	पायरोलुसाइट
लोहा (Fe)	कैल्कोपाइराइट , मैग्नेटाइट , हेमेटाइट , लाइमोनाइट , सिडेराइट , आयरन पाइराइट
यूरेनियम (U)	पिचब्लेंड (यूरेनिनाइट) , कार्नोटाइट
लेड (Pb)	गैलेना (Galena)

मिश्रधातु

पीतल	तांबा 70%, जिंक 30%
गन मेटल	तांबा 88%, जिंक 2%, टिन 10%
स्टेनलेस स्टील	आयरन 89.4%, क्रोमियम 10%, मैंगनीज 0.35%, कार्बन 2.5%
डच धातु	तांबा 80% तथा जस्ता 20%
जर्मन सिल्वर	तांबा 51%, निकेल 19%, जिंक 30%

कांसा	तांबा 88%, टिन 12%
मैग्नेलियम	एल्युमीनियम 95%, मैग्नीशियम 5%
ड्यूरेलुमिन	एल्युमीनियम 95%, तांबा 4%, मैग्नीज 0.5%, मैग्नीशियम 0.5%
नाइक्रोम	निकेल, लोहा, क्रोमियम तथा मैग्नीज
टांका (Solder)	सीसा 63%, टिन 37%
टाइपमेटल	सीसा 81%, एंटीमनी 16%, टिन 3%

कुछ प्राकृतिक अम्ल

सेब - मैलिक अम्ल	दही (खट्टा दूध) - लैक्टिक अम्ल
चींटी का डंक एवं बिच्छू का डंक - मेथेनॉइक अम्ल या फॉर्मिक अम्ल	अंगूर एवं इमली - टार्टरिक अम्ल
सिरका - एसिटिक अम्ल	नारंगी, संतरा और नींबू - सिट्रिक अम्ल

लाल और बैंगनी रंग से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

रंग	चाल	अपवर्तनांक	तरंगदैर्घ्य	विक्षेपण
लाल	सर्वाधिक	सबसे कम	सर्वाधिक	सबसे कम
बैंगनी	सबसे कम	सर्वाधिक	सबसे कम	सर्वाधिक

दृष्टि दोष

दृष्टि दोष के प्रकार	निकट की वस्तुएं	दूर की वस्तुएं	निदान हेतु लेंस
निकट दृष्टि दोष	स्पष्ट देख सकते	स्पष्ट नहीं देख	अवतल लेंस
दूर दृष्टि दोष	स्पष्ट नहीं देख सकते हैं	स्पष्ट देख सकते हैं	उत्तल लेंस

ऊर्जा रूपांतरण करने वाले उपकरण

उपकरण	ऊर्जा रूपांतरण
इलेक्ट्रिक पंखा	विद्युत ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा
विद्युत बल्ब	विद्युत ऊर्जा से ऊष्मा एवं प्रकाश ऊर्जा
विद्युत सेल	रासायनिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा
मोमबत्ती	रासायनिक ऊर्जा से प्रकाश व ऊष्मा ऊर्जा
फोटो इलेक्ट्रिक सेल	प्रकाश ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा
डायनमो	यांत्रिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा

लाउडस्पीकर	विद्युत ऊर्जा से ध्वनि ऊर्जा
सितार	यांत्रिक ऊर्जा से ध्वनि ऊर्जा
स्टीम इंजन	ऊष्मा ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा
टरबाइन का चलना	यांत्रिक ऊर्जा से वैद्युत ऊर्जा
प्रकाश संश्लेषण	सौर ऊर्जा से रासायनिक ऊर्जा
विद्युत जनित्र	यांत्रिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा
विद्युत मोटर	विद्युत ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा
डीजल इंजन	रासायनिक ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा

खेल और खिलाड़ी की संख्या

कबड्डी – 7	फुटबॉल – 11
कैरम – 1 या 2	बैसबॉल – 9
क्रिकेट – 11	टेनिस – 1 या 2
खो-खो – 9	बैडमिंटन – 1 या 2
जिम्नैस्टिक – 8	बास्केटबाल – 5
हॉकी – 11	रग्बी – 15
पोलो – 4	शतरंज – 1 या 2

खेलों से संबंधित शब्दावली

क्रिकेट - चाइनामैन, बैट्समैन, बॉलर, विकेट कीपर, फील्डर, एल.बी.डब्ल्यू, , हिट विकेट, कैच, हुक, ओवर, नो बॉल, शॉर्ट पिच, थर्ड मैन, स्लिप, थ्रो, मेडन, वाइट बाल, मिड ऑन, मिड ऑफ, मिड विकेट, , स्क्वायर लेग, रनर, कवर, यार्कर ।

हॉकी - बुली, अंडर कटिंग, सॉर्टकॉर्नर, स्ट्राइकिंग सर्किल, हैट्रिक, स्टिक, पेनल्टी कॉर्नर, कैरी, पेनल्टी स्ट्रोक, टाई ब्रेकर, पुशिन, ऑफ साइट, कट, लेफ्ट आउट, स्कूप, लेफ्ट इन, ड्रिबल, सेंटर फारवर्ड, हाफबैक, एस्ट्रोर्टर्फ आदि ।

फुटबॉल - किक, कॉमर बैक, गोल, रिबाउंड, पेनाल्टी, बेसलाइन, किक, पास, ऑफ साइट, साइट बैक, डिफेंडर, मूव, हैट्रिक, स्टॉपर, फाउल, राइट आउट, लेफ्ट आउट, फुल बैक, आफ बैक, स्ट्राइकर, रेफरी, फ्री किक, सेंटर, टाई ब्रेकर, हैंडबॉल, स्वीपर, सेंटर, थ्रो इन, हैंडबॉल फाउल्ट ।

तैराकी - बटरफ्लाई स्ट्रोक, कॉल, पूल, बैक स्ट्रोक, फ्रीस्टाइल, बेस्टस्ट्रोक, लेन ।

पोलो - मैलेट, डिटूर, पोलो-बंकर, एंगल शॉट ।

कुश्ती - नेल्सन, हीव, फ्रीस्टाइल, प्वाइंट, हैल आदि ।

शतरंज - किंग्स इंडियन डिफेंस, गैम्बिट, मूव, चेकमेट, ग्रैंडमास्टर=, इंटरनेशनल मास्टर

टेनिस - लव, बेसलाइन, सर्विस, ड्रॉप शॉट, नेटप्ले, ग्रैंडस्लैम, ड्यूस, ब्रेक, ग्रास कोर्ट, एडवांटेज, गेम प्वाइंट, स्मैश, शॉट, ब्रेकप्वाइंट आदि।

