

इतिहास

- सिंधु घाटी लोगों का संबंध सुमेरिया से था।
- आर्थिक वैदिक साहित्य में सर्वाधिक वर्णित नदी सिंधु है।
- उपनिषद दर्शन पर पुस्तकें हैं।
- गौतम बुद्ध ने अपनी मृत्यु के पहले बौद्ध संघ के नेतृत्व के लिए महाकश्यप को नामित किया था।
- महावीर का जन्म जनानिका (ज्ञातृक) नाम के क्षत्रिय गोत्र में हुआ था।
- जैन धर्म में 'पूर्ण ज्ञान' का अर्थ कैवल्य है।
- सिकन्दर के हमले के समय उत्तर भारत पर नन्द का शासन था।
- झेलम नदी के किनारे प्रसिद्ध 'हाइडेस्पीज का युद्ध' पोरस एवं सिकन्दर के मध्य हुआ था।
- मानवा, गुजरात एवं महाराष्ट्र को पहली बार चन्द्रगुप्त मौर्य ने जीता था।
- कौटिल्य के 'अर्धसास्त्र' की तुलना मैक्यावेली के 'द प्रिंस' से की जाती है।
- मुरुगन देवता की उपासना तमिलों ने सबसे पहले शुरू की थी।
- भारतीयों के लिए महान 'सिल्क मार्ग' कनिष्ठ ने आरंभ कराया।
- संगमकाल में मंत्रियों को अमैच्चार कहा जाता है।
- उज्जैन का प्राचीन काल में नाम अवन्तिका था।
- भारत में प्रथम स्वर्ण मुद्राएँ युनानीयों ने चलाया।

अर्थव्यवस्था

- भारतीय अर्थव्यवस्था कृषि पर आधारित है।
- ऑपरेशन फ्लड से संबंधित राष्ट्रीय डेवरी विकास बोर्ड (NDBB) की स्थापना 1970 में प्रारंभ किया गया था।
- बादामी क्रांति का संबंध मसालों के उत्पादन एवं नियाति वृद्धि से है।
- सुनहरी क्रांति का संबंध फलों के उत्पादन से है। 'गरीबी हटाओं' के नारे के अन्तर्गत वर्ष 1975 में बीस सुन्नी कार्यक्रम प्रारंभ किया गया।
- रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया का राष्ट्रीयकरण जनवरी, 1949 को किया गया।
- सेबी (SEBI) को एस० ऐ० दबे की सिफारिश के आधार पर 30 जनवरी 1992 को वैद्यानिक दर्जा प्रदान किया गया।
- भारतीय औद्योगिक विकास बैंक की स्थापना जुलाई 1964 में की गई थी।
- भारत की राष्ट्रीय आय की गणना केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन (CSO) करता है।
- केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन (CSO) की स्थापना जी स्थापना 1951 में हुई थी।
- एनोए (नया नाम-कामसार) बन्दरगाह देश का पहला सिंगित बन्दरगाह है।
- विद्युतीय बन्दरगाह का सबसे गहरा बन्दरगाह है।
- प्राचीन जहाजारी निगम लिपटेड की स्थापना 2 अक्टूबर, 1961 को हुई थी।

ज्ञान संग्रह - 1

भूगोल

- कृष्ण-छिद्र (Black-Hole) सिद्धांत को एस० चन्द्रशेखर ने प्रतिपादित किया था।
- वर्णण ग्रह हरा प्रकाश को उत्सर्जित करता है।
- 'भूगोल का पिता' इरेटोस्थनीज को कहा जाता है।
- महासागरों में ज्वार-भाटा की उत्पत्ति का कारण सूर्य और चन्द्रमा का आकर्ष शक्ति है।
- मकर रेखा $23\frac{1}{2}^{\circ}$ दक्षिण अक्षांश रेखा है।
- हमारी पृथ्वी 360° देशान्तरों में बँटी हुई है।
- ग्लोब पर कुल अक्षांश रेखाओं की संख्या 180 है।
- प्रधान मध्याह्न रेखा (Prime Meridian) ग्रीनविच से गुजरती है।
- उत्तरी गोलार्द्ध में सबसे बड़ा दिन 21 जून को होता है।
- कर्क रेखा और मकर रेखा के क्षेत्र को उष्ण कटिबंध कहते हैं।
- ग्लोब पर दो स्थानों के बीच न्यूनतम दूरी प्रधान देशान्तर पर होती है।
- मकर संक्रांति को सूर्य की किरणें मकर रेखा पर लम्बवत् पड़ती हैं।
- किसी प्रेदेश के अक्षांश के कोणीय दूरी को भूमध्य रेखा से मापी जाती है।
- पृथ्वी की भूमध्यीय व्यास 12,756 किमी है।

राजव्यवस्था

- संविधान लागू होने के बाद सर्वप्रथम त्रिशंकू सरकार का गठन 1989 में हुआ था।
- फखरुल्हीन अली अहमद ने अपने कार्यकाल के दौरान सर्वाधिक अध्यादेश जारी किए थे।
- संविधान के अनुच्छेद-280 के अनुसार वित्त आयोग का गठन किया जाता है।
- विश्व के किसी भी देश का सर्वाधिक उम्र में प्रधानमंत्री बनने वाले मोरारजी देसाई थे।
- संसद में शून्य काल संसद में दोपहर 12 बजे के बाद का समय होता है।
- एक वर्ष में कम-से-कम दो बार संसद की बैठक होना आवश्यक है।
- प्राण एवं दैहिक स्वतंत्रता अनुच्छेद-21 में दी गई है।
- 'संविधान की कुंजी' प्रस्तावना को कहा जाता है।
- भारतीय संसद के संयुक्त सत्र की अध्यक्षता लोकसभा का अध्यक्ष करता है।
- भारतीय सिविल सेवा में चुने गए पहले भारतीय सत्येन्द्रनाथ टैगोर थे।
- संप्रदायिक निवाचन-क्षेत्रों की पद्धति की शुरुआत भारत में 1909 के मिंटो-मार्ले द्वारा हुई।
- संयुक्त राष्ट्रसंघ में महासचिव की नियुक्ति महासभा करती है।
- संविधान का अनुच्छेद-19 (1)(क) प्रेस की स्वतंत्रता से संबंधित है।

