

## RRB अजमेर 25-7-2004

- शकों ने सौराष्ट्र में शासन किया।
- सन् 1000 ई के दौरान महमूद गजनी ने भारत पर पहली बार आक्रमण किया।
- मराठों के कार्यकाल में 'चौथ' एक कर था।
- भारत के राष्ट्रपति अपना इस्तीफा उपराष्ट्रपति को सौंपता है।
- दो भिन्न समुदायों के बीच का संकराति क्षेत्र इकोटोन कहलाता है।
- संवैधानिक सभा द्वारा भारत के संविधान को 26 नवम्बर, 1949 अंगीकार किया गया।
- भाखड़ा बांध पंजाब में सतलज नदी पर है।
- 'विश्व शांति स्तुप' राजगीर में है।
- आर्य सर्वप्रथम पंजाब एवं अफगानिस्तान में बसे।
- पहाड़ी क्षेत्र से नीचे की ओर बहने वाली नदी द्वारा काटी गई गहरी घाटी कैनियन होती है।
- लॉड वेलेजली के शासन के दैयन घटित महत्वपूर्ण घटना में टीपू सुल्तान की हार और मृत्यु थी।
- भारत सेवक समाज की स्थापना गोपाल कृष्ण गोखले ने किया था।
- बंगाल विभाजन के विरोध के रूप में स्वदेशी आंदोलन 1905 में शुरू किया गया था।
- भारत का विभाजन माउण्टबेटन प्लान द्वारा हुआ था।
- 'गंगा सागर प्रोजेक्ट' उत्तराखण्ड राज्य में है।
- योग दिवस 21 जून को मनाया जाता है।

## RRB राँची 8-8-2004

- राँची विटामिन A की कमी से होता है।
- कम्प्यूटर का जनक चार्ल्स बैकेज को माना जाता है।
- डिक्टाफोन यंत्र द्वारा रिकार्ड किये हुए श्रोतलेखन को पुनः प्रस्तुत किया जाता है।
- मध्य-प्रदेश में नेपानगर न्यूज-प्रिंट पेपर (अखबारी कागज) मिले लिए प्रसिद्ध हैं।
- विश्व व्यापार संगठन का पूर्व नाम GATT था।
- बोरलॉग पुरस्कार कृषि-विज्ञान के क्षेत्र में दिया जाता है।
- पेनिसिलिन की खोज एलेक्जेंडर फ्लेमिंग द्वारा किया गया।
- अकबर के शासनकाल में मिलिट्री विभाग का प्रधान मीर बकी था।
- पेरिस सीन नदी के किनारे बसा है।
- बनस्पति धी के उत्पादन में हाइड्रोजन का प्रयोग किया जाता है।
- भट्टाचार्य पुरस्कार का संबंध विज्ञान और तकनीकी क्षेत्र से है।
- सौरमंडल की खोज कॉपरनिक्स ने किया।
- 'LOTUS' एक कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर है।
- एशिया का सबसे बड़ा रेंगिस्तान गोवी है।
- भारत के झींगी का सबसे बड़ा आयातक देश दक्षिण-अफ्रीका है।
- लाल रक्त का निर्माण अस्थिमज्जा में होता है।
- यहुदियों का पूजा स्थल सिनेगॉग कहलाता है।
- श्रीमति हींदू गाँधी 1966 में प्रधानमंत्री बनी थी।

## प्रमुख देशों के राष्ट्रीय पशु

देश	राष्ट्रीय पशु
आस्ट्रेलिया	कंगारू
भारत	बाघ
न्यूजीलैंड	किंवी
कनाडा	बीवर
जापान	आइबिस
सं. रा. अमेरिका	गंजा ईगल
नीदरलैंडस	शेर

## प्रमुख भारतीय दर्शन

दर्शन	संस्थापक
न्याय दर्शन	महर्षि गौतम
सांख्य दर्शन	महर्षि कपिल
मीमांसा दर्शन	महर्षि जैमिनी
योग दर्शन	महर्षि पतंजली
वेदांत दर्शन	महर्षि बादरायण
लिंगायत दर्शन	महर्षि वासवराज
वैशेषिक दर्शन	महर्षि कणाद/उलूक

## प्रमुख समिति/आयोग

नानावटी आयोग	गोधरा कांड
लिब्राहन आयोग	बाबरी मस्जिद
फुकन आयोग	तहलका टेपिकांड
द्विले कमीशन	श्रम
जैन आयोग	राजीव गांधी हत्या
हंटर आयोग	जलियाँवाला बाग कांड
नरसिंहम समिति	वित्तीय/बैंकिंग सुधार
ज्ञान प्रकाश समिति	चीनी घोटाला
रंगाराजन समिति	भुगतान सन्तुलन
राजा चेलैया समिति	कर सुधार
ठक्कर आयोग	ईंद्रियांधी हत्या कांड
बलवंत राय मेहता	पंचायती राजव्यवस्था
सत्यम समिति	वस्त्र नीति
नरेश चन्द्र समिति	एविएशन सेक्टर
श्री कृष्ण आयोग	मुम्बई दंगा (1993)
सरकारिया आयोग	केन्द्र-राज्य संबंध
गोइपोरिया समिति	बैंकिंग सेवा सुधार
जानकी रमन समिति	प्रतिभूति घोटाला

## प्रमुख पवनों एवं उसकी स्थितियाँ

पवन	स्थिति
व्यापारिक पवन (Trade Winds)	उत्तरी गोलार्द्ध में उत्तर-पूर्व तथा दक्षिणी गोलार्द्ध में दक्षिण-पूर्वी
पश्चुआ पवन (Westerlies)	उत्तरी-गोलार्द्ध में पश्चिम-दक्षिण और दक्षिणी गोलार्द्ध में उत्तर-पश्चिम
ध्रुवीय पवन (Polar Winds)	उत्तरी गोलार्द्ध में उत्तर-पूर्वी और दक्षिणी गोलार्द्ध में दक्षिण-पूर्वी

## RRB सिकंदराबाद 22-8-2004

- तारों के परिवार में सूर्य को लाल दानव कहा जाता है।
- भाषाई आधार पर राज्यों के गठन (1956) संवैधी प्रथम राज्य पुर्णांठन आयोग के अध्यक्ष सैयद फजल अली थे।
- अमेरिन नदी ग्राजील (द० अमेरिका) में बहती है।
- 1928 में भारत ने ओलम्पिक खेलों में हॉकी का पहला स्वर्ण पदक जीता था।
- भारत में हिन्दी भाषा की प्रथम पत्रिका भारतेन्दु हरिश्चन्द्र द्वारा प्रारंभ की गई थी।
- अविन्दुकता (एस्टीगमेटीजम) मानव शरीर के आँख और दृष्टि को प्रभावित करता है।
- क्रिकेट के गेंद की परिधि 20.3 से 22.9 सेमी तक होती है।
- विश्व का सबसे बड़ा जहरीला साँप रसल्स वाइपर है।
- संविधान के अन्तर्गत भारत में न्यायिक पुनरीक्षण का अधिकार सर्वोच्च न्यायालय को प्राप्त है।
- सुब्रह्मण्यम भारती को आधुनिक तमिल शैली का पिता कहा जाता है।
- मानव शरीर में इंसुलिन अग्नाशय द्वारा स्त्रावित होता है।
- मिर्जा गालिब फारसी तथा उर्दू के महान कवि थे।
- पर्यावरण दिवस 5 जून को मनाया जाता है।
- कुचिपुड़ी आंध्र प्रदेश का प्रमुख नृत्य है।

## RRB अहमदाबाद 29-8-2004

- वर्धा आन्दोलन का संबंध महात्मा गांधी से है।
- SEBI संबंधित है Securities Exchange Board of India से।
- HIV का संबंध 'एड्स' से है।
- ऑपरेशन-फल्ल दूध से संबंधित है।
- यैश्वर कुद्दस का संबंध गोल्फ से है।
- सानिया मिर्जा का संबंध टेनिस से है।
- भारत का मानक समय इलाहाबाद के निकट मिर्जापुर से गुजरती है।
- 'गोलकुण्डा' हैदराबाद में अवस्थित है।
- 'हम्मी' का खुला संग्रहालय कर्नाटक में है।
- विश्व का सबसे गहरा गर्त मरियाना गर्त है।
- जूट उत्पादन में अग्रणी राज्य प० बंगाल है।
- 'भारत का नेशनल एलास एंड थीमेटिक मैपिंग आर्नाइजेशन' कोलकाता में स्थित है।
- ब्लीचिंग पाउडर का रसायनिक नाम कैलिशयम हाइपोक्लोराइट है।
- पंजाब के निर्माण में सबसे महत्वपूर्ण नदी सतलज है।
- जर्येता जनजाति का संबंध मेघालय राज्य से है।
- सबसे अधिक तेलशोधक कारखाना जामनगर में पाया जाता है।
- सात ताल झील उत्तराखण्ड में स्थित है।
- बॉस्केट बॉल के खेल में प्रत्येक टीम में 5 खिलाड़ी होते हैं।
- सिद्धार्थ के सारथी का नाम चन्ना था।

## RRB पटना 19-9-2004

- प्रकाश संश्लेषण क्रिया में ऑक्सीजन गैस बाहर निकलती है।
- वायुमंडल की सबसे निचली परत क्षोभमंडल कहलाती है।
- जामा मस्जिद का निर्माण शाहजहाँ ने किया था।
- संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् में 5 स्थायी सदस्य हैं।
- हल्दी धाटी का युद्ध 1576 में लड़ा गया था।
- जूल ऊर्जा की इकाई होती है।
- दक्षिण अमेरीका के घास स्थली को पम्पास कहा जाता है।
- टीविया नामक हड्डी टांग में पाई जाती है।
- रमन-मैग्नेस से पुरस्कार फिलिपिन्स देश के राष्ट्रपति के नाम पर दिया जाता है।
- 'सात पर्वतों का नगर' रोम को कहा जाता है।
- साधारण कार्बन स्टील में लोहा तथा क्रोमियम होता है।
- 'ए सुटेबल बॉय' के लेखक विक्रमसेठ हैं।
- 'एशियन डेवलपमेंट बैंक' का मुख्यालय मनीला में अवस्थित है।
- ऐनाकार्ट पर जॉन-II के शासन में हस्ताक्षर हुआ था।
- छिपकली शीत रक्त जानवर है।
- चांद बीबी बीजापुर की रानी/शासिका थी।
- चीन की सबसे लम्बी अन्तर्राष्ट्रीय सीमा रेखा भारत से जुड़ी है।

## RRB राँची 3-10-2004

- स्वेज नहर का राष्ट्रीयकरण 1956 ई में हुआ था।
- स्वेज नहर 1869 में बनकर तैयार हुआ था।
- वेल्स ने लोकतंत्र को 'सपनों का महल' कहा था।
- पृथ्वी का 71% आग जल है।
- उन्जैन किंग्रेस नदी के किनारे अवस्थित है।
- लोकसभा में राष्ट्रपति 2 सदस्यों को मनोनीत करता है।
- भारत रत्न प्रथम विदेशी खान अब्दुल गफ्कार खाँ (पाकिस्तानी) है।
- पृथ्वी के निकट का मंडल क्षोभमंडल है।
- बंगला देश की मुद्रा टका कहलाती है।
- केन्द्र में प्रथम बार गैर-कांग्रेसी सरकार (जनता पार्टी की सरकार) 1977 ई. में बनी।
- विश्व सुंदरी बनने वाली प्रथम भारतीय महिला रीता फारिया थी।
- साधारण नमक का रासायनिक नाम सोडियम क्लोराइड है।
- केन्द्रीय समाज कल्याण बोर्ड का गठन 1953 में हुआ था।
- वायुमंडल में नाइट्रोजन (78%) की मात्रा सर्वाधिक है।
- अमरनाथ गुफा जम्मू-काश्मीर में अवस्थित है।
- राष्ट्रीय गीत गाने में 65 संकेण्ट लगते हैं।
- पम्बन द्वीप मनार की खाड़ी में स्थित है।
- प्रथम खाड़ी युद्ध 1990-91 में हुआ था।

प्रमुख राशियाँ एवं उनके भौतिक इकाई	SI इकाई
भौतिक राशि	
ऊर्जा	किंग्रेसी मीट्रो/सेकंड ( $\text{Kg} \cdot \text{m}^2/\text{s}^3$ )
घनत्व	किंग्रेसी/मीट्रो ( $\text{Kg}/\text{m}^3$ )
वेग	मीटर/सेकेण्ट ( $\text{m}/\text{s}$ )
त्वरण	मीटर/सेकेण्ट <sup>2</sup> ( $\text{m}/\text{s}^2$ )
बल एवं भार	न्यूटन (N)
विद्युत ऊर्जा	इलेक्ट्रॉन बोल्ट
कोणीय संवेग	किंग्रेसी/मीट्रो <sup>2</sup> ( $\text{Kg} \cdot \text{m}^2/\text{s}$ )
कार्य एवं ऊर्जा	जूल (J)
शक्ति	वाट (W)
चुम्बकीय प्रेरण	टेसला या बेबर/मीट्रो <sup>2</sup> ( $\text{wb}/\text{m}^2$ )
पृष्ठ तानाव	न्यूटन/मीट्रो ( $\text{N}/\text{m}$ )
कोणीय वेग	रेडियन/सेकंड ( $\text{rad}/\text{s}$ )
प्रतिरोध	ओम ( $\Omega$ )
आवेश	कुलम्ब (C)
दूरी	प्रकाश वर्ष
ज्योति तीव्रता	कैण्डेला
विद्युत धारा	ऐम्पियर
ताप	केल्विन
ज्योति-फ्लक्स	ल्यूमेन
चुम्बकीय-फ्लक्स	बेबर
तरंगदैर्घ्य	एंस्ट्रॉम
विशिष्ट ऊर्जा	जूल प्रति किलोग्राम/केल्विन बोल्ट (V)
विभवान्तर	डाईऑप्टर
लेंस की क्षमता	लक्स (LUX)
प्रदीप घनत्व	

## पंचवर्धीय योजनाएँ

योजना	अवधि	प्राथमिकता
प्रथम	1951-56	कृषि
द्वितीय	1956-61	भारी एवं आधारभूत उद्योग
तृतीय	1961-66	आत्मनिर्भर अर्थव्यवस्था
चौथी	1969-74	स्थायित्व आर्थिक विकास
पांचवी	1974-78	गरीबी उन्मूलन
छठी	1980-85	रोजगार सृजन, गरीबी ड.
सातवीं	1985-90	आधुनिकीकरण, आत्मनिर्भरता
आठवीं	1992-97	मानव संसाधन विकास
नौवीं	1997-02	न्यायपूर्ण विकास
दसवीं	2002-07	गरीबी/क्षेत्रगारी समाज कला
ग्यारहवीं	2007-12	तीव्र एवं समावेशी विकास
बारहवीं	2012-17	संपोषणीय/समावेशी विकास

प्रमुख धर्म, पूजा स्थल एवं पुस्तक	धर्म	पूजा स्थल	धार्मिक पुस्तक
यहूदी	सिनेगॉग	तोरह (ओल्ड टेस्टामेंट)	
पारसी	अर्मिन मंदिर	जेंद अवेस्ता	
सिक्ख	गुरुद्वारा	गुरुग्रंथ साहिब	
इस्लाम	मस्जिद	कुरान	
ईसाई	चर्च	बाइबिल	
हिन्दू	मंदिर	रामायण व महाभारत	

## RRB राँची 10-10-2004

- नर्मदा नदी भ्रंश द्वारा से होकर बहती है।
- स्वेज नहर का राष्ट्रीयकरण कर्नल नासिर ने किया था।
- स्टेपीज एशिया और यूरोप का घास मैदान है।
- 'भारत सेवक समाज' की स्थापना गोपाल कृष्ण गोखले ने किया था।
- इलेक्ट्रॉनिक नगर बंगलोर को कहा जाता है।
- दिल्ली सल्तनत की प्रथम महीला शासिका रजिया सुल्तान थी।
- टिहरी बांध भागिरथी नदी पर उत्तराखण्ड में है।
- मनु कानून के ज्ञाता थे।
- भारत का राष्ट्रीय गीत बंदे मातरम् है।
- दिलबाड़ी में जैन धर्म का मंदिर है।
- खजुराहो मंदिर मध्य-प्रदेश में स्थित है।
- विद्युतधारा को एमीटर से मापा जाता है।
- भारत में हीरे की खान मध्य-प्रदेश में है।
- जूट का सर्वाधिक उत्पादक देश बंगला देश है।
- भारत की समुद्री मार्ग की खोज वास्कोडिगामा ने किया था।
- भारत की गंगा एवं ब्रह्मपुत्र नदी सुन्दरबन डेल्टा बनाती है।
- पृथ्वी की सतह से दूर स्थित मंडल बर्हिमंडल है।
- अंग्रेजों ने अपनी पहली फैक्ट्री सूत में स्थापित की।
- भारत की दोहरा शतक लगाने वाली प्रथम महिला क्रिकेट खिलाड़ी मिताली राज है।

## RRB पटना 10-10-2004

- दूध से मक्खन निकालने पर घनत्व बढ़ जाता है।
- महिला ब्यूरो की स्थापना 1990 में की गई।
- एमनेस्टी इंटरनेशनल का मुख्यालय लंदन में है।
- 'इंडिया विन्स फ्रीडम' के लेखक अब्दुल कलाम आजाद हैं।
- ईरान की मुद्रा का नाम रियाल है।
- संविधान सभा का गठन केबिनेट मिशन योजना के तहत हुआ था।
- राष्ट्रपति प्रधानमंत्री की सलाह पर राज्यपाल की नियुक्ति करता है।
- प्रश्न काल के बाद (12 बजे के बाद) का काल शून्य काल कहलाता है।
- अलाउद्दीन खिलजी का संबंध बाजार नियंत्रण से था।
- लक्ष्मीप की राजधानी कावारती है।
- बोल्शेविक क्रांति का संबंध रूस से है।
- ब्रॉड गेज की लम्बाई 1.676 मीट्रो होता है।
- नीलगिरी की पहाड़ी पूर्वी तथा पश्चिमी घाट में स्थित है।
- इल्तुतमिश का संबंध गुलाम वंश से था।
- सबसे दक्षिणी सिरा कार निकोबार द्वीप समूह में स्थित है।
- पानीपत का तीसरा युद्ध अहमदशाह अब्दाली और मराठा के बीच हुआ था।
- अल्लारक्खा का संबंध तबला से है।
- गोलकुण्डा हैदराबाद के पास स्थित है।

## RRB जम्मू 16-5-2004

- झारखेद में इन्ह के लिए 'पुरंदर' शब्द का प्रयोग हुआ है।
- भारत में सर्वप्रथम पेट्रोलियम की खोज डिग्बोई में हुई।
- भारत में वित्तीय वर्ष प्रारंभ होने की तिथि 1 अप्रैल है।
- हांगहो नदी को 'चीन का शोक' कहा जाता है।
- 'यूनिसेफ दिवस' 11 दिसम्बर को मनाया जाता है।
- विश्व में पवन ऊर्जा का सबसे बड़ा उत्पादक देश संयुक्त राज्य अमेरिका है।
- भारतीय पटल पर आर्य लगभग 1500-1000 ई. पू. के बीच अस्थूद्य हुआ।
- बांगलादेश के संसद का नाम जातीय-संसद है।
- फैजी अकबर के दरबार में रहा।
- सिखवाद का प्रवर्तन 15वीं सदी में हुआ।
- मानसून का कारण हवाओं का मैसमी उत्क्रमण है।
- 'मनु स्मृति' कानून से संबंधित है।
- पानीपत का प्रथम युद्ध बाबर और इब्राहीम लोदी के बीच लड़ा गया।
- रुपये का सिक्का भारत में पहली बार शेरशाह सूरी के काल में ढाला गया था।
- 'मसाई' तंजानिया की आदिम जनजाति है।
- नागिन झील जम्मू-कश्मीर राज्य में स्थित है।

## RRB गाँधी 25-7-2004

- उज्जैन शहर क्षिप्रा नदी के किनारे अवस्थित है।
- भारत के महाराष्ट्र में बौद्धों की संख्या सबसे अधिक है।
- विश्व बैंक का मुख्यालय वाशिंगटन है।
- इतिहास में बाजार नियमन अलाउद्दीन खिलजी के द्वारा किया गया था।
- लखनऊ शहर को कशीदाकारी के रूप में जाना जाता है।
- इंडक्टेस का चिन्ह संकेत L है।
- हिन्दुस्तान शिप्यार्ड, विशाखापत्नम का निर्माण भारतीय जल सेना के लड़ाकू पोत के लिए किया गया है।
- जब जल को 0°C से 4°C तक गर्म करते हैं, तो इसका आयतन घटता है।
- इन्वर्टर के रूप में NOR गेट प्रयुक्ति किया जा सकता है।
- जब प्रकाश की किरणों को वायु से ग्लास में गुजारा जाता है तो तरंगदैर्घ्य और वेग प्रभावित होता है।
- पी. सी. एम. सिग्नल की बैंड की चौड़ाई 35 KHz है।
- नामिकीय संलयन को ताप नाभिकीय अभिक्रिया भी कहते हैं क्योंकि संलयन अभिक्रिया धूप में होता है।
- पदार्थ का डाइलेक्ट्रिक गुण मोटाई, ताप एवं आर्द्रता पर निर्भर करता है।

## भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस : महत्वपूर्ण तथ्य

स्थापना	28 दिसम्बर, 1885
स्थापना का स्थान	बम्बई (गोकुलदास तेजपाल संस्कृत कॉलेज भवन)
तत्कालीन गवर्नर	लार्ड डफरिन
भा० गा० का० नाम दिया	दादा भाई नौरोजी ने ए० ओ० हूम्
संस्थापक	व्योमेश चंद्र बनर्जी
प्रथम अध्यक्ष	श्रीमती एनी बेसेण्ट
प्रथम महिला अध्यक्ष	श्रीमती सरोजनी नायडू
" भारतीय महिला अध्यक्ष	बदरुद्दीन तैयबजी
प्रथम मुस्लिम अध्यक्ष	दादा भाई नौरोजी
प्रथम गैर-हिन्दू अध्यक्ष	जार्ज यूले
प्रथम अंग्रेज अध्यक्ष	बेलगांव अ०, 1924 में
गाँधीजी द्वारा अध्यक्षता	1938-हरिपुरा,
सुभासचंद्र बोस द्वारा	1939-त्रिपुरा
अध्यक्षता	1907, सूत अधिकेशन
कांग्रेस में प्रथम फूट	1916, लखनऊ अ०-ज० बी० कृपलानी
कांग्रेस का पुनर्मिलन	अबुल कलाम आजाद
स्वतंत्रता के समय अध्यक्ष	फैजपुर अ०, 1937
सबसे कम उम्र के अध्यक्ष	कलकता अ०, 1906
पहली बार गाँव में सत्र	लाहौर अ०, 1929 में
'स्वराज्य' शब्द का प्रयोग	1921, अहमदाबाद अ०
पूर्ण स्वराज्य का प्रस्ताव	
राष्ट्रीय ध्वज का ध्वजारोहण	

## संयुक्त राष्ट्र संघ : महत्वपूर्ण तथ्य

स्थापना	- 24 अक्टूबर, 1945
संस्थापक सदस्य	- 51
मुख्यालय	- न्यूयार्क, मैनहैम द्वीप
वर्तमान सदस्य संख्या	- 193 (दक्षिण सूडान)
लक्ष्य और उद्देश्य	- शांति एवं सुरक्षा
कार्यकारी भाषाएँ	- अंग्रेजी तथा फ्रेंच
प्रथम महासचिव	- ट्रिवेली (नार्वे)
वर्तमान महासचिव	- एंटेनियो गुतरेस (पुर्गाल)
सुरक्षा परिषद् में कुल सदस्यों की संख्या	- 15
सुरक्षा परिषद् में स्थायी सदस्यों की संख्या	- 5
अस्थायी सदस्यों की संख्या	- 10 (कार्यकाल 2 वर्ष)
महासचिव का कार्यकाल	- 5 वर्ष

## प्रमुख औषधी एवं उनके स्रोत

कुनैन	- सिनकोना की छाल
निकोटीन	- तम्बाकू
थीन/कैफीन (एलकेलॉइड)	- चाय/कॉफी
हेरोइन/मोर्फीन/कोडीन	- अफीम
एस्पिरिन	- विलो
कोकीन	- इरिथ्रोजाइलोन कोक (अकवन)

## प्रमुख उद्योगों में प्रयुक्त उत्प्रेरक

अमोनिया गैस	- लोहे का चूर्ण
क्लोरिन गैस	- क्यूरिप्रिक क्लोरोइड
वनस्पति तेल	- निकिल
अल्कोहल	- गर्म एलुमिना

## RRB अजमेर 10-10-2004

- अजंता की गुप्त शासन काल में निर्मित की गई।
- चंबल घाटी परियोजना मध्य-प्रदेश तथा राजस्थान में स्थित है।
- जैनों के अनुसार महावीर चौबीसवें तीर्थकर थे।
- यदि लाल फूल को हरे सीसे में से देखे तो वह काला दिखता है।
- विटामिन-C की कमी से स्कर्बी रोग होता है।
- धोने वाले सोडे का रासायनिक नाम सोडियम-कार्बोनेट है।
- लाल प्रकाश में महत्वम तरंगदैर्घ्य होती है।
- बर्फ के घनत्व के तुलना में पानी का घनत्व उच्च होता है।
- ताप मापने की इकाई केल्विन होती है।
- ध्वनि की तीक्ष्णता उसकी आवृत्ति पर निर्भर करती है।
- बैगम अखतर का संबंध गायन से है।
- किसी वस्तु को चन्द्रमा पर ले जाने पर उसका भार घटेगा।
- जीवाशम की आयु को निर्धारित करने के लिए C-14 तकनीक पद्धति का प्रयोग किया जाता है।
- डॉ० सी० बी० रमण एकमात्र ऐसे भारतीय हैं जिन्होंने भौतिकी में नोबेल पुरस्कार प्राप्त किया।

## RRB बंगलोर 17-10-2004

- भारत में दास प्रथा का उन्मूलन 1843 में लॉर्ड एलनबरो के शासन काल में हुआ था।
- मानव बम विस्फोट से राजीव गांधी की मृत्यु श्री परेस्मुदूर में हुई थी।
- कैनॉन (Cannon) शब्द स्लूकर से संबंधित है।
- 'फोर्थ एस्टेट' का तात्पर्य प्रेस है।
- चंद्रग्रहण पूर्णमासी के दिन घटित होता है।
- राज्य सभा के अध्यक्ष उपराष्ट्रपति होते हैं।
- मायोपिया का तात्पर्य निकट दृष्टि दोष है।
- मणिपुर की राजधानी इम्फाल है।
- विश्व की सबसे लंबी नदी नील है।
- नेत्र रोग का चिकित्सक ऑप्थालमोलोजिस्ट (Ophthalmologist) कहलाता है।
- नागपुर नगर संतरे के लिए विख्यात है।
- शतरंज बोर्ड में 64 वर्ग होते हैं।
- कम्प्यूटर का IC चिप सिलिकॉन के बने होते हैं।
- ग्रैंड स्लैम ब्रिज तथा लॉन टेनिस से संबंधित है।
- बंगलोर भारत का सिलिकॉन वैली कहलाता है।
- भारत में व्यापार प्रारंभ करने वाले प्रथम यूरोपियन पुर्तगाली थे।
- 'ब्लैक पैगोडा' कोणार्क (उडिसा) में है।
- अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय में 15 न्यायाधीश होते हैं।
- मानचित्र में रेखाएँ, जहाँ दाब सम हो, Isobars कहलाते हैं।