बैडमिंटन - सर्विस कोर्ट, शटलकॉक, नेट, फोर-हैंड, हिट, ड्रॉप, बैक हैंड, स्मैश, डबल फॉल्ट

शूटिंग - टारगेट, मजलफलग, बुल आई, स्टैंडर्ड राइफल, रेंज, फ्री पिस्टल, रैपिडफायर पिस्टल, एयर राइफल, स्कीट ।

खेलों से संबंधित ट्रॉफी

हॉकी - ध्यानचंद्र ट्रॉफी, आगा खां कप , नेहरू ट्रॉफी , महाराजा रंजीत सिंह गोल्ड कप , बेगम रसूल ट्रॉफी , सिंधिया कप , रंगास्वामी कप , इंदिरा गांधी गोल्ड कप , मुरुगप्पा गोल्ड कप, वेलिंगटन कप

फुटबॉल - डूरण्ड कप , कलिंग कप, संतोष ट्रॉफी , रोवर्स कप , बेगम हजरत महल कप , आशुतोष मुखर्जी ट्रॉफी , कोलंबो कप , कलिंग कप , सीजर कप

क्रिकेट - रणजी ट्रॉफी , दिलीप ट्रॉफी, देवधर ट्रॉफी , विजय हजारे ट्रॉफी , एशेज कप , ईरानी कप , सी के नायडू कप

बैडमिंटन - चड्डा कप , रहीमतुल्ला चेलैजर कप , नारंग कप , उबेर कप , योनेक्स कप , अर्गवाल कप

गोल्फ - नोमेरा ट्रॉफी , प्रिंस वेल्स कप , रायडर कप , वाकर कप , सोल्टेम कप , राइडर कप, FedEx कप

शतरंज – नायडू ट्रॉफी , खेतान ट्रॉफी , लिम्का ट्रॉफी

टेबल टेनिस - स्वेथलिंग कप , जयलक्ष्मी कप , चेलैजर कप , रामानुज ट्रॉफी , वर्नाबैलक कप

टेनिस – डेविस कप , फेड कप , विटमैन कप

वॉलीबाल – फेडरेशन कप , सेंटनियल कप

पोलो – एजरा कप , किंग्स कप , पृथि कप

लॉन टेनिस (ग्रैंड स्लेम) – 1.) ऑस्ट्रेलियन ओपन (हार्ड कोर्ट) **2.) फ्रेंच ओपन** (क्ले कोर्ट) **3.) बिमलंडन ओपन** (घास का मैदान) **4.) US ओपन** (हार्ड कोर्ट)

खिलाड़ी और देश

राफेल नडाल – स्पेन	एशले बर्टी – ऑस्ट्रेलिया
डेनिल मेदवेदेव – रूस	इगा स्वेटक – पोलैंड
नोवाक जोकोविच – सर्बिया	नाओमी ओसाका – जापान
रोजर फेडरर – स्विट्जरलैंड	सेरेना विलियम्स – अमेरिका
कैस्पर रुड – नार्वे	कोको गौफ – USA
लियोनन मैसी – अर्जेन्टीना	रोलान्डो – पुर्तगाल
लुईस हैमिल्टन – ब्रिटेन	मैक्स वस्टपेन – नीदरलैंड

विभिन्न देशों के राष्ट्रीय खेल

आस्ट्रेलिया - क्रिकेट	मलेशिया - बैडमिंटन
ब्राजील - फुटबाल	बांग्लादेश - कबड्डी
जापान - जूडो	भूटान - तीरदांजी
कोरिया - ताइक्वांडो	न्यूजीलैंड - रग्बी
कनाडा - आइस हॉकी	चीन - टेबल टेनिस
पाकिस्तान - हॉकी	स्काटलैंड - रग्बी फुटबाल
सं.रा. अमेरिका - बेसबाल	इंग्लैंड - क्रिकेट
स्पेन - फुटबाल	भारत - हॉकी
क्यूबा - बेसबॉल	श्रीलंका - वॉलीबॉल
फ्रांस - फुटबॉल	स्वीडेन - फुटबॉल
रूस - फुटबॉल, शतरंज	इंडोनेशिया, फ्रांस - बैडमिंटन

प्रमुख खिलाड़ी, सम्बंधित राज्य एवं खेल

खिलाड़ी	राज्य	खेल
बजरंग पूनिया	झन्जर, हरियाणा	पहलवान
स्वप्ना बर्मन	जलपाईगुरी, पश्चिम बंगाल	हेप्ताथलीट
दुती चंद	जाजपुर, ओडिसा	धावक
दीपिका कुमारी	राँची, झारखंड	तीरंदाज
रवि कुमार दहिया	सोनीपत, हरियाणा	कुश्ती
हिमा दास	असम	धावक
साक्षी मलिक	रोहतक, हरियाणा	पहलवान
पी.वी. सिंधु	हैदराबाद, आंध्र प्रदेश	बैडमिंटन
मनप्रीत सिंह	जालंधर, पंजाब	हॉकी
अचंत शरत कमल	चेन्नई, तमिलनाडु	टेबल टेनिस
साइना नेहवाल	हिसार, हरियाणा	बैडमिंटन
सानिया मिर्जा	मुम्बई, महाराष्ट्र	टेनिस
पी. टी. उषा	कोजिकोड, केरल	धावक
दीपा करमाकर	अगरतल्ला, त्रिपुरा	जिमनास्ट
अभिनव बिन्द्रा	देहरादून, उत्तराखंड	निशानेबाज