विज्ञान

- मानव नेत्र में प्रतिबिम्ब रेटिना पर वास्तविक और उल्टा बनता है।
- आँख का रंग आईरिस के रंग पर निर्भर करता है।
- मानव नेत्र की प्रकाश संवेदी कोशिका शंकु (Cones) रंग को पहचानती है।
- मानव नेत्र की प्रकाश संवेदी कोशिका छड़ (Rods) प्रकाश की तीव्रता को पहचानती है।
- किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब रेटिना पर 1/10 सेकेण्ड तक रहता है।
- चलचित्र में प्रति सेकेण्ड 24 चित्र दिखाया जाता है।
- इंद्रधनुष परावर्तन, पूर्ण आंतरिक परावर्तन तथा अपर्वर्तन द्वारा बनता है।
- काली रंग की वस्तु सभी रंगों को अवशोषित कर लेती है।
- नाइक्रोम, निकेल और क्रोमियम का मिश्रधातु है।
- प्राकृतिक चुम्बक लोहे का ऑक्साइड (Fe_3O_4) होता है।
- हाइड्रोलिक ब्रेक पास्कल के नियम पर आधारित है।
- जब बर्फ पानी पर तैरती है तो उसके आयतन का 1/10 भाग पानी के क्षेत्र पर रहता है।
- लोहा पारे पर तैरता है।
- समुद्र की लहरों को शांत करने के लिए तेल गिराया जाता है।

परंपरागत ज्ञान

- प्रमुख हिन्दू तीर्थस्थल अमरनाथ गुफा कश्मीर में अवस्थित है।
- चीन अध्रक का सबसे बड़ा उत्पादक है।
- जापान की करेन्सी येन कहलाती है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका का पीट सम्प्रास टेनिस खेल के सर्वोच्च खिलाड़ी है।
- गीत सेठी बिलियर्ड्स का खिलाड़ी है।
- भारतीय सेना का नया आधार गीत 'मेरा भारत महान्' है।
- अंतरिक्ष यात्री को अंतरिक्ष काला लगता है।
- काली मिट्टी कपास के लिए उपयुक्त मिट्टी होती है।
- आठवाँ विश्व तमिल सम्मेलन तंजावुर में हुआ था।
- यूनिसेफ का मुख्यालय न्यूयार्क में है।
- सांची का स्तुप अशोक ने बनवाया था।
- महानदी एवं परियार नदियां पूर्व दिशा में बहती हैं।
- पुष्कर झील अजमेर में स्थित है।
- कर्नाटक और तमिलनाडु राज्य कावेरी जल विवाद से जुड़ा हुआ है।
- पानामा नहर अटलांटिक महासागर और प्रशांत महासागर को जोड़ती है।
- फ्रांस में राइन की घाटी बॉक्साइट के लिए विद्युत ऊर्जा देती है।
- भारत की सबसे लंबी सुरंग कश्मीर में स्थित जाबाहर सुरंग ($1\frac{1}{2}$ km) है।

इतिहास

- मथुरा संग्रहालय में कुषाण काल के मूर्तियों का संग्रह अधिक मात्रा में है।
- प्राचीन भारत का महान व्याकरण लेखक पंतजलि पुष्टमित्र शुंग के समकालीन थे।
- मौर्यों के बाद दक्षिण भारत का सबसे प्रभावशाली राज्य सातवाहन था।
- बद्ध की खड़ी प्रतिमा कुषाणकाल में बनाई गई।
- इलाहाबाद के स्तंभ लेख में हरिष्वेण ने समुद्रगुप्त की प्रशंसा की थी।
- महेश्वरी (दिल्ली) स्थित लौह स्तम्भ का निर्माण चतुर्थ शताब्दी में हुआ था।
- चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य के दरबार में नवरत्नों में सबसे अधिक प्रसिद्ध कालिदास थे।
- गुप्तकाल में स्त्रियों की पुरुषों से बराबरी थी।
- अजन्ता की गुफाओं में चित्र गुप्त वंश के काल के हैं।
- कनिष्ठ को द्वितीय अशोक कहा जाता है।
- एलोरा गुफाओं का निर्माण राष्ट्रकुटों ने करवाया था।
- दिलवाड़ा के प्रसिद्ध जैन मंदिरों को सोलांकियों ने बनवाया था।
- महाबलिपुरम् के पाँच रथ पल्लव राजवंश ने बनाये थे।
- काँचीपुरम का कैलाश मंदिर नरसिंहवर्पण के आदेश पर निर्मित हुआ।

ज्ञान संग्रह - 2

भूगोल

- ओजोन परत समतापमंडल (स्ट्रेक्टोस्फियर) में अवस्थित है।
- दीर्घ रेडियो तरंगे पृथ्वी के आयनमंडल से परावर्तित होती हैं।
- पृथ्वी के वायुमंडल का सर्वाधिक घनत्व क्षेत्रमंडल (ट्रोपोस्फियर) पर होता है।
- ध्रुवीय क्षेत्रों में चलने वाली अति प्रबल एवं बर्फीली पवानों को बर्फानी तूफान कहा जाता है।
- व्यापारिक पवाने उपोष्ण उच्च दाब से चलती हैं।
- थल समीर और समुद्र समीर बनने का कारण संवहन है।
- वायु का निम्नतम तापमान सूर्योदय की ओर पूर्व अंकित किया जा सकता है।
- वेनेजुएला के घास के मैदान लानोज कहलाते हैं।
- दक्षिण एशिया का सबसे बड़ा मरुस्थल थार है।
- 'सात पहाड़ियों का नगर' रोम को कहा जाता है।
- विश्व की सबसे लम्बी पर्वत श्रृंखला एंडीज है।
- विक्टोरिया जलप्रपात जैम्बेंजी नदी से संबंधित है।
- 'पर्ल हार्बर' संयुक्त राज्य अमेरिका का नौसैनिक अड्डा है।
- 'सू' नहर सुपीरियर और ह्यूरोन को जोड़ती है।
- बोल्पा नदी कैस्पियन सागर में गिरती है।

राजव्यवस्था

- भारतीय सर्विधान लचौला और अपरिवर्त्तनीय है।
- दल-बदल विरोधी कानून सर्विधान के 52वें संशोधन 1985 द्वारा पारित हुआ था।
- किसी भी विधेयक को धन विधेयक होने का अंतिम निर्णय लोकसभा अध्यक्ष देता है।
- राष्ट्रपति पर महाभियोग की प्रक्रिया को अमेरिका के सर्विधान से लिया गया है।
- राज्यसभा के द्विवार्षिक चुनावों की अधिघोषणा निर्वाचन आयोग जारी करता है।
- अनुच्छेद 51(क) में मौलिक कर्तव्यों का वर्णन है।
- 42 वें सर्विधान संशोधन द्वारा यह निर्धारित किया गया है कि राष्ट्रपति मंत्रिपरिषद् एवं प्रधानमंत्री के सलाह के अनुसार कार्य करेगा।
- राष्ट्रपति तथा उपराष्ट्रपति के निवाचन संबंधी विवादों का निपटारा उच्चतम न्यायालय के द्वारा किया जाता है।
- भारतीय सर्विधान में शामिल समवर्ती सूची आस्ट्रेलिया के सर्विधान की देन है।
- पंचायती राज संस्थाओं का ढाँचा तीन स्तरीय है।
- केन्द्रीय सरकार ने पंचायती राज संस्थाओं की कार्य प्रणाली और ढाँचे में सुधार लाने के लिए अशोक मेहता समिति को नियुक्त किया।
- मुम्बई और कोलकाता उच्च न्यायालयों की स्थापना 1862 ई० में हुई थी।