RRB चण्डीगढ़ 31-10-2004

- लिखने की कला को सर्वप्रथम चाइनीजों ने विकसित किया था।
- महमूद गजनवी के साथ इतिहासकार अलबरुनी भारत आया था।
- उत्तराखण्ड का सबसे ऊँचा पर्वत शिखर नंदा देवी है।
- मानव शरीर में रक्त परिसंचरण के संबंध में विलयम हावें ने पूर्ण विवरण दिया था।
- फ्रांस की क्रांति 1789 में हुआ था।
- कार्ल मार्क्स एक जर्मन था।
- विश्व शांति के लिए UNO का सुरक्षा परिषद् उत्तरदायी है।
- हिन्दू विधवा पुनर्विवाह 1856 में पारित हुआ।
- ब्रिटिश संसद के लिए चुने जाने वाले प्रथम भारतीय दादा भाई नौरोजी थे।
- मुस्लिम लीग 1906 में संस्थापित हुई थी।
- वातावरण में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला गैस नाइट्रोजन है।
- सर्वाधिक मात्रा में भू-पर्षटी पर पाया जाने वाला तत्व ऑक्सीजन है।
- यूरेनियम सबसे अधिक झारखण्ड के जादुगोड़ में पाया जाता है।
- ठोस को शुद्धता गलनांक बिन्दु से प्राप्त होती है।
- न्यूट्रॉन एक आवेशहीन कण है।
- पणजी मांडोवी नदी के किनारे स्थित है।

RRB बंगलाद 21-11-2004

- भारत के आजादी के समय कांग्रेस के अध्यक्ष जे. बी. कृपलानी थे।
- बवण्डर एक अति न्यून दाब केन्द्र है।
- जुड़वां शहर हैदराबाद व सिकन्दराबाद है।
- विश्व की पहली चालक रहित ट्रेन 2003 में सिंगापुर में शुरू की गई थी।
- पहाड़ी पर चढ़ने वाला व्यक्ति अपनी स्थिरता बनाये रखने के लिए आगे की ओर झुकता है।
- ध्रुवतारा 'लघु सप्तर्षि' तारामंडल का माग है।
- रेडियो कार्बन काल निर्धारण द्वारा जीवशर्मों की आयु ज्ञात की जाती है।
- वाराणसी में डीजल ईंजन बनते हैं।
- बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान कर्नाटक में अवस्थित है।
- मालाप्रभा परियोजना कर्नाटक में स्थित है।
- अधिकांश मौसम परिघटनाएं क्षेत्रमंडल में होती हैं।
- भारतीय संविधान को 26 नवम्बर, 1949 को अंगीकार किया गया था।
- न्यूट्रॉन के गति के द्वितीय नियम से बल का व्यञ्जन प्राप्त होता है।
- सबसे चमकीला ग्रह शुक्र है।
- बीबी का मकबरा औरंगाबाद में स्थित है।
- नागार्जुन बौद्ध दर्शनिक था।
- कृष्णदेव राय बाबर के समकालीन था।
- पेट्रोलियम अनेक हाइड्रोकार्बनों का मिश्रण है।

पौधे	लिए उचित तापमान एवं वर्षा	
	तापमान 0°C	वर्षा cm
चावल	20°C-27°C	75-200
गेहूँ	15°C-25°C	50-75
बाजरा	25°C-35°C	50-79
जौ	15°C-25°C	70-100
चना, दलहन	15°C-25°C	30-50
मक्का	25°C-30°C	50-100
चाय	24°C-30°C	150-more
कहवा	10°C-27°C	150-250
तम्बाकू	16°C-40°C	50-100
कपास	20°C-40°C	50-100

### दिल्ली सल्तनत के प्रमुख वंश एवं शासक

शासक	शासन काल
कुतुबुद्दीन ऐबक (संस्थापक)	1206-1210 ई.
आराम शाह	1210-1211 ई.
इल्तुमिश (संस्थापक)	1211-1236 ई.
रूक्हुदीन फिरोज	1236 ई.
रजिया सुल्तान	1236-1240 ई.
मुईजुद्दीन बहरामशाह	1240-1242 ई.
अलाउद्दीन मसूदशाह	1242-1246 ई.
नासिरुद्दीन महमूद	1246-1266 ई.
ग्यासुद्दीन बलबन	1266-1286 ई.
कैकुबाद एवं शम्सुद्दीन क्यूमर्स	1287-1290 ई.

### खिलजी वंश

जलालुद्दीन खिलजी (संस्थापक)	1290-1296 ई.
अलाउद्दीन खिलजी	1296-1316 ई.
शिहाबुद्दीन उमर	1316 ई.
कुतुबुद्दीन मुबारक खिलजी	1316-1320 ई.
नासिरुद्दीन खुसरबशाह	1320 ई.

### तुगलक वंश

ग्यासुद्दीन तुगलक (संस्थापक)	1320-1325 ई.
मुहम्मद बिन तुगलक	1325-1351 ई.
फिरोजशाह तुगलक	1351-1388 ई.
ग्यासुद्दीन तुगलक II	1388-1389 ई.
अल्चबक्र	1389-1390 ई.
नासिरुद्दीन मुहम्मदशाह	1390-1394 ई.
अलाउद्दीन सिकंदर शाह	1394 ई.
नासिरुद्दीन महमूद	1394-1412 ई.

### सेव्यद वंश

खिज खां (संस्थापक)	1414-1421 ई.
मुबारक शाह	1421-1434 ई.
मुहम्मद शाह	1434-1445 ई.
अलाउद्दीन आलमशाह	1445-1450 ई.

### लादो वंश

बहलोल लोदी (संस्थापक)	1451-1489 ई.
सिकंदरशाह लोदी	1489-1517 ई.
इब्राहीम लोदी	1517-1526 ई.

RRB मालदा 28-11-2004

- गैर-कॉम्प्रेसी सरकार वाला प्रथम राज्य केरल (1957) है।
  - उत्तर प्रदेश के बाद महाराष्ट्र राज्य सबसे बड़ी संख्या में लोकसभा संसदों को भेजता है।
  - मालदीव की राजधानी माले है।
  - नाभिकीय रिएक्टर के विनिर्माण में यूरेनियम तत्व अनिवार्य है।
  - मेथैनॉल को बुड़ एल्कोहॉल के नाम से जाना जाता है।
  - रक्त का pH मान 7.4 होता है।
  - भारतीय राज्य का सबसे कम कुल वन आच्छादित क्षेत्र हरियाणा है।
  - पृथ्वी के वायुमंडल का सबसे अधिक घनत्व क्षेत्रमंडल में होता है।
  - भारतीय संसद ने जैव विविधता अधिनियम 11 दिसम्बर 2002 को पास किया।
  - संयुक्त राष्ट्रसंघ की सरकारी भाषाएँ अंग्रेजी, फ्रेंच, चीनी, रूसी, अरबी एवं स्पेनिश हैं।
  - सूर्य की विकिरित उर्जा का कारण नाभिकीय संलयन है।
  - हवाईट गुइस का अर्थ - साबुन, डिटर्जेंट और अन्य जनसामान्य के उपयोग की वस्तुएँ हैं।
  - फिल्म 'चोखरवाली' के निर्देशक रितुपर्णोधोष है।
  - 'इलेक्ट्रॉन-बोल्ट' विद्युत ऊर्जा की यूनिट है।
- RRB भोपाल 19-12-2004**
- भाषा के आधार पर प्रथम राज्य आंध्र प्रदेश का गठन 1953 में हुआ था।
  - मिश्रित अर्थव्यवस्था का अर्थ है - निजी तथा सार्वजनिक क्षेत्रों का सह अस्तित्व।
  - ट्रांसफॉर्मर उच्च AC करेंट को निम्न AC में बदलता है।
  - राष्ट्रपति के वेतन में संशोधन संसद करता है।
  - राज्य सभा के सदस्यों का कार्यकाल 6 वर्ष होता है।
  - भारत के आजादी के समय कांग्रेस के अध्यक्ष जे. बी. कृपलानी थे।
  - पौधे का विकास सबसे अधिक वर्षा त्रैतु में होता है।
  - संगमरमर का सूत्र  $\text{CaCO}_3$  होता है।
  - फुटबॉल में हाइड्रोजन गैस भरा जाता है।
  - सतीश धवन रिसर्च सेंटर श्री हरिकोटा में है।
  - सबसे बड़ा मैमल ब्लू हेल मछली है।
  - कंगारू का बच्चा अर्द्धविकसित जन्म लेता है।
  - पंजशीर घाटी अफगानिस्तान में स्थित है।
  - मनुष्य के शरीर का सामान्य तापक्रम  $98.6^{\circ}\text{F}$  होता है।
  - भारतीय रेल संग्रहालय नई दिल्ली में स्थित है।
  - रेलवे पहिया और धूरी बंगलाद में बनता है।
  - डाकघर 8 जॉन में बैठा है।

## RRB गोरखपुर 19-12-2004

- दुध उत्पादन में भारत का प्रथम स्थान है।
- प्राकृतिक रेवर दक्षिण पूर्वी एशिया की मुख्य उपज है।
- भारत में गुजरात राज्य का समुद्र तट सबसे लम्बा है।
- टोडा जनजाति नीलगिरि की पहाड़ियों पर निवास करती है।
- बोरोबुदुर का मंदिर जावा में अवस्थित है।
- अजमेर की स्थापना अजय पाल ने की थी।
- भारत में रेशम उत्पादन में अग्रणी राज्य कर्नाटक है।
- कपास के लिए काली मिट्टी उपयुक्त होती है।
- 'नेटवेस्ट ट्रॉफी' क्रिकेट से संबंधित है।
- सामाचार पत्र सर्वाधिक मात्रा में उत्तर प्रदेश में प्रकाशित होता है।
- 'बरमूडा त्रिभुज' उत्तरी अटलांटिक महासागर में स्थित है।
- पान्द्य वंश का प्रमुख केन्द्र मदुरै था।
- 'सांख्य' भारतीय दर्शन की आरंभिक विचारधारा है।
- दिल्ली से पहले भारत की राजधानी कलकत्ता थी।
- फॉर्कवर्ड ब्लॉक की स्थापना सुभाषचन्द्र बोस ने की थी।
- SIMO चार्ट का प्रयोग प्रोसेस एनालिसिस में होता है।

## RRB महेन्द्रधाट 9-1-2005

- गुलीवर्स ट्रेवेल्स के लेखक जोनाथन स्विफ्ट थे।
- स्तनियों का हृदय चार कोष्ठ का होता है।
- सबसे ज्यादा वन वाला राज्य मध्य प्रदेश है।
- लोकसभा को केवल राष्ट्रपति भंग कर सकता है।
- हेनरिंग हर्षवर्द्धन के शासनकाल में भारत आया था।
- वर्तमान में भारत का सबसे प्राचीन विश्वविद्यालय नालन्दा विश्व विद्यालय (पहले-तक्षशीला) है।
- प्रथम उपग्रह आर्यभट्ट 19 अप्रैल, 1975 को विदेशी भूमि (सोवियत संघ) से छोड़ा गया था।
- लोकसभा सदस्य बनने की व्यूनतम आयु 25 वर्ष है।
- बाबू जी के नाम से जागीरिया राम को जाना जाता है।
- लैक्टोमीटर से दूध की शुद्धता मापी जाती है।
- समुद्र के पानी में लवणता का कारण सोडियम क्लोराइड का होना है।
- पोर्सिलेन विद्युतरोधी काँच का उद्देश्य गैसों एवं नमी के अवशोषण को रोकना है।
- प्रतिरोध मानकों को बचाने हेतु ताँबा का प्रयोग किया जाता है।
- पायरोमीटर का उपयोग सूर्य के ताप को मापने के लिए किया जाता है।
- स्टैन्डर्ड टाइम सामान्य समय + एलाउंस के बराबर होता है।

मुगल शासक एवं उनके शासनकाल	
शासक	शासनकाल
बाबर	1526-1530 ई०
हुमायूं	1530-1556 ई०
अकबर	1556-1605 ई०
जहाँगीर	1605-1627 ई०
शाहजहाँ	1627-1657 ई०
औरंगजेब	1658-1707 ई०
बहादुरशाह प्रथम	1707-1712 ई०
जहाँदार शाह	1712-1713 ई०
फरुखसियर	1713-1719 ई०
मुहम्मद शाह	1719-1748 ई०
अहमदशाह	1748-1754 ई०
आलमगीर द्वितीय	1754-1759 ई०
शाहआलम द्वितीय	1759-1806 ई०
अकबर द्वितीय	1806-1837 ई०
बहादुरशाह जफर द्वितीय	1837-1857 ई०

## RRB अजमेर 9-1-2005

- अनुच्छेद-370 का संबंध जम्मू-काश्मीर के विशेष दर्जा से था।
- प्रथम महिला मुस्लिम शासिका रजिया सुल्तान थी।
- पल्लवों की राजधानी काँचीपुरम थी।
- पैडिंट शिव कुमार शर्मा एक संतुर वादक है।
- 'इन्कलाब जिन्दगाद' का नाम भगत सिंह ने दिया।
- रेक्टीफायर यंत्र AC को DC में बदलता है।
- विटामिन B<sub>12</sub> का रासायनिक नाम सायनोकोवालैमिन है।
- केवला देव घाना पक्षी विहार भरतपुर (राजस्थान) में है।
- दौँई दिन का झोपड़ा कुतुबुद्दीन ऐवक ने बनवाया।
- अमेरिका की खोज कोलम्बस ने किया था।
- सबसे अधिक मक्का कर्नाटक में होता है।
- दक्षिण अफ्रीका की मुद्रा रैंड है।
- बॉलीबॉल के प्रत्येक पक्ष में छः खिलाड़ी होते हैं।
- राष्ट्रकुट की राजधानी मान्यखेट थी।
- भगवान बुद्ध शाक्य कुल के थे।
- बर्नेली के सिद्धांत ऊर्जा के संरक्षण को दर्शाता है।
- भगत सिंह, राजगुरु और सुखदेव के फाँसी के समय भारत का वायसराय लॉर्ड इरविन था।
- कैपिलरिटी संसंजन एवं आसंजन के कारण होती है।

## RRB महेन्द्रधाट 16-1-2005

- बक्सर का युद्ध 1764 ई० को हुआ था।
- अफ्रीका महादेश को अंध महादेश कहा जाता है।
- प्रोटेस्टेंट धर्म के संस्थापक मार्टिन लूथर किंग थे।
- कालिदास 'बिक्रमादित्य' के दरबारी कवि थे।
- सविधान सभा के प्रथम बैठक 9 दिसंबर, 1946 को हुआ था।
- कोहिनूर हीरा को नादिरशाह ने लुटा था।
- प्रथम पृथ्वी सम्मेलन में 172 देशों ने भाग लिया।
- बुड़ी गंडक का उदागम स्थल सेमेश्वर की फहड़ी है।
- कर्क रेखा 23½° उत्तरी अक्षांश पर स्थित है।
- धाप इंजन का आविक्षक जेम्सवाट ने किया था।
- बेरी-बेरी रोग वियमिन B<sub>1</sub> की कमी से होता है।
- भारत का राष्ट्रीय खेल हॉकी है।
- भारत का राष्ट्रीय पशु बाघ है।
- गुरुनानक का जन्म 1469 को तलवंडी (पेशावर) ग्राम में हुआ था।
- सविधान सभा के प्रथम स्थायी अध्यक्ष डॉ राजेन्द्र प्रसाद थे।
- पृथ्वी के घूर्णन के कारण दिन और रात होता है।
- दण्ड संहिता धारा 302 हत्या से संबंधित है।
- राष्ट्रीय गान कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन में गया गया था।
- राष्ट्रपति लोक सभा में आंल भारतीय समुदाय के दो लोगों को संसद सदस्य मनोनीत कर सकता है।

## प्रमुख सिख गुरु एवं उनके कार्य

सिख गुरु	कार्य
गुरु नानक	सिख धर्म की स्थापना
गुरु अंगद	गुरुमुखी लिपि की शुरूआत
गुरु रामदास	अमृतसर नगर की स्थापना
गुरु अर्जुन देव	आदि ग्रंथ का संकलन
गुरु अर्जुन देव	स्वर्ण मंदिर का निर्माण
गुरु हरगोविन्द	अकाल तख्त की स्थापना
गुरु गोविन्द सिंह	खालसा पंथ की स्थापना

## प्रमुख सैनिक प्रशिक्षण संस्थान

नेशनल डिफेन्स एकेडमी	खड़गवासला
नेशनल डिफेन्स कॉलेज	नई दिल्ली
झाड़ियन मिलिट्री एकेडमी	देहरादून
एयरफोर्स एकेडमी	हैदराबाद
झाड़ियन नेवेल एकेडमी	कोचीन
एयरफोर्स एडमिनिस्ट्रेटिव कॉलेज	कोयम्बटूर
डिफेन्स सर्विसेज स्टाफ कॉलेज	वेलिंगटन

## वेद : उनके द्वाह्यण और उपवेद

वेद	वेदों के द्वाह्यण	उपवेद
ऋग्वेद	ऐतरेय एवं कौषितकी	आयुर्वेद
यजुर्वेद	शतपथ	धनुर्वेद
सामवेद	पंचविंश	गन्धर्ववेद
अथर्ववेद	गोपथ	शिल्पवेद

## RRB गोरखपुर 16-1-2005

- रानी लक्ष्मी बाई ने अपना अंतिम युद्ध हूरोज के साथ लड़ा था।
- 'वासुवदत्त' सुबन्धु की कृति है।
- 'पास्कल' दाब का मात्रक होता है।
- भारत के चौथे राष्ट्रपति वी. वी. गिरि थे।
- संविधान में पहली बार संशोधन 1951 में हुआ था।
- अंग्रेजों ने भारत में अपनी पहली फैक्ट्री 1608 में सूरत में स्थापित किया था।
- संयुक्त राष्ट्रसंघ के प्रथम महासचिव विवेली थे।
- सर्वप्रथम पृथ्वी की क्रिया को इरेटोस्थनीज ने मापी थी।
- सवाना घास मैदान अफ्रीका में पाया जाता है।
- पानी में हवा का बुलबुला अवतल लेंस की भाँति कार्य करता है।
- 'संतोष ट्रॉफी' एक राष्ट्रीय फुटबॉल टुर्नामेंट है।
- पल्लवों की राजधानी कैंचीपुरम् थी।
- दक्षिण भारत का शासक पुलकेशन द्वितीय ने हर्षवर्द्धन को युद्ध में परास्त किया था।
- शाहआलम द्वितीय के बाद अकबर द्वितीय मुगल सप्राप्त बना था।
- तेल का सबसे बड़ा निर्यातक सउदी अरब है।
- शिक्षा एवं संस्कृति के लिए कार्य करने वाली संस्था UNESCO है।
- पंडित रविशंकर का संबंध सितार से है।
- अमीर खुसरो अलाउद्दीन के दरबारी कवि थे।
- ब्लड कैंसर को ल्यूक्रेमिया कहा जाता है।

## RRB गोरखपुर 23-1-2005

- अलमारी बाँध कृष्णा नदी पर बना है।
- गंगटोक सिक्किम प्रान्त की राजधानी है।
- 'अवन्तिका' मध्य प्रदेश के उज्जैन नगर का प्राचीन नाम है।
- 'साकेत' के रचयिता मैथलीशरण गुप्त है।
- 'कम्प्युटर का पिता' चार्ल्स बैवेज को कहा जाता है।
- 'बुखारेस्ट' रूमानिया की राजधानी है।
- मुस्लिम लोग की स्थापना 1906 में हुई थी।
- भारत के राष्ट्रीय पक्षी मोर को 1952 ई. में मान्यता प्रदान की गई।
- कागज का आविष्कार सर्वप्रथम चीन में हुआ था।
- 'स्टीपल' शब्द हॉर्स-रेसिंग खेल से संबंधित है।
- सॉनी के स्टूप का निर्माण अशोक ने करवाया था।
- 'विश्व दूर संचार दिवस' 17 मई को मनाया जाता है।
- द्रवित पेट्रोलियम गैस में मुख्यतः मीथेन, व्यूटेन और प्रोपेन गैस होती है।
- लाल रुधिर कणिकाओं का निर्माण अस्थिमज्जा में होता है।
- 'भारत का शेक्सपीयर' कालिदास को कहा जाता है।
- विश्व का प्रथम अंतर्राष्ट्रीय संगठन राष्ट्रसंघ है।
- ग्रीन हाउस गैसों की संकल्पना जोसेफ फोरियर ने दी थी।
- भारत के केन्द्रीय बैंक का नाम भारतीय रिजर्व बैंक है।

## प्रमुख रोग एवं बचाव के टीके

रोग	टीके
टी. बी., तपेदिक	-बी. सी. जी. [BCG]
डिप्सीरिया, टिटेनस	-डी. पी. टी. [DPT]
काली खाँसी	-डी. पी. टी. [DPT]
मप्स, खसरा, रूबेला-एम. एम. आर. [MMR]	-पोलियो टीका
पोलियो	-पोलियो टीका
टाइफाइड	-टी. ए. बी. [TAB]
छोटी माता	-रूबेला वैक्सीन
जर्मन खसरा	-रूबेला वैक्सीन

## काँच के प्रकार एवं उनके उपयोग

फिल्नट काँच	: कैमरा, दूरबीन, लेंस में
पाइरेक्स काँच	: प्रयोगशाला के उपकरण में
सोडा काँच	: ट्यूब लाइट, बोतलों में
क्राउन काँच	: विद्युत बल्ब बनाने में
क्रुक्स काँच	: धूप चश्मा के लेंस में
पोटाश काँच	: काँच के बर्तन बनाने में
मुद काँच	: परखनली बनाने में

## पशुओं के गर्भ अवधि काल

पशु	गर्भकाल	पशु	गर्भकाल
हाथी	624 दिन	ऊँट	400 दिन
घोड़ा	330 दिन	गाय	284 दिन
बाघ	155 दिन	बकरी	151 दिन
कुत्ता	63 दिन	सुअर	114 दिन
भैंस	300 दिन	गदहा	365 दिन

## दो रंगों के मिश्रण से बने रंग

लाल + नीला	= पैनेटा
लाल + हरा	= पीला
हरा + नीला	= पीकॉक नीला
लाल + पीकॉक नीला	= सफेद
हरा + मैंजेटा	= सफेद
नीला + पीला	= सफेद
लाल + हरा + नीला	= सफेद

## प्रमुख प्राणियों के जीवन काल

प्राणी	जीवन काल	प्राणी	जीवन काल
हाथी	47 वर्ष	ऊँट	20 वर्ष
घोड़ा	27 वर्ष	गाय	18 वर्ष
बाघ	19 वर्ष	बकरी	17 वर्ष
कुत्ता	16 वर्ष	सुअर	14 वर्ष
भैंस	20 वर्ष	बिल्ली	15 वर्ष

## गवर्नर जनरल एवं उनकी नीतियाँ

वारेन हेस्टिंग्स	1772	बंगाल में दैध शासन का अंत स्थायी बन्देवस्त सहायक संघि
लार्ड कार्नवालिस	1793	राज्य हड्डप नीति स्थानीय स्वशासन
लार्ड बेलेजली	1798	बंगाल विभाजन सती प्रथा पर रोक कांग्रेस की स्थापना
लार्ड डलहौजी	1856	
लार्ड रिपन	1882	
लॉर्ड कर्जन	1905	
विलियम बेटिंक	1829	
लॉर्ड डफरिन	1885	

## RRB भोपाल 23-1-2005

- रात्रि में लाल दिखाई देने वाला ग्रह मंगल है।
- संसार की सबसे ऊँची झील टिटिकाका (एंडीज पर्वत) है।
- केरल का उच्च न्यायालय एनाकुलम है।
- पटना स्थित गोलघर का निर्माण 1786 में हुआ।
- धुंध कांहरा और धुआँ का संयोजन है।
- लेब्राडोर एक ठंडी जलधारा है।
- लाफिंग गैस का व्यापारिक नाम नाइट्रस ऑक्साइड ( $N_2O$ ) है।
- विटामिन-B तथा C जल में घुलनशील होता है।
- अप्स्रधान मैत्रिपरिषद् शिवाजी के काल में थी।
- 'साकेत' के रचयिता मैथलीशरण गुप्त है।
- काँचीपूरम तमिलनाडु में अवस्थित है।
- चीन का राष्ट्रीय खेल टेबल टेनिस है।
- लिम्बाराम का संबंध तीरंदाजी से है।
- कलिंग युद्ध 261 ई.पू. में हुआ था।
- विश्व की सबसे लम्बी नहर स्वेज नहर है।
- स्वराज्य पार्टी की स्थापना 1923 में मोतीलाल नेहरू ने किया था।
- पुष्पभूति वंश का संस्थापक पुष्पभूति था।
- गल्फ स्ट्रीम तथा लेब्राडोर महासागरीय धाराएँ हैं।
- लार्ड रिपन ने महात्मा गांधी को 'केसर-ए-हिन्द' की उपाधि से सम्मानित किया था।
- गैस वेलिंग में सामान्यतया प्रयुक्त ज्वाला उदासीन होती है।

## RRB राँची 30-1-2005

- विश्व का प्रथम अंतर्राष्ट्रीय संगठन राष्ट्रसंघ था।
- संयुक्त राष्ट्र की स्थापना के समय इसके सदस्य देशों की संख्या 51 थी।
- ट्रेकोमा रोग मानव शरीर के नेत्र को प्रभावित करता है।
- अशोक का संबंध मौर्य वंश से है।
- एलिस इन बंडलैंड लेविस कारोल के रचना है।
- पृथ्वी सम्मेलन का आयोजन 1992 में रियो-डी-जेनरो (ब्राजील) में किया गया था।
- शिवाजी का राज्याभिषेक 16 जून, 1674 ई. को काशी के प्रसिद्ध विद्वान् श्री गंगाभट्ट ने किया था।
- मदुरै (तमिलनाडु) में मीनाक्षी देवी की मूर्ति अवस्थित है।
- विश्व व्यापार संगठन का मुख्यालय जेनेवा में स्थित है।
- भारत ने दूसरा परमाणु परिक्षण 11 एवं 13 मई, 1998 को पोखरण (राजस्थान) में किया था।
- बिम्बलडन एक ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट है।
- चाय पार्टी 16 दिसम्बर, 1773 ई. को अमेरिका में हुई थी, जिसके नायक सैम्युल एडम्स थे।
- राजा अशोक का उत्तराधिकारी कुणाल था।
- परिवार नियोजन कार्यक्रम 1952 से लागू है।
- पृथ्वी की आकृति जियॉड एवं लक्ष्मवंश गोलाभ है।
- भारत में पहली बार जाति आधारित जनगणना वर्ष 1931 में हुई थी।