मैरी कौम	इम्फाल, मणिपुर	मुक्केबाज
निकहत जरीन	निजामाबाद, तेलंगाना	मुक्केबाज
अंजू बॉबी जॉर्ज	चंगनशेरी, केरल	एथ., लंबी कूद
मिताली राज	जोधपुर, राजस्थान	महिला क्रिकेटर
कर्णम मलेश्वरी	आंध्र प्रदेश	भारोत्तोलक
भावना पटेल	मेहसाना, गुजरात	पैरा एथ., टेनिस
रानी रामपाल	शाहाबाद, हरियाणा	हॉकी
भवानी देवी	चेन्नई, तमिलनाडु	तलवारबाज
लवलीना बोगोहेन	गोलाघाट, असम	मुक्केबाजी
मारियप्पन थंगावेलु	सलेम जिला, तमिलनाडु	टेक चंद
टेक चंद	रेवाड़ी, हरियाणा	भाला फेक
मनु भाकर	झाझर, हरियाणा	निशानेबाज
मीराबाई चानू	इंफाल, मणिपुर	भारोत्तोलक
साजन प्रकाश	इडुक्की, केरल	तैराक
दीपा मलिक	सोनीपत, हरियाणा	पैरा एथलेटिक्स
श्रेयसी सिंह	जमुई, बिहार	निशानेबाज
विनेश फोगाट	बलाली, हरियाणा	कुश्ती
नीरज चोपड़ा	पानीपत, हरियाणा	भाला फेंक
विश्वनाथन आनंद	मयलादुथुरई, तमिलनाडु	शतरंज
हर्षित राजा	पुणे, महाराष्ट्र	शतरंज
किदांबी श्रीकांत	मयलादुथुरई, तमिलनाडु	बैडमिंटन
जेरोमी लालरिनुंगा	मिजोरम	भारोत्तोलक
वाईचुंग भूटिया	टिनकीतम, सिक्किम	फुटबाल

भारतीय ग्रैंडमास्टर

76 th – प्रणव आनंद (बैंगलुरु)	75 th – वी. प्रणव (तमिलनाडु)
74 th – राहुल श्रीवास्तव (तेलंगाना)	73 th – भरत सुब्रमण्यम (तमिलनाडु)
72 th – मित्राभ गुहा (कोलकाता)	71 th – संकल्प गुप्ता (महाराष्ट्र)
विश्व का सबसे युवा ग्रैंडमास्टर – अभिमन्यु मिश्रा (भारतीय मूल)	

महापुरुषों की समाधि स्थल

व्यक्ति	स्थान	जीवनकाल
महात्मा गांधी	राजघाट (नई दिल्ली)	1869-1948
डॉ. राजेंद्र प्रसाद	महाप्रयाण घाट (पटना)	1884-1963
जवाहरलाल नेहरू	शांति वन (नई दिल्ली)	1889-1964
डॉ. बी. आर. अंबेडकर	चैत्य भूमि (मुंबई)	1891-1956
मोरारजी देसाई	अभय घाट (अहमदाबाद)	1896-1995
गुलजारी लाल नंदा	नारायण घाट (अहमदाबाद)	1898-1998
चौधरी चरण सिंह	किसान घाट (नई दिल्ली)	1902-1987
लाल बहादुर शास्त्री	विजय घाट (नई दिल्ली)	1904-1966
जगजीवन राम	समता स्थल (नई दिल्ली)	1908-1986
ज्ञानी जैल सिंह	एकता स्थल (नई दिल्ली)	1916-1994
इंदिरा गांधी	शक्ति स्थल (नई दिल्ली)	1917-1984
शंकर दयाल शर्मा	कर्मभूमि (नई दिल्ली)	1918-1999
इंद्रकुमार गुजराल	स्मृति स्थल (नई दिल्ली)	1919-2012
के.आर. नारायणन	उदय भूमि (नई दिल्ली)	1920-2005
राजीव गांधी	वीर भूमि (नई दिल्ली)	1944-1991
अटल बिहारी वाजपेयी	सदैव अटल (नई दिल्ली)	1924-2018

भारत रत्न विजेता

वर्ष	व्यक्ति
1954	चक्रवर्ती राजगोपालाचारी, डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन एवं चंद्रशेखर वेंकटरमन
1955	डॉ. भगवान दास, डॉ. मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया तथा जवाहरलाल नेहरू
1957	पं. गोविंद वल्लभ पंत
1958	डॉ. घोडो केशव कर्वे
1961	विधान चंद्र राय एवं राजर्षि पुरुषोत्तम दास टंडन
1962	डॉ. राजेंद्र प्रसाद
1963	डॉ. जाकिर हुसैन एवं डॉ. पांडुरंग वामन काणे
1966	लाल बहादुर शास्त्री

1971	इंदिरा गांधी
1975	वराह गिरि वेंकट गिरि
1976	कुमारस्वामी कामराज
1980	मदर टेरेसा
1983	आचार्य विनोबा भावे
1987	खान अबुल गफ्फार खान
1988	मरुदुर गोपालन रामचंद्रन
1990	डॉ. भीमराव रामजी अंबेडकर एवं नेल्सन मंडेला
1991	राजीव गांधी, सरदार वल्लभ भाई पटेल एवं मोरारजी देसाई
1992	मौलाना अबुल कलाम आजाद, जे.आर.डी. टाटा एवं सत्यजीत राय
1997	ए. पी. जे. अब्दुल कलाम, गुलजारी लाल नंदा एवं अरुणा आसफ अली
1998	एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी तथा सी. सुब्रह्मण्यम
1999	पं. रविशंकर, प्रो. अमर्त्य सेन तथा गोपीनाथ बारदोलोई, जयप्रकाश नारायण
2001	लता मंगेशकर, उस्ताद बिस्मिल्लाह
2009	भीमसेन जोशी
2014	सचिन तेंदुलकर तथा चिंतामणि नागेश रामचंद्र राव (सी. एन. आर. राव)
2015	अटल बिहारी वाजपेयी और मदन मोहन मालवीय
2019	प्रणब मुखर्जी, भूपेन हजारिका एवं नानाजी देशमुख

प्रमुख व्यक्ति के उपनाम

भगत सिंह - शहीद-ए-आजम	सरदार वल्लभभाई पटेल - लौह पुरुष , सरदार
सुभाषचंद्र बोस - नेताजी	लाल बहादुर शास्त्री - शांतिपुरुष
महात्मा गांधी - राष्ट्रपिता, बापू	महारानी एलिजाबेथ - मैडम क्वीन
राजेंद्र प्रसाद - देशरत्न, अजातशत्रु	लाला लाजपत राय - पंजाब केसरी
रवींद्रनाथ ठाकुर - विश्व कवि, कविगुरु, गुरुदेव	नेपोलियन बोनापार्ट - द मैन ऑफ डेस्टिनी
खान अब्दुल गफ्फार खां - सीमांत गांधी	आशुतोष मुखर्जी - बंगाल केसरी
मुहम्मद अली जिन्ना - कायदे आजम	डॉ. श्रीकृष्ण सिंह - बिहार केसरी
दादाभाई नौरोजी - भारत के वयोवृद्ध पुरुष	बाल गंगाधर तिलक – पंजाब केसरी
राजा राममोहन राय - भारतीय पुनर्जागरण के प्रभात	टी. प्रकाशम - आंध्र केसरी
धुंडिराज गोविंद फाल्के - भारतीय फिल्मों के पितामह	शेख अब्दुल्ला - शेर कश्मीर