अर्थव्यवस्था

- भारत के विदेशी विनियम संचय का प्रतिरक्षक भारतीय रिजर्व बैंक है।
- शेयर घोटालों से संबंधित विभिन्न पहलुओं की जाँच हेतु जानकीरमन समिति गठित की गई थी।
- विश्व व्यापार संगठन (WTO) का गठन 1995 ई० में हुआ था।
- भारत में अनवरत योजना 1978-1983 अवधि के लिए बनाई गई थी।
- भारत की राष्ट्रीय आय में तृतीयक क्षेत्र का सर्वाधिक योगदान है।
- भारत में रत्न एवं आभूषणों के निर्यात में तराशे हुए हीरों का अंश सर्वाधिक है।
- कपड़ा उद्योग भारत को अधिकतम रोजगार प्रदान करता है।
- चीन विश्व का प्रथम देश है, जिसने अधिकारिक रूप से परिवार नियोजन कार्यक्रम को अपनाया।
- विश्व का सबसे महंगा शहर टोकियो है।
- भारत में पहली प्रानव विकास रिपोर्ट (HDR) अप्रैल 2002 में जारी की गई थी।
- राष्ट्रीय विकास परिषद् का पदन संचिव योजना आयोग के सचिव अर्थात प्रधानमंत्री होता है।
- भारत में प्रगती कर प्रणाली है।

विज्ञान

- समुद्र को गहराई का पता करने में फैटोमीटर यंत्र का प्रयोग किया जाता है।
- अशुद्धि मिलाने से द्रव का क्वथनांक बढ़ता है।
- परमाणु संरचना निल्स वोर ने दिया था।
- ब्रोमीन एक तरल अधातु तथा पारा एक तरल धातु है।
- प्लैटिनम धातु को सफेद सोना कहा जाता है।
- लीथीयम सबसे हल्का तथा ओसमियम सबसे भारी धातु है।
- पीटवॉलोहा, लोहा का शुद्धतम रूप है।
- प्राकृतिक गैस में सर्वाधिक मात्रा में पिथेन होता है।
- प्रथम परखनली शिशु का जन्म 1978 ई० में इंग्लैण्ड में हुआ था।
- पचे हुए भोजन का अवशोषण छोटी आँत में होता है।
- मानव शरीर में 20 प्रकार के अपीनों अप्स पाये जाते हैं।
- मनुष्य के मौद्रिक अस्थयन को केलोलॉजी कहते हैं।
- हिपोक्रेटस को चिकित्सा शास्त्र का जनक कहा जाता है।
- प्रोटोजोआ एक कोशिकोए जीव है।
- गर्भ करने पर जल का घनत्व नहीं बढ़ता है।
- सोडियम को मिट्टी के तेल में रखा जाता है।
- भारी जल का अणु भार 20 होता है।

परंपरागत ज्ञान

- काशमीर को भारत का स्विटजरलैंड एवं पृथ्वी का स्वग कहा जाता है।
- श्रीनगर को झींगलों का शहर एवं फूलों की नगरी कहा जाता है।
- काशमीर में भारत की सबसे बड़ी झील बुलर झील (मोठे जल की झील) है।
- गैंडा की रक्षा के लिए काजीरंगा अभ्यारण्य स्थापित किया गया है।
- 'ए मेकुलर एंजेण्डा' पुस्तक के लेखक अरुण शौरी हैं।
- 'टी' शब्दावली गोस्टक में संबंधित है।
- 'ए सुटेबल ब्लॉय' पुस्तक के लेखक बिक्रम सेठ हैं।
- सार्क (दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन) का मुख्यालय काठमांडू में है।
- संयुक्त राष्ट्र संघ की महासभा का कार्यालय न्यूयार्क में अवस्थित है।
- 'चक्रमा' शारणाधियों का संबंध बंगलादेश से है।
- एशिया का सबसे बड़ा फल प्रसंस्करण कारखाना परदान में है।
- जम्मू-कश्मीर सेव के डलादन में अपानी रुम्ज है।
- सरदार मरोंवर परियाजन युजात संघ में है।
- प्रथम गणीय यात्री राष्ट्रीय संस्थान प्रहस्तर मदर टेरेस्या को दिया गया था।

इतिहास

- उड्डीसा के कोणारक के सूर्य मंदिर को नरसिंह देव प्रथम (पूर्वी गंगा) ने बनवाया था।
- गुर्जर-प्रतिहार वंश की स्थापना नागभट्ट प्रथम ने की थी।
- विरुपाक्ष मंदिर का निर्माण चालुक्यों ने किया था।
- चालुक्य वंश का महान शासक पुलकेशिन द्वितीय था।
- तोमर शासक अनंगपाल को दिल्ली शहर को स्थापित करने का श्रेय प्राप्त है।
- तक्षशिला के प्रसिद्ध स्थल होने का कारण गंधार कला है।
- गजेन्द्र चोल द्वारा किये गए बंगाल अभियान के समय बंगाल का शासक महिपाल प्रथम था।
- चोल राजाओं ने शैव धर्म को संरक्षण प्रदान किया था।
- महमूद गजनवी गुजरात के प्रसिद्ध सोमनाथ मंदिर को 1025ई० में लूटा।
- महमूद गजनवी का दरबारी इतिहासकार अलबरनी था।
- पृथ्वीराज चौहान के दरबारी कवि का नाम चन्द्रबरदाई था।
- अमीर खुसरो अलाउद्दीन खिलजी का दरबारी था।
- इब्न बत्तुता ने सल्तनत काल में प्रचलित डाक व्यवस्था का विस्तृत विवरण दिया था।