## RRB गोरखपुर 9-1-2005

- स्वराज पार्टी की घोषणा 1923ई. को हुई थी।
- चारमीनार को कुली कुतुबशाह ने बनवाया।
- कांडला एक ज्वारीय बंदरगाह है।
- गुप्त काल में सर्वाधिक सोने के सिक्के जारी किये गए थे।
- 'इयूश मार्क' जर्मनी की मुद्रा है।
- औरंगजेब के शासनकाल में मराठा शंभाजी को फौसी की सजा दी गई थी।
- 'काली खाँसी' ट्रिपल एन्टिजन द्वारा प्रतिरक्षित नहीं होता है।
- भूटान को लैंड ऑफ थंडर बॉल्ट कहा जाता है।
- चालुक्य शासक पुलकेशिन द्वितीय ने 624ई. में नर्मदा नदी के किनारे हर्षवर्द्धन को हराया था।
- गुरु अर्जुन देव जहाँगीर के समकालीन थे।
- गौतमी पुरु शतकर्णी सातवाहन वंश का शासक था।
- द्वारसमुद्र होयसलों की राजधानी थी।
- सिंधु घाटी सभ्यता के लोगों की मुद्रा में शिव देवता की आकृति चित्रित थी।
- दुधावा राष्ट्रीय उद्यान बाघ के लिए प्रसिद्ध है।
- अलबुकर्क ने गोवा को 1510ई. में बीजापुर के यूसूफ आदिलशाह से जीता था।
- 'विलय-नीति' के अन्तर्गत झाँसी, सतारा व पैसूर भारतीय कब्जे में किये गये थे।
- दक्षिण भारत की सबसे लम्बी नदी गोदावरी है।
- एशियन एंटीलोप का सबसे बड़ा प्रणी नीलगाय है।
- NH-1 दिल्ली को अमृतसर से जोड़ता है।

## RRB मुम्बई 16-1-2005

- ग्रीनबीच यूनाइटेड किंगडम में है।
- कुकी जनजाति मुख्यतः मणिपुर राज्य में रहने वाले हैं।
- प्रथम मुगल बादशाह जहाँगीर था जिसने ब्रिटिश को सूरत में फैक्ट्री खोलने का फरमान जारी किया था।
- भारी जल का उपयोग परमाणु संयंत्र में होता है।
- टीपू सुल्तान ने अंग्रेजों को भारत से खदेड़ने के लिए नेपोलियन से सहायता मांगी थी।
- कृष्णदेव राय के दरबार में अष्ट दिग्गज दरबार के आठ महान् कवि थे।
- प्रत्येक वर्ष 1 दिसम्बर को एडस दिवस मनाया जाता है।
- शुक्र ग्रह पर सूर्य पश्चिम में उगता और पूर्व में डूबता है।
- लद्दाख की राजधानी लेह है।
- सर्विधान सभा द्वारा राष्ट्रीय ध्वज के डिजाइन को जुलाई, 1947 में स्वीकृत प्रदान की गई।
- किसी राज्य विधान सभा का सभापति अपना इस्तीफा उपसभापति को सौंपता है।
- मौलिक अधिकार भारत को धर्मनिरपेक्ष राज्य बताता है।
- पाण्ड्यों का राजनीतिक और सांस्कृतिक केन्द्र मटुरे था।
- मनसवदारी पद्धति शुरू करने का प्रमुख उद्देश्य अभिजात वर्ग को शांत रखना था।

## भारतीय संविधान के प्रमुख स्रोत

## अमेरिकी का संविधान (1789) :

- न्यायिक पुनर्वलोकन
- मौलिक अधिकार
- राष्ट्रपति पर महाभियोग प्रक्रिया
- उच्चतम न्यायालय, संविधान की सर्वोच्चता
- स्वतंत्र न्यायपालिका

## कनाडा का संविधान (1946) :

- संघात्मक व्यवस्था, अवशिष्ट शक्तियाँ

## आयरलैण्ड का संविधान (1937) :

- राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत
- राष्ट्रपति के निर्वाचन की रीति

## ब्रिटिश संविधान :

- संसदीय शासन व्यवस्था,
- विधि निर्माण प्रक्रिया
- एकल नागरिकता
- राष्ट्रपति की सर्वेधानिक स्थिति

## जर्मनी का संविधान (1933) :

- आपातकाल उपबन्ध

## दक्षिण अफ्रीका का संविधान :

- संविधान संशोधन की पद्धति

## सोवियत संघ का संविधान (1936) :

- मौलिक कर्तव्य

## फ्रांसीसी संविधान (1946) :

- गणतंत्रात्मक शासन व्यवस्था

## आस्ट्रेलिया का संविधान (1901) :

- प्रस्तावना, समवर्ती सूची, शक्ति विभाजन

## जापान का संविधान :

- विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया

## भारतीय संविधान की अनुसूचियाँ

अनुसूचियाँ	विशेषताएँ
पहली	संघ एवं राज्यों का उल्लेख
दूसरी	राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, राज्यपाल, लोकसभा, विधानसभा, उच्चतम न्यायालय, उच्च न्यायालय के वेतन व्यवस्थापिका के सदस्य, मंत्री, राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, न्यायाधिकारों के लिए शपथ लिए जाने वाली प्रतिज्ञा का प्रारूप
तीसरी	राज्यसभा में विभिन्न राज्यों एवं केन्द्रशासित प्रदेशों में स्थानों के आवाटन का उल्लेख
चौथी	राज्यसभा में विभिन्न राज्यों एवं केन्द्रशासित प्रदेशों में स्थानों के आवाटन का उल्लेख
पाँचवीं	अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन
छठी	असम, मेघालय, त्रिपुरा, मिजोरम में जनजातीय क्षेत्र के प्रशासन
सातवीं	संघ, राज्य तथा समवर्ती सूची भारत के 22 भाषाओं का उल्लेख
आठवीं	भूमि सुधार संबंधी अधिनियम
नौवीं	दल-बदल निरोधक उपबंध
दसवीं	पंचायतीराज से संबंधित
ग्यारहवीं	नगरपालिका से संबंधित
बारहवीं	

## RRC खड़गपुर 23-1-2005

- 'चकमा' बंगला देश में बोली जाने वाली भाषा एवं निवासी है।
- सार्क का मुख्यालय काठमांडू में है।
- महात्मा गांधी ने प्रथम नागरिक अवक्षा आनंदेलन रॉलेट एक्ट के पश्चात् आरंभ किया था।
- राउरकेला इस्पात कारखाना जर्मनी के सहयोग से बना है।
- हिमाचल प्रदेश में स्थित नापथा झाकड़ी जल विद्युत परियोजना सतलज नदी पर स्थित है।
- भारत का सबसे लम्बा रेलवे प्लेटफार्म गोरखपुर (उत्तर प्रदेश) लगभग 1.3 किमी. लम्बा है।
- यूरोपीय संघ की मुद्रा यूरो है।
- 'डीजल इंजिन प्रशिक्षण केन्द्र' जमालपुर में अवस्थित है।
- भारत में सबसे ज्यादा एंग्लो इंडियन पश्चिम बंगाल में रहता है।
- भारत आने वाला पहला अंग्रेज (ब्रिटिश) जलपोत रेड इंग्लैन था।
- 'स्वराज्य' शब्द का पहली बार प्रयोग 1906 में कांग्रेस के कोलकाता अधिवेशन में किया गया।
- 1191ई. में तराइन की पहली लड़ाई में पृथ्वीराज चौहान ने मुहम्मद गौरी को हराया।
- डीजल इंजन की खोज रूडोल्फ डीजल ने की।
- 'हमर्द' मौलाना मुहम्मद अली की रचना है।
- 24 मार्च, 1947 को माउंटबेटेन भारत के वायसराय बन कर आया था।

## RRB अहमदाबाद 30-1-2005

- शांति स्वरूप भट्टाचार्य पुरस्कार विज्ञान के क्षेत्र में दिया जाता है।
- DNA मानव रक्त का घटक नहीं है।
- ध्वनि के शोरगुल का मापन डेसिबल में होता है।
- नींबू रस का PH लगभग 2.4 होता है।
- पृथ्वी के पृष्ठ से पलायन वेग का मान लगभग 11.2 km/sec. है।
- रिचर्ड एटनबरो की फिल्म 'गांधी' में महात्मा गांधी का अभियन बैन किंसलै ने किया था।
- सिनकोना वृक्ष विपुलतीय वनों में पाये जाते हैं।
- रंगून इरावती नदी के तट पर स्थित है।
- पाक-स्ट्रेट (पाक-जलडमरुपथ) तमिलनाडु से सबसे नजदीक है।
- PIO का पूर्ण रूप Person of Indian Origin है।
- एवोगाड्रो संख्या का मान  $6.023 \times 10^{23}$  प्रति मोल होता है।
- कोणीय वेग का सही इकाई रेडियन/सेकेण्ड है।
- रक्ताल्पता (खून की कमी) निम्न हीमोग्लोबीन से संबंधित है।
- हमारे भोजन में लौह तत्व का प्रमुख स्रोत पालक है।
- EMI पद सेलुलर फोनों से संबंधित है।
- भारतीय नौ-सेना के पास सुखोई वायुयान बाहक है।
- पिनकोड की शुरूआत 15 अगस्त, 1972 में हुई।
- शहद का मुख्य अवयव फ्रक्टोज है।

## RRB कोलकाता 6-2-2005

- लिग्नाइट एक प्रकार का कोयला है।
- सर आजेक पिटमैन आशुलिपि प्रणाली के प्रवर्तक थे।
- मानविक पर समुद्रतल से समान ऊँचाई वाले स्थानों को जोड़ने के लिए खांची गई रेखाओं को समोच्च रेखाएँ कहते हैं।
- राजाराम मोहनराय को सुभाषचन्द्र बोस ने 'युग दूर' कहा था।
- गांधी जी भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष एक बार बेलगांव अधिवेशन में बने थे।
- अमीर खुसरों सुल्तान अलाउद्दीन खिलजी का दरबारी कवि था।
- मौर्य काल में प्रचलित मुद्रा का नाम पण था।
- कोशिका के अन्दर सुचना का प्रवाह RNA द्वारा होता है।
- टायफाइड मानव शरीर के आँत को प्रभावित करता है।
- सौरमंडल का अत्यधिक गर्म ग्रह शुक्र है।
- दो समानान्तर दर्पणों के बीच रखे वस्तु का अनन्त प्रतिबिम्ब देखे जा सकते हैं।
- अष्टमुजाकार प्रिज्म में दस सतह होते हैं।
- खून का महत्वपूर्ण अंग प्लेटलेट्स है जो स्कंदन में सहायता करता है।
- सामान्य आँख के लिए सुस्पष्ट दर्शन की न्यूनतम दूरी 25 सेमी है।
- बायोगैस में मुख्यतः प्रिथेन होता है।

## RRB कोलकाता 27-2-2005

- विश्व वन्यजीव दिवस 3 मार्च को मनाया जाता है।
- चीन की ग्रेट वाल (महान दीवार) का निर्माण शी-हुआंग-टी ने कराया था।
- मानव निर्मित प्रथम उपग्रह स्पूतनिक-1 को कक्षा में भेजा गया था।
- संघीय मंत्री परिषद् अपने आचरण के लिए लोकसभा के प्रति उत्तरदायी होता है।
- 'सजग रहो' स्काउट का आदर्श वाक्य है।
- विटामिन-C की कमी से स्कर्वी रोग होता है।
- पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण का 1/6 भाग चन्द्रमा के गुरुत्वाकर्षण के सबसे नजदीक है।
- कांगो प्रजातात्रिक गणतंत्र का प्रारंभिक नाम जायरे था।
- धूमध्य सागर जोर्डन एवं इजराइल के बीच है।
- गावा की स्वीकृत राजभाषा कोंकणी है।
- कैल्शियम हड्डियों एवं दाँतों की संरचना के लिए आवश्यक है।
- भारतीयों के लिए महान 'सिल्क मार्ग' कनिष्ठ ने आरंभ कराया था।
- नियांग्रा जलप्रपात कनाडा एवं अमेरिका की सीमा पर अवस्थित है।
- ब्राह्माण्ड में विस्फोटी तारा अभिनव-तारा कहलाती है।
- 'वासी' जनजाति लक्ष्मीप से संबंधित है।
- लॉर्ड मैकाले शिक्षा पद्धति 1835 में लागू हुई।

## महत्वपूर्ण दिवस

- |                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| • राष्ट्रीय युवा दिवस               | - 12 जनवरी   |
| • विश्व युवा दिवस                   | - 12 अगस्त   |
| • शहीद दिवस                         | - 30 जनवरी   |
| • विश्व कैसर दिवस                   | - 4 फरवरी    |
| • राष्ट्रीय विज्ञान दिवस            | - 28 फरवरी   |
| • प्रवासी भारतीय दिवस               | - 9 जनवरी    |
| • अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस        | - 8 मार्च    |
| • विश्व पृथ्वी दिवस                 | - 22 अप्रैल  |
| • मजदूर दिवस (मई दिवस)              | - 1 मई       |
| • राष्ट्रीय एकता दिवस               | - 31 अक्टूबर |
| • सद्मावना दिवस                     | - 20 अगस्त   |
| • विश्व विरासत दिवस                 | - 18 अप्रैल  |
| • विश्व पर्यावरण दिवस               | - 5 जून      |
| • विश्व जनसंख्या दिवस               | - 11 जुलाई   |
| • शिक्षक दिवस                       | - 5 सितम्बर  |
| • विश्व साक्षरता दिवस               | - 8 सितम्बर  |
| • तमाकू निषेध दिवस                  | - 31 मई      |
| • विश्व स्वास्थ्य दिवस              | - 7 अप्रैल   |
| • विश्व जल दिवस                     | - 22 मार्च   |
| • विश्व एड्स दिवस                   | - 1 दिसम्बर  |
| • मानव अधिकार दिवस                  | - 10 दिसम्बर |
| • किसान दिवस                        | - 23 दिसम्बर |
| • बाल दिवस                          | - 14 नवम्बर  |
| • अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस           | - 21 जून     |
| • विश्व मधुमेह दिवस                 | - 14 नवम्बर  |
| • विश्व उपभोक्ता दिवस               | - 15 मार्च   |
| • संयुक्त राष्ट्र स्थापना दिवस      | - 24 अक्टूबर |
| • अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस         | - 21 सितम्बर |
| • विश्व पर्यावरण संरक्षण दिवस       | - 26 नवम्बर  |
| • युनीसेफ दिवस                      | - 11 दिसम्बर |
| • वेलेन्टाइन दिवस                   | - 14 फरवरी   |
| • राष्ट्रीय खेल दिवस                | - 29 अगस्त   |
| • हिन्दी दिवस                       | - 14 सितम्बर |
| • विश्व पर्यटन दिवस                 | - 27 सितम्बर |
| • अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस | - 3 मई       |
| • राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस      | - 14 दिसम्बर |
| • झण्डा दिवस                        | - 7 दिसम्बर  |
| • विश्व रेडक्रॉस दिवस               | - 8 मई       |
| • विश्व पशु दिवस                    | - 4 अक्टूबर  |
| • डाक दिवस                          | - 9 अक्टूबर  |
| • किसान दिवस                        | - 23 दिसम्बर |
| • राष्ट्रीय पक्षी दिवस              | - 12 नवम्बर  |
| • जल संरक्षण दिवस                   | - 19 नवम्बर  |
| • बायोसेना दिवस                     | - 8 अक्टूबर  |
| • नौ सेना दिवस                      | - 4 दिसम्बर  |
| • सुशासन दिवस                       | - 25 दिसम्बर |
| • थल सेना दिवस                      | - 15 जनवरी   |
| • राष्ट्रीय सुरक्षा दिवस            | - 4 मार्च    |
| • आरक्ष विरोधी दिवस                 | - 21 मई      |
| • अक्षय ऊर्जा दिवस                  | - 20 अगस्त   |
| • विश्व उठाका दिवस                  | - 10 जनवरी   |
| • उत्पादकता दिवस                    | - 12 फरवरी   |

## RRB गांधी 6-3-2005

- दिसम्बर 2004 के सुनामी हादसे से सबसे प्रभावित देश इण्डोनेशिया था।
- L.P.G. मुख्यतः ब्यूटेन एवं प्रोपेन का मिश्रण है।
- महारानी लक्ष्मीबाई की समाधि ग्वालियर में है।
- कॉस्ट आयरन मैग्नीशियम मिलाने से तब होता है।
- द्वितीय सेल को संग्रहक सेल भी कहते हैं।
- अप्रक (माइक्रो) का विशिष्ट प्रतिरोध बहुत अधिक होता है।
- विद्युत उर्जा मापने के लिए उपयोगी मीटर Kwh मीटर कहलाता है।
- आर्मेचर का कम्प्यूटर AC को DC में परिवर्तित करता है।
- एक थ्रोटलिंग प्रक्रम में दाब स्थिर रहता है।
- एक शुद्ध कैपासीटिव सर्किट का पावर फैक्टर लोडिंग होता है।
- आयरन केर में वायु छिप हेस्टरिसिस (शैथिल्स) क्षति का बचाव करते हैं।
- अंजू बॉबी जॉर्ज लंबी कुद से संबंधित है।
- गोल्फ खिलाड़ी विजय सिंह फिजी देश के है।
- विश्व में महाद्वीपों की कुल संख्या 7 है।
- यूरोप महाद्वीप को मानव घर कहा जाता है।
- भारत एवं बांगलादेश ने चटगाँव एवं अगरतला के बीच बस चलाने का निर्णय लिया है।
- शुष्क सेल प्राथमिक सेल होता है।

## RRB भुवनेश्वर 13-3-2005

- पीतल बनाने के लिए ताँबे में जस्ता मिलाया जाता है।
- मुग्लों से लड़ने वाला पहला सिख गुरु, गुरु हरगोविन्द थे।
- सल्फर के अणु का सही सूत्र S<sub>8</sub> है।
- बोन्दा पहाड़ उड़ीसा के कोरोपुट जिले में है।
- भारत का देशान्तरीय विस्तार 68°7'E-97°25'E है।
- अश्रु गैस का रासायनिक नाम क्लोरोएसिटो फिनॉन है।
- पूर्ण स्वराज दिवस 26 जनवरी, 1930 को मनाया गया।
- वाशिंग सोडा का सही सूत्र Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> है।
- जीन को सबसे पहले हरगोविन्द खुराना ने आइसोलेट किया था।
- शनि के रिंस की खोज का श्रेय गैलीलियो को है।
- लेंज का नियम, ऊर्जा संरक्षण के नियम का प्रभाव है।
- दो मुगल शासक बाबर एवं जहाँगीर था, जिसने अपना जीवन चरित्र स्वयं लिखा।
- सामुदायिक कार्यक्रम की जिम्मेदारी पंचायत समिति, ग्राम पंचायत एवं जिला परिषद् पर होती है।
- फेडरेलिज्म भारतीय सर्विधान के प्रस्तावना का भाग नहीं है।
- 'अणुब्रत सिद्धांत' का प्रतिपादन जैन धर्म ने किया था।

## RRB गुवाहाटी 20-3-2005

- भारत का सबसे लम्बा रेलवे पुल (सेतु) बोगीबिल पुल (ब्रह्मपुत्र नदी, असम) है।
- टी० बी० रिमोट कंट्रोल यूनिट में अवरक्त तरंगों (Infrared waves) का उपयोग होता है।
- मेघालय के चेरापुंजी में स्थित विश्व का चौथा सबसे ऊँचा जलप्रपाता डैन्थलेन प्रपात है।
- विश्व का एक मात्र तैरने वाला राष्ट्रीय उद्यान 'कैबुल लैम्जाओं नेशनल पार्क' मणिपुर में स्थित है।
- CRY का अर्थ Child Rights and You है।
- 'एस्कार्बिंक एसिड' विटामिन-C का रासायनिक नाम है।
- विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून को मनाया जाता है।
- विश्व खाद्य संगठन का मुख्यालय रोम में अवस्थित है।
- 'लाइफ डिवाइन' के लेखक अरविन्द घोष है।
- सबसे छोटा महाद्वीप आस्ट्रेलिया है।
- अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल क्लब के लिए खेलने वाला एक मात्र भारतीय खिलाड़ी वाईचुंग भूटिया है।
- राष्ट्रीय गीत 'वंदे मातरम्' आनंद मठ पुस्तक से लिया गया है।
- DNA का डबल हेलिक्स मॉडल बाटसन और क्रिक ने दिया था।
- प्रकाश का निर्वात में चलने का कारण उसका विद्युत क्षेत्र है।
- प्रकाश का दो अलग स्वरूप परावर्तन तथा अपवर्तन है।

## RRB चेन्नई 24-4-2005

- बोफोर्ट मापक्रम का प्रयोग हवा की गति मापने के लिए प्रयुक्त होता है।
- पुर्तगालियों ने सर्वप्रथम भारत में तम्बाकू की खेती आरंभ की।
- पाश्चात्य तरंगे निर्वात में उत्पन्न ध्वनि तरंगे हैं।
- तेल दीप में बत्ती का तेल केशिकल्व क्रिया के कारण उपर उठता है।
- अदीना मस्जिद मालदा (प. बंगल) में स्थित है।
- दिविया अस्थि पैर में होती है।
- क्वार्ट्ज का रासायनिक नाम सिलिकॉन डाइऑक्साइड है।
- एल्कोहॉल में कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन निहीत होता है।
- चोल राजा राजराज-1 ने श्रीलंका पर कब्जा किया था।
- अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में 'डिपिंग' का अर्थ -वास्तविक उत्पादन लागत से कम दाम पर माल का निर्यात है।
- 1829 में सती प्रथा का उन्मूलन लॉर्ड विलियम बैन्टिक ने किया था।
- चेचक रोग विषाणु के कारण होता है।
- राजसभा निकाय की अध्यक्षता गैर राजसभा सदस्य करता है।
- मुगल शासन में मनसबदारी प्रणाली का प्रवर्तन अकबर द्वारा किया गया।
- निम्न ब्याज दर वाला ऋण सुलभ ऋण कहलाता है।

## नदियों के किनारे वसे प्रमुख नगर

नगर	नदी	नगर	नदी
आगरा/दिल्ली	यमुना	लंदन	टेम्प्स
गोवा/पणजी	मांडोवी	वियना	डेन्यूब
कानपुर/हरिहरा	गंगा	बेलग्रेड	डेन्यूब
लखनऊ	गोमती	बगदाद	टाइग्रिस
सूरत	तापी	ब्यूस आयर्स	लाल्लाय
अयोध्या	सरयू	चूयार्क	हृसन
श्रीरामगंगा	कावेरी	रोम	टाइवर
मदुरै	वैगई	पेरिस	सीन
हैदराबाद	मुसी	बैंकाक	मीनाम
उज्जैन	किंप्रा	बर्लिन	स्त्री
कोलकाता	हुगली	पर्थ	स्वान
अहमदाबाद	साबरमती	कोलम्बो	केलानी
लुधियाना	सतलज	टोकियो	अरकाबा
श्री नगर	झेलम	वाशिंगटन	पोटोमैक
नासिक	गोदावरी	गंगा	इरवादी
जबलपुर	नर्मदा	लिस्बन	टेग्स
जमशेदपुर	स्वर्णरेखा	खारुम	नील
बेंगलुरु	यांगची	डबलिन	लीफे

## भारत के प्रमुख लोकनृत्य

लोकनृत्य	राज्य
बिहू, बिछुआ, सररिया	असम
बाउल, जात्रा	प० बंगल
सरहूल, कर्मा, जट-जाटिन	झारखंड
छाऊ, दलचाई, माया शवरी	ओडिशा
रासलीला, नौटंकी, कजरी	उत्तर प्रदेश
छपेली, चांचरी	उत्तराखण्ड
भांगडा, गिंदा	पंजाब/हरियाणा
घूमर, कठपुतली, पनिहारी	राजस्थान
गरबा, डाँडिया, रास	गुजरात
लावनी, तमाशा, दही हण्डी	महाराष्ट्र
मोहनीअट्टम, थुलाल, पदायूनी	केरल
यक्षगान, करगा	कर्नाटक
डंडा या रहस, जाचा, सुआ	छत्तीसगढ़
मुखोया, युद्ध नृत्य	अरुणाचल प्र०
छक, मगही	बिहार
कर्गम, कबलतम	तमिलनाडु

## प्रमुख स्थल एवं उससे संबंधित व्यक्ति

स्थल	व्यक्ति
शार्ति निकेतन	रवीन्द्र नाथ टैगोर
तलवड़ी	गुरुनानक
सदाकत आश्रम	डॉ राजेन्द्र प्रसाद
ओरेविले	महर्षि अरविन्द घोष
बेलूर	राम कृष्ण परमहंस
बारदोली	सरदार बल्लभ भाई पटेल
मवका/मदीना	मोहम्मद साहब
जेरूसलम	ईसा मसीह
सेंट हेलेना	नेपोलियन बोनापार्ट
कपिलवस्तु	गौतम बुद्ध
जीरादेह	डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
आनंद भवन	जवाहर लाल नेहरू

## RRB गुवाहाटी 8-5-2005

- कुतुबमीनार की ऊँचाई 240 फीट है।
  - होमरूल लीग की स्थापना बाल गंगाधर तिलक ने की थी।
  - महात्मा गांधी 1919 में रौलेक्ट एक्ट के विरुद्ध धरना पर बैठे थे।
  - विटामिन पाचन क्रिया में सहायता नहीं करता है।
  - सोडियम क्लोरोइड मनुष्य का वह बहुमूल्य तत्व है जो सौरमंडल में नहीं पाया जाता है।
  - 'एलीफेंटा जलप्रपात' मेघालय में अवस्थित है।
  - बैडमिंटन के कॉर्क का वजन 4.74 से 5.31 ग्राम होता है।
  - नागर्लैंड 1963 में राज्य बना।
  - भारत में विद्युत रेल का संचालन 1925 में प्रारंभ हुआ।
  - महात्मा गांधी ने भारत में पहली बार सत्याग्रह का प्रयोग चम्पारण (1917) में किया था।
  - सर्वाधिक लोहा दर्री सम्बिज्यों में पाया जाता है।
  - चन्द्रग्रहण होता है, जब पृथ्वी, सूर्य तथा चन्द्रमा के बीच होता है।
  - 'स्वराज हमारा जन्मसिद्ध अधिकार है' का नारा बालगंगाधर तिलक ने दिया था।
  - मोटर चालक पीछे के वस्तु को देखने के लिए उत्तर दर्पण का प्रयोग करता है।
  - केसर का उत्पादन करने वाला एकमात्र भारतीय राज्य जम्मू-काश्मीर है।
  - विटामिन-A यकृत में संचित किया जाता है।
- RRB गाँवी 22-5-2005**
- ब्रिटिश संसद के पहले भारतीय सदस्य दादाभाई नौरोजी थे।
  - भारत द्वारा पहला भूमिगत नाभिकीय परीक्षण 1974 में किया गया था।
  - भारत हेतु संवैधानिक सुधारों से संबंधित माटेंगू चैम्सफोर्ड रिपोर्ट 1919 में प्रकाशित हुई थी।
  - भारत में मुस्लिम लीग की स्थापना 1906 में हुई थी।
  - विजय नगर साम्राज्य की स्थापना 14वें शताब्दी में हुई थी।
  - क्रिकेट खेल में विकेटों की बीच की दूरी 22 गज होती है।
  - 15वें शताब्दी के अन्त (1498) में वास्कोडिगामा भारत में कालीकट उत्तरा था।
  - क्रिकेट खेल सबसे पहले इंग्लैंड में खेल गया था।
  - ओबरा (Obra) धर्मल पावर स्टेशन के लिए प्रसिद्ध है।
  - ध्यानचन्द के जन्म दिवस पर राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है।
  - CRISIL एक क्रेडिट रेटिंग एजेंसी है।
  - कुचीपुड़ी आध्र प्रदेश का शास्त्रीय नृत्य है।
  - संसार का सबसे बड़ी मानव निर्मित झील मोड़ झील (बोल्डर बॉथ) यू० एस० ए० में है।
  - लड़ाकू विमान 'मिराज' को फ्रांस देश बनाता है।
  - अल्फ्रेड नोबेल स्वीडन देश के थे।