यतींद्र मोहन सेनगुप्त - देशप्रिय	जयप्रकाश नारायण – लोकनायक
शेख मुजीबुर्रहमान - बंगबंधु	बाल गंगाधर तिलक - लोकमान्य
अनुग्रह नारायण सिंह - बिहार विभूति	पं. मदनमोहन मालवीय - महामना
चितरंजन दास - देशबंधु	चक्रवर्ती राजगोपालाचारी - राजाजी
कर्पूरी ठाकुर - जननायक	सी. एफ. एंड्रूज - दीनबंधु
जैन-उल-आबिदीन - कश्मीर का अकबर	पी.टी. उषा - उड़नपरी
पुरुषोत्तम दास टंडन - राजर्षि	अमीर खुसरो - तोता-ए-हिंद
श्री चंद्रशेखर - युवा तुर्क	एनी बेसेंट – मां
लता मंगेशकर - स्वर कोकिला	सरोजिनी नायडू - भारत कोकिला
समुद्रगुप्त - भारत का नेपोलियन	चाणक्य - भारतीय मैक्रियावेली
जगजीवन राम - बाबूजी	कपिलदेव - हरियाणा हरिकेन
सुनील गावस्कर - लिटिल मास्टर	ज्योफ्री चॉसर - फादर ऑफ इंग्लिश पोएट्री
मार्टिन लूथर किंग जूनियर - ब्लैक गांधी	मेजर ध्यानचंद - हॉकी के जादूगर
एडोल्फ हिटलर – फ्यूहरर	रविशंकर महाराज - गुजरात के जनक
सैय्यद बंधु - भारतीय इतिहास के नृप- निर्माता	वाल्मीकि आदिकवि
कालिदास - भारत का शेक्सपियर	फ्लोरेंस नाइटिंगेल - लेडी विद द लॅप
विलियम शेक्सपियर - बार्ड ऑफ एवन	मिल्खा सिंह - फ्लाइंग सिख

भारत की राष्ट्रीय पार्टियां

पार्टिया	गठन	अध्यक्ष
भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस	1885	मल्लिकार्जुन खड़गे
भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी	1925	डी राजा (महासचिव)
भारतीय साम्यवादी पार्टी (मार्क्सवादी)	1964	सीताराम येचुरी
भारतीय जनता पार्टी	1980	जेपी नड्डा
बहुजन समाजवादी पार्टी	1984	मायावती
अखिल भारतीय तृणमूल कांग्रेस	1998	ममता बनर्जी
राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी	1999	शरद पवार
नेशनल पीपुल्स पार्टी	2013	कोनराड संगमा

ICC हॉल ऑफ फ़ेम में शामिल भारतीय क्रिकेटर

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1.) विशन सिंह बेदी (2009) | 5.) राहुल द्रविड (2018) |
| 2.) कपिल देव (2009) | 6.) सचिन तेंडुलकर (2019) |
| 3.) सुनील गवासकर (2009) | 7.) वीनू माकण्ड (2021) |
| 4.) अनिल कुंबले (2015) | |

मिस यूनिवर्स (भारतीय) #3

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1.) सुष्मिता सेन (1994) | 3.) हरनाज कौर सिंधु (2021) |
| 2.) लारा दत्ता (2000) | |

मिस वर्ल्ड (भारतीय) #6

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1.) रीता फारिया (1966) | 5.) युक्ता मुक्ति (1999) |
| 2.) ऐश्वर्या राय (1994) | 6.) प्रियंका चोपड़ा (2000) |
| 3.) डायना हेडन (1997) | 7.) मानुषी छिललर (2017) |

मैन बुकर प्राप्त करने वाले भारतीय मूल के लेखक (5)

- 1.) 1971 – वी एस नायपॉल (इन द फ्री स्टेट)
- 2.) 1981 – सलमान रुसदी (मिडनाइट चिल्ड्रन)
- 3.) 1997 – अरुंधती राय (द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स)
- 4.) 2006 - किरण देसाई (द इनहेरिटेन्स ऑफ लॉस)
- 5.) 2008 - अरविंद अडिगा (द व्हाइट टाइगर)

विश्व के मुख्य देश और उनकी संसदें

जापान - डायट	अफगानिस्तान - शोरा
भारत – संसद	आस्ट्रिया - नेशनल व फेडरल कौंसिल
मलेशिया - दिवान राक्यान व दिवान निगारा	अर्जेंटीना - नेशनल कांग्रेस
मालदीव - मजलिस	भूटान - त्सोंग्डु

परिवहन संबंधी संस्थान

भारतीय पर्यटन एवं यात्रा प्रबंधन संस्थान - ग्वालियर	रेल ह्वील फैक्टरी - बंगलुरु
इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी - फुरसतगंज (उ. प्र.)	इंटीग्रल कोच फैक्टरी - पेराम्बूर (चेन्नई)
फायर सर्विस ट्रेनिंग स्कूल - नारायणपुर(कोलकाता)	रेल कोच फैक्टरी - कपूरथला
राष्ट्रीय विमानन प्रबंध एवं अनुसंधान संस्थान - दिल्ली	डीजल लोकोमोटिव वर्क्स - वाराणसी
केन्द्रीय अन्तर्देशीय जल परिवहन निगम - कोलकाता	केंद्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान - नई दिल्ली
हिन्दुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड - विशाखापत्तनम	मरीन इंजीनियरिंग और अनुसंधान संस्थान - कोलकाता
भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण - नोएडा	भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण - नई दिल्ली

वैज्ञानिक एवं तकनीकी संस्थान

राष्ट्रीय जीव विज्ञान केन्द्र - बंगलुरु	फिजिकल रिसर्च लेबोरेटरी - अहमदाबाद
राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी - इलाहाबाद	प्लाज्मा अनुसंधान संस्थान - जहानाबाद
टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फण्डामेंटल रिसर्च - मुंबई	भाभा एटॉमिक रिसर्च सेंटर - मुंबई
साहा न्यूक्लीयर फिजिक्स संस्थान - कोलकाता	सर्वेक्षण प्रशिक्षण संस्थान - हैदराबाद

जनसंचार संबंधी संस्थान

सत्यजीत रे फिल्म तथा टेलीविजन संस्थान - कोलकाता	भारतीय बाल फिल्म समिति - मुंबई
भारतीय फिल्म तथा टेलीविजन संस्थान - पुणे	राष्ट्रीय फिल्म अभिलेखागार - पुणे