रेलवे सामान्य अध्ययन

ज्ञान संग्रह - 3

भूगोल

- संसार की सबसे बड़ी पोतवाहक नहर स्वेज नहर है।
- राइन नदी भूंश घाटी से बहती है।
- विश्व की सबसे गहरी समुद्री गर्त चैलेन्जर है।
- 'प्रशांत महासागर का चौगहा' के रूप में हवाई द्वीप को जाना जाता है।
- विश्व की सर्वाधिक गहरी झीली बैकाल है।
- संसार का सबसे बड़ा द्वीप ग्रीनलैंड है।
- जापान का विशालतम् द्वीप होन्शू है।
- ब्रूनेई एशिया महाद्वीप में स्थित है।
- विश्व में सर्वाधिक ऊँचाई पर स्थित शहर ल्हासा है।
- 'डियागो गार्सिया' नामक द्वीप हिन्द महासागर में स्थित है।
- विश्व में संख्या की दृष्टि से सबसे बड़ी मानव जाति काकेसाईद्श है।
- विश्व की सबसे व्यस्त व्यापारिक नदी राहन है।
- इंडोनेशिया देश अंडमान द्वीप समूह के सबसे निकट है।
- विश्व में कुल देशों की संख्या लगभग 256 है।
- उत्तर प्रदेश की सीमाएँ भारत के अधिकतम् 8 राज्यों से मिलती हैं।
- 'टोडा' एक जनजाति है जो नीलगिरी की पहाड़ियों पर स्थित है।

राजव्यवस्था

- 36वें (1975) संविधान संशोधन द्वारा सिविकम को 22वाँ राज्य का दर्जा प्रदान किया गया।
- राष्ट्रपति राज्य सूची के विषयों पर अध्यादेश जारी नहीं कर सकता है।
- केन्द्र एवं राज्यों के बीच वैधानिक शक्तियों का बँटवारा सातवीं अनुसूची में अंकित है।
- भारतीय संविधान में तीन प्रकार की आपात स्थितियों का प्रावधान है।
- संविधान की व्याख्या करने का अतिम अधिकार सर्वोच्च न्यायालय को है।
- किसी राज्य के नाम में परिवर्तन करने का अधिकार संसद को प्राप्त है।
- लोकसभा के निर्वाचन हेतु अधिसूचना राष्ट्रपति जारी करता है।
- गुवाहाटी उच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र में सर्वाधिक राज्य आते हैं।
- लोकसभा का विघटन राष्ट्रपति करता है।
- संविधान के 73वें संशोधन द्वारा पंचायती राज ओं संविधानिक दर्जा प्रदान किया गया है।
- किसी राजनीतिक दल को मान्यता निर्वाचन आयोग प्रदान करता है।
- वर्ष के दौरान सामान्यतया संसद के तीन अधिकारों से विवरण होते हैं।
- मुख्य चुनाव आयुक्त को उसके पद से संसद महामियोग प्रक्रिया के तहत हटा सकती है।

अर्थव्यवस्था

- भारत में शेयर बाजार पर प्रभावपूर्ण नियंत्रण सेबी (SEBI) द्वारा किया जाता है।
- प्रत्येक वित्तीय वर्ष से ही व्यय के प्रत्येक मद का नया मूल्यांकन करके बजट बनाना शून्य आधारित बजट कहलाता है।
- भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) का मुख्यालय लखनऊ है।
- नियम कर केन्द्र सरकार द्वारा लगाया जाता है।
- साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद को प्रायः राष्ट्रीय आय कहा जाता है।
- भारत में राष्ट्रीय आय के लेखा-जोखा की अवधि 1 अप्रैल से 31 मार्च तक होता है।
- व्यापार, परिवहन, संचार, बैंकिंग, बीमा, सामुदायिक व वैयक्तिक सेवाएँ आदि तीनीयक क्षेत्र में आते हैं।
- 15 मार्च 1990 को गठित योजना आयोग एक परामर्शदात्री संस्था है।
- योजना आयोग के अनुषंगी के रूप में राष्ट्रीय विकास परिषद् की स्थापना वर्ष 1952 में की गयी थी।
- पंचवीं पंचवर्षीय योजना को डी०डी० धर ने तैयार किया था।
- पंचवीं पंचवर्षीय योजना को एक वर्ष पहले ही समाप्त घोषित कर दिया गया था।
- पांचवीं योजनालिक विकास बैंक का अध्यक्ष गिरिहरू बैंक या गर्भनर होता है।

विज्ञान

- वर्तनों में कलई करने हेतु अमोनियम ब्लोराईड का प्रयोग किया जाता है।
- ठोस पदार्थों की विलियता ताप बढ़ने पर बढ़ती है।
- सामान्त ताप एवं दाढ़ पर किसी गैस के एक ग्राम अणु का आयतन 22.4 लीटर होता है।
- फलों के रसों को सुरक्षित रखने के लिए फार्मिक अम्ल का प्रयोग किया जाता है।
- मैनेटाईट लोहे का अयस्क है।
- बोल्डिंग करने में ऑक्सीजन एवं एसीटिलीन गैस का मिश्रण प्रयोग किया जाता है।
- प्रयोगशाला में यूरिया का निर्माण बोल्हर ने किया था।
- कृत्रिम सुर्वाधित पदार्थ बनाने में एथिल एसीटेट का प्रयोग किया जाता है।
- शहद का मुख्य घटक फ्रक्टोज है।
- आधुनिक आवर्त सारणी का निर्माण भोसले ने किया था।
- कोयला की खानों में मिथेन गैस निकलती है।
- दूध पानी, प्रोटीन एवं कार्बोहाइड्रेट का मिश्रण है।
- सबसे हल्का गैस हाइड्रोजन है।
- सूर्य का ताप बोलोमीटर यंत्र से मापा जाता है।
- शरीर में लगभग 65-80% जल होता है।
- विद्युत चुम्बक नर्म लोहे के बनाए जाते हैं।
- सर्वाधिक क्रियाशील तत्व फ्लोरिन है।

परंपरागत ज्ञान

- तीसरी आँख (थर्ड आई) शब्द क्रिकेट से जुड़ा हुआ है।
- 'कचारी' जनजाति का संबंध असम से है।
- सर्वप्रथम विश्व कप (क्रिकेट) 7 जून, 1975 में लॉर्ड्स (लंदन) में खेला गया था।
- विश्व जनसंख्या दिवस 11 जुलाई को मनाया जाता है।
- भारत का राष्ट्रीय पशु बाघ ह।
- शब्द 'फ्यूहर' (Fuhrer) हिटलर के लिए प्रयुक्त हुआ है।
- 'हाईट हाउस' वाशिंगटन में यू०एस०ए० के राष्ट्रपति का कार्यालय है।
- सर्क का पहला अध्यक्ष एस० एस० इशाद थ।
- स्विंजरलैंड का उपनाम 'प्लेग्राउण्ड ऑफ यूरोप' है।
- वर्तमान में भारत में राष्ट्रीयकृत बैंकों की संख्या 20 है।
- लक्ष्मीप की राजधानी कावारती है।
- क्यूबिज्म (Cubism) का सूत्रपात पाबलो पिकासो ने किया था।
- भारत द्वारा प्रक्षेपित प्रथम उपग्रह आर्यभट्ट है।
- भारत को सबसे लम्बी नदी गंगा है।
- संयुक्त राष्ट्र की नवीनतम सरकारी भाषा स्पेनी है।