## RRB कोलकाता 29-5-2005

- 'मेरा संघर्ष' पुस्तक के लेखक हिटलर है।
- ली कार्बुजियर एक वास्तुकार था।
- संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 को हुआ था।
- EVM का पूर्ण रूप इलेक्ट्रॉनिक बोटिंग मशीन है।
- गोरखपुर रापी नदी के तट पर स्थित है।
- दर्पण में सिल्वर नाइट्रो की परत होती है।
- द्रवित पेट्रोलियम गैस प्रोपेन एवं ब्यूटेन का मिश्रण होता है।
- वृहत स्नानागार मोहनजोदहो में अवस्थित है।
- अनुच्छेद 51-'क' का संबंध मैलिक कर्तव्य से है।
- राज्यपाल पद के लिए न्यूनतम आयु सीमा 35 वर्ष है।
- राष्ट्रीय गान 'जन-गण-मन' को सर्वप्रथम कोलकाता अधिवेशन में गाया गया था।
- ऋग्वैदिक काल के सबसे प्रधान देवता इन्द्र थे।
- लाइटर में ब्यूटेन गैस भरी जाती है।
- बुद्ध शाक्य कुल के थे।
- तीनों सेनाओं का प्रमुख राष्ट्रपति होता है।
- विश्व की सबसे बड़ी झील कैसपियन सागर है।
- देश में पहला लौह इस्पात कारखाना 1874 में कुल्टी (प. बंगाल) में स्थापित किया गया था।
- जल में अस्थायी कठोरता का कारण कैल्शियम एवं मैरिनिशियम के बाईकार्बोनेट का घुले रहना है।
- गन मेटल ताँबा, टीन और जस्ता का मिश्रण होता है।

## RRB राँची 29-5-2005

- बर्जिन एयरलाइंस ब्रिटेन देश की है।
- कैल्सियम कार्बाइड पर जल डालने से एसीटीलीन गैस बनता है।
- अमलगम में Hg रहता है।
- मोहम्मद जिना ने मुम्बई में घर बनाया था।
- जीन का आकार सर्पाकार होता है।
- शर्कण को इंसुलिन ग्लाइकोजेन में बदल देती है।
- 'पिम्परी' पेनीसिलीन उद्योग से संबंधित है।
- 'आँग' अंडमान द्वीप की मूल निवासी है।
- 'अस्मृश्यता का अंत' 17वें-अनुच्छेद द्वारा किया गया है।
- गांधी जी ने रॉलेक्ट एक्ट कानून को 'काला कानून' कहा था।
- 'दाढ़ी यात्रा' में गांधी जी ने 388 किमी दूरी तय करके नमक कानून का विरोध किया था।
- 'गनधातु' में Cu, Sn तथा Zn होता है।
- 'आँसुओं का द्वार' के रूप में 'बाब-उद्द-मंदब' को जाना जाता है।
- वियमिन E का ग्रासायनिक नाम टोकोफेरॉल है।
- 'दि स्ट्राल इंज माई लाईफ' नेल्सन मंडेला की रचना है।
- 'बच्चा मनुष्य का पिता होता है' विलियम वर्ड्स वर्थ की कृति है।
- 'राष्ट्रीय रसदार फल अनुसंधान केन्द्र' नागपुर में स्थित है।
- 'हीमोग्लोबिन' RBC में पायी जाती है।

## महान् व्यक्तियों के उपनाम

उपनाम	नाम
नंगा फकीर	महात्मा गांधी
लोकसाम्य	बाल गंगाधर तिलक
देशबन्धु	चित्तरंजन दास
जे.पी.	जयप्रकाश नारायण
शान्ति पुरुष	लाल बहादुर शास्त्री
पंजाब केसरी	लाला लाजपत राय
लौह पुरुष	बल्लभ भाई पटेल
भारत का नेपोलियन	समुद्रगुप्त
उड़न परी	पी.टी. ऊरा
मिस्टर क्लीन	राजीव गांधी
बिहार का गांधी	डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
निर्मल हृदय	मदर टेरेसा
बाबूजी	जगजीवन राम
ग्रैण्ड ओल्डमैन	दादा भाई नौरोजी
सीमान्त गांधी	खान अब्दुल गफकार खान
दीनबन्धु	सी.एफ. एण्ड्रयूज
बंग-बंधु	शेख मुजीबुर्रहमान
होकी के जादूगर	मेजर ध्यानचन्द्र
भारत का शेक्सपीयर	कालिदास
भारत का आइस्टीन	नागार्जुन
आधुनिक मीण	महादेवी वर्मा
भारत कोकिला	सरोजनी नायदू
गुरुदेव	रविन्द्रनाथ टैगोर
शहीद-ए-आजम	सरदार भगत सिंह
लेडी विद् लैप्प	फ्लोरेन्स नाइटिंगेल

## RRB भोपाल 29-5-2005

- मुक्त व्यापार क्षेत्र कांडला बंदरगाह कहलाता है।
- बर्फ जमने में, जिलेटिन बर्फ को पिघलने से रोकने के लिए मिलाया जाता है।
- पानी से बर्फ बनाना भौतिक परिवर्तन है।
- पहाड़ी नदियाँ जब समुद्र में आकर मिलती हैं, तो एश्चुअरी का निर्माण करती है।
- व्यावसायिक कर राज्य सरकार लगाती है।
- 'कायदे आजम' मुहम्मद अली जिना को कहा जाता है।
- बौद्ध और जैन धर्म, दोनों के उपदेश विम्बिसार के शासन काल में दिए गए थे।
- स्काउट एवं गाइड के जनक बेडेन एवं पैकेल हैं।
- दूध से क्रीम निकालने में अपकेन्द्रीय बल लगता है।
- राज्यपाल का अध्यादेश जारी होने पर विधान सभा की संतुति आवश्यक है।
- फैराडे का नियम विद्युत अपघटन से संबंधित है।
- NCERT का अर्थ है - National Council of Education Research and Training
- 'भारत का बगीचा' बंगलोर को कहा जाता है।
- गांधीजी के सबसे बड़े पुत्र का नाम हरिलाल था।
- सर्वप्रथम G का प्रयोगिक मान कैवेंडिश ने दिया।
- रक्त का शुद्धीकरण किंडनी (वृक्क) करता है।
- स्पेश एल्टीकेशन सेंटर अहमदाबाद में अवस्थित है।
- धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार अनुच्छेद-25 के अन्तर्गत दिया गया है।

## RRB अजमेर 12-6-2005

- ट्रांससाइबरियन रेलवे रूस में है।
- रूस द्वारा कम्यूनिस्ट (साम्यवादी) अर्थव्यवस्था अपनायी गई है।
- लिओ टॉलस्ट्याय रूस के थे।
- कारगिल विजय दिवस 26 जुलाई को मनाया जाता है।
- संयुक्त राष्ट्र संघ (UNO) का कार्यकारी भाषा अंग्रेजी और फ्रैंच है।
- CNG का अर्थ है - Compressed Natural Gas
- वायुमंडल में व्याप्त आर्द्रता का मापन हाइग्रोमीटर से होता है।
- भारत ने अपना प्रथम भूमिगत नाभिकीय विस्फोट पोखरन में 18 मई, 1974 में किया था।
- उच्च रक्त चाप का कारण मानसिक तनाव है।
- विश्व का सबसे बड़ा रबर उत्पादक देश थाईलैंड है।
- भारतीय दर्शनिक राष्ट्रपति डॉ. एस. राधाकृष्ण थे।
- 'दू बी और नॉट दू बी' पुस्तक को रेयन नॉर्थ ने लिखा है।
- ईरान एवं इराक के मध्य 1980 में युद्ध आरंभ हुआ था।
- स्वतंत्रता प्राप्ति से पूर्व 1907 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस में विभाजन हुआ था।
- सुप्रसिद्ध मयूर सिंहासन शाहजहाँ ने बनवाया था।
- 'मैं राज्य हूँ' ये शब्द लूँ चौदहवाँ के थे।

## RRB मुम्बई 5-6-2005

- कैलिशयम कार्बाइड पर पानी गिराने से एसीटिलोन गैस उत्पन्न होती है।
- चीन ने भारत पर 20 अक्टूबर, 1962 को आक्रमण किया था।
- खिलाफ आंदोलन का आरंभ अली बंधु ने किया था।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद-312 में 'अखिल भारतीय सेवाओं' का प्रावधान किया गया है।
- अष्ट-प्रधान मंत्री परिषद् शिवाजी के शासनकाल में थी।
- रंजीत सागर बांध रावी नदी पर अवस्थित है।
- चंद्रगुप्त मौर्य जैन धिक्षु बनकर जीवन के अंतम दिनों को श्रवणबेलगोला में बिताया।
- एलोरा का 34 गुफाओं का मंदिर 700-800 ई. के बीच बनाया गया है।
- 'मार्च' महीने का नाम रोम के युद्ध के देवता के नाम पर पड़ा।
- वस्तुओं के एल्टीट्युड को भापने वाला यंत्र एल्टीमीटर कहलाता है।
- फिल्हैंड को हजार झीलों की भूमि कहा जाता है।
- भारत की सबसे ऊँची चोटी 'के-2' है।
- यदि कोई किरण वायु से जल में प्रवेश करती है तो उसका तरंगदैर्घ्य घट जाता है।
- उच्च ताप को पायरोमीटर से मापा जाता है।
- इलेक्ट्रीक आयरन में प्रयुक्त तार नाइक्रोम का बना होता है।

## RRB इलाहाबाद 12-6-2005

- ग्रीक राजदूत मेगास्थनीज चंद्रगुप्त मौर्य के दरबार में रुका था।
- सूर्य की सबसे बाहरी सतह का नाम कोरोना है।
- 'डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स' (हडप नीति) को लॉर्ड डलहौजी ने आरंभ किया था।
- लोकटक झील मणिपुर प्रांत में स्थित है।
- केन्द्रीय चमड़ा अनुसंधान चेन्नई में स्थित है।
- पुलकेशन चालुक्य राजवंश का था।
- संविधान सभा के उद्घाटन अधिवेशन की अध्यक्षता डॉ. सच्चिदानंद सिंह ने की थी।
- LPG में मुख्यतः ब्यूटेन उपस्थित रहता है।
- राष्ट्रीय सुश्का अकादमी खंडगवासला में है।
- वर्षाय की संधि ने प्रथम विश्व युद्ध को समाप्त किया था।
- जल में सबसे कम घुलनशील गैस N<sub>2</sub> है।
- बेकिंग सोडा का सूत्र NaHCO<sub>3</sub> है।
- एमीनो अम्ल प्रोटीन में मिलते हैं।
- भारी जल का आणविक सूत्र D2O है।
- वात्या भृती का प्रयोग अपचयन के लिए होता है।
- कनाडा देश को सुरक्षा परिषद् में नियंत्रणिकार नहीं है।
- जैनिया झील मेघालय में स्थित है।
- 'My Experiment with Truth' के लेखक महात्मा गांधी है।
- मुगल शासक जहारुद्दीन मुहम्मद बाबर के नाम से विख्यात था।
- राज्यसभा के सदस्यों का कार्यकाल 6 वर्ष होता है।

प्रमुख देशों के सरकारी दस्तावेज	
दस्तावेज	देश
हाइट पेर	भारत और ब्रिटेन
ग्रे बुक	बैलियम एवं जापान
आरेंजबुक	नीदरलैण्ड्स
येलो बुक	फ्रांस
ब्लू बुक	ब्रिटिश सरकार
हाइट बुक	चीन, जर्मनी, पुर्तगाल
ग्रीन बुक	इटली एवं ईरान

प्रमुख आतंकवादी/उग्रवादी संगठन	
संगठन	देश
अल कायदा	अफगानिस्तान
कौमी एकता मूवमेंट	पाकिस्तान
जैश-ए-मोहम्मद	पाकिस्तान अधिकृत कश्मीर
नेशनल लिबरेशन आर्मी	कोलंबिया
हिज बुलाह	लेबनान
एल-टी-टी-ई	श्रीलंका
रेड आर्मी गुरु आई. आर. ए.	इटली
ई. टी. ए.	उत्तरी आयरलैंड
जै. कॉ. एल. एफ.	स्पेन
खमर रूज	भारत
कु-क्लूक्स क्लान (कॉकोन्क)	कंबोडिया
	सं. रा. अमेरिका

भारत के प्रमुख शास्त्रीय नृत्य शैलीयाँ		
नृत्य	राज्य	संबंधित व्यक्ति
भरतनाट्यम	तमिलनाडु	यामिनी कृष्णमूर्ति
कत्थक	उत्तर भारत	बिरजू महाराज
कथकली	करेल	कृष्ण नायर
कुचीपुड़ी	आंध्र प्रदेश	यामिनी कृष्णमूर्ति
ओडिसी	ओडिशा	केलुचरण महापात्र
मणिपुरी	मणिपुर	निर्मला मेहता
मोहनीअट्टम	करेल	हेमा मालिनी

चक्रवात एवं उससे संबंधित स्थान	
चक्रवात (Cyclone)	हिन्द महासागर
हरीकेन (Hurricane)	कैरिबियन द्वीप समूह
टायफून (Typhoon)	दक्षिणी चीन सागर
विली-विलीज (willy-willies)	आस्ट्रेलिया
टॉर्नेडो (Tornadoes)	तटीय अमेरिका
ट्रिविस्टर (Twister)	स्थलीय अमेरिका

ऊर्जा रूपांतरित करने वाले उपकरण	
उपकरण	रूपांतरण
डायनेमो	यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा
लाइडस्पीकर	विद्युत ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा
सोलर सेल	सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा
विद्युत मोटर	विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा
विद्युत बल्ब	विद्युत को प्रकाश एवं उष्मा ऊर्जा
विद्युत सेल	रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा
ट्रॉब लाइट	विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा
माइक्रोफोन	ध्वनि ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा
मोबायल	रासायनिक ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा
सितार	यांत्रिक ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा

## RRB सिकन्दराबाद 3-7-2005

- दोमट मिट्री सबसे ज्यादा जल सोखती है।
- बीज रहित फल को, संकरण तकनीक से विकसित किया जाता है।
- 305 फीट ऊँची लिवर्टी की प्रतिमा न्यूयार्क शहर में स्थित है, ताँबा से बनी है।
- पिंगमी जनजाति के लोग कांगो नदी बेसिन में पाये जाते हैं।
- एक इलेक्ट्रॉन का द्रव्यमान 1.005 a.m.u. होता है।
- भारत रेल पाने वाला पहला संगीतकार पडित रविशंकर थे।
- पॉलिस्टर तंतु पेट्रोलियम से निर्भित होता है।
- सल्फूरिक एसिड का प्रयोग सामाज्य रूप से वैटरियों में किया जाता है।
- 20000db ध्वनि से अधिक ध्वनि तरंग अल्ट्रासोनिक कहलाती है।
- कैलोरी माप है, उष्मा की मात्रा का।
- एल्यूमीनियम धातु, स्टील के समान मजबूत होती है, लेकिन भार में आधी होती है।
- दक्षिण भारत के दक्कन पठार का क्षेत्रफल औसतन समुद्र तल से 2000 मी. से अधिक होता है।
- चित्रकला की एक्रालिक चित्रण शैली में हाल ही में प्लास्टर पर जल आधारित पिंगमेंट का प्रयोग किया गया।
- व्यापारिक वैसलीन पेट्रोलियम से निकाला जाता है।

## RRB मालदा 10-7-2005

- अनसंख्या की दृष्टि से दक्षिण एशिया का सबसे बड़ा शहर मुम्बई है।
- राज्य सभा के सदस्यों का चुनाव विधान सभा के चुने गए सदस्यों द्वारा होता है।
- 'सामाजिक अधिकारिता स्मृति दिवस' 20 मार्च को मनाया जाता है।
- भारत में रुपया का सिक्का सर्वप्रथम शेरशाह सूरी के शासनकाल में ढाला गया था।
- आधा हुके हुए राष्ट्रीय ध्वज का अर्थ राष्ट्रीय शोक है।
- हमारा राष्ट्रीय गान सर्वप्रथम 27 दिसम्बर, 1911 को कोलकाता अधिवेशन में गाया गया था।
- भारत के राष्ट्रीय कैलेण्डर का प्रथम माह चैत्र है।
- 'MODVAT' उत्पाद शुल्क कर से संबंधित है।
- भारत में आने वाले प्रथम अमेरिकी राष्ट्रपति आईजन हॉवर थे।
- सैंडलर आयोग का संबंध शिक्षा से था।
- गैंगम बुद्ध द्वारा भिक्षुणी संघ की स्थापना वैशाली में की गई थी।
- विश्व दूरसंचार दिवस 17 मई को मनाया जाता है।
- भारत कच्चा पेट्रोलियम के आयात पर सर्वाधिक खर्च करता है।

## RRB कोलकाता 17-7-2005

- रेवॉन लकड़ी के पल्क से बनता है।
- 'स्याम' थाइलैंड का पूर्वकालिक नाम था।
- सत्यजीत-रे के प्रसिद्ध सिनेमा में 'अपु' मुख्य पात्र था।
- बिरजू महाराज कथक नृत्य कला के प्रख्यात दूत थे।
- महानार्ते में दिखाई देने वाला धुआं मुख्यतः कार्बन मोनोऑक्साइड प्रदूषण तत्व से होता है।
- स्वतंत्रता के बाद उनकी मुक्ति के पूर्व गोवा, दमन और दीव मुख्यतः पुर्तगाल के शासनाधीन थे।
- मल्लिका सारभाई नृत्यांगना के रूप में प्रख्यात है।
- नोबेल पुरस्कार स्वीडन में दिए जाते हैं।
- फासिज्म का उदय संसार में प्रथम विश्वयुद्ध के बाद हुआ।
- शुक्र ग्रह को 'पृथ्वी की बहन' कहा जाता है।
- 'राष्ट्रीय पुस्तकालय' कोलकाता में स्थित है।
- 'नापाम' एक अति ज्वलनशील द्रव्य है जिसका उपयोग युद्ध में किया जाता है।
- त्रिपुरा में बंगाली भाषा बोली जाती है।
- भारत में मुसलमानों में उच्च शिक्षा का अग्रणी सर सेव्यद अहमद खाँ थे।
- पानी की कम मलीनता का पता बेलिस टर्बिडमीटर से लगाया जाता है।
- भारत में करेंसी नोटों का मुद्रण करेंसी नोट प्रेस, नासिक (महाराष्ट्र) द्वारा होता है।
- भारतीय सैन्य अकादमी देहरादून में स्थित है।

## RRB अजमेर 24-7-2005

- एक हॉकी टीम में 11 खिलाड़ी होते हैं।
- 'यूनीसेफ' (UNICEF) का मुख्यालय न्यूयार्क सिटी में स्थित है।
- 'एनरॉन' विद्युत परियोजना महाराष्ट्र राज्य में है।
- मीनाक्षी मंदिर मदुरै में स्थित है।
- 'डेविस कप' लॉन टेनिस से संबंधित होता है।
- रामचरितमानस की रचना गोस्वामी तुलसीदास ने की थी।
- डांडी मार्च के दौरान प्रसिद्ध गान 'रघुपति राघव राजाराम' को विष्णु दिगम्बर पलुस्कर ने संगीतबद्ध किया था।
- माउन्ट एवरेस्ट पर चढ़ने वाली पहली भारतीय महिला बछंड्री पाल है।
- 'ईरान' की पार्लियामेंट मजलिस के नाम से जानी जाती है।
- भारत में बीरता के लिए दिया जाने वाला सर्वोच्च पुस्कर परमवीर चक्र है।
- आतंकवाद प्रभावित डोडा जिला जम्मू-कश्मीर में स्थित है।
- क्रिकेट को विश्व ओलम्पिक में शामिल नहीं किया गया है।
- अमर्त्य सेन को 1998 में अर्थशास्त्र विषय में कल्याण क्षेत्र के लिए नोबेल पुरस्कार मिला।
- प्रतिवर्ष महिला दिवस 8 मार्च को मनाया जाता है।
- 'कथकली नृत्य' केरल राज्य से संबंधित है।
- सर्वाधिक कच्ची सड़कों वाला राज्य ऑडिशा है।

खेल परिसरों के नाम	
खेल	खेल परिसर
टेनिस	- कोर्ट
बेसबॉल	- डायमंड
मुक्केबाजी	- रिंग
बॉलीबॉल	- कोर्ट
गोल्फ	- कोर्स
टेबल टेनिस	- बोर्ड
जूडो	- मैट
रावी	- पिच
क्रिकेट	- पिच (फील्ड)
पोलो	- फील्ड
बैडमिंटन	- कोर्ट
हॉकी	- फील्ड
साइकिलिंग	- बेलोइम
फुटबॉल	- फील्ड
आइस हॉकी	- रिंक
निशानेबाजी	- रेज
घुड़सवारी	- एरीना
कबड्डी	- कोर्ट
खो-खो	- कोर्ट

प्रमुख देशों के सर्वोच्च सम्मान	
देश	सम्मान
प्रेसिडेंसियल मेडल ऑफ फ्रीडम	अमेरिका
भारत रल	भारत
निशान-ए-पाकिस्तान	पाकिस्तान
पोर लो मेरिट आयरन कॉस	जर्मनी
मेम्बर ऑफ ब्रिटिश एम्पायर	यूनाइटेड किंगडम
ऑर्डर ऑफ मौलोवनाइस सन	जापान
लेजेंड ऑफ ऑनर	फ्रांस
द ऑर्डर ऑफ द गोल्डेन स्टार	विधतनाम
द ऑर्डर ऑफ सॉन मार्टिन	अजेंटीना
शाह अब्दुल अजीज पदक	सऊदी अरब
मुबारक अल कबीर पदक	कुवैत

मानचित्र पर अंकित कलिप्त रेखाएँ	
कलिप्त रेखाएँ	अभिक्रियाएँ
आइसबार	समान बायुमंडलीय दब
आइसोबाथ	समान सागरीय गहराई
आइसोहेलाइन	समान लवणता
आइसोहाइट्स	समान वर्षा
कंट्रू रेखा	समान समुद्री सतह से ऊँचाई
आइसोनिफ	समान हिम
आइसोब्रांट	तटित झांझावत
आइसोनेफ	समान भेघाच्छादन
आइसोक्लाइन	समान मान ढाल
आइसोथर्म	समान ताप

भारत आने वाले प्रमुख विदेशी यात्री		
यात्री	अवधि	ग्रासन
मेगास्थनीज (यूनानी)	305 ई.पू.	चन्द्रगुप्त मौर्य
डाइमेक्स (सीरिया)	298 ई.पू.	बिन्दुसार
फाहान (चीन)	399 ई.	चन्द्रगुप्त कि द्वितीय
हेनसांग (चीन)	630 ई.	र्हषे वर्द्धन
माकोपोलो (इटली)	1288 ई.	कायाल (पाण्डिय)
इब्नबत्ता (मोरक्को)	1333 ई.	मुहम्मद बिन तुलक
निकोलो कोन्टी (इटली)	1420 ई.	देवराय प्रथम

## RRB भुवनेश्वर 7-8-2005

- प्रकाश-विद्युतीय प्रभाव को अल्बर्ट आइन्सटीन ने खोजा था।
  - विश्व की परिक्रमा करनेवाला पहला व्यक्ति मैगेलन था।
  - ट्रांसफार्मर की दक्षता किलोवाट घंटा में व्यक्ति की जाती है।
  - केरल को 'भारत का मसाला उद्यान' कहा जाता है।
  - 'द ब्लाइंड एसेसिन' नामक बहुचर्चित पुस्तक के लेखक मार्येट एस्ट्रवुड है।
  - खारवेल कलिंग (वर्तमान समय के ओडिसा) का राजा था।
  - मानव के आराम के लिए सर्वाधिक उपयुक्त ताप परास 20°C से 25°C है।
  - डेसिबल घनि तीव्रता की इकाई है।
  - हमारी रक्त में हीमोग्लोबीन का कार्य ऑक्सीजन का संवहन है।
  - हीरा कार्बन का शुद्धतम रूप होता है।
  - लाल, हरा तथा नीला प्राथमिक रंग कहलाता है।
  - नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना कुमारगुप्त प्रथम ने किया था।
  - शब्द 'क्लोनिंग' आनुवांशिकी से संबंधित है।
  - चारमीनार हैदराबाद में स्थित है।
  - ताजमहल यमुना नदी के किनारे बना है।
  - पुस्तक 'Discovery of India' जवाहर लाल नेहरू द्वारा लिखी गई थी।
- RRB रांची 4-9-2005
- नेहरू पुरस्कार अंतर्राष्ट्रीय समझ के लिए दिया जाता है।
  - पीसा की झुकी मीनार इटली में है।
  - भारत में महत्वपूर्ण व्यापारिक-वन उच्च कठिबंधीय पर्याप्ताती वन है।
  - आयन मंडल ने बेतार की तार संचार प्रणाली को संभव बनाया।
  - सर्विधान सभा के स्थायी अध्यक्ष डॉ. राजेन्द्र प्रसाद थे।
  - रिकी पॉटिंग ने प्रथम बार्डर-गावस्कर पुरस्कार प्राप्त किया है।
  - बास्केटबॉल के प्रत्येक टीम में 5 खिलाड़ी होते हैं।
  - बायाँ निलय सम्पूर्ण शरीर के लिए रक्त पंप करता है।
  - 'मालगुडी डेंज' के लेखक आर के नारायण है।
  - पेलियो टीका की खोज जॉन्स ई. सॉल्क ने की।
  - भारत के राष्ट्रपति बनने की उम्र 35 वर्ष है।
  - हड्ड्या कालीन स्थल लोथल गुजरात में था।
  - भारत के मुसलमानों के लिए पृथक राज्य 'पाकिस्तान' की मांग मुहम्मद अली जिना ने 1940 में की थी।
  - संयुक्त राष्ट्रसंघ की प्रथम महिला अध्यक्ष विजया लक्ष्मी पॉडित थी।
  - लोहे का गतनांक 1593°C है।
  - भारत स्काउट्स एवं गाईड्स की स्थापना 1950 नवाम्बर, 1950 को हुआ था।