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संबंधी

संजय गाँधी आयुर्विज्ञान संस्थान - लखनऊ (उ. प्र.)	राष्ट्रीय होमियोपैथी संस्थान - कोलकाता
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान - नई दिल्ली	राष्ट्रीय प्राकृतिक चिकित्सा संस्थान - पुणे
राष्ट्रीय आयुर्वेद विद्यापीठ - नई दिल्ली	राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान - जयपुर

कला एवं संस्कृति संबंधी संस्थान

संगीत नाटक अकादमी - नई दिल्ली	नेशनल स्कूल ऑफ ड्रामा- नई दिल्ली
थियोसोफिकल सोसायटी - चेन्नई	साहित्य अकादमी - नई दिल्ली

राष्ट्रीय संग्रहालय - नई दिल्ली	राष्ट्रीय पुस्तकालय – कोलकाता
राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय - नई दिल्ली	ललित कला अकादमी - नई दिल्ली
इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केन्द्र - नई दिल्ली	इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय - भोपाल
भारतीय राष्ट्रीय अभिलेखागार - नई दिल्ली	भारतीय डायमण्ड संस्थान - सूरत

शिक्षा संबंधी संस्थान

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान - इलाहाबाद	भारतीय दार्शनिक अनुसंधान परिषद् – नई दिल्ली
भारतीय विज्ञान संस्थान - बंगलुरु	नेशनल बुक ट्रस्ट ऑफ इंडिया - नई दिल्ली
श्री लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय संस्कृत विद्यापीठ - नई दिल्ली	राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद - नई दिल्ली

शोध संस्थान

केन्द्रीय चावल अनुसंधान संस्थान – कटक , उड़ीसा	केन्द्रीय वन अनुसंधान संस्थान - देहरादून
केन्द्रीय गन्ना अनुसंधान संस्थान - कोयम्बटूर (तामिलनाडु)	केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान शिमला, कुफरी (हिमाचल प्रदेश)
राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला - नई दिल्ली	राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान - पणजी
केन्द्रीय नारियल अनुसंधान संस्थान – केरल	भारतीय पेट्रोलियम संस्थान – देहरादून
केन्द्रीय तम्बाकू अनुसंधान - राजमुंदरी (आंध्र प्रदेश)	भारतीय लाख अनुसंधान संस्थान – रांची
भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान – नई दिल्ली	केन्द्रीय जूट प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान - कलकत्ता
भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान – कानपुर	भारतीय चीनी तकनीक संस्थान – कानपुर

औद्योगिक संस्थान

हिन्दुस्तान एल्युमिनियम कॉर्पोरेशन - रेणूकूट (उ. प्र.)	हिन्दुस्तान शिपयार्ड लि. – कोच्चि (केरल)
मझगांव डाक लिमिटेड – मुंबई	नेशनल न्यूज प्रिंट एंड पेपर लि.- नेपालगर

कृषि संबंधी संस्थान/ मौसम से संबंधित संस्थान

केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान – नागपुर	भारतीय मृदा विज्ञान संस्थान(IISS) – भोपाल
राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान केन्द्र – करनाल (हरियाणा)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद(ICAR) – दिल्ली
भारत मौसम विज्ञान संस्थान - नई दिल्ली	भारतीय मौसम वेधशाला - पूना (महाराष्ट्र)

UNESCO World Heritage Sites in India in Hindi

क्र. सं	विश्व धरोहर स्थल	संबंधित राज्य/क्षेत्र	घोषित वर्ष
1.	आगरा का किला	उत्तर प्रदेश	1983
2.	ताजमहल	उत्तर प्रदेश	1983
3.	अजंता की गुफाएं	महाराष्ट्र	1983
4.	एलोरा की गुफाएं	महाराष्ट्र	1983
5.	कोणार्क सूर्य मंदिर	उड़ीसा	1984
6.	महाबलीपुरम के स्मारक	तमिलनाडु	1984
7.	काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान	असम	1985
8.	मानस राष्ट्रीय उद्यान	असम	1985
9.	केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान	राजस्थान	1985
10.	हम्पी के स्मारक समूह	कर्नाटक	1986
11.	खजुराहो के स्मारक समूह	मध्यप्रदेश	1986
12.	फतेहपुर सीकरी	उत्तर प्रदेश	1986
13.	गोवा के गिरिजाघर एवं कॉन्वेंट	गोवा	1986
14.	एलीफेंटा की गुफाएं	महाराष्ट्र	1987
15.	सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान	पश्चिम बंगाल	1987
16.	पट्टादकल के स्मारक समूह	कर्नाटक	1987
17.	चोल मंदिर	तमिलनाडु	1987, 2004
18.	नंदा देवी और फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान	उत्तराखंड	1988, 2005

19.	सॉंची के बौद्ध स्तूप	मध्यप्रदेश	1989
20.	हुमायूं का मकबरा	दिल्ली	1993
21.	कुतुबमीनार एवं उसके स्मारक	दिल्ली	1993
22.	भारतीय पर्वतीय रेलवे, दार्जिलिंग	विभिन्न भारतीय राज्य	1999, 2005, 2008
23.	बोधगया का महाबोधि मंदिर	बिहार	2002
24.	भीमबेटका की गुफाएं	मध्यप्रदेश	2003
25.	छत्रपति शिवाजी टर्मिनस	महाराष्ट्र	2004
26.	चंपानेर – पावागढ़ पुरातत्व उद्यान	गुजरात	2004
27.	लाल किला	दिल्ली	2007
28.	जंतर – मंतर, जयपुर	राजस्थान	2010
29.	पश्चिमी घाट	महाराष्ट्र, गोवा, तमिलनाडु, कर्नाटक और केरल	2012
30.	राजस्थान के पहाड़ी दुर्ग	राजस्थान	2013
31.	ग्रेट हिमालयन राष्ट्रीय उद्यान	हिमालय प्रदेश	2014
32.	रानी की वाव	गुजरात	2014
33.	नालंदा विश्वविद्यालय	बिहार	2016
34.	कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान	सिक्किम	2016
35.	ली. कार्बुजिए के वास्तुशिल्प	चंडीगढ़	2016
36.	अहमदाबाद के ऐतिहासिक शहर	गुजरात	2017
37.	मुंबई के विक्टोरियन ओर आर्ट डेको एनसेंबल	महाराष्ट्र	2018

38.	गुलाबी शहर जयपुर	राजस्थान	2019
39.	रामप्पा मंदिर	तेलंगाना	2021
40.	धोलावीरा	गुजरात	2021