इतिहास

- इन्डियन ने सल्तनत काल में प्रचलित डाक व्यवस्था का विस्तृत विवरण दिया था।
- भगोल आक्रमणकारी चंगेज खाँ भारत की उत्तर-पश्चिमी सीमा पर इल्लुतमिश के काल में आया था।
- दिल्ली सल्तनत का वह प्रथम सुल्तान अलाउद्दीन खिलजी था जिसने स्थायी सेना रखी।
- यादव सम्राटों की राजधानी देवगिरी थी।
- मोहम्मद बिन तुगलक सुलेखन में निपुण था।
- तेमूर नसीरुद्दीन महमूद के काल (1398 ई०) में भारत पर आक्रमण किया था।
- तराईन के हितीय युद्ध में भारत में मुस्लिम शक्ति की स्थापना हुई।
- अमीर खुसरो हिन्दी और फारसी दोनों भाषाओं का विद्वान था।
- मोहम्मद गोरी को सबसे पहले भीम-II ने पराजित किया।
- बहमनी राज्य की स्थापना अलाउद्दीन हसन ने की थी।
- विजयनगर राज्य का प्रथम राजवंश संगम था।
- कृष्ण देवराय को 'आंध्र भोज' के नाम से जाना जाता है।
- पृथ्वीराज चौहान का संबंध चौहान राजवंश से था।
- सिकन्दर लोदी के मकबरा में पहली बार दो गुम्बदों का प्रयोग किया गया।

अर्थव्यवस्था

- सर्वप्रथम अर्थशास्त्री गुनर मिर्डल ने विकासशील देशों के लिए रॉलिंग प्लान की अवधारणा दी।
- कृषि उत्पादों की गुणवत्ता एवं शुद्धता के प्रमाण के रूप में लगाया जाने वाला चिन्ह एमार्क है।
- शीतल पेय, सॉस आदि के प्रमाणन के लिए एफपीओ चिन्ह का प्रयोग किया जाता है।
- विश्व में सबसे अधिक सहकारी संस्थाएँ भारत में स्थित हैं।
- भारत का पहला लौह इस्पात कारखाना 1907 में जमशेदपुर में स्थापित किया गया था।
- भारत में प्रचलित बेरोजगारी कृषि क्षेत्र में देखने को मिलती है।
- लघु एवं कुटीर उद्योग बोर्ड की स्थापना 1948 में की गई।
- सिद्धी उर्वरक कारखाना, भारतीय टेलीफोन उद्योग और चितरंजन इंजन निर्माण कारखाना प्रथम पर्यावरणीय योजना के दौरान स्थापित हुआ।
- भारतीय औद्योगिक साख व विनियोग निगम का सबसे बड़ा अंशधारक भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) है।
- एक वित्तीय वर्ष में सरकार द्वारा किये गये व्यय और कुल प्राप्तियों के बीच के अन्तर को बजट धारा कहा जाता है।

ज्ञान संग्रह - 4

भूगोल

- कूल्लु धाटी माथ्य हिमालय तथा शिवालिक पर्वत श्रेणियों के बीच अवस्थित है।
- दक्षिणी भारत का सबसे बड़ा नदी बेसिन गोदावरी बेसिन है।
- भारत का सबसे बड़ा ज्वार नदमुख हुगली नदी के मुहाने पर स्थिर है।
- प्रयाणीय भारत की सबसे बड़ी नदी गोदावरी है।
- 'मनार की खाड़ी' भारत को श्रीलंका से अलग करती है।
- दमन और दीव को खंभात की खाड़ी अलग करती है।
- ईर्दिंग गाँधी नहर का उद्गम स्थल हरिकेश्वराज है।
- राजस्थान नहर (ईर्दिंग गाँधी नहर) सतलज नदी से जल प्राप्त करती है।
- ग्रेट चैनल ग्रेट निकोबार और सुमात्रा को पृथक करता है।
- पृथ्वी की सम्पूर्ण क्रोड में निकिल तथा लोहे की अधिकता है।
- $23\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तरी अक्षांश को कर्क रेखा तथा $23\frac{1}{2}^{\circ}$ दक्षिणी अक्षांश को मकर रेखा कहते हैं।

विज्ञान

- किसी शुद्ध धातु का प्रतिरोध ताप बढ़ने पर बढ़ता है।
- हाइड्रोजन सबसे कम परमाणु भार वाला तत्व है।
- गुर्दे का भार लगभग 150 ग्राम होता है।
- साबुन के निर्माण में एस्टरीकरण की प्रक्रिया प्रयुक्त की जाती है।
- बरनौली प्रमेय के अनुसार गहरा जल शांत बहता है।
- भारी जल का उपयोग न्यूट्रॉन मंदक एवं ट्रैसर के रूप में किया जाता है।
- एथिलीन गैस का उपयोग फलों को पकाने में किया जाता है।
- अर्जेन्टाइट चाँदी का अयस्क है।
- कोल गैस मुख्यतः हाइड्रोजन एवं मिथेन का मिश्रण होता है।
- न्यूट्रॉन एक आवेशीन कण है।
- प्रयोगशाला में बनाया गया पहला कार्बनिक पदार्थ यूरिया है।
- रक्त के प्रवाह को रोकने के लिए फेरिक ब्लोराइड का प्रयोग किया जाता है।
- गैसोलीन कच्चे तेल का अवयव होता है।
- पारा अमलगम का आवश्यक तत्व होता है।
- मानव हृदय चार कोणीय होता है।
- खाद्य पदार्थों के संरक्षण का लिए बेन्जोइक अमल का प्रयोग किया जाता है।