## RRB जम्मू-तवी 18-9-2005

- वन उत्पादन एवं कृषि प्राथमिक सेक्टर में आता है।
- अल्बर्ट आईन्स्टीन एक फिजिक्स्ट था।
- कबीर रामानंद के शिष्य थे।
- डॉ. मनभोहन सिंह को 'आर्थिक उदारीकरण का जनक' कहा जाता है।
- भारत में मिश्रित अर्थव्यवस्था है।
- आकाशीय पिंडो का अध्ययन खगोलशास्त्र (Astronomy) कहलाता है।
- अफीम पौधे के फूल से बनाया जाता है।
- भारत एवं पाकिस्तान का विभाजन माउंटेन योजना के तहत हुआ था।
- हिन्दू-मुस्लिम एकता का प्रतीक 'सुलहकुल उत्सव' आगरा में आयोजित किया जाता है।
- मठ, मंदिर और स्तूप बौद्ध धर्म से संबंधित हैं।
- एथेलिट को कार्बोहाइड्रेट से जल्दी ज्यादा ऊर्जा प्राप्त होती है।
- यदि वायुमंडल नहीं रहे तो पृथ्वी काली दिखाई देगी।
- बैटरी का धन ध्रुव एनोड कहलाता है।
- भारत के सुपर कम्प्यूटर का नाम 'परम' है।
- सम्यक आचरण जैन धर्म से संबंधित है।
- हृदय रोग कोलेस्ट्रॉल की अधिकता से होता है।
- 'महिला साक्षरता दर' केरल राज्य में अधिक है।
- 'ELISA' परीक्षण एड्स प्रतिरक्षी के जाँच के लिए किया जाता है।

## RRB भुवनेश्वर 25-9-2005

- लोकसभा एवं राज्यसभा की संयुक्त बैठक लोकसभा एवं राज्यसभा में मतभेद होने पर होता है।
- अपने क्रांतिकारी प्रवृत्ति दिखाने के लिए बी. के. दत्त एवं भगत सिंह ने 8 अप्रैल 1929 को केन्द्रीय विधान सभा में बम फेंका था।
- कनिष्ठ का दरबारी चिकित्सक चरक था।
- मुहम्मद गोरी के आक्रमण का सामना करने वाला भारतीय शासक पृथ्वीराज चौहान था।
- प्रसिद्ध 'बिंग-बैंग थ्योरी' डॉप्लर प्रभाव पर आधारित है।
- वर्ष 1899 में अल्फा और बीटा पार्टिकल्स की खोज अर्नेस्ट रदरफोर्ड ने की।
- बढ़ा हुआ प्रेशर, उबलन बिंदु (व्यवधानक) को बढ़ा देता है, इसी कारण प्रेशर कुकर में खाना जल्दी पकता है।
- 'पैराडाइज लॉस्ट' के लेखक मिल्टन हैं।
- एक एड वेलोरम ड्यूटी, वैल्यू एडेड पर आधारित एक कर है।
- फाइंसें कमीशन (वित्त आयोग) की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है।
- प्रकाश का वेग को सर्वप्रथम रोमर ने मापा था।
- सती प्रथा के विरुद्ध मुगल शासक अकबर ने कदम उठाये।
- अजन्ता चित्रकला में पंचतंत्र दर्शाया गया है।
- 'आगा खाँ' कप हॉकी से संबंधित है।

भारत के पर्वतीय पर्यटन नगर	
पर्वतीय नगर	राज्य
गुलमर्ग	जम्मू काश्मीर
कैटी	तमिलनाडु
पहलगांव	जम्मू-काश्मीर
कुन्जुर	तमिलनाडु
मसूरी	उत्तराखण्ड
दार्जिलिंग	पं. बंगाल
कोडईकन्नल	तमिलनाडु
पंचगनी	महाराष्ट्र
शिलांग	मेघालय
श्रीनगर	जम्मू-काश्मीर
अल्मोड़ा	उत्तराखण्ड
माउन्टाबू	राजस्थान
खण्डाला	महाराष्ट्र
पंचमढ़ी	मध्यप्रदेश
नैनीताल	उत्तराखण्ड
कसौली	हिमाचल प्रदेश
मनाली	हिमाचल प्रदेश
रानीखेत	उत्तराखण्ड
लोनावाला	हिमाचल प्रदेश
पेरियार	केरल
मनार	केरल
कुल्लु	हिमाचल प्रदेश
डलहौजी	हिमाचल प्रदेश
शिमला	हिमाचल प्रदेश

प्रमुख नगर एवं उनके संस्थापक	
नगर	संस्थापक
पाटलिपुत्र	उदयिन
श्रीनगर	अशोक
अहमदाबाद	अहमदशाह प्रथम
आगरा	सिकन्दर लोदी
जोधपुर	राव जोधा जी
अमृतसर	गुरु रामदास
चेन्नई (मद्रास)	फ्रासिस डे व एंड्र्यू कोगन
प्रतापगढ़	राजा प्रताप सिंह
राजगढ़	विम्बिसार
जौनपुर	फिरोजशाह तुगलक
अजमेर	राजा अजयपाल चौहान
जयपुर	सबाई जय सिंह-II
मान्यखेट	राजा अमोघवर्ष
हैदराबाद	कुली कुतुबशाह
जैसलमेर	रावल जैसल
पटना	शेरशाह सूरी
दिल्ली नगर (शहर)	अनंगपाल (तोमर शासक)
कोलकाता	जॉब चारनॉक
तुगलकाबाद	ग्यासुद्दीन तुगलक
अवध	शादत अली खान
फतेहपुर सिकरी	अकबर
इन्दौर	मलहार राव होल्कर
बीजापुर	युसुफ आदिलशाह

## RRB जम्मू-तवी 18-9-2005

- विद्युत बल्बों के फिलार्मेंट यांस्टन के बने होते हैं।
- चुम्बकीय फलस्क की इकाई बैवर है।
- भारत सरकार अधीनियम 1935 को भारतीय संविधान का ब्लू प्रिंट समझा जाता है।
- 'बन्द मातरम्' बॉक्स चंद्र चटर्जी द्वारा लिखा गया था।
- एक्स-किरणों का तरंगदैर्घ्य  $10^{-10}$  मीटर से  $10^{-8}$  मीटर तक होता है।
- स्टील में कार्बन की प्रतिशता 1.2 से 1.7% है।
- एक कूलॉन्ड 6.25×10<sup>18</sup> इलेक्ट्रॉन्स के बराबर होता है।
- 'जफरनामा' को गुरुगोविंद सिंह ने फारसी में लिखा था।
- 'RBI' भारत का केन्द्रीय बैंक है।
- मानव रेटिना पर बना प्रतिविष्व वास्तविक तथा उल्ला होता है।
- भारतीय नैसेना के पूर्वी कमान का मुख्यालय विशाखापटनम् में है।
- एक मेगावाट (MW) 10 लाख वाट के बराबर होता है।
- गर्म करने पर बिटुमिन कोमलता प्राप्त करता है।
- शब्द 'तृतीय विश्व' का प्रयोग उन देशों के लिए प्रयुक्त होता है जो अर्द्ध विकसित तथा विकासशील है।
- निर्वाचन अधिकारी राष्ट्रपति द्वारा चयनित किया जाता है।

## RRB जम्मू-तवी 9-10-2005

- फ्रण्टियर गांधी खान अब्दुल गफ्फार खान का उपनाम था।
- इंडियन नेशनल कांग्रेस की स्थापना ए.ओ. ब्यू में की।
- 'गीत गोविन्द' जयदेव के द्वारा लिखी गयी।
- भारत की राष्ट्रीय आय का सबसे बड़ा भाग तृतीय सेक्टर (सेवा क्षेत्र) से प्राप्त होता है।
- पृथ्वी की घूर्णन गति उत्तरी-ध्रुव वृत्त के साथ उच्चतम होती है।
- 1857 का विद्रोह एक सैन्य विद्रोह था।
- संतुलित भोजन में सूख्स व व्यापक पोषण होता है।
- भारत का सबसे बड़ा बन्दरगाह मुम्बई में विकसित हुआ है।
- बसा को पचाने में लाइपेज सहायक होता है।
- अंडाशय प्रोजेस्टरेन हार्मोन रिलीज करता है।
- देशन्तरीय याम्योत्तर है, मुख्य याम्योत्तर से किसी स्थान की कोणीय दूरी।
- नेपानगर का संबंध पेपर मिल से है।
- भारत में 'ऑपरेशन फ्लड' श्वेत क्रांति से संबंधित है।
- भारत में आर्थिक असमानता अमीर-गरीब भिन्नता द्वारा दर्शायी जाती है।
- 'बिंदू' असम का प्रसिद्ध त्योहार है।
- शेयर कीमतों में 'बुलिन ट्रेन्ड' को अपराइजिंग ट्रेन्ड कहा जाता है।

## RRB सिकन्दराबाद 20-11-2005

- रोहिला राष्ट्रीय उद्यान हिमाचल प्रदेश में है।
- सेंट्रल फुड रिसर्च इंस्टीचूट मैसूर में है।
- विश्व दूर-संचार दिवस 17 मई को मनाया जाता है।
- गारो और खासी पहाड़ियाँ हिमालय पर्वत श्रेणी के भाग हैं।
- पुगल साप्रान्य के विधान के बाद कुतुबशाही वंश ने गोलकोंडा से शासन किया।
- शिवाजी के पिता जी शाहजी भोसले थे।
- ग्रेट बैरियर रीफ प्रशांत महासागर में पाया जाता है।
- वर्ष 1950 को भारत एक सम्प्रभुता संपन्न लोकतंत्रात्मक गणराज्य बना।
- सूर्य में सबसे पर्याप्त मात्रा में पाया जाने वाला तत्व हाइड्रोजन है।
- भारत की स्वतंत्रता के समय इंगलैंड के प्रधानमंत्री लॉर्ड क्लोमेंट एटली थे।
- ग्रेगोरियन पंचांग (कैलेण्डर) को अब वैश्वक स्तर पर अपनाया गया है।
- वायुमंडल के बाह्यतम परत एक्जोस्फियर (बहिर्मंडल) कहलाता है।
- पाकिस्तान के अधिकार वाले काश्मीर (POK) शहर की राजधानी मुजफराबाद है।
- अंतर्राष्ट्रीय हॉकी मैच की अवधि 70 मिनट है।
- 'कोर्स' घासस्थली में गोल्फ खेल खेला जाता है।
- जस्ते से लेपित लोहा जस्तेदार लोहा कहलाता है।

## RRB मुम्बई 27-11-2005

- 'सत्यार्थ प्रकाश' पुस्तक के लेखक दयानंद सरस्वती हैं।
- लॉर्ड-डलहौजी ने हड्डपनीति का प्रयोग करते हुए कई भारतीय राज्य ईस्ट-इंडिया कम्पनी के अधीन कर दिये थे।
- शुक्र एक अंतर्राह है।
- कार्बन डाइऑक्साइड उत्प्रेरक की उपस्थिति में प्रकाश-संश्लेषण होता है।
- ऐसीटिलीन का IUPAC नाम एथाइन है।
- गॉल्जीकाय का प्रमुख कार्य आवी है।
- मानव नेत्र की रेटिना में कोन सिलिय-पिण्ड पर अधिक होता है।
- 'लुनर कास्टिक' सिल्वर का अयस्क है।
- उत्तरी अफ्रीका में वृक्ष रहित मैदान सवाना कहलाता है।
- तमिलनाडु में अधिकांश वर्षा उत्तर-पूर्वी मॉनसून से होता है।
- भारत के राष्ट्रीय ध्वज का डिजाइन पिंगली वैंकेया ने तैयार किया था।
- सल्तनत कालीन सुलतानों में इल्तुतमिश ने इकतादारी प्रथा चलाया था।
- तारों तथा सूर्य की उर्जा का स्रोत नाभिकीय संलयन है।
- प्रकाश संश्लेषण का प्रथम स्थिर यौगिक ग्लूकोज है।
- भगत सिंह एवं बटुकेश्वर दत्त ने 1929 में केन्द्रीय विधान परिषद में बम फेंका था।

## मिश्रधातुएँ एवं उनके घटक

मिश्रधातु	घटक
पीतल	- ताँबा तथा जस्ता
कॉस्टा	- ताँबा तथा टिन
स्टेनलेस स्टील-	लोहा, क्रोमियम तथा निकेल
स्टील	- लोहा तथा कार्बन
डच धातु	- ताँबा तथा जस्ता
बेल धातु	- ताँबा तथा टिन
गन धातु	- ताँबा, टिन तथा जस्ता
जर्मन सिल्वर	- ताँबा, जस्ता तथा निकेल
टाँका (सोल्डर)	- टिन तथा सीसा
मोनल मेटल	- ताँबा, लोहा तथा निकेल
मुद्रा धातु	- ताँबा, टिन तथा फॉर्स्पोरस
क्रिम सोना	- ताँबा तथा एल्युमिनियम
सोल्डर	- लेड तथा टिन
डूरलूमिन	- एल्युमिनियम तथा ताँबा
रोल्ड गोल्ड	- कॉपर तथा एल्युमिनियम
बुद्धम धातु	- सीसा, विस्मथ, टिन, कैडमियम
नाइक्रोगम	- निकेल, लोहा, क्रोमियम, मैनीज
जंगरोधी इत्यात-	लोहा, क्रोमियम, निकेल, कार्बन

## पदार्थ एवं व्यापारिक नाम

पदार्थ	व्यापारिक नाम
साधारण नमक	सोडियम क्लोराइड (NaCl)
धोवन सोडा	सोडियम कार्बोनेट
बेकिंग सोडा	सोडियम बाइकार्बोनेट
विरंजक चूर्ण	ब्लीचिंग पाउडर
नौसादर	अमोनियम क्लोराइड
चूने का पानी	कैल्शियम हाइड्रोक्साइड
शोरा	पोटैशियम नाइट्रेट ( $KNO_3$ )
लाफिंग गैस	नाइट्रस ऑक्साइड ( $N_2O$ )
शुष्क बर्फ	ठोस कार्बन डाईऑक्साइड
हरा कसीस	फेरस सल्फेट ( $FeSO_4 \cdot H_2O$ )
जिप्सम	कैल्शियम सल्फेट
प्लास्टर ऑफ पेरिस	कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट
गैलेना	लेड सल्फाइड ( $PbS$ )
सुहाणा	बोरेक्स ( $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$ )
चॉक	कैल्शियम कार्बोनेट ( $CaCO_3$ )
बिना बुझा चूना	कैल्शियम ऑक्साइड ( $CaO$ )
लाल सिन्दूर	लैड परऑक्साइड ( $Pb_2O_3$ )
सिलिका	सिलिकेन ऑक्साइड ( $SiO_2$ )
चूने का पत्थर	कैल्शियम कार्बोनेट ( $CaCO_3$ )
संगमरमर	कैल्शियम कार्बोनेट
भारी जल	इयूटेरियम ऑक्साइड ( $D_2O$ )
सिरका	ऐसिटिक अम्ल का तनु घोल
मार्श गैस	मिथेन ( $CH_4$ )
यूरिया	कार्बामाइड ( $NH_2CONH_2$ )
नीला कसीस	कॉपर सल्फेट
मिक (MIC)	मिथाइल आइसोसायनेट
जल गैस	कार्बन मोनोऑक्साइड और हाइड्रोजन गैस का मिश्रण
प्रोड्यूशर गैस	कार्बन मोनोऑक्साइड और नाइट्रोजन गैस का मिश्रण

## RRB सिकन्दराबाद 11-12-2005

- बद्रीनाथ का पवित्र मंदिर उत्तराखण्ड में स्थित है।
  - 'स्वशासन (होमरूल) सरकार' को एनी वेसेंट ने प्रारंभ की।
  - गांधी जी ने 1930 में डांडी यात्रा की थी।
  - प्रथम यानीपत युद्ध में बाबर ने इब्राहिम लोदी को हराया था।
  - बॉक्साइट एल्युमीनियम का अयस्क है।
  - नील आर्मस्ट्रॉग के साथ चन्द्रमा पर उत्तरने वाला अंतरिक्ष यात्री एडविन एल्ड्रिन था।
  - म्यांगार को पहले बर्मा के नाम से जाना जाता था।
  - तेंदु के पते का प्रयोग बीड़ी बनाने में किया जाता है।
  - नालंदा विश्व विद्यालय की स्थापना कुमारगुप्त प्रथम ने किया था।
  - क्यूबा करेबियन सागर में स्थित है।
  - वायुदाब को मापने के प्रयुक्त उपकरण बैरोमीटर है।
  - हीराकृष्ण बांध महानदी (ओडिसा) पर बना है।
  - अक्टूबर और नवम्बर के बीच भारत में पूर्वींत पर चक्रवात होने की संभावना होती है।
  - कम्प्यूटर के हार्डवेयर पार्ट्स में मोडेम संग्रहण करने वाला माध्यम नहीं है।
  - जिम कार्बेट नेशनल पार्क उत्तराखण्ड में है।
  - रिवॉल्वर का आविष्कार सैमुअल कोल्ट ने किया था।
  - क्षय रोग से फेफड़ा प्रभावित होता है।
  - प्लूटो के खोजकर्ता क्लाइड टॉम्प्सन है।
- RRB मुम्बई 18-12-2005**
- मिस्र में अबू सिम्बेल का मंदिर सूर्य भगवान को समर्पित है।
  - कैटिल्य चन्द्रगुप्त मौर्य का गुरु एवं सलाहकार था।
  - चीन की सबसे पुरानी सभ्यता श्वान है।
  - मैगलन जलसंधि दक्षिण अमेरिका के दक्षिणतम बिन्दु पर अवस्थित है।
  - भूटान की राजधानी थिम्पू है।
  - बंगल का विभाजन लार्ड कर्जन ने किया था।
  - चोल शासक के पास एक शक्तिशाली नौसेना थी।
  - ताप्सी नदी बंगल की खाड़ी में नहीं गिरती है।
  - जब तीन या चार कंटूस मिलकर एक बनते हैं तो उस आकृति को सैडल कहा जाता है।
  - राष्ट्रीय गीत 'बन्दे मातरम्' की रचना बर्किम चन्द्र चट्टर्जी ने की थी।
  - सत्यशोधक समाज की स्थापना ज्योतिराव गोविन्दराव फूले ने की थी।
  - भारतीय राज्य मणिपुर की सीमाएँ म्यांगार से मिलती हैं।
  - महादेव पर्वत शिवालिक पर्वतमाला का एक भाग नहीं बनाता है।
  - द्रवीकृत पेट्रोलियम का रासायनिक नाम ब्यूटेन है।
  - मैग्नेटाइट का रासायनिक सूत्र  $Fe_3O_4$  होता है।
  - पिट्यूट्री ग्लैंड में पाये जाने वाले हामोन सर्स्टेरोयड होता है।
  - हामोन, शरीर में एक स्थान से दूसरे स्थान पर लाल रक्त कणिकाओं द्वारा जाता है।

## RRB महेन्द्रघाट 8-1-2006

- मानव शरीर का मास्टर ग्रोथ पिंट्यूट्री होता है।
- भारत का सर्वोच्च सम्मान भारत रत्न है।
- संविधान संशोधन प्रावधान अनुच्छेद-368 से संबंधित है।
- भारत में पहली बार राष्ट्रीय आपातकाल 1962 में लागू हुआ था।
- प्राथमिक क्षेत्र कृषि से संबंधित है।
- राज्यसभा एक स्थायी निकाय है, क्योंकि इसे घंग नहीं किया जा सकता है।
- गणतंत्र, संसदीय शासन पद्धति का शासन होता है।
- रेखीय संवेग संरक्षण बराबर होता है न्यूटन के तृतीय गति नियम के।
- मूली की सधि पर 1816 में हस्ताक्षर हुए थे।
- पेट्रोलियम की गुणवत्ता का मात्रक ऑक्टेन होता है।
- चेन खींचने से ट्रेन रूक जाती है क्योंकि निवाति टुट जाता है और उसमें तेजी से हवा बहने लगती है।
- पेट्रोलियम में प्रदूषण जाँच के लिए उसमें सीसा एवं कार्बन के कण की जाँच की जाती है।
- मानव शरीर में सीसा तत्व प्राकृतिक रूप से नहीं पाया जाता है।
- महेश दास को राजा बीरबल की उपाधि से सम्मानित किया गया है।
- पीतल ताँबा एवं जस्ता का मिश्रण होता है।

## RRB महेन्द्रघाट 8-1-2006

- धैंधा रोग आयोडीन के कमी के कारण होता है।
- मध्य प्रदेश में सबसे ज्यादा बाघ पाया जाता है।
- सिविकम राज्य की जनसंख्या सबसे कम है।
- बंगला देश के संसद का नाम जातीय संसद है।
- 'बाजार मूल्य नियंत्रण नीति' को अलाउद्दीन खिलजी ने लागू किया था।
- राज्यसभा के लिए चुनी गई पहली अधिनेत्री नरगिस दत्त थी।
- 'लास्ट सपर' लियोनार्ड-द-विंसं की कृति है।
- सबसे बड़ा बंदरगाह मुम्बई है।
- 'कावारती' लक्ष्मीप की राजधानी है।
- 'विशप' शब्द का संबंध शतरंज से है।
- प्रथम कार्यवाहक प्रधानमंत्री गुलजारी लाल नंद थे।
- भारत में टेलीविजन का प्रसारण 1959 में हुआ।
- भारत का महान्यायवादी लोक सभा के कार्यवाही में भाग ले सकता है, पर मत नहीं दे सकता है।
- 'सत्यमेव जयते' भारत का राष्ट्रीय वाक्य है।
- राष्ट्रीय छ्वज को 22 जुलाई, 1947 को अपनाया गया।
- 'जूल' ऊर्जा का मात्रक है।
- इंडियन मिलिट्री एकेडमी देहरादून में स्थित है।
- करेंटी नोट प्रेस नासिक (महाराष्ट्र) में है।
- एशिया में सबसे लम्बी नदी यांगांटिसो-क्रांग है।
- प्यांगार देश SAARC का सदस्य नहीं है।
- दाखोल विद्युत परियोजना महाराष्ट्र में है।

पदार्थ एवं रासायनिक सूत्र	
पदार्थ	रासायनिक सूत्र
धोवन सोडा	- $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
बैकिंग सोडा	- $\text{NaHCO}_3$
विरंजक चूर्ण	- $\text{Ca}(\text{OCl}) \cdot \text{Cl}$
जिप्सम	- $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
पलास्टर ऑफ पेरिस	- $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
भारी जल	- $\text{D}_2\text{O}$
लाइंगिं गैस	- $\text{N}_2\text{O}$
कास्टिक सोडा	- $\text{NaOH}$
साधारण नमक	- $\text{NaCl}$
अम्लराज	- $\text{HNO}_3 + \text{HCl}$

## प्रमुख विटामिनों के रासायनिक नाम

विटामिन	खोज	रासायनिक नाम
► विटामिन A	1913	रेटिनॉल
► विटामिन B <sub>1</sub>	1910	थायामिन
► विटामिन B <sub>2</sub>	1920	राइबोफ्लेविन
► विटामिन B <sub>3</sub>	1936	नियासीन
► विटामिन B <sub>5</sub>	1931	पेन्टोथीनिक अम्ल
► विटामिन B <sub>6</sub>	1934	पायरीडॉक्सीन
► विटामिन B <sub>7</sub>	1931	बायोटिन
► विटामिन B <sub>12</sub>	1926	सायनोकोबालमिन
► विटामिन C	1920	एस्कार्बिंक अम्ल
► विटामिन D	1920	कैल्सिफेरोल
► विटामिन E	1922	टोकोफेरोल
► विटामिन K	1929	फिलोक्विनोन

## विटामिनों की कमी से होने वाले रोग

विटामिन	रोग का नाम
► विटामिन A	रत्तौंधी
► विटामिन B <sub>1</sub>	बेरी-बेरी
► विटामिन B <sub>2</sub>	कीलोसीस, त्वचा का फटना मंद बुद्धि, बालों का सफेद होना
► विटामिन B <sub>3</sub>	पेलाग्रा (त्वचा दाद)
► विटामिन B <sub>5</sub>	एटीमिया, चर्मरोग
► विटामिन B <sub>7</sub>	लकवा, शरीर में दर्द रक्तक्षीणता, पांडुरोग
► विटामिन B <sub>12</sub>	स्कर्बी, मसूदे का फुलना रिकेट्स, ऑस्टियोमलेशिया
► विटामिन C	नपुंसकता या बंध्यता रक्त का थक्का न बनना
► विटामिन D	
► विटामिन E	
► विटामिन K	

## सेल में प्रयुक्त प्रमुख रासायन

सेल	प्रयुक्त रासायन
बोल्टीय/सरल सेल	सल्फ्यूरिक अम्ल
लेकलाई सेल	अमोनियम क्लोराइड
डेनियल सेल	कॉपर सल्फेट तथा सल्फ्यूरिक अम्ल
सूखा सेल	मैग्नीज डाइऑक्साइड तथा अमोनियम क्लोराइड
सीसा संचायक सेल	सल्फ्यूरिक अम्ल

## RRB इलाहाबाद 8-1-2006

- जवाहर लाल नेहरू का जन्म 1889 में हुआ था
- सर्विधान 26 नवम्बर, 1949 को स्वीकृत हुआ।
- B.C.G. का टीका यक्षमा रोग से बचाव के लिए लगाया जाता है।
- सूर्य की ऊर्जा का स्रोत नाभिकीय संतरण है।
- 'हिस्ट्री ऑफ नॉन लिविंग' हिलेरी क्लिंटन की रचना है।
- इंडियन होमरूल लीग की स्थापना 1916 ई. में बाल गंगाधर तिलक ने पूना में की।
- राष्ट्रगान गाने में 52 संकेण्ठ लगता है।
- मनुष्य का रक्त क्षारीय होता है।
- तुगलक वंश का संस्थापक ग्यासुदीन तुगलक था।
- प्रसिद्ध यात्री इब्न बतुता मुहम्मद तुगलक के समय आया था।
- दलहनी पौर्ख नाइट्रोजन स्थिरीकरण में सहायक है।
- डोगरी भाषा जम्मू-काश्मीर में बोली जाती है।
- F.A.O. का मुख्यालय रोम में है।
- UNO की कार्यकारी भाषा अंग्रेजी एवं फ्रेंच है।
- जलियाँवाला बाग हत्याकांड (13 अप्रैल, 1919) के समय वायसराय चैम्सफोर्ड था।
- पृष्ठ तनाव की विमा MT-2 है।
- पीतल ताँबा तथा जस्ता का मिश्रण है।
- प्रथम ओलंपिक खेल 776 B.C. में हुआ था।
- तराईन का युद्ध मोहम्मद गोरी और पृथ्वीराज चौहान के बीच हुआ था।
- वाटरपोलो में खिलाड़ी की संख्या 7 होती है।