- विश्व विरासत दिवस /विश्व धरोहर दिवस - 18 अप्रैल को
- विश्व में सर्वाधिक यूनेस्को विश्व विरासत/विश्व धरोहर स्थल - इटली (55)
- भारत का एकमात्र मिश्रित धरोहर स्थल - कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान (सिक्किम)
- भारत में सबसे ज्यादा विश्व विरासत स्थल - महाराष्ट्र (5)

वन्य जीव संरक्षण परियोजनाएँ

परियोजना	प्रारम्भ वर्ष
बाघ परियोजना	1973
गिद्ध संरक्षण परियोजना	2006
गिर सिंह परियोजना	1973
हाथी परियोजना	1992
कस्तूरी मृग परियोजना	1970
लाल पांडा परियोजना	1996
कछुआ संरक्षण परियोजना	1975
गैंडा परियोजना	1987
घड़ियाल प्रजनन परियोजना	1975

पक्षी अभयारण्य (Bird Sanctuary)

घाना पक्षी विहार	भरतपुर (राजस्थान)
रंगन थिडू पक्षी विहार	मांड्या, (कर्नाटक)
वेदाथंगल पक्षी विहार	कांचीपुरम (तमिलनाडु)
नीलापट्ट पक्षी विहार	नेल्लौर, (आंध्र प्रदेश)
सुल्तानपुर पक्षी विहार	गुरुग्राम, (हरियाणा)
सलीम अली पक्षी विहार	चोराओ, मांडवी नदी के पास (गोवा)
कौंडिन्या पक्षी विहार	चित्तूर, (आन्ध्र प्रदेश)
चिल्का झील पक्षी विहार	पुरी के पास, (ओडिशा)
कुमाराकॉम पक्षी विहार या वेंबनाद पक्षी विहार	कोट्टायम, (केरल)

बिहार : सामान्य परिचय

- आधिकारिक नाम : बिहार , राजधानी : पटना
- Industrial and Financial राजधानी – बेगूसराय
- स्थापना : 1 अप्रैल, 1912
- राज्य दिवस : 22 मार्च (बिहार दिवस)
- प्राचीन नाम : प्राच्य या पूर्व देश
- बंगाल से बिहार को अलग किया गया : 22 मार्च , 1912 (आस्तित्व मे आया – 1 अप्रैल 1912)
- बिहार से उड़ीसा को अलग किया गया : 1 अप्रैल, 1936
- बिहार से झारखंड को अलग किया गया : 15 नवम्बर, 2000
- राजकीय प्रतीक . राजकीय चिह्न : बोधि वृक्ष (दो स्वास्तिक के बीच स्थित)
- राजकीय पशु : बैल (वैज्ञानिक नाम – Bos Indicus) , (नवीनतम – गौर (Mithun)
- राजकीय पक्षी : गौरैया (वैज्ञानिक नाम – Passer Domesticus)
- राजकीय पुष्प : गेंदा (वैज्ञानिक नाम : Calendula Officinalis)(नवीनतम – कचनार (Phanera Variegata)
- राजकीय वृक्ष : पीपल (वैज्ञानिक नाम : Ficus Religiosa)
- राजकीय मछली : देशी मांगुर (वैज्ञानिक नाम : Clarias Batrach)
- राजकीय खेल : कबड्डी
- राजकीय/प्रथम भाषा : हिन्दी
- द्वितीय राजकीय भाषा का दर्जा : उर्दू को (1984 ई. में) (तृतीय भाषा-मैथिली)
- राज्य गीत : मेरे भारत के कंठहार,
- राज्य प्रार्थना : मेरे रफ्तार पर सूरज
- जिलों की – 38 (नया जिला – अरवल, 2001)
- अनुमंडल की संख्या – 101 , प्रखण्ड – 534
- प्रमंडल की संख्या – 9 (कोशी - 3 जिले , तिरहुत- 6 जिले, मगध – 5 जिले, पूर्णिया - 4 जिले , दरभंगा - 3 जिले , पटना - 6 जिले , मुंगेर - 6 जिले , भागलपुर - 2 जिले , सारण - 3 जिले)
- विधान सभा सीट – 243
- लोक सभा सीट – 40
- आरक्षित सीट – (लोकसभा – 6 SC) , विधान सभा – 40 (38- SC , 02 ST)
- जनसंख्या – 10,40,99,452 (देश मे तीसरा)
- राज्य सभा सीट – 16
- विधान परिषद सीट – 75

भौगोलिक परिचय

- आकृति : आयताकार
- क्षेत्रफल : 94,163 वर्ग किमी. (सम्पूर्ण भारत का 2.86%)
- क्षेत्रफल की दृष्टि से बिहार का देश में स्थान : 12 वाँ
- शहरी क्षेत्रफल : 1095.49 वर्ग किमी
- ग्रामीण क्षेत्रफल : 92257.51 वर्ग किमी
- क्षेत्रफल की दृष्टि से बड़ा जिला : प. चम्पारण (5,228 वर्ग किमी.)
- क्षेत्रफल की दृष्टि से छोटा जिला : शिवहर (443 वर्ग किमी.)
- समुद्र तल से औसत ऊँचाई : 173 फीट (52.73 मीटर)
- पूर्वी देशांतर लम्बाई (उत्तर से दक्षिण) : 345 किमी.
- लम्बाई (पूर्व से पश्चिम) : 483 किमी.
- जलवायु : मानसूनी
- बाढ़ प्रभावित क्षेत्र : 68.80 लाख हेक्टेयर
- औसत वर्षा : 1205 मिमी. (औसत वर्षा दिवस : 52.5 दिन)
- सर्वाधिक वर्षा वाला दिवस : किशनगंज
- सबसे कम वर्षा वाला जिला : औरंगाबाद
- सबसे गर्म जिला : गया
- सबसे ठंडा जिला : गया
- कुल वन क्षेत्र : 7,299 वर्ग किमी. (कुल क्षेत्रफल का 7.84%)
- वनों के प्रकार : पर्णपाती



भौगोलिक सीमाएँ

सीमाएँ :