राजव्यवस्था

- भारत के संविधान द्वारा प्रदान की गई नागरिकता एकल नागरिकता है।
- संविधान के अनुच्छेद-17 में छुआछुत समाप्त करने की व्यवस्था है।
- भारत के राष्ट्रपति पद के लिए उम्मीदवार के नाम का प्रस्ताव निर्वाचिक मण्डल के कोई भी 50 सदस्य कर सकता है।
- लोकसभा का कार्यकाल एक वर्ष में एक बार के लिए बढ़ाया जा सकता है।
- भारत के महान्यायवादी को संसद संबोधित करने का अधिकार है।
- प्रथम संविधान संशोधन अधियम, 1951 देश की सुरक्षा से संबंधित था।
- संविधान बनाने के लिए 13 कमेटियाँ गठित की गई थीं।
- संविधान सभा के संवैधानिक सलाहकार पद पर श्री बी० एन० राव को नियुक्त किया गया था।
- 26 जनवरी, 1930 को कांग्रेस ने आजादी दिवस के रूप में मनाया था।
- मौलिक अधिकार को अमेरिका के संविधान से लिया गया है।
- 42 वें संशोधन के तहत धर्मनिरपेक्ष एवं अखण्डता शब्द संविधान की प्रस्तावना में जोड़ा गया।
- सर्वोच्च न्यायालय का गठन एवं शक्तियाँ अमेरिका के संविधान से ली गई हैं।

परंपरागत ज्ञान

- प्रसिद्ध मीनाक्षी मंदिर मदुरई में स्थित है।
- गोडवाना कोयला क्षेत्र मध्यप्रदेश में स्थित है।
- गेटवे ऑफ इंडिया की स्थापना 1911 ई० में हुई थी।
- सोना का आपेक्षिक घनत्व 19.30 होता है।
- रणथम्भौर जीव-जन्तु अभ्यारण्य राजस्थान में स्थित है।
- 'भारत का नेपालियन' समुद्रसुन जौ कहा जाता है।
- कर्क रेखा भारत से गुजरती है।
- एशिया का सबसे बड़ा जलप्रपात 'जोग या गर्सोपा' शराबती नदी पर कनाटिक में स्थित है।
- भारत में सर्वप्रथम पत्र मुक्ता का चलन 1806 में प्रारंभ हुआ था।
- दामोदर धारी में कोयला रानीगंज, बोकारो तथा झारिया में पाया जाता है।
- गेहूँ का अग्रणी उत्पादक देश चीन है।
- प्रेरयो राजा का अर्थ है - उत्तरी अमेरिका के शीतोष्ण धारा का मैदान।
- 'रघुवंशम' के लेखक कालिदास हैं।
- संसार की सबसे लम्बी नदी नील है।
- 'क्यू' शब्द बिलियाइस से संबंधित है।
- 'हॉफमैन' कम टेनिस से संबंधित है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका का राष्ट्रीय खेल बेसबॉल है।

इतिहास

- पथम भवित आन्दोलन का आयोजन रामनुजाचार्य ने किया था।
- चाँदी का सिक्का शेरशाह ने शुरू किया था।
- मुगल चित्रकारी जहाँगीर के शासन काल में पराकाष्ठा पर थी।
- ईस्ट इंडिया कंपनी ने जहाँगीर के दरबार में पहले हॉकिंग को भेजा था।
- दिल्ली के लाल किले में मोती मस्जिद का निर्माण औरंगजेब करवाया था।
- अंग्रेजों ने अपनी पहली फैक्ट्री 1611 में मसुलीपट्टम में स्थापित किया।
- अंग्रेजों ने रैथतबाड़ी बन्दोवस्त मद्रास प्रेसीडेंसी और बम्बई प्रेसीडेंसी में लागू किया था।
- कर्नाटक युद्ध अंग्रेज एवं फ्रांसीसी के बीच हुआ था।
- सहायक सेंधि को स्वीकार करने वाला पहला भारतीय शासक हैदराबाद का निजाम था।
- यशाठ राज्य का दूसरा संस्थापक बालाजी विश्वनाथ को कहा जाता है।
- नादिरशाह मोहम्मदशाह के शासनकाल में भारत पर आक्रमण किया था।
- मुगल सम्राटों से सबसे लम्बा शासन अकबर का रहा।
- भारत में आधुनिक शिक्षा प्रणाली की नींव 1835 के लौर्ड मैकॉले के अनुशंसा पर पड़ी।

अर्थव्यवस्था

- भारत में नियोजन के इतिहास का शुभारंभ 1915 से हुआ।
- प्रॉपरेशन फ्लड के सूत्रधार डॉ वर्गाज कुरीनय थे।
- भारतीय मानक ब्यूरो का मुख्यालय नई दिल्ली में है।
- हरित क्रांति का लाभ मुख्यतः पंजाब, हरियाणा एवं पश्चिमी उत्तर प्रदेश को हुआ।
- भारत में हरित की शुरूआत 1967-68 में हुआ, जिसका जनक नार्मन बोरलॉग (अमेरिका) को कहा जाता है।
- राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ लिमिटेड (NAFED) की स्थापना 1995 ई० में हुई थी।
- स्वतंत्रता के पश्चात देश की प्रथम औद्योगिक नीति की घोषणा डॉ श्यामा प्रसाद मुख्यर्जी ने 6 अप्रैल 1948 को की।
- तीसरी एवं चौथी योजना के मध्य तीन वर्ष का योजनावधारा रहा।
- केन्द्र एवं राज्यों के मध्य करों का विभाजन विज्ञ आयोग करता है।
- वित्त आयोग का गठन सर्विधान की धारा 280 के अन्तर्गत किया गया है।
- विभिन्न करों से प्राप्त राशि को भारत के अधिकृत निधि में जमा किया जाता है।
- सकल घरेलू उत्पाद तथा शुद्ध घरेलू उत्पाद के बीच का अन्तर शुद्ध अप्रत्यक्ष कर है।

ज्ञान संग्रह - 5

भूगोल

- क्रोनोमीटर नामक मंत्र की सहायता से हम ग्रीनचिव समय के साथ-साथ किसी भी स्थान का देशान्तर जात कर सकते हैं।
- क्षेत्रभूमंडल प्रारंभ की 18 किलोमीटर की ऊँचाई तक फैला हुआ है।
- विकसित और विकासशील देशों को क्रमशः प्रथम दुनिया के देश तथा तीसरी दुनिया के देश कहा जाता है।
- कम्युनिस्ट देशों को दूसरी दुनिया का देश कहा जाता है।
- पूर्व सोवियत संघ रूस (USSR) के विघटित ही जाने के कारण दूसरी दुनिया के देशों का अस्तित्व समाप्त हो गया।
- कर्क रेखा देश के 8 राज्यों से गुजरती है-छत्तीसगढ़, गुजरात, राजस्थान, मध्यप्रदेश, झारखण्ड, परिचम बंगाल, त्रिपुरा और मिजोरम।
- भारत की सबसे लम्बी स्थलीय सीमा बांगलादेश के साथ है।
- भारत की सबसे छोटी स्थलीय सीमा अफगानिस्तान के साथ है।
- समुद्र पार भारत का सबसे निकटतम पड़ोसी देश श्रीलंका है।
- हिमालय की औसत ऊँचाई 6,100 मीटर है।