## RRB गाँची 22-1-2006

- पौसलीन का आविष्कार एलेक्जेण्डर फ्लेमिंग ने किया।
- चंद्रमा की सतह पर पहुँचने वाला प्रथम मानव-निर्मित वस्तु लूना-2 (सोवियत संघ निर्मित) है।
- 'डिफेन्स सर्विसेज स्टाफ कॉलेज' वेलिंगटन में स्थित है।
- पृष्ठीय तनाव की विमा MT-2 है।
- इस्लाम की स्थापना 7 वीं शताब्दी ईस्वी सन् में हुई।
- न्यूयार्क हडसन नदी के तट पर बसा है।
- भारत का पहला उपग्रह आर्यभट्ट 19 अप्रैल, 1975 में छोड़ा गया था।
- पृथ्वी का औसत घनत्व 5.5 gm/cc है।
- भारत में Stock Exchange के नियम निश्चित करने वाला बोर्ड SEBI है।
- देश के पंचवर्षीय योजना का अनुमोदन करने वाली संस्थान राष्ट्रीय विकास परिषद है।
- भारत का अंतिम भारतीय गवर्नर जनरल सी. राजगोपालाचारी थे।
- जैव मात्रा ऊर्जा का नवीनीकरण स्रोत है।
- एंथ्रोसाइट कोयले में उच्चतम कैलोरी मान होता है।
- भारत का सबसे बड़ा राष्ट्रीय पुस्तकालय कोलकाता में है।
- शक्ति संवत् का अंतिम राष्ट्रीय कैलेन्डर माह फाल्गुन होता है।

## RRB गुवाहाटी 22-1-2006

- विद्युत लोकोमोटिव बनाने वाली रेलवे यूनिट चित्तरंजन में स्थित है।
- भारत की प्रथम महिला विदेश सचिव चौकिल्ला अव्यार थी।
- रेल यात्री बीमा योजना जुलाई 1994 में प्रारंभ की गई थी।
- शरीर में ऊतकों का निर्माण प्रोटीन से होता है।
- असोम राज्य के उत्तर दिशा में भूतन देश है।
- 'युगान्त' नामक पुस्तक के लेखक महेश एल. कुंचवार है।
- असोम के प्रथम मुख्यमंत्री गोपीनाथ बरदेलोई थे।
- ऊष्मा का मात्रक कैलोरी में लगभग 4.184 J होता है।
- चांचवी लोकसभा का कार्यकाल बढ़ाया गया था।
- रूपया का सिक्का भारत में पहली बार शेरशाह सूरी के शासन काल में ढाला गया।
- विश्व की सबसे छोटी नदी द्वीप उमानंद असम में स्थित है।
- जब पानी जमता है तो घनत्व घट जाता है।
- धेंगा रेग आयोडीन की कमी के कारण होता है।
- 'महामात्त्व' पंतजलि की रचना है।
- प्रथम असमिया फ़िल्म 'जीवन सुरभि' है।
- सर्विधान की 11वीं अनुसूची पंचायती राज से संबंधित है।
- भारत और चीन के बीच अरुणाचल प्रदेश राज्य के मामले में पारस्परिक मतभेद चल रहा है।

## RRB कोलकाता 29-1-2006

- बायां हाथ नियम में अंगूठा चुम्बकीय क्षेत्र को प्रस्तुत करता है।
- एंडीज पर्वतमाला दक्षिणी अमेरिका महाद्वीप में स्थित है।
- विषुव (इक्वीनॉक्स) 21 मार्च को होता है।
- खरीफ मौसम की शुरूआत जून में होती है।
- दौत एवं अस्थि का मुख्य अकार्बनिक संघटक कैल्शियम है।
- भारत में शंकुधारी बन हिमालय क्षेत्रों में पाया जाता है।
- स्वतंत्रता सेनानी खुदीराम बोस को 11 अगस्त, 1908 को फाँसी दी गई।
- भारत वर्ष का अंडमान एवं निकोबार द्वीप इंडोनेशिया के निकटस्थ है।
- बौद्ध धर्म प्रचार के लिए अशोक ने महेन्द्र और संघमित्रा को श्रीलंका भेजा था।
- अौपरेशन फ्लट दुग्ध उद्योग से संबंधित है।
- पारिस्थितिक तंत्र के दो अवयव जैवीय एवं अजैवीय हैं।
- शरपत (बिल्ले) वृक्ष के लकड़ी से सामान्यतः क्रिकेट के बल्ले का निर्माण किया जाता है।
- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के संस्थापक एं ओ० ह्यूम थे।
- जूट में सड़न भौतिक एवं गणाधिक अधिक्रिया है।
- बी०सी०जी० यक्षमा (दयूबरकुलोसिस) का प्रतिरोधक है।

## भारतीय विद्वान एवं उनके संरक्षक

कवि/विद्वान	संरक्षक/शासक
हरिषण	समुद्रगुप्त
कौटिल्य (चाणक्य)	चन्द्रगुप्त मौर्य
अश्वघोष	कनिष्ठ
नागार्जुन	कनिष्ठ
चरक	हर्षवर्धन
बाणभट्ट	पृथ्वीराज चौहान
चन्द्रवरदाई	अलाउद्दीन खिलजी
अमीर खुसरो	अलाउद्दीन खिलजी
शेख निजामुद्दीन	अकबर
अबुल फजल, टोडरमल	चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य
कालिदास	अकबर
तानसेन, बैजू बॉवरा	अकबर
बदायूँनी, फैजी	महमूद गजनवी
उत्ती	अकबर
बीरबल	शाहजहाँ
अब्दुल हमीद लाहौरी	मुगलकाल
तुलसी, सूर, जायसी	मुगलकाल
भूषण, बिहारी, रहीम	

## कॉमिक चरित्र एवं उनके रचनाकार

कॉमिक चरित्र	रचनाकार
सुपर मैन	जेरोमी सीगेल एवं जोसेफ शुस्तर
टॉम एंड जेरी	विलियम हाना एवं जोसेफ बारबरा
स्पाइडर मैन	स्टेन ली
डोनाल्ड डक/मिकी माउस बैंटम	बाल डिञ्जी
टारजन	बाबकेन
चाचा चौधरी	एडगर राईस बारोज
फैटम (बेताल)	प्राण
	ली फॉक

## भारत के प्रमुख अद्यौगिक संगठन

## संस्थान स्थान

- हिन्दुस्तान मशीन दूल्स निगम बंगलौर (कर्नाटक)
- इंडियन आयरन एंड स्टील कंपनी बनपुर (पं० बंगाल)
- बोकारो स्टील लिमिटेड बोकारो (झारखण्ड)
- हिन्दुस्तान स्टील लिमिटेड रातरकेला (उडीसा)
- हिन्दुस्तान शिपियार्ड लिमिटेड कोचीन (केरल)
- भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड भोपाल (मध्य०)
- इंटीग्रल कोच फैक्टरी पेरम्पुरू (तमिलनाडू)
- करोसी नोट प्रेस नासिक (महाराष्ट्र)
- हिन्दुस्तान एयरक्राफ्ट संस्थान बंगलौर (कर्नाटक)

## RRB बंगलौर 29-1-2006

- 'हिडकल परियोजना' घाटप्रभा नदी पर बना है।
- 'सद्भावना दिवस' 20 अगस्त को मनाया जाता है।
- बेफिन खाड़ी एवं अटलांटिक महासागर डेविस जलसंधि को जोड़ती है।
- खाना पचाने में **HCl** अम्ल का प्रयोग किया जाता है।
- दक्षिण भारत का अंतिम राजक्षेत्र काकतीय वंश था।
- सुदर्शन झील का मरम्मत रूद्रदमन प्रथम ने करवाया था।
- पृथ्वी और सूर्य के बीच अधिकतम दूरी 4 जुलाई को होती है।
- आपात उपबंध सर्विधान के भाग-18 से संबंधित है।
- ऋग्वैदिक युग की प्राचीन संस्था विद्युथ थी।
- इंटरनेट का प्रयोग सबसे पहले अमेरिका में हुआ था।
- नाना साहब बाजीराव द्वितीय के दरक युत्र थे।
- 66½% उत्तरी अक्षांश आर्कटिक बृत कहलाता है।
- एवरेस्ट पर चढ़ने वाली प्रथम महिला जापान देश की थी।
- दक्षिण-पश्चिम रेलवे का मुख्यालय हुबली है।
- उड़ते वायुयान की ऊँचाई अल्टीमीटर से मापा जाता है।
- लाल मिट्टी में सिलिका एवं आयरन की मात्रा अधिक होती है।
- भारत का प्रथम बैंक पंजाब नेशनल बैंक था।
- ऑस्कर पुरस्कार वर्ष 1929 से प्रदान की जाती है।

## RRB भुवनेश्वर 5-2-2006

- ब्रिटिश गवर्नर जनरल लॉर्ड डलहौजी ने भारत में डाक टिकट की शुरूआत की।
- महात्मा गांधी के लिए राष्ट्रपिता का संबोधन सर्वप्रथम नेता जी सुभाषचन्द्र बोस ने दिया।
- असहयोग आन्दोलन को वापस लेने का मुख्य कारण चौरी-चौरा (5 फरवरी, 1922) घटना थी।
- जलियाँवाला बाग में भीड़ पर गोली चलाने का आदेश जनरल आर. डायर ने दिया था।
- भारत 26 जनवरी, 1950 को सम्पूर्ण प्रभुत्व सम्पन्न गणतंत्र बना।
- अकबर जब नाबालिक था तब उसका अभिभावक बैरम खान था।
- सन् 1757 में सिराजुद्दूला लॉर्ड क्लाइव द्वारा प्लासी के युद्ध में पराजित हुआ था।
- मुगल साम्राज्य की राजधानी आगरा से दिल्ली शाहजहाँ ने स्थानान्तरित की थी।
- सबसे पुराना हिन्दुस्तानी गायन धूपद है।
- भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति डॉ. एस. राधाकृष्णन थे।
- भारतीय सैन्य अकादमी देहरादून में स्थित है।
- उत्पाद शूल्क वह कर है जो माल के उत्पादन पर लगाया जाता है।
- यहूदी एवं ईसाई धर्म का उदय किलस्तीन में हुआ।
- भारत की प्रथम युद्धक्षेत्र मिसाईल पृथ्वी है।
- प्याज तना का परावर्तित रूप है।

## RRB गुवाहाटी 12-2-2006

- ऋषिवैदिक काल में पूर्व आयों का मुख्य व्यवसाय पशुपालन था।
- जब सूर्य और पृथ्वी के बीच चन्द्रमा आता है तब सूर्य ग्रहण होता है।
- माजूली विश्व का सबसे बड़ी नदी द्वीप असम के जोरहट जिले में स्थित है।
- 'करो या मरो' का नारा गांधी जी द्वारा भारत छोड़ो आन्दोलन के दौरान दिया गया था।
- एशिया महाद्वीप का सबसे बड़ा द्वीप बोर्निया है।
- भारत के राष्ट्रपति को भारत का प्रथम नागरिक कहते हैं।
- पके हुए आम में विटामिन-A पाया जाता है।
- प्याज एक बल्च (कंद) होता है।
- 'क्लोनिंग' पद जनन-विज्ञान से संबंधित होता है।
- भारतीय संविधान में कुल बारह अनुसूचियाँ हैं।
- वर्ष 1974 में असम की राजधानी शिलांग से दिसपुर में बदल गई।
- भारत का राष्ट्रपति बनने वाला प्रथम असामी फखरूदीन अली अहमद थे।
- भूत सागर में पानी का क्वथनांक उच्चतम होता है।
- समुद्र की गहराई सामान्यतया फैदोमीटर से मापी जाती है।
- पृथ्वी के सबसे निकट स्थित ग्रह शुक्र है।
- पाचित खाना छोटी आँत द्वारा अवशोषित किया जाता है।

## RRB इलाहाबाद 26-3-2006

- स्थाई कठोरता जल में होने का कारण कैल्शियम कार्बोनेट है।
- ध्वनि का वेग इस्पात में अधिकतम होता है।
- हड्ड्या कालीन स्थल लोथल गुजरात में है।
- राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 28 फरवरी को मनाया जाता है।
- कपड़ा धोने वाला सोडा का रासायनिक नाम सोडियम-कार्बोनेट है।
- लेपचा जनजाति भारत के सिक्किम राज्य में पायी जाती है।
- कान्हा किसली अभ्यारण्य मध्य प्रदेश में है।
- भारत की भौगोलिक स्थिति  $68^{\circ}7'$  तथा  $97^{\circ}25'$  है।
- जल का अधिकतम घनत्व  $4^{\circ}\text{C}$  पर होता है।
- पाय सिनेवार से आसानी से प्राप्त किया जाता है।
- गवर्नर जनरल लॉर्ड कार्नवालिस ने बंगाल में स्थायी बंदोवस्त लागू किया था।
- 'जन-गण-मन' राष्ट्रीय गान 27 दिसम्बर, 1911 ई. को कोलकाता अधिवेशन में गाया गया था।
- भारतीय संविधान में नीति-निर्देशक तत्व को आयरलैण्ड के संविधान से लिया गया है।
- तरफ़िन का प्रथम युद्ध 1191 ई. में हुआ था।
- मानव विज्ञान का अध्ययन एंथ्रोपोलॉजी है।
- सरदार सरोवर बांध नर्मदा नदी पर स्थित है।
- हाईड्रेसीज युद्ध झेलम नदी पर लड़ा गया था।
- विटामिन - K वसा में घुलनशील होता है।
- चोल वंश का अंतिम शासक राजेन्द्र तृतीय था।

पार्टी/दल	स्थापना	चुनाव चिह्न
कांग्रेस	1885	हाथ (पंजा)
CPI	1925	अनाज बाली व हसिया
CPI-M	1964	हथौड़ा एवं तारा
भाजपा	1980	कमल
BSP	1984	हाथी
TMC	1998	फूल और घास
NCP	1999	घड़ी
AAP	2012	झाड़
NPP	2013	पुस्तक

## समाचार पत्र एवं उसके संस्थापक

समाचार पत्र/प्रकाशन वर्ष	संस्थापक
बंगाल गजट 1780 (कोलकाता)	जेम्स ऑगस्टस हिक्की
सामाचार दर्पण 1818 (कलकत्ता)	जे. सी. मार्शमैन
हिन्दु पैट्रियट 1853 (कलकत्ता)	गिरीशचंद्र घोष
सोम प्रकाश 1859 (कलकत्ता)	द्वारकानाथ विद्यापूषण
इंडियन मिरर 1861 (कलकत्ता)	देवेन्ननाथ टैगोर
अमृत बाजार 1868 (कलकत्ता)	मोतीलाल/शिशिर घोष
दि हिन्दु 1878 (मद्रास)	बीर राधवाचारी
केसरी 1881 (बाब्बई)	बाल गंगाधर तिळक
इंडिया 1890 (बाब्बई)	दादाखान नौराजी
दि इंडियन रिव्यू 1900 (मद्रास)	ए. नटेशन
इंडियन ओपिनियन 1903 (दो अफ्रीका)	महात्मा गांधी
युगान्तर 1906 (कोलकाता)	भूपेन्द्रनाथ दत्त
बंग दर्शन 1873 (कोलकाता)	बंकिमचन्द्र चट्टर्जी
द लीडर 1918 (इलाहाबाद)	मदन मोहन मालवीय
स्वदेश भित्रम् 1882 (मद्रास)	जी. एस. अय्यर
सर्वेन्द्र स ऑफ इंडिया 1918 (इलाहाबाद)	गोपाल कृष्ण गोखले
इंडिपेंडेन्स 1919 (इलाहाबाद)	मोतीलाल नेहरू
नवजीवन 1919 (अहमदाबाद)	महात्मा गांधी
यांग इंडिया 1919 (अहमदाबाद)	महात्मा गांधी
हिन्दुस्तान टाइम्स 1924 (बाब्बई)	के. एम. पणिकर
हरिजन 1933 (पुणे)	महात्मा गांधी

## RRB सिकन्दराबाद 9-4-2006

- दिलबाड़ा मंदिर माउण्टआबू में स्थित है।
- दक्षिण भारत में मर्दिरों का बहुलता होती है।
- शैवाल में क्लोरोफील की बहुलता होती है।
- भारत में इलायची का सर्वाधिक उत्पादक राज्य केरल है।
- नदियों के अपरदन से सबसे अधिक प्रभावित राज्य असम है।
- भारतीय नौसेना तीन कमानों में संगठित है।
- भारत संघ का भाग होने से पहले गोवा पुर्तगाल का भू-भाग था।
- मनुष्य का मेल्डंड कशेरूक दंड से संरक्षित है।
- गहड़वाल वंश की राजधानी कनौज थी।
- कनौज हर्षवर्धन राजा की राजधानी थी।
- क्रोयोजेनिक इंजन का प्रयोग रॉकेट में होता है।
- विश्व व्यापार संगठन की मत्रिस्तरीय बैठक अंतिम बार हांगकांग में हुई थी।
- तेलगू भाषा को 'इटालियन ऑफ द ईस्ट' कहते हैं।
- सिंधु सभ्यता के कालीबंगन से हल चलाने का साक्ष्य प्राप्त हुआ है।
- भारी मशीनों में कार्बन का अपरूप ग्रेफाईट का प्रयोग स्नेहक के रूप में किया जा सकता है।
- बीन्स की फसल मृदा में नाइट्रोजन यौगिकीकरण को बढ़ाती है।

## RRB चेन्नई 23-4-2006

- ट्रांसफार्मर का प्रयोग वोल्टेज नियंत्रित करने में किया जाता है।
- भण्डारी समिति RRB के पुनर्निर्माण से संबंधित है।
- राजाराम मोहन राय ने सती प्रथा के विरुद्ध लगातार कार्य किया।
- अल्कोहल उद्योग में योस्ट कवक का प्रयोग होता है।
- पांडीचेरी में फ्रांसीसी के उपनिवेश थे।
- महाबलिपुरम् का मंदिर पल्लव वंश से संबंधित है।
- केन्द्रीय मंत्रीपरिषद् लोकसभा के प्रति उत्तरदायी होता है।
- इंग्लैंड की मुद्रा पाउण्ड है।
- भोजन का पाचन मुँह से प्रारंभ होता है।
- मनुष्य का सामान्य रक्ततचाप 120/80 होता है।
- 'वाट' को जूल प्रति सेकेण्ड में प्रकट कर सकते हैं।
- सुखोई एक प्रसिद्ध लड़ाकू विमान है।
- रोजर फेडर टेनिस खेल से संबंधित है।
- राज्य सभा सदस्य बनने की न्यूनतम आयु सीमा 30 वर्ष है।
- नटराज की मूर्ति 'चोल काल' की है।
- भारत में एक मात्र राज्य पश्चिम बंगाल है, जिसकी सीमाएँ सिक्किम को स्पर्श करती हैं।
- ओलम्पिक खेलों की शुरूआत ग्रीस देश से हुई।

**SPEEDY****RRB चण्डीगढ़ 23-4-2006**

- 'डब्ल्यू फॉल्ट' टेनिस खेल से संबंधित है।
- अर्जुन पुरस्कार 1961 से देना शुरू हुआ।
- कलिंग पुरस्कार यूनेस्को द्वारा दी जाती है।
- पृथ्वी की घूर्णन गति उत्तरी ध्रुव पर उच्चतम होती है।
- कुषाण काल में सबसे अधिक विकास 'वास्तुकला' के क्षेत्र में हुआ था।
- केन्द्रशासित प्रदेशों का शासन राष्ट्रपति चलाता है।
- विश्व के प्रथम नोबेल पुरस्कार (साहित्य) में अश्वेत विजेता टोनी मोरिसन है।
- 'एशिया विकास बैंक' का मुख्यालय मनीला में है।
- अशोक के अभिलेख को सर्वप्रथम जेम्स प्रिंसेप ने 1837 ई० में पढ़ा।
- भारत का सबसे बड़ा ग्लोशियर सियाचिन है।
- प्रथम योग विश्वविद्यालय की स्थापना मुंगेर में हुई थी।
- कार्यपालिका न्यायालय के पृथक्करण संविधान के 7 बाँचों सूची में वर्णित है।
- आकाश में सर्वाधिक चमकदार तारा साइरस है।
- डॉग ज्वर विषाणु (Virus) द्वारा होता है।
- जोग जल प्रपात शारावती नदी पर बनता है।
- भेदूर बांध कावेरी नदी पर बना है।
- इतिहास में चोल शासक ग्राम-प्रशासन के लिए प्रसिद्ध था।

**RRB गाँधी 23-4-2006**

- शिवालिक पहाड़ियाँ पोतावर बेसिन एवं तिस्ता के बीच फैली हुई हैं।
- कोयला एक जैविक चट्टान है।
- 'एथलीट्स फुट' नामक बीमारी फंग्स के कारण होता है।
- एपीफाइट वे पौधे हैं जो दूसरे पौधे पर यांत्रिक अवलंबन के लिए आश्रित हैं।
- बौद्ध धर्म मानने वालों की संख्या महाराष्ट्र राज्य में सर्वाधिक है।
- उपराष्ट्रपति का कार्यकाल 5 वर्षों का होता है।
- वायसराय चेम्सफोर्ड के काल में रॉलेक्ट एक्ट पारित हुआ था।
- संविधान के समक्ष जवाहर लाल नेहरू ने उद्देशिका प्रस्तावित किया था।
- बाणधृष्ट हर्षवर्द्धन के दरबार में रहता था।
- गवर्नर जनरल लॉर्ड वेलेजली ने अपने आप को 'बंगाल का शेर' कहा था।
- इस्लाम की स्थापना 7वीं शताब्दी में हुई थी।
- पृथ्वी के भू-पृष्ठीय स्तर को सियाल के नाम से पुकारा जाता है।
- जवाहर लाल नेहरू तीन बार (1929, 1936, 1937) कांग्रेस के अध्यक्ष बने थे।
- 1942 के भारत छोड़ो आन्दोलन के दौरान भारत का वायसराय लिनलिथगो था।
- हड्ड्या के लोगों को लोटा की जानकारी नहीं थी।

**रेलवे सामान्य अध्ययन**

कम्प्यूटरों का विकास/पीढ़ियाँ	
पीढ़ी	मुख्य इलेक्ट्रॉनिक घटक
प्रथम पीढ़ी (1951-58)	इलेक्ट्रॉनिक-ट्यूब
द्वितीय पीढ़ी (1959-64)	ट्रांजिस्टर
तृतीय पीढ़ी (1965-70)	इण्ट्रोडेट सर्किट
चतुर्थ पीढ़ी (1970-89)	वृहद् एकीकृत सर्किट (VLSIC)
पाँचवीं पीढ़ी (1989 से...)	अति वृहद् एकीकृत परिपथ

**सेना में कमीशनड पदों की श्रेणियाँ**

थल सेना	वायुसेना	नौसेना
जनरल	एयर चिफमार्शल	एडमिरल
लेपिटेंट जनरल	एयर मार्शल	वाइस एडमिरल
मेजर जनरल	एयर वाइस मार्शल	रिअर एडमिरल
ब्रिगेडियर	एयर कमोडोर	कमोडोर
कर्नल	युप कैप्टन	कैप्टन
लेपिटेंट कर्नल	बिग कमांडर	कमांडर
मेजर	एस्क्वाइन लीडर	लेपिटेंट कमांडर
कैप्टन	फ्लाइट लेपिटेंट	लेपिटेंट
लेपिटेंट	फ्लाइंग ऑफिसर	सब लेपिटेंट

**प्रमुख संधियाँ**

- सूरत की संधि (1775 ई०)
  - रघुनाथ राव और ईस्ट इंडिया कम्पनी
- सालाबाई की संधि (1782 ई०)
  - महादजी सिंधिया तथा अंग्रेज
- बेसीन की संधि (1802 ई०)
  - पेशवा बाजीराव द्वितीय तथा अंग्रेज
- ग्वालियर की संधि (1817 ई०)
  - दौलतराम सिंधिया तथा अंग्रेज
- पूना की संधि (1817 ई०)
  - बाजीराव द्वितीय तथा अंग्रेज
- सुगौली की संधि (1816 ई०)
  - ईस्ट इंडिया और नेपाल
- पुरंदर की संधि (1665 ई०)
  - सवाई जयसिंह एवं शिवाजी
- मंगलौर की संधि (1784 ई०)
  - अंग्रेज और टीपु सुल्तान
- श्री रंगपट्टनम की संधि (1792 ई०)
  - अंग्रेज और टीपु सुल्तान में

**कुछ जीवधारियों के वैज्ञानिक नाम**

जीवों के नाम	वैज्ञानिक नाम
■ मनुष्य	Homosapiens
■ मेढ़क	Rana Tigrina
■ कुत्ता	Canis Familiaris
■ बिल्ली	Felis Domestica
■ गाय	Bos Indicus
■ मक्खी	Musca Domestica

**RRB गाँधी 30-4-2006**

- स्टैच्यू ऑफ लिबर्टी न्यूयार्क में स्थित है।
- मुगल साम्राज्य के विघ्निय के बाद कुतुबशाही वंश ने गोलकोंडा में शासन किया।
- चुम्बकीय याप्योत्तर व भौगोलिक याप्योत्तर के बीच के कोण के दिक्पात् कोण कहा जाता है।
- काश्मीर में हिन्दू राज्य की स्थापना सर्वप्रथम सुहादेव ने की थी।
- देश का पहला लौह इस्पात कारखाना कुल्हा (प० बंगल) में 1874 में स्थापित किया गया।
- रेलवे बजट को आम बजट से 1924-25 में अलग किया गया था।
- चीटियों में फार्मिक अम्ल पाया जाता है।
- भारत में पंचवर्षीय योजना को पी०सी० महालनोविस ने विकसित किया था।
- बाबर का वास्तविक नाम जहीरुद्दीन था।
- भारत में पिन कोड की शुरूआत 1972 ई० से शुरू की गई।
- कांग्रेस के बेलगाँव अधिवेशन 1924 में सर्वप्रथम हिन्दी को राष्ट्रभाषा के रूप में प्रस्तुत किया गया।
- श्रवणवेलगोला में गोमतेश्वर की मूर्ति का निर्माण चामुंडराय ने करवाया था।
- विजयनगर की पहली राजधानी 'हम्पी' तथा दूसरी 'पेनकोन्डा' थी।
- ठिहरी बांध का निर्माण भागीरथी नदी पर हुआ है।
- सौन्दर्य शास्त्र का अध्ययन करने वाला विज्ञान कैलोलोंजी कहलाता है।