- उत्तर में नेपाल
- दक्षिण में झारखंड
- पूर्व में पश्चिम बंगाल
- पश्चिम में उत्तर प्रदेश
- राज्य की सीमा से लगे राज्य : 3 (प. बंगाल, उत्तर प्रदेश, झारखंड)
- बिहार की सीमा से लगा एकमात्र देश : नेपाल (उत्तर में)
- बिहार-नेपाल अंतर्राष्ट्रीय सीमा की लंबाई : 729 किमी.
- नेपाल की सीमा से लगे जिले : 7 (पश्चिमी चम्पारण, पूर्वी चम्पारण, सीतामढ़ी, मधुबनी, सुपौल, अररिया, किशनगंज)
- उत्तर प्रदेश की सीमा से लगे जिले : 8 (रोहतास, कैमूर, बक्सर, भोजपुर, सारण, सिवान, गोपालगंज, पश्चिमी चम्पारण)
- पश्चिम बंगाल की सीमा से लगे जिले : 3 (किशनगंज, पूर्णिया, कटिहार)
- झारखंड की सीमा से लगे जिले : 8 (भागलपुर, बाँका, जमुई, नवादा, गया, औरंगाबाद, रोहतास, कटिहार)
- बिहार की राजधानी पटना से लगे जिले : 9 (अरवल, जहानाबाद, नालंदा, लखीसराय, बेगूसराय, समस्तीपुर, वैशाली, सारण, भोजपुर)
- सबसे उत्तरी जिला : पश्चिमी चम्पारण
- सबसे दक्षिणी जिला : गया
- सबसे पश्चिमी जिला : कैमूर
- सबसे पूर्वी जिला : किशनगंज

सर्वाधिक जन संख्या – पटना	लिंगनुपात – 918	सर्वाधिक साक्षरता – रोहतास
कम जन संख्या – शेखपूरा	सर्वाधिक लिंगनुपात – गोपालगंज	कम साक्षरता – पूर्णिया
साक्षरता दर – 61.08 % (M-71.02 % , F – 51.50 %)	कम लिंगनुपात – मुंगेर	शिशु लिंगनुपात – 935
जनसंख्या घनत्व – 1102 वर्ग किमी	बिहार की GDP (2022-23) -7.5 लाख कड़ोर (\$94 बिलियन)	प्रति व्यक्ति आय - ₹ 50555

Quick Revision

- स्वामी सहजानन्द सरस्वती (किसान नेता)
1929 में प्रांतीय किसान सभा का गठन
1936 में लखनऊ में अखिल भारतीय किसान सभा का गठन
- बाबा ठाकुर दास – पटना में **रामकृष्ण मिशन सोशायटी** की 1906 में स्थापना ।
- बिहार में समेकित चेकपोस्ट की स्थापना- 2018
- महादेव लाल सराफ – भागलपुर में नामक सत्याग्रह का नेतृत्व ।
- राहुल सांकृत्यान - 1939 में **अंबारी सत्याग्रह** का नेतृत्व (असहयोग आंदोलन के दौरान छपरा से सक्रिय)
- फूलन प्रसाद वर्मा , जय प्रकाश नारायण , राहुल सांकृत्यान – 1931 में बिहार समाजवादी पार्टी का गठन ।
- भारतीय काँग्रेस सोशलिस्ट पार्टी – स्थापना (17 मई 1934) सचिव- जय प्र. नारायण
अध्यक्ष- आचार्य नरेंद्र देव
- कुवर सिंह – बिहार में 1857 की क्रांति का नेतृत्व (जगदीशपुर)
- स्वामी विद्यानंद – असहयोग आंदोलन के दौरान बिहार के कृषकों का नेतृत्व
- श्री कृष्ण सिंह – बिहार में **स्वराज्य दल** का गठन (1923) , बिहार के पहले मुख्यमंत्री
- पटना युवक संघ की स्थापना - 1927 ई. में (मणींद्र नारायण के द्वारा)
- काँग्रेस अधिवेशन – **27 वे (1912)** – बंकीपुर (अध्यक्षता – आर एन माधोलकर)
37 वे (1922) - गया (अध्यक्षता - चितरंजन दास)
- राजकुमार शुक्ल - 1916 के काँग्रेस के लखनऊ अधिवेशन में गांधी जी को चंपारण(बिहार) आने का न्योता ।
- एस एन हलदर – 1920 में **जमशेदपुर लेबर एसोसिएशन** की स्थापना
- श्री कृष्ण सिंह – पहले काँग्रेस सभा का नेतृत्व
- सचिन्द्रनाथ शानयाल – 1913 में पटना में **अनुशीलन समिति** की स्थापना
- मो यूनस – 1 अप्रैल 1937 ई में मो यूनस के नेतृत्व में प्रथम मंत्रिमंडल का गठन, तीन माह तक प्रधानमंत्री(मुख्यमंत्री) के पद पर रहे हैं ।

- बिहार प्रांतीय काँग्रेस
 - प्रथम अधिवेशन - पटना (1908) सैयद अली इमाम,
 - दूसरा अधिवेशन – भागलपुर (1909) श्री दीपनारायण सिंह के नेतृत्व में
- बिहार स्टूडेंट कॉन्फ्रेंस का 16th अधिवेशन – 1921 हजारीबाग (अध्यक्षता – श्रीमती सरला देवी)
- प्रमुख महिला:-
 - प्रभावती देवी - जय प्रकाश नारायण की पत्नी (पटना क्षेत्र की स्वतंत्रता सेनानी)
 - राजवंशी देवी- डॉ राजेन्द्र प्रसाद की पत्नी
 - भगवती देवी -डॉ राजेन्द्र प्रसाद की बहन
 - रामप्यारी देवी – जगत नारायण राल की पत्नी
- अंग महाजनपद का पूर्व नाम – मालिनी
- फरुखशियर का पटना में राज्याभिषेक – 1712
- बिहार और झारखंड के विभिन्न हिस्से में जादुई लालटेन की मदद से क्रांतिकारी का नेतृत्व – इंदुनाथ नंदी
- ताना भगत ने काँग्रेस के किस अधिवेशन में भाग लिया – गया
- पटना में नमक सत्याग्रह का चनायित स्थान – नखास तलाब
- बिहार में व्यक्तिग्रह सत्याग्रह की शुरुआत – 28 Nov 1940
 - प्रथम सत्यग्रही – श्री कृष्ण सिंह
 - द्वितीय सत्यग्रही – अनुग्रह नारायण सिंह
 - गया में सत्यग्रही – गौरी शंकर सिंह
 - नालंदा में सत्यग्रही - श्याम नारायण सिंह
- भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान नवंबर 1942 को दिवाली के दिन बड़ी संख्या में गार्ड छुट्टी पे थे तब जय प्रकाश नारायण हजारीबाग जेल से फरार हुए थे ।
- 5 जून 1974 को जयप्रकाश नारायण ने इंदिरा गांधी के खिलाफ सम्पूर्ण क्रांति का नारा दिया ।
- सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान छपरा के कैदियों के नंगी हड़ताल की थी ।
- 11 अगस्त, 1942 को पटना की स्थिति काफी उत्तेजनापूर्ण थी। उस दिन विद्यार्थियों के एक जुलूस ने सचिवालय भवन के सामने विधायिका की इमारत पर राष्ट्रीय झंडा फहराने की कोशिश की ।
- पटना के जिलाधीश डब्ल्यू.जी. आर्चर के आदेश पर पुलिस ने गोली चलाई । सात मारे गये और अनेक घायल हुए । मरने वाले विद्यार्थी : उमाकांत सिन्हा, रामानंद सिंह, सतीश प्रसाद झा, देवीपद चौधरी, राजेन्द्र सिंह, राम गोविन्द सिंह तथा जगपति कुमार थे ।