विज्ञान

- हीलियम को छोड़कर सभी अक्रिय गैसों की बाह्य कक्षा में आठ इलेक्ट्रॉन होते हैं।
- हड्डियों में लगभग 8% फॉस्फोरस होता है।
- ओजेन गैस से सड़ी मछली की तरह गंध आती है।
- अर्द्धसूत्री विभाजन में गुणसूत्रों की संख्या आधी होती है।
- आसंजक बल के कारण ब्लैकबोर्ड पर चौक से अक्षर लिखने पर उभर आते हैं।
- स्थाई चुम्बक बनाने के लिए इस्पात तथा अस्थायी चुम्बक बनाने के लिए नर्म लोहे का प्रयोग किया जाता है।
- चुम्बक के ठीक मध्य में चुम्बकत्व नहीं होता है।
- विकिरण के कारण बादलों वाली रात स्वच्छ आकाश वाली रात की अपेक्षा गर्म होती है।
- ठोसों एवं पारे में उष्णा का संचरण चालन विधि द्वारा होता है।
- अशुद्धि मिलाने पर द्रव का बवधनांक बढ़ता है।
- केशिकत्व के कारण ब्लॉटिंग पेपर द्वारा स्थानीय सुख जाती है।
- पीतल के बर्तनों पर निकेल की पालिश की जाती है।
- स्वप्नों की अध्ययन को ऑनीरोलॉजी कहते हैं।

राजव्यवस्था

- समानता का अधिकार का संबंध अनुच्छेद 14 से है।
- मौलिक अधिकार का विकास सर्वप्रथम ब्रिटेन में हुआ था।
- भारतीय सर्विधान में मौलिक अधिकार की व्यवस्था अनुच्छेद 12 से 35 तक दी गई है।
- अनुच्छेद-18 केवल राज्य के विरुद्ध है।
- मूल अधिकारों का संक्षक उच्चतम न्यायालय है।
- भारत में लोगों की इकहरी नागरिकता प्रदान की गई है।
- सम्पत्ति का अधिकार मूल अधिकारों की सूची से निकालकर अनुच्छेद 300(क) में कानूनी अधिकार के तहत रखा गया है।
- राष्ट्रपति के अध्यादेश निर्माण की शक्ति अनुच्छेद-123 में है।
- राज्यपाल को क्षमादान की शक्ति अनुच्छेद-161 के तहत प्राप्त है।
- राष्ट्रपति को क्षमादान की शक्ति अनुच्छेद-72 के तहत प्राप्त है।
- सर्विधान के भाग-20 के अनुच्छेद-368 में संविधान संशोधन के प्रक्रिया का उल्लेख है।
- सर्विधान संशोधन विधेयकों के लिए संयुक्त अधिवेशन नहीं बुलाया जा सकता है।
- संचित निधि का संबंध अनु०-266(i) से है।
- लोक लेखा निधि अनु०-266(ii) से संबंध है।
- आकस्मिक निधि अनु०-267 से संबंध है।

परंपरागत ज्ञान

- इटरपोल (अंतर्राष्ट्रीय अपराधी पॉलिस संगठन का मुख्यालय लियोंस (पेरिस) में है।
- मार्टिना हिंगिस एक प्रसिद्ध टेनिस खिलाड़ी है।
- डॉ सुशीला नाथर एक मात्र महिला है जो विश्व स्वास्थ्य संगठन की अध्यक्ष बनी है।
- 'ए पैसेज टू इंडिया' के लेखक ई० एम० फोस्टर हैं।
- 'भारत-भारती' के लेखक मैथिलीशरण गुप्त है।
- 'बुडापेस्ट' डेन्यूब नदी के तट पर बसा है।
- 'रोबर्स कप' का संबंध फुटबॉल के साथ है।
- नोबेल पुरस्कार छः क्षेत्रों में दिए जाते हैं।
- मलयालम केरल की राज्य भाषा है।
- 'आयकर' केन्द्रीय सरकार द्वारा लगाया जाता है।
- 'तीसरी अंपायर' नियम के प्रथम शिकार बल्लेबाज सचिन तेंदुलकर थे।
- 'दी चाइल्ड इज फादर ऑफ दी मैन' वर्डसर्वर्थ का कथन है।
- स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर जनरल लार्ड मारणटबेटन थे।
- अयोध्या का मंदिर सरयू नदी के तट पर उत्तर प्रदेश में स्थित है।
- 'God of small things' के लेखक अस्मिन्ती राय है।
- जूल्स रिमेट परस्कार फुटबॉल से संबंधित है।

इतिहास

- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अंग्रेज अध्यक्ष जार्ज यूले (1888) थे।
- भगत सिंह ने 1929 में एसेम्बली हॉल में पब्लिक सेप्टी बिल के विरोध में बम फेंका था।
- मुस्लिम लीग न पहली बार 1940 में पाकिस्तान के निर्माण के मांग रखी।
- क्रिशा मिशन के प्रस्तावों को गंधी जी ने 'पोस्ट डेटेड चेक' कहा था।
- कैबिनेट मिशन के अध्यक्ष लार्ड पैथिक लॉरेन्स थे।
- आजदी के पूर्व प्रथम स्वतंत्रता दिवस 26 जनवरी, 1930 ई० को मनाया गया था।
- भारत छोड़ आन्दोलन के समय कांग्रेस के अध्यक्ष अब्दुल कलाम आजाद थे।
- गंधी जी ने सत्याग्रह संबंधी हथियार का सर्वप्रथम प्रयोग दक्षिण अफ्रिका में किया था।
- साइमन कमीशन का विरोध करते समय भारतीय नेता लाला लाजपत राय को चोट के कारण मृत्यु हो गयी।
- कांग्रेस अधिकारी को संबोधित करने वाली पहली महिला कादम्बिनी गांगूली थी।
- 'भारत एक राष्ट्र नहीं, दो राष्ट्र हैं' यह कथन मुहम्मद अली जिन्ना का है।
- भगत सिंह को 23 मार्च 1931 ई० को फांसी हुई।
- महात्मा गांधी को 'राष्ट्रपिता' सुभाषचन्द्र बोस ने कहा था।