**RRB मुम्बई 7-5-2006**

- H5N1 वायरस बर्ड फ्लू रोग के लिए उत्तरदायी होता है।
- सन् 1905 में सर्वेन्ट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी की स्थापना गोपाल कृष्ण गोखले ने की थी।
- युद्ध में गुरिल्ला पद्धति का महानतम प्रयोगकर्ता शिवाजी थे।
- विश्व बैंक जिसे 'अंतर्राष्ट्रीय मुनिमांग विकास बैंक' कहा जाता है का मुख्यालय वाशिंगटन में है।
- विषुवत रेखा के समानान्तर काल्पनिक रेखाओं को अक्षांश रेखा कहा जाता है।
- जब एक पिण्ड की गति दुगुनी हो जाती है तो इसकी गतिज ऊर्जा चार गुनी हो जायेगी।
- राज्यसभा के सदस्यों का कार्यकाल 6 वर्ष है।
- प्रकाश संश्लेषण में प्रकाश की लाल तरंगदैर्घ्य सर्वाधिक प्रभावशाली होती है।
- महमुद गजनी ने भारत पर पहला हमला सन् 1001 ई० में किया था।
- व्यस्क व्यक्ति के हृदय के स्पन्दन की प्रति मिनट औसत दर 72 है।
- 'फुकन कमीशन' तहलका कांड से संबंधित है।
- 'बिअर और बुल' शब्दों का प्रयोग शंयर बाजार में होता है।
- भारत में सोने के सिक्के जारी करने वाले प्रथम भारतीय ग्रीक राजा था।
- हाइपोथैलास ग्रंथि शरीर के ताप को नियंत्रित करता है।

## RRB त्रिवेन्द्रम 14-5-2006

- पंचवर्षीय योजना का विचार रूस देश से लिया गया है।
- डोस कोण की इकाई स्टेटेंडियन है।
- एक प्रकाश वर्ष  $9.46 \times 10^{12}$  किमी<sup>2</sup> होता है।
- पृथ्वी पर एक व्यक्ति का वजन 600N है तो उसका वजन चाँद पर 100 N होगा।
- अमीर खुसरो अलाउद्दीन खिलजी का दरबारी कवि था।
- पर्वतों पर, जल 100°C से नीचे तापक्रम पर उबलता है।
- स्वतंत्रता से पूर्व पांडिचेरी फ्रांसीसीयों के शासन में था।
- 'राजतरीगनी' का संस्कृत से फारसी में अनुवाद जैनुल आबदीन ने करवाया था।
- चीन ने भारत पर 20 अक्टूबर, 1962 को आक्रमण किया था।
- आँख के भीतरी पश्च सतह को दृष्टिपटल कहा जाता है।
- 'We have made a tryst with destiny' को जवाहर लाल नेहरू ने कहा था।
- फ्लेमिंग के बाम हस्त नियम मोटर पर प्रयोग्य है।
- 1 किलोवाट घंटा 860 किलो कैलोरी के बराबर होता है।
- दाब की विमा  $ML-1T^{-2}$  है।
- 1 कुलम्ब आवेश  $6.25 \times 10^{18}$  इलेक्ट्रॉन के बराबर होता है।

## RRB मालदा 21-5-2006

- 'राज्य विलेय नीति' लॉर्ड डलहौजी के काल में हुआ था।
- मानव में अनुवर्शिकी की जानकारी DNA से प्राप्त होता है।
- लिमाइट कोयला को भूरा कोयला कहा जाता है।
- भारत की पहली महिला शासिका रजिया सुल्तान थी।
- सबसे पहला भारत निर्मित प्रक्षेपास्त्र पृथ्वी है।
- मैसम विज्ञान अनुसंधान संस्थान नई दिल्ली में है।
- मृग मारीचिका बनने का प्रमुख कारण पूर्ण आन्तरिक परावर्तन है।
- धूप चश्मा में क्रूक्स कॉच का प्रयोग होता है।
- समुद्र की गहराई फैंडोमीटर से मापी जाती है।
- सूर्य का सबसे नजदीक का ग्रह बुध है।
- इमली में टारटेक अम्ल पाया जाता है।
- द्विराष्ट्र की बात सर्वप्रथम मुहम्मद इकबाल ने की।
- 'बिहार का शोक' कोसी नदी को कहा जाता है।
- दामोदर नदी को जैविक मरुस्थल कहा जाता है।
- सिक्किम भारत का 22वां राज्य 26 अप्रैल 1975 (36वां संशोधन) को बना था।
- ब्लाइट रोग धान से संबंधित है।
- विकासवाद का सिद्धांत चालस डार्विन ने दिया था।
- 'राष्ट्रीय युवा दिवस' स्वामी विवेकानन्द से संबंधित है।
- राष्ट्रीय एकता दिवस 31 अक्टूबर को मनाता है।

## विटामिन और उनके खोजकर्ता

विटामिन	खोजकर्ता
विटामिन	फन्क
विटामिन - A	मैकूलन
विटामिन - B	मैकूलन
विटामिन - C	होल्कट
विटामिन - D	हॉपकिन्स

## विभिन्न पैमाने पर तापमान

तापमान	°C	°F	K
जल का जमना	0	32	273
कमरे का सामान्य ताप	27	80.6	300
मानव शरीर का सां ताप	37	98.6	310
जल का क्वथनांक	100	212	373

## कार्बनिक यौगिकों के सामान्य सूत्र

कार्बनिक यौगिक	सामान्य सूत्र
ऐल्केन	$C_nH_{2n+2}$
ऐकाइन्स	$C_nH_{2n-2}$
ऐल्कीन	$C_nH_{2n}$
ऐल्कोहॉल	$C_nH_{2n+2}O$
ईथर	$C_nH_{2n}O_2$

## भारत में यूरोपीय व्यापारिक कम्पनियाँ

नाम	स्थापना वर्ष	भारत में प्रथम फैक्ट्री
पुर्तगाली	1498 ई.	कोचीन (1503)
अंग्रेज	1600 ई.	सूरत (1608)
डच	1602 ई.	मसूलीपृष्ठम (1605)
डेनिस	1616 ई.	ट्रावनकोर (1620)
फ्रांसीसी	1664 ई.	सूरत (1668)
स्वीडिश	1731 ई.	.....

## विश्व का पहला परखनली शिशु

- नाम - तुइस जॉय ब्राउन
- अधिभावक - लेसली और जॉन ब्राउन
- जन्म - 25 जुलाई, 1978
- अस्पताल - ओल्डहम जेनरल हॉस्पिटल, ओल्डहम (इंग्लैंड)

## प्रमुख राज्यों का गठन वर्ष

राज्य	गठन वर्ष
आंध्र प्रदेश	1 अक्टूबर, 1953
महाराष्ट्र, गुजरात	1 मई, 1960
नागालैण्ड	1 दिसम्बर, 1963
हरियाणा	1 नवम्बर, 1966
मध्य प्रदेश	1 नवम्बर, 1956
हिमाचल प्रदेश	25 जनवरी, 1971
मेघालय, त्रिपुरा, मणिपुर	21 जनवरी, 1972
सिक्किम	26 अप्रैल, 1975
मिजोरम, अरुणाचल प्रदेश	20 फरवरी, 1987
गोवा (25वां)	30 मई, 1987
छत्तीसगढ़ (26वां)	1 नवम्बर, 2000
उत्तराखण्ड (27वां)	9 नवम्बर, 2000
झारखण्ड (28वां)	15 नवम्बर, 2000
तेलंगाना (29वां)	2 जून, 2014

## RRB इलाहाबाद 27-5-2006

- चीन की सबसे प्राचीन सभ्यता शवान है।
- मिस्र में अबू सिम्बेल का मर्मिंदर भगवान सूर्य को समर्पित था।
- मैगेलन जलडमरुमध्य दक्षिण अमेरिका के दक्षिणी छोर पर स्थित है।
- लक्ष्मीप की भाषा मलयालम है।
- 'हिन्द स्वराज्य' के लेखक महात्मा गांधी है।
- बायोगेस मिथेन, हाइड्रोजन, कार्बन डायक्साइड तथा हाइड्रोजन सल्फाइड का मिश्रण है।
- मैग्नेटाइट का रासायनिक सूत्र  $Fe_3O_4$  है।
- हामोन, शरीर में एक स्थान से दूसरे स्थान पर लाल रक्त कोशिकाओं से जाता है।
- द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस का रासायनिक नाम ब्यूटन होता है।
- 'पीडियाट्रिक्स' शिशु रोग के अध्ययन से संबंधित है।
- 'सत्यमेव जयते' मुण्डकोपनिषद् से लिया गया है।
- 1905 ई. में बंगाल विभाजन लार्ड कर्जन द्वारा किया गया था।
- सत्यशोधक समाज की स्थापना ज्योतिराव गोविन्दराव फुले ने की थी।
- ध्रुवीय क्षेत्रों में हिमरेखा समुद्र तल पर स्थित होती है।
- यदि एक सरल लोक की लम्बाई दुगुनी कर दी जाए तो उसका आवर्तकाल बढ़ेगा।
- पीट्रमय मृदा (पीट साइल्स) केरल में मिलती है।

## RRB इलाहाबाद 28-5-2006

- विश्व की पहली चालक रहित द्वेष 2003 में सिंगापुर में शुरू की गई थी।
- ध्रुवतारा लघु सप्तर्षि तारामंडल का भाग है।
- रेडियो कार्बन काल निर्धारण तकनीक द्वारा जीवाशमों की आयु का पता किया जाता है।
- 'ब्लैण्डर' अति न्यूनदाब केन्द्र है।
- कृष्णा परियोजना आंध्र प्रदेश में अवस्थित है।
- नागार्जुन बौद्ध दार्शनिक था।
- कृष्णादेव राय बावर के समकालीन थे।
- भारत में बीबी का मकबरा औरंगाबाद (महाराष्ट्र) में स्थित है।
- 42 वें संशोधन के द्वारा 'समाजवादी, पंथनिरपेक्ष एवं अखण्डता' शब्द संविधान में जोड़ा गया।
- मंगल की सतह पर लैंड करके वहाँ से प्रथम फोटो भेजने वाला अंतरिक्ष यान वाइकिंग-1 है।
- तारों की दूरी मापने की इकाई प्रकाश वर्ष है।
- मालप्रभा परियोजना कर्नाटक राज्य में स्थित है।
- बादीपुर राष्ट्रीय उद्यान कर्नाटक में है।
- जिस दिन सूर्य पृथ्वी की सबसे निकट होता है तो पृथ्वी को उपर्योग में होना कहा जाता है।
- अधिकांश मैसमी घटनाएँ श्वेभमंडल में होती हैं।
- भारत की आजादी के समय कांग्रेस के अध्यक्ष जे. वी. कृपलानी थे।
- भारत एवं पाकिस्तान के बीच सीमांकन रेडक्लिफ महोदय ने किया था।

## RRB कोलकाता 11-6-2006

- भारत में व्याज का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य महाराष्ट्र है।
- किसी रेडियो एक्टिव पदार्थ के आधे परमाणुओं के विखण्डन में लगा समय अर्धजीवन काल कहलाता है।
- विद्युत रासायनिक सेल को वैज्ञानिक लेक्सिश ने बनाया था।
- मानव की भ्रूण की जाँच के लिए अल्ट्रासोनिक ध्वनि का प्रयोग किया जाता है।
- भारी नाभिकों से निकलने वाली α किरणें बनात्मक होती हैं।
- 'पॉवरी ऑफ फिलोस्फी' कार्ल मार्क्स की प्रसिद्ध रचना है।
- यदि कोई वस्तु एक उत्तल लेंस के अनन्त पर है, तो उसका प्रतिबिम्ब फोकस पर बनेगा।
- फॉस्फोरस धातु हवा के सम्पर्क में आते ही स्वतः जल उठता है।
- संघ लोक सेवा आयोग के सदस्यों को वेतन भारत की संचित निधि से दिया जाता है।
- नीदलैण्डस सरकार के दस्तावेज को ऑरेंज बुक कहा जाता है।
- भारतीय संविधान की प्रस्तावना में देश का नाम भारत है।
- दिल्ली सल्तनत का सुल्तान बनने से पूर्व इल्तुतमिश बदायूँ का प्रशासक था।

## RRB अहमदाबाद 11-6-2006

- एक समतल दर्पण की वक्रता क्रिया अनन्त होती है।
- 'निरपेक्ष शून्य तापमान' -273°C को कहते हैं।
- प्रोटोनों के मुख्य संरक्षक कार्बन होता है।
- 'शुष्क बर्फ' ठोस कार्बन डाइऑक्साइड को कहा जाता है।
- 'इम्पीरियल बैंक ऑफ इंडिया' का नाम स्टेट बैंक ऑफ इंडिया 1955ई. में रखा गया था।
- ए-320 एयर बसों को भारत ने फ्रांस से खरीदा था।
- मुख्य यात्री रेखा का देशान्तर 0° होता है।
- राजस्थान नहर को सतलज नदी से पानी मिलता है।
- ० रुधिर वार्ता 'सार्वजनिक दाता' के नाम से जाना जाता है।
- भारतीय संविधान के 368 वें अनुच्छेद में संसद को संविधान में संशोधन करने की शक्ति प्रदान की है।
- धरातल पर ऊर्जा का अतिम स्रोत सौर ऊर्जा है।
- एक अनन्त दर्पण की नाभिक-दर्पण से वस्तु और विम्ब दोनों की दूरी पर निर्भर करती है।
- ऑटोमोबाइल्स के क्षेत्र में BHP का पूर्ण रूप ब्रेक हॉर्स पावर है।
- यमुना एक्सप्रेस वे ग्रेटर नोयडा से आगरा तक है।
- 'सागर सप्ट्राइट' ऑयल ड्रिलिंग जलयान है।

स्वतंत्र भारत की पहली मंत्रिपरिषद्	संबंधित व्यक्ति
पद	
प्रधानमंत्री	पं. जवाहर लाल नेहरू
उपप्रधानमंत्री	सरदार बल्लभ भाई पटेल
गृह,	सरदार बल्लभ भाई पटेल
सूचना व प्रसारण	डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
खाद्य एवं कृषि	मौ. अबूल कलाम आजाद
शिक्षा	डॉ. जॉन मथाई
रेल एवं परिवहन	सरदार बलदेव सिंह
रक्षा	रफी अहमद किदवई
संचार	राजकुमारी अमृत कौर
स्वास्थ्य	डॉ. बी.आर. अम्बेदकर
विधि	आर.के. बणमुखम् शट्टी
वित्त	डॉ. इयामा प्रसाद मुख्यमंत्री
उद्योग एवं आपूर्ति	एन.बी. गाडगिल
खान एवं विद्युत	

## प्रदार्थों के अपवर्तनांक व क्रांतिक कोण

पदार्थ	अपवर्तनांक	क्रांतिक कोण
पानी	1.33	48.5°
क्राउन कॉर्च	1.52	41.1°
हीरा	2.42	24.4°
फिल्टर कॉर्च	1.65	37.4°

## भौगोलिक जगह, वर्ष एवं खोजकर्ता

भौगोलिक जगह	वर्ष	खोजकर्ता
अमेरिका	1492	कोलम्बस
सौमिंडल	1540	कॉपरनिकस
भारत	1498	वास्कोडिगामा
ग्रह	1600	केपलर
उत्तरी ध्रुव	1909	रॉबर्ट पियरी
दक्षिणी ध्रुव	1911	एमंडसेन

## विभिन्न देशों के प्रथम कृत्रिम उपग्रह

देश	उपग्रह	प्रक्षेपण
सोवियत संघ	स्पुतनिक-1	4 Oct. 1957
सं.रा. अमेरिका	एक्सप्लोरर-1	31 Jan. 1958
फ्रांस	आस्तेनिक ए-1	26 Nov. 1965
चीन	चीन-1	24 April 1970
जापान	ओसुनी	11 Feb. 1970
भारत	रोहिणी/आरएस-1	18 July 1980

मंयुक्त ग्राफ्ट संघ के महासचिव	नाम	देश	कार्यकाल
ट्रिवेली	नार्वे	1946-53	
डैग हैमरशोल्ड	स्वीडन	1953-61	
यू.थांट	म्यांगार	1961-71	
कूर्ट बाल्डहीम	ऑस्ट्रिया	1972-81	
जेवियर पियरे द कुईयार	पेरू	1982-91	
डॉ. बुतरस बुतरस घाली	मिस्र	1992-96	
कोफी अत्रान	घाना	1997-06	
बान की-मून	दब्केरिया	2007-16	
एंटोनियो गुतरेस	पुर्तगाल	2017 से..	

## RRB इलाहाबाद 17-6-2006

- अस्पृश्यता का अंत अनुच्छेद 17 से संबंधित है।
  - तालीकोटा का युद्ध 1565 में हुआ था।
  - प्रथम आम चुनाव 1951-52 में हुआ था।
  - हिमालय की सबसे पूर्वी चोटी नामचाबरवा है।
  - 'लोहो या लाहो' मेघालय का लोक नृत्य है।
  - महात्मा गांधी के मरने के बाद शहीद दिवस मनाया गया।
  - चीन की मुद्रा युआन है।
  - संवेग से गर्ति की तीव्रता मापी जाती है।
  - एंगेस्ट्रम तरंगदैर्घ्य का मात्रक होता है।
  - HTML का पूर्ण रूप Hyper Text Markup Language है।
  - पुराणों की संख्या 18 है।
  - मिथेन को मार्श गैस कहा जाता है।
  - विजय नगर साप्रान्य की स्थापना हरिहर और बुक्का ने की थी।
  - तुलक वंश का संस्थापक ग्यासुदीन तुलक था।
  - मनुष्य में 23 जोड़ा क्रोमोसोम पाया जाता है।
  - राष्ट्रीय कैलेंडर को 22 मार्च, 1957 को स्वीकार किया गया था।
  - भारत का अक्षांशीय विस्तार 8°4' से 37°6' उत्तरी अक्षांश है।
  - विशाल स्नानागार मोहनजोड़ों में पाया गया है।
  - लेपचा सिक्किम राज्य में पाये जाते हैं।
  - 'उबर कप' बैडमिंटन से संबंधित है।
- RRB राँची 17-6-2006
- 'राष्ट्रीय पर्यावरण शोध संस्थान' नागपुर में है।
  - 'भारत के भूगोल' पुस्तक को टॉलमी ने लिखा।
  - सूर्य के बाद पृथ्वी के सबसे निकट का तारा प्रॉक्सिमा सेंचुरी है।
  - 'मोतियों का द्वीप' बहरीन को कहा जाता है।
  - भारत की सीमाएँ 7 देशों के साथ जुड़ी हैं।
  - पृथ्वी की आयु का आकलन यूरेनियम डेटिंग से निकाला है।
  - 'स्पेस एस्लीकेशन सेंटर' अहमदाबाद में है।
  - भारत की प्रथम महिला IAS अन्ना जार्ज है।
  - द्वितीय विश्व युद्ध के युद्ध अपराधियों पर सेंपिट्सवर्ग में मुकदमा चला था।
  - भारत का सबसे लम्बा बाँध हीराकुण्ड बाँध महानदी पर उड़ीसा में स्थित है।
  - 18 कैरेट स्वर्ण में शुद्ध स्वर्ण 75% होता है।
  - मैकाल पर्वत का सबोच्च शिखर अमरकंटक है।
  - 'मदर टेरेसा महिला विश्वविद्यालय' कोडईकनाल (तमिलनाडु) में है।
  - 'अंधेरी नगरी चौपट राजा' के लेखक भारतेन्दु हरिश्चन्द्र हैं।
  - उदू भाषा खरोष्टी लिपि में लिखी जाती है।
  - यूरेनियम के उत्पादन में अग्रणी देश कनाडा है।
  - गुरु गोविन्द सिंह की समाधि नांदेड़ में है।
  - 'शीश महल ट्रॉफी' क्रिकेट खेल से संबंधित है।
  - 'मेडागास्कर' हिन्द महासागर में स्थित है।

- भारत में 'चीनी का कटोरा' उत्तर प्रदेश राज्य को कहा जाता है।
- नागार्जुन बांध कृष्ण नदी पर स्थित है।
- चट्टानी स्तरों पर लाइकेन विकास को सैक्सीकोलस कहते हैं।
- मनार की खाड़ी तमिलनाडु के पूर्व में स्थित है।
- केरल राज्य का लिंगानुपात सबसे अधिक है।
- क्षेत्रफल के दृष्टि से सबसे बड़ा राज्य राजस्थान है।
- रबड़ उत्पादन में देश का अग्रणी राज्य केरल है।
- जलियाँवाला बाग हत्याकांड के जाँच के लिए हंटर कमीशन का गठन किया गया था।
- भारतीय संविधान में 'संघीय व्यवस्था' को कनाडा देश से लिया गया है।
- भारत की मुख्य भूमि के तटीय भाग की लम्बाई 6100 किमी है।
- आजादी के समय कांग्रेस के अध्यक्ष जॉ. बी. कृपलानी थे।
- 38वीं समानान्तर रेखा उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया को जोड़ती है।
- समुद्र की पानी में सोंडियम की अधिकता अधिक होती है।
- हिंडनवर्ग रेखा जर्मनी और पोलैण्ड के बीच स्थित है।
- सबसे अधिक पाया स्पेन में पाया जाता है।
- पेरियार नदी केरल में बहती है।

## RRB कोलकाता 18-6-2006

- प्रकृति में पाया जाने वाला सबसे कठोर पदार्थ हीरा है।
- क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व का सबसे छोटा देश वेटिकन सिटी है।
- आसमान से देखने पर पृथ्वी का रंग नीला (ब्लू) मालूम पड़ता है।
- हिन्दी भाषा का प्रथम महाकाव्य पृथ्वीराज रासो को कहा जाता है।
- 'यंग बंगाल' आन्दोलन के प्रवर्तक विविध डेरीजियों हैं।
- 'हेलमेट कप' टेनिस से संबंधित है।
- फुटबाल खिलाड़ी रोनाल्डो ब्राजील देश के है।
- 1954 तक पांडिचेरी फ्रांसिसीयों के अधीन था।
- भारत के दूसरे राष्ट्रपति डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन थे।
- 'आधुनिक रूस के निर्माता' स्टालिन को कहा जाता है।
- ऋग्वेद तथा यजुर्वेद का हिन्दी अनुवाद स्वामी दयानन्द सरस्वती ने किया था।
- मौलाना अबुल कलाम आजाद की अध्यक्षता में कांग्रेस ने भारत छोड़ो का प्रस्ताव पास किया था।
- कालिंजर के बारूद खजाने में आग लग जाने के कारण शासक शेरशाह की मृत्यु हुई थी।
- जीवों की रक्षा परावैंगनी किरणों से ओजोन परत करती है।

## भारत के प्रमुख दर्दें

दर्द	स्थिति
काराकोरम दर्द	लद्दाख
खाटुगला दर्द	लद्दाख
चांगला दर्द	लद्दाख
जोजीला दर्द	जम्मू-काश्मीर
पीरपंजाल दर्द	जम्मू-काश्मीर
बारामुला दर्द	जम्मू-काश्मीर
बुजिल दर्द	जम्मू-काश्मीर
बनिहाल दर्द	जम्मू-काश्मीर
शिपकिला दर्द	हिमाचल प्रदेश
रोहतांग दर्द	हिमाचल प्रदेश
बाड़लाचा दर्द	हिमाचल प्रदेश
माना, नीति दर्द	उत्तराखण्ड
लिपुलेख दर्द	उत्तराखण्ड
नाशुला, जैलेला दर्द	सिक्किम
बोम्डिला दर्द	अरुणाचल प्रदेश
यांग्याप दर्द	अरुणाचल प्रदेश
दिफु दर्द	अरुणाचल प्रदेश
दुमुला दर्द	अरुणाचल प्रदेश

## प्रमुख जल-अंतराल

नाम	अवास्थाएँ
८° चैनल	मालदीव व मिनीकॉर्ट के मध्य लक्ष्मीप व मिनीकॉर्ट के मध्य
९° चैनल	अंडमान व निकोबार के मध्य सुमात्रा व निकोबार के मध्य
१०° चैनल	तमिलनाडु व श्रीलंका के मध्य डंकन पास
ग्रैण्ड चैनल	तमिलनाडु व श्रीलंका के मध्य दक्षिण व लघुअंडमान के मध्य
पाक स्ट्रेट	दफूर तमिलनाडु व श्रीलंका के मध्य
डंकन पास	लक्ष्मीप एवं मालावार टट के मध्य
मनार खाड़ी	कच्छ की खाड़ी
लक्ष्मीप सागर	परिचमी गुजरात
माहिम क्रीक	मुम्बई
सर क्रीक	परिचमी गुजरात
कोको स्ट्रेट	कोक द्वीप (म्यांमार)
खंभात खाड़ी	गुजरात, नर्मदा और तापी मुहाना

## महाद्वीपों में सबसे बड़ा और मात्रामें छोटा देश

महाद्वीप	बड़ा देश	छोटा देश
एशिया	चीन	मालदीव
यूरोप	रूस	वेटिकन सिटी
अफ्रिका	अज्जीरिया	मेंओटो
उत्तरी अमेरिका	कनाडा	सेंट पीरे
दक्षिणी अमेरिका	ब्रजील	फाकलैंड
आस्ट्रेलिया	आस्ट्रेलिया	नौरु

## भारत के प्रमुख प्रयाग एवं संगम

प्रयाग	संगम
देव प्रयाग	भागीरथी और अलकनंदा
रुद्र प्रयाग	अलकनंदा और मंदाकिनी
कर्ण प्रयाग	अलकनंदा और पिण्डार
विष्णु प्रयाग	धौलीगंगा और अलकनंदा

## RRB अजमेर 18-6-2006

- महात्मा गांधी को 'अर्धनग्न फकीर' विस्तृत चर्चित ने कहा था।
- भारत का प्रथम उपग्रह आर्यभट्ट 19 अप्रैल, 1975 ई में छोड़ा गया था।
- माराठं एवरेस्ट पर चढ़ने वाली प्रथम महिला जुंको तेवर्ड थी।
- भारत की पहली महिला एयर मार्शल पी. बन्दोपाध्याय है।
- टर्की की राजधानी अंकारा है।
- बुद्ध का समकालीन दर्शनिक कन्मूशियस था।
- पुरी स्थित प्रसिद्ध जगन्नाथ का मंदिर को गंगा वंश के शासक ने बनवाया था।
- 'अच्युद्य' सामाचार पत्र मदन मोहन मालवीय से संबंधित है।
- लिंगायत सम्प्रदाय के संस्थापक वासव था।
- 'राजस्थान का हृदय' अजमेर को कहा जाता है।
- नेपाल देश का झाङा दोहरे त्रिमुख के रूप में है।
- मेंगास्थनीज चन्द्रगुप्त मौर्य के दरबार में रहता था।
- अशोक ने बौद्ध धर्म के प्रचार के लिए महेन्द्र और संघमित्रा को श्रीलंका भेजा था।
- भारत में पंचायती राज सबसे पहले राजस्थान के नागौर जिला में शुरू किया गया।
- वातापी के चालुक्य वंश की स्थापना जय सिंह प्रथम ने किया था।
- बाबर का प्रसिद्ध तोपची उस्ताद अली और मुस्तफा था।

## RRB महेन्द्रधाट 18-6-2006

- जासूसी उपन्यास 'द अनटचेबल' के लेखक जॉन बानविले हैं।
- बांध बनाकर जलाशय में रोके गये पानी में स्थितिज ऊर्जा होती है।
- जीव और वातावरण के पारस्परिक संबंध को परिस्थितिकी कहा जाता है।
- लेड ऑक्साइड का व्यापारिक नाम लिथार्ज है।
- लॉर्ड लिनलिथो ने अगस्त प्रस्ताव (1940 ई.) को प्रस्तुत किया था।
- 'अम्लीय वर्षा' गंधक और शोरे का अम्ल का मिश्रण होता है।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद-32 को 'संविधान की आत्मा' कहा जाता है।
- सितार के तार में अप्रगामी अनुप्रस्थ प्रकार के कम्पन उत्पन्न होते हैं।
- जापान के हिरोशिमा नगर में पहला परमाणु बम विस्फोट 6 अगस्त, 1945 को हुआ था।
- श्याम जी कृष्ण वर्मा द्वारा 'भारतीय स्वशासन समिति' की स्थापना 1905 ई. में लन्दन में की गई थी।
- मुगलकाल के चित्रकार 'बिहजाद' को पूर्व का राफेल कहा जाता है।
- पृथ्वी पर ६०° से पूर्व एवं पश्चिम जाती हुई देशान्तर रेखाएँ 180° के अंश पर आपस में मिल जाती हैं।

## RRB इलाहाबाद 18-6-2006

- 'प्रथम राष्ट्रमंडल खेल का आयोजन हेमिलिटन (कनाडा) में 1930 में हुआ था।
- गुरु अर्जुनदेव को सच्चा बादशाह कहा गया।
- 'बेटन कप' हॉकी खेल से संबंधित है।
- भारत  $8^{\circ}4'$  से  $37^{\circ}6'$  उत्तरी अक्षांश के बीच अवस्थित है।
- मध्य प्रदेश में पंचमढ़ी पर्यटक स्थल सतपुड़ा की पहाड़ी पर अवस्थित है।
- लोकटक झील मणिपुर राज्य में अवस्थित है।
- मुहम्मद साहब, जिन्होंने ईस्लाम धर्म की नींव रखी, का जन्म 570 ई० में हुआ था।
- सबसे अधिक चमकीला तारा साइरस है।
- उकाई परियोजना तापी नदी पर है।
- भारतीय जलवायु उपोष्ण कटिबंधीय मानसून कहलाती है।
- 1906 में 'स्वराज्य' शब्द का प्रयोग करने वाला प्रथम भारतीय दादाभाई नौरोजी थे।
- ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम कैल्सियम हाइपोक्लोराइट है।
- सेन्ट्रल इलेक्ट्रोनिक्स इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट पिलानी में अवस्थित है।
- हमारे राष्ट्रीय कैलेन्डर की पहली तिथि ग्रेगोरियन कैलेन्डर की 22 मार्च, 1957 के अनुरूप है।
- आवर्तसारणी में सर्वाधिक इलेक्ट्रॉन बंधुता (affinity) वाला तत्व क्लोरोन है।

## RRB गाँधी 18-6-2006

- 'दूरण्ड रेखा' पाकिस्तान और अफगानिस्तान को विभाजित करती है।
- हाईड्रोकार्बन के प्राकृतिक ऊत कच्चा तेल है।
- विश्व का सबसे बड़ा मोटर वाहन केन्द्र डेट्रोयट में स्थित है।
- भारत की स्वतंत्रता (1947 ई०) के समय भारत का वायसराय लॉर्ड माउंटबेटन था।
- खारदाद साल पारसीयों का उत्सव है।
- चोल शासन काल में ग्रामीण समुदाय को बहुत सारे अधिकार दिये गये थे।
- शप्तवर्षीय युद्ध इंग्लैण्ड और फ्रांस के बीच हुआ।
- USA द्वा भारत से सबसे अधिक आयत करता है।
- संसार का सबसे बड़ा डाक नेटवर्क भारत में है।
- सबसे गहरा मेरियाना गर्त प्रशांत महासागर में स्थित है।
- दुण्डा प्रदेश का मुख्य क्रियाकलाप शिकार है।
- डिफेंस सर्विस कॉलेज विलिंगटन में स्थित है।
- सरदार स्वर्णसिंह रिपोर्ट की अनुसंशा पर भारतीय संविधान में मूल कर्तव्य को जोड़ा गया।
- पूर्ण सूर्य ग्रहण के समय कोरोना भाग दिखाई पड़ता है।
- ज्ञानपीठ पुरस्कार प्राप्त करने वाला प्रथम व्यक्ति जी० शंकर कुरुप है।
- लिंगार्ड को भूरा कोयला कहा जाता है।
- जैव विकास को सर्वप्रथम लैमार्क ने समझाया।

## भारत का संवैधानिक विकास

- 1773 का रेग्युलेटिंग एक्ट
  - सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना (कलकत्ता)
- 1813 का चार्टर एक्ट
  - भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी के व्यापारिक एकाधिकार की समाप्ति
- 1833 का चार्टर एक्ट
  - लॉर्ड विलियम बैटिक भारत के पहले गवर्नर जनरल बने
  - भारतीयों को योग्यता के आधार पर पहली बार कंपनी में नैकरी देने की बात कही गई
- 1853 का चार्टर एक्ट
  - खुली प्रतियोगिता परीक्षा का आरंभ
- 1858 का चार्टर एक्ट
  - ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन की समाप्ति
  - भारत का शासन सीधे ब्रिटिश क्राउन के द्वारा
  - गवर्नर जनरल को वायसराय की उपाधि भी मिली।
  - लॉर्ड कैनिंग भारत के प्रथम वायसराय बने
- 1909 का एक्ट (मालै मिंटो कानून)
  - जातियों, वर्गों और हितों के आधार पर पृथक निर्वाचन की व्यवस्था
  - संसदीय शासन व्यवस्था का पहली बार परिवर्त्य
- 1919 का भारत सरकार कानून (मोंटेग्यू चेम्सफोर्ड कानून)
  - प्रांतों में द्वैध शासन समाप्त कर दी जाय
  - प्रांतों को स्वायतता दी जाय
  - बर्मा को भारत से अलग किया जाय
- 1935 का भारत सरकार कानून
  - प्रांतीय स्वायतता (Provincial Autonomy)
  - संघीय न्यायालय की स्थापना
  - केन्द्रीय स्तर पर द्वैध शासन की शुरूआत
- 1940 का अगस्त प्रस्ताव
  - गवर्नर जनरल की कार्यकारिणी परिषद का विस्तार
- 1942 का क्रिप्स योजना
  - उपनिवेश का पूर्ण दर्जा प्राप्त एक भारतीय संघ की स्थापना
  - शीघ्र औपनिवेशिक स्वराज्य की मांग अस्वीकृत
- 1942 का सी० आर० फार्मूला
  - अशिक रूप से पाकिस्तान की मांग की स्वीकृति
- 1945 का बेबेल योजना (शिमला सम्मेलन)
  - वायसराय की कार्यकारिणी का पुनर्गठन
  - भारत की सुरक्षा का दायित्व वायसराय पर
- 1946 का कैबिनेट मिशन योजना
  - भारत में एक संघ राज्य की स्थापना की जाए
  - प्रांतों को तीन समूहों में बाँटा
  - पाकिस्तान के निर्माण की मांग की अस्वीकृति
- 1947 का भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम
  - भारत पाकिस्तान दो अधिराज्यों की स्थापना
  - ब्रिटिश सरकार का देशी राज्यों पर से सर्वोच्चता समर्पत

## RRB बंगलोर 2-7-2006

- धुमकेतु की पूँछ अपकेन्द्री बल के कारण हमेशा सूर्य से दूर रहती है।
- यूरोनियम काल निर्धारण द्वारा पृथ्वी की आयु ज्ञात की जाती है।
- परमाणु की प्रभावी त्रिज्या  $10^{-10}$  मीटर होती है।
- पथरों एवं खनिजों में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला तत्व सिलिकॉन है।
- प्राकृतिक रबर आइसोप्रिन का बहुलक है।
- सी० राजगोपालाचारी को गांधीजी का 'कन्साइंस कीपर' कहा जाता है।
- बौद्ध साहित्य पाली भाषा में लिखा गया है।
- अश्व अक्षांश  $30^{\circ}$  से  $40^{\circ}$  उत्तरी तथा दक्षिणी अक्षांश से संबंधित है।
- क्षेत्रमंडल की मोटाई गर्मी में बढ़ जाती है।
- मनार की खाड़ी तमिलनाडु के पूर्व में स्थित है।
- $180^{\circ}$  देशान्तर पूर्व से परिवर्त्य की ओर जाने पर एक दिन बढ़ जाता है।
- वायु प्रवाह के बीच में पर्वतों के आ जाने से जो वर्षा होती है, उसे पर्वतीय वर्षा कहते हैं।
- सबसे बड़ा नदी मुहाना गंगा नदी का मुहाना है।
- ऋग्वैदिक आर्य संस्कृत भाषा का प्रयोग करते थे।
- चंद्रमा पर पहुँचने वाला प्रथम मनुष्य सहित यान अपोलो-11 था।
- पहला दादा साहेब फाल्के पुरस्कार पाने वाली अभिनेत्री देविका रानी थी।
- असोम का प्रतीक पशु एक सिंह वाला गैंडा है।

## RRB कोलकाता 2-7-2006

- केप कोमोरीन हिन्द महासागर में स्थित है।
- आर्य समाज की स्थापना 1875 ई० में स्वामी दयानंद सरस्वती द्वारा मुम्बई में किया गया था।
- विश्व में प्रथम लिखित संविधान अमेरिका का है।
- 23 सितम्बर को शरद विशुव माना जाता है।
- एफिल टावर फ्रांस में अवस्थित है।
- विद्युत केतली में चालन द्वारा पानी गर्म होता है।
- गंडक गंगा की सहायक नदी है।
- हिन्दू पुराण शास्त्र में शिव को संघरक के रूप में जाना जाता है।
- जापान के झंडे में लाल चक्र चिह्न होता है।
- महमुद गजनी के निवेदन पर अलबर्लूनी भारत आया था।
- राजपूत राज्य मेवाड़ की राजधानी चित्तौड़ थी।
- मृत सागर इजराइल और जार्डन के बीच स्थित है।
- स्वर्ण की शुद्धता को कैरेट से व्यक्त किया जाता है।
- विश्व का सबसे बड़ा चिदियाघर कूगर नेशनल पार्क दक्षिण अफ्रिका में स्थित है।
- ओटावा कनाडा के राजधानी है।
- रात्रि के समय आकाश में मंगल ग्रह लाल दिखता है।
- AIDS बीमारी में D का तात्पर्य Deficiency होता है।
- साहित्य कृति 'बालक' के रचनाकार सूर्यकांत त्रिपाठी निराला है।

RRB अजमेर 2-7-2006

- अकबर ने गुजरात राज्य पर विजय के उपलक्ष्य में बुलंद दरवाजा बनवाया गया था।
- भारत में न्यूनतम पाँच वर्ष रहने के बाद यहाँ की नागरिकता के लिए आवेदन दे सकता है।
- पोंग बांध व्यास नदी पर बना है।
- रातरकेला स्टील प्लांट अपने लिए आवश्यक पानी हीराकुंड बांध से लेता है।
- बाटर पोलो के एक पक्ष में सात खिलाड़ी होते हैं।
- बिल्हन विक्रमादित्य -IV का दरबारी कवि था।
- केन्द्रशासित प्रदेश का दैनिक प्रशासन लेफिनेंट गवर्नर देखता है।
- लंकाशायर इंग्लैण्ड में एक काउंटी/प्रांत है।
- आर्थिक समस्याएँ मुख्यतः अत्यधिक जनसंख्या के कारण उत्पन्न होती हैं।
- विजयालक्ष्मी पॉडिट वह पहली महिला है जो संयुक्त राष्ट्र आम सभा की अध्यक्ष बनी और भारत की पहली महिला राजदूत बनी।
- गांधीवादी अर्थव्यवस्था ग्रामीण सहकारिता के सिद्धांत पर आधारित है।
- संयुक्त राष्ट्रसंघ की मुख्य शाखा जनरल एसेम्बली है।
- ज्ञानपीठ पुरस्कार का प्रारंभ शांति प्रसाद जैन ने किया था।
- दिल्ली सल्तनत पर पाँच राजवंशों द्वारा शासन किया गया।

RRB जम्मू-काश्मीर 9-7-2006

- दाब की विमा  $ML^{-1}T^{-2}$  है।
- एक किलोवाट घंटा 860 किलो कैलोरी के बराबर होता है।
- सोना का आपेक्षिक घनत्व 19.30 है।
- फॉर्मोफ जल  $100^{\circ}\text{C}$  से नीचे तापक्रम पर उबलता है।
- एक कुलम्ब आवेश  $6.25 \times 10^{18}$  इलेक्ट्रॉन के बराबर होता है।
- हवा में छिन तरंग का वेग 332 मी./से. होता है।
- बॉयल का नियम स्थिर तापक्रम पर प्रयोग योग्य है।
- बर्फ के लिए संलयन की विशिष्ट उष्णा 80 कैलोरी/ग्राम है।
- ऊँख के भीतरी पश्च सतह को दृष्टि पटल कहा जाता है।
- रेडार निकाय विद्युत चुम्बकीय तरंगों का प्रयोग करता है।
- गेटवे ऑफ इंडिया की स्थापना 1911 में हुई थी।
- पानीपात का तीसरा युद्ध अहमदशाह अब्दाली और मराठों के बीच लड़ा गया था।
- कुतुबशाही राज वंश ने गोलकोण्डा में शासन किया था।
- बीबी का मकबरा औरंगजेब की पत्नी की कब्र है।
- ठोस कोण की इकाई स्टेंडियन है।
- एक प्रकाश वर्ष  $9.46 \times 10^{12}$  किमी<sup>2</sup> के बराबर होता है।
- अग्नि-प्रयोगस्वर का रेज लगभग 2000 किमी है।

महान भौतिक शहरों एवं संबंधित देश	
भौतिक शहरों	देश
न्यूटन	इंग्लैण्ड
फैराडे	इंग्लैण्ड
आइन्स्टीन	जर्मनी
गैलीलियो	इटली
रोएन्ट्जन	जर्मनी
मैक्सवेल	स्कॉटलैण्ड
सर सी. वी. रमन	भारत
जी. मारकोनी	इटली
आर० ए० मिलीकन	अमेरिका
ज० ज० थॉमसन	इंग्लैण्ड
चैडविक	इंग्लैण्ड
बेक्टरल	फ्रांस
पाउली	आस्ट्रिया
एच० युकावा	जापान
डी-ब्रांस्टी	फ्रांस
हेसन्बर्ग	जर्मनी
नील्स बोर	डेनमार्क
माइकल्सन	यू.एस.ए०
होमी ज० भाभा	भारत
आर्किमिडीज	ग्रीस (यूनान)
सत्येन्द्र नाथ	भारत
मेधनाथ साहा	भारत
सुब्रह्मण्यम चन्द्रशेखर	भारत

प्रमुख कुभ मूल		
स्थल	राज्य	नदी
प्रयाग	उत्तर प्रदेश	गंगा-यमुना संगम
हरिद्वार	उत्तराखण्ड	गंगा नदी
नासिक	महाराष्ट्र	गोदावरी
उज्जैन	मध्य प्रदेश	किंग्रा

भारत का तेलशोधक कारखाना	
स्थान	कारखाना
डिबोई	तेल उत्पादक क्षेत्र (असम)
नून माटी	इंडियन ऑयल (असम)
बरौनी	इंडियन ऑयल (बिहार)
कोचीन	इंडियन ऑयल (केरल)
कोयली	इंडियन ऑयल (गुजरात)
बोगईगाँव	इंडियन ऑयल (असम)
मथुरा	इंडियन ऑयल (सबसे बड़ा रिफायरिंग)
हल्दिया	परिचम बंगल (इंडियन ऑयल)
ट्राम्बे	हिन्दुस्तान पेट्रोलियम (मुम्बई)
बाब्बे हाई	सबसे बड़ा उत्पादक क्षेत्र

प्रमुख मूली एवं उनके विषय	
सूची	विषय
संघ सूची	रक्षा, वैदेशिक मामले, युद्ध व सौध, रेल, डाक-तार, बैंक
राज्य सूची	पुलिस, न्याय, जेल, कृषि, सिंचाई
समवर्ती सूची	शिक्षा, बन, जानवर, कारखाने, श्रमिक संघ

RRB कोलकाता 16-7-2006

- 'कैलोरी' ऊष्मा मापन की इकाई है।
- विद्युत चुम्बक मृदु लोहे का बना होता है।
- 1 माइक्रोन  $0.001$  मिमी के बराबर होता है।
- कास्टिक सोडा का रासायनिक सुत्र  $\text{NaOH}$  है।
- लोलक की लम्बाई एक-चौथाई हो जाने पर उसका आवर्तकाल आधा हो जाएगा।
- C.G.S. प्रणाली में बल की इकाई डाइन है।
- MKS प्रणाली में यंग के प्रत्यास्थता गुणक की इकाई न्यूटन/मीटर<sup>2</sup> है।
- घण्टा (बेल) धातु में तीव्रा तथा टिन होता है।
- 1 नैनोमीटर  $10^{-9}$  मीटर के बराबर होता है।
- रबीन्द्रनाथ टैगोर के पिताजी का नाम देवेन्द्रनाथ था।
- जलयानों की चाल नॉटिकल मील/घण्टा में मापा जाता है जिसे जॉट (knot) भी कहा जाता है।
- 'हीनयान' और 'महायान' वैद्युत धर्म के दो भाग हैं।
- पंकज आडवाणी स्नूकर खेल से संबंधित है।
- 'सिमलीपाल' राष्ट्रीय पार्क उडीसा में स्थित है।
- हल्दिया तेल शोधक कारखाना प. बंगल में है।
- वर्तमान में जर्मनी की मुद्रा 'यूरो' है।
- भारत का अंतिम वायसराय माउन्टबेटन था।
- 'राष्ट्रीय रक्षा अकादमी' खड़गवासला में स्थित है।
- गुप्त शासक चन्द्रगुप्त द्वितीय को 'विक्रमादित्य' की उपाधि से विभूषित किया गया है।

RRB मुम्बई 16-7-2006

- सीमेट, बालू एवं जल का मिश्रण मेर्स्क कहलाता है।
- घनि तरंग के पर्यावरण से प्रतिघनि उत्पन्न होती है।
- सबसे हल्का पदार्थ ऐरोजेल है।
- दाब बढ़ने से द्रव का व्यवर्थनाक बढ़ता है।
- पृथ्वी के चुम्बकीय ध्रुव पर नितिको  $90^{\circ}$  होता है।
- भविष्य का ईंधन हाइड्रोजन है।
- रेडियो तरंग की चाल  $3 \times 10^8$  m/s होता है।
- सोल्डर 'सीसा तथा टिन' का मिश्रधातु है।
- 'डिप्टीरिया' से प्रभावित होने वाला अंग श्वास नली (गला) है।
- प्रकाश की तरंगे अनुप्रस्थ तरंगे होती हैं।
- हवा का बुलबुला अवतल लेंस जैसा कार्य करता है।
- अम्लीय वर्षा का मुख्य घटक  $\text{SO}_2$ , तथा  $\text{NO}_x$  है।
- कपास के लिए उपयुक्त काली मिट्टी में मांटामारिलो नाइट्रोइट की अधिकता होती है।
- 'पटाका' मकाऊ देश की मुद्रा है।
- U आकार की झील का निर्माण हिमनियों से होता है।
- सूरीनाम का पुराना नाम डच गुयाना है।
- हरिकेन चक्रवात का संबंध कैरिबीयाई सागर से है।
- श्रीलंका के घास के मैदान को 'पटाना' कहा जाता है।
- गंगा की सबसे बड़ी सहायक नदी यमुना है।
- 'बेलिंगटन ट्रॉफी' नौकादौड़ से संबंधित है।

## RRB विवेद्धम 16-7-2006

- भारत सरकार अधिनियम-1935 को भारतीय संविधान का ब्लू प्रिंट समझा जाता है।
- बौद्ध गाथाओं में कमल एवं सांड बुद्ध के जन्म का प्रतीक है।
- बीजापुर का गोल गुम्बज युसुफ आदील शाह स्थापत्य कला का उदाहरण है।
- भारत आयरन अयस्क का सबसे अधिक निर्यात जापान देश में करता है।
- भारत में चुनाव की सबसे छोटी इकाई ग्राम पंचायत है।
- सर्वप्रथम पृथ्वी की क्रिया मापने वाला विद्वान इटोस्थेनोज था।
- विश्व में सर्वाधिक लोकप्रिय खेल फुटबॉल है।
- बॉलीबॉल खेल में प्रत्येक पक्ष में खिलाड़ियों की संख्या 6 होती है।
- दस रूपये के नोट पर रिजर्व बैंक के गवर्नर का हस्ताक्षर होता है।
- लोंस की क्षमता का मात्रक डाईऑप्टर है।
- इन्द्रधनुष में नारंगी और हरे के बीच पीला रंग होता है।
- हवा में नम वायु का अनुपात अधिक होता है।
- ऋग्वेद में गायत्री मंत्र सावित्री को संबोधित करता है।
- ब्रह्मा, विष्णु और महेश वाला प्रसिद्ध मंदिर सुचिन्द्रम शहर (तमिलनाडु) में है।
- खामुंडल का दबाव वैरोमीटर से मापा जाता है।

## RRB कोलकाता 6-8-2006

- जलदापाड़ा वन्यजीव अभ्यारण्य पश्चिम बंगाल में स्थित है।
- मजदूर दिवस 1 मई को मनाया जाता है।
- नार्वे की राजधानी ओस्लो है।
- 'गीत गोविन्द' के लेखक जयदेव है।
- दो बार राष्ट्रपति पद पर डॉ. राजेन्द्र प्रसाद आसीन रहे।
- दाव = बल/क्षेत्रफल होता है।
- प्रत्यास्था गुणांक का मात्रक न्यूटन/मी<sup>2</sup> होता है।
- 1 जूल 10<sup>7</sup> अर्ग के बराबर होता है।
- प्रतिरोध को ओम में मापा जाता है।
- 'मधुशाला' हरिवंश राय बच्चन की कृति है।
- फतेहपुर सिकरी का निर्माण अकबर ने किया था।
- सबसे लंबी लंबाई इस्पात होता है।
- 1 वाट घंटा 3600 जूल के बराबर होता है।
- कोलकाता हवाई अड्डा का नाम सुभाष चन्द्र बोस हवाई अड्डा है।
- पोलियो के टीका की खोज जॉन्स ई. सॉल्क ने किया था।
- कार्बन के आइसोटोप में प्रोटॉनों की संख्या 6 होती है।
- 10° का मान 1 ग्रीगा कहलाता है।
- -40° तापक्रम पर सेल्सियस और फरेनहाइट का मान बराबर होता है।
- गैसों का दाब मैनोमीटर यंत्र से मापा जाता है।

प्रमुख आधुनिक उद्योगों की स्थापना		
उद्योग	स्थान	स्था. वर्ष
सूती वस्त्र	फोर्ट ग्लास्टर (कलकत्ता)	1818
जूट	रिसड़ा (कलकत्ता)	1859
लौह इस्पात	कुल्टी (प. बंगाल)	1874
चीनी	बिहार	1903
सीमेंट	मद्रास	1904
कागज	ट्रंकवार (मद्रास)	1716
ठर्वरक	सिंदरी (झारखंड)	1951
ऊनी वस्त्र	कानपुर	1876

## गरीबी/वेरोजगारी उम्मूलन योजनाएँ

योजनाएँ	प्रारंभ वर्ष
काम के बदले अनाज कार्यक्रम	1977-78
अन्त्योदय योजना कार्यक्रम	1977-78
ट्रायसेम (TRYSEM)	15 Aug. 1979
इवाक्रा (DWCRA)	1982
वृहद फसल बीमा योजना	1 April 1985
जवाहर रोजगार योजना	1989
नेहरू रोजगार योजना	1989
इंदिरा आवास योजना	1985-86
प्रधानमंत्री रोजगार योजना	2 Oct. 1993
किसान क्रेडिट कार्ड (KCC)	1998
अन्पूर्ण योजना	2000
सर्व शिक्षा अभियान	2000-01
प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना	2000-01
जनश्री बीमा योजना	2000-01
भारत निर्माण योजना	2005
राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य	2005
राजीव आवास योजना (RAY)	2 Feb. 2006
नरेगा (NREGA)	2 Feb. 2006
मनरेगा (MNREGA) नामकरण	2 Oct. 2009

## विभिन्न देशों के स्वतंत्रता दिवस

देश	स्वतंत्रता दिवस
भारत	15 अगस्त
पाकिस्तान	14 अगस्त
अमेरिका	4 जुलाई
बांग्लादेश	16 दिसंबर
दक्षिण कोरिया	15 अगस्त
अफगानिस्तान	27 मई
इंडोनेशिया	17 अगस्त
बर्मा (म्यांमार)	4 जनवरी
मैक्सिको	16 दिसंबर
नाइजीरिया	1 अक्टूबर
केन्या	12 दिसंबर
वियतनाम	2 सितम्बर
फिलीपिंस	4 जुलाई
स्विट्जरलैण्ड	6 सितम्बर
मलेशिया	31 अगस्त
फिनलैण्ड	6 दिसंबर
सूडान	1 जनवरी
सोमालिया	1 जुलाई

## RRB भुवनेश्वर 6-8-2006

- UNESCO संस्था का मुख्यालय पेरिस में है।
  - ट्रिप्पिन का निर्माण 'अग्नाशय' में होता है।
  - भारत महोत्सव का आयोजन सर्वप्रथम ट्रिप्पिन में 1982 ई. में हुआ था।
  - क्रायोलाइट एलुमिनियम का प्रमुख अयस्क है।
  - प्राचीन इतिहास में बिन्धुसार को पहला शासक माना जाता है जिसके पास स्थायी सेना थी।
  - विश्व मानवाधिकार दिवस 10 दिसंबर को मनाया जाता है।
  - विश्व का सर्वाधिक प्रचलित धर्म ईसाई है।
  - संविधान में कुल 12 अनुसूचियाँ हैं।
  - 'हेड्स एण्ड टेल्स' उपन्यास की लेखिका मेनका गांधी है।
  - आँख में प्रवेश करने वाली प्रकाश की मात्रा का नियंत्रण परितारिका द्वारा होता है।
  - अन्तर्राष्ट्रीय हॉकी मैच की अवधि 70 मिनट होती है।
  - नेपोलियन बोनापार्ट फ्रांस का निवासी था।
  - सौरमंडल के शुक्र ग्रह का द्रव्यमान, आकार व घनत्व, पृथ्वी के लगभग समान है।
  - 'इण्डस्ट्रीयल डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया' एस. वी. आई. बैंक की शाखा है।
  - 'इन्टरनेशनल न्यूज सर्विस एजेंसी' यू. एस. ए. की समाचार एजेंसी है।
  - 'भागवत गीता' मूल रूप से संस्कृत भाषा में लिखी गई है।
- RRB मुम्बई 20-8-2006**
- आग पकड़ने के लिए न्यूत्तम प