- बिहार मे **स्वदेशी संघ** की स्थापना – मई 1930
- बिहार में चौरी विद्रोह – 1798 ई
- बिहार मे कौमी सेवक दल की स्थापना – 27 NOV 1921
- बिहार मे कितने प्रमंडल से गंगा नदी निकलती है – 7
- बिहार के कुल सीमावर्ती जिले की संख्या – 22
- पटना हाईकोर्ट की स्थापना – 3 फ़रवरी 1916
- पटना विश्वविद्यालय की स्थापना – 1 Oct 1917
- पटना कॉलेज की स्थापना – 9 जनवरी 1863
- गोलघर की निर्माण – 20 जुलाई 1786
- महात्मा गांधी सेतु की लंबाई – 5.75 किमी
- पटना जू आम जनता के लिए कब खोला गया – 1973
- नालंदा विश्व विद्यालय की स्थापना – 5 वी शताब्दी (कुमार गुप्त)
- विक्रम शीला विद्यालय की स्थापना – 8 वी शताब्दी (धर्मपाल)

यूनेस्को विश्व विरासत स्थल मे शामिल बिहार के स्थल

- महाबोधि मंदिर – 2002
- नालंदा विश्वविद्यालय – 2016

बिहार मे रामसर स्थल

- कावर झील (बेगूसराय) – 2020

बिहार के GI टैग प्राप्त वस्तु

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. मिथिला मखाना – 16 अगस्त 2022 | 7. जरदालू आम – 2017 -18 |
| 2. मंजूषा कला – 2021-22 | 8. भागलपुरी सिल्क – 2012-13 |
| 3. सिलाव का खाजा – 2018-19 | 9. सिक्की घास के उत्पाद – 2007-08 |
| 4. शाही लीची – 2018-19 | 10. सूजनी कढ़ाई – 2007-08 |
| 5. मगही पान – 2017 -18 | 11. एप्पलीक वर्क 2007-08 |
| 6. कतरनी चावल – 2017-18 | 12. मधुबनी पेंटिंग – 2006 – 07 |

बिहार के प्रमंडल

प्रमंडल	जिला
मगध (5) मुख्यालय – गया	गया , औरंगाबाद , नवादा , जहानाबाद , अरवल
पटना (6) मुख्यालय – पटना	पटना , नालंदा , भोजपुर , बक्सर , रोहतास , कैमूर
मुंगेर (6) मुख्यालय – मुंगेर	मुंगेर , बेगूसराय , शेखपुरा , लखीसराय , जमुई , खगरिया
भागलपुर (2) मुख्यालय – भागलपुर	भागलपुर , बांका
सारण (3) मुख्यालय – छपरा	सारण , सिवान , गोपालगंज
पूर्णिया (4) मुख्यालय – पूर्णिया	पूर्णिया , अररिया , किशनगंज , कटिहार
तिरहुत (6) मुख्यालय – मुजफ्फरपुर	मुजफ्फरपुर , सीतामढ़ी , सिवहर , वैशाली , पूर्वी चंपारण , प चंपारण
कोशी (3) मुख्यालय – सहरसा	सहरसा , सुपौल , मधेपुरा
दरभंगा (3) मुख्यालय – दरभंगा	दरभंगा , मधुबनी , समस्तीपुर

अन्य तथ्य :

- बिहार पंचायती राज अधिनियम लागू – 8 अप्रैल 2006
- राज्य मे मुख्यमंत्री छात्र वृक्षारोपण योजना का प्रारंभ – 15 AUG 2006
- बिहार पृथ्वी दिवस – 9 अगस्त
- राष्ट्रीय डॉल्फिन दिवस – 5 OCT
- तारापुर शहीद दिवस – 15 फ़रवरी

उत्पादन मे प्रथम

- गेंहू – रोहतास, मुजफ्फरपुर ,भोजपुर
- धान – रोहतास,औरंगाबाद, प चंपारण
- मक्का – कटिहार, पूर्णिया, बेगूसराय
- दलहन- पटना,नालंदा,औरंगाबाद
- ईख – प चंपारण,गोपालगंज,पूर्वी चंपारण
- आम - दरभंगा,पूर्वी चंपारण,मुजफ्फरपुर
- लीची- मुजफ्फरपुर
- केला – मधुबनी , बैशाली, मुजफ्फरपुर
- प्याज – नालंदा, प चंपारण, पटना
- मछली – मधुबनी , दरभंगा, पूर्वी चंपारण

पर्यटन स्थल

- विश्व सन्ति स्तूप – राजगीर
- शेरशाह सूरी का मकबरा – सासाराम
- जल मंदिर – पावापुरी(नालंदा)
- अशोक स्तम्भ – बैशाली
- गोलघर – पटना
- महाबोधी मंदिर – गया
- केसरिया स्तूप -- पूर्वी चंपारण
- ग्लास ब्रिज – राजगीर

हथकरघा उत्पादन

भागलपुर	रेशमी, सूती व निर्यात योग्य लिनेन कपड़े
बांका	टसर रेशम, निर्यात योग्य कपड़े
गया	सूती कपड़े, तोलिया- गमछा
नालंदा	बावनबूटी साड़ी, टसर व मलबरी रेवशम के कुर्ते, तसर व मूंगा की कमीज
नवादा	टसर रेशम व लिनेन
मधुबनी	महीन सूती कपड़ा
औरंगाबाद व रोहतास	ऊनी कालीन व कंबल, गमछा- तोलिया
कैमुर	ऊनी कालीन, बनारसी सड़िया
पटना व सिवान	सूती कपड़े
पूर्णिया व कटिहार	जुट के थैले व अन्य जुट उत्पाद