अर्थव्यवस्था

- लगातार बढ़ती कीमतों की प्रक्रिया मुद्रास्फीति कहलाती है।
- विश्व में सबसे पहले परिवार नियोजन को सरकारी स्तर पर अपनाने वाला देश भारत है।
- भारत ने परिवार नियोजन कार्यक्रम को 1952 में पहली बार अपनाया था।
- 'बॉल स्ट्रीट' न्यूयॉर्क में स्थित स्टॉक एक्सचेंज है।
- भारत में राष्ट्रीय एक्सचेंज की स्थापना 'फेरवानी समिति' की संस्तुति पर की गई थी।
- भारतीय सारिखकीय संस्था (ISI) कोलकाता में स्थित है।
- भारतीय रिजर्व बैंक की पहली महिला उप-गवर्नर के० जे० उदेशी है।
- राज्य सरकार के राजस्व का सबोत्तम खोत बैट (बिक्री कर की जगह लागू) है।
- भारतीय रिजर्व बैंक जम्मू एवं काश्मीर सर्व सरकार के कारोबार को निष्पादन नहीं करता है।
- यू०एस०ए० देश की प्रतिव्यक्ति आय सबसे अधिक है।
- अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का उद्देश्य राष्ट्रीय आय को बढ़ाना है।
- एडम स्मिथ को अर्थशास्त्र का पितामह कहा जाता है।
- भारत का सबसे बड़ा नियोक्ता रेलवे है।

ज्ञान संग्रह - 6

भूगोल

- ज्वालामुखी के मुख को क्रेटर कहा जाता है।
- भूकम्प की तीव्रता रिक्टर स्केल पर व्यक्त किया जाता है।
- नदी के द्वारा की जाने वाली काट-छाँट की क्रिया अपरदन, उसे ढोने की क्रिया परिवहन और जमा करने की क्रिया निष्केपण कहलाता है।
- भारत में नर्मदा और ताप्ती दी डेल्टा नहीं बनाती है।
- जो नदी डेल्टा नहीं बनाती है, उसके मुहाने को एश्चुअरी कहा जाता है।
- हिन्द महासागर (बंगाल की खाड़ी और अरब सागर) में उत्पन्न चक्रवात को साइक्लोन (Cyclone) कहा जाता है।
- चट्टानों में गर्म तथा तरल पदार्थ मैग्मा कहलाता है।
- विश्व में वृक्ष रहित घास का मैदान सवाना है।
- विश्व का सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला देश मकाऊ (ऐशिया) है।
- अफ्रीका के उष्ण घास के मैदान सवाना तथा शीतोष्ण घास का मैदान वेल्ड्स कहलाते हैं।
- उत्तरी अमेरिका के शीतोष्ण घास के मैदान ग्रेयरी कहलाते हैं।

विज्ञान

- पानी के अन्दर हवा का बुलबुला जिसकी सतह उत्तल होती है, अवतल लेंस की भाँती कार्य करता है।
- ध्वनि तरंगे ठोस तथा गैस दोनों माध्यमों में चल सकती हैं।
- लेजर बीम का उपयोग कँसर चिकित्सा में होता है।
- काँच से होकर गुजरने पर प्रकाश की गति न्यूनतम होती।
- जैव अणु का संश्लेषण और टुट जाना उपायचय है।
- ग्रह-गति नियम का निरूपण जॉन्स केप्लर ने किया था।
- गैलेना सीसा का अयस्क है।
- आवर्त सारणी का सबसे बड़ा आवर्त बल्म है।
- आवर्त सारणी का सबसे छोटा आवर्त प्रथम है।
- आधुनिक आवर्त नियम का प्रतिपादन मोसले ने किया था।
- मेण्डलीफ के आवर्तसारणी में तत्वों के वर्गीकरण का आधार परमाणु द्रव्यमान है।
- हड्डी में सबसे अधिक मात्रा कैल्शियम फॉस्फेट की होती है।
- गर्दन में कशेरुकी की संख्या 7 होती है।
- मूत्र का रंग पीला यूरोक्रोम के कारण होता है।
- हाइपोथीलमस शरीर में भूख व्यास तथा ताप को नियंत्रित करता है।

राजव्यवस्था

- सर्वप्रथम राष्ट्रगान को 27 दिसम्बर, 1911 के कोलकाता अधिवेशन में गाया गया था।
- राष्ट्रीय गीत को सर्वप्रथम 1896 ई० में गाया गया।
- सर्विधान सभा द्वारा राष्ट्रगान को 24 जनवरी, 1950 ई० को स्वीकार किया गया।
- दो देशों के मध्य कूटनीतिज्ञ शिष्टाचार के नियम को प्रोटोकॉल कहते हैं।
- जम्मू-कश्मीर में पहले राज्यपाल शासन की घोषणा की जाती है, उसके 6 महीने बाद राष्ट्रपति शासन लागू होता है।
- राज्य के नीति-निर्देशक तत्व जम्मू-कश्मीर पर लागू नहीं होते हैं।
- देश में आपातकाल अब तक तीन बार लागू हुआ था।
- यदि कोई उम्मीदवार कुल वैद्य मतों का 1/6 मत प्राप्त नहीं करता है, तो उसकी जमानत जब्त कर ली जाती है।
- अंतर्राज्यीय परिषद् की बैठक वर्ष में तीन बार होती है।
- राज्यों के मध्य उत्पन्न विवाद की जाँच करने तथा निपटने के लिए सलाह अंतर्राज्यीय परीषद् देता है।
- संघ सुची में 98, समवर्ती सूची में 52 तथा राज्य सूची में 62 विषयों को शामिल किया गया है।

परंपरागत ज्ञान

- व्यवस्थित भूगोल का जनक इरैटॉस्थनीज को कहा जाता है।
- विश्व ग्लोब का निर्माता मार्टिन बैहम थे।
- अरूण ग्रह (Uranus) की खोज 1781 ई० में विलियम हशेल द्वारा की गई।
- पृथ्वी अपने अक्ष पर $23\frac{1}{2}$ ज्युकी हुई है।
- ऐशिया का सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश चीन, जबकि न्यूनतम जनसंख्या वाला देश मालदीव है।
- यूरोप एक ऐसा महाद्वीप है, जिसमें एक भी मरुस्थल नहीं है।
- आस्ट्रेलिया महाद्वीप को 'द्वीपीय महाद्वीप' भी कहा जाता है।
- मुख्यरूप से नदियाँ जल के लिए वर्षा पर निर्भर करती हैं।
- पैगलन जलसंधि प्रशान्त एवं दक्षिणी अटलांटिक महासागर को जोड़ती है।
- दस हजार धुंआओं की घाटी अलास्का (USA) के 'कटमई' को कहते हैं।
- आइसलैंड के संसद को एन्थिंग कहा जाता है।
- जमैका देश की राजधानी किंगस्टन है।
- ब्रिटेन का साष्ट्रीय चिह्न गुलाब का फूल है।
- बर्नामा मलेशिया की समाचार एजेंसी है।
- ओटावा (कनाडा) सेंट लॉरेंस नदी के किनारे स्थित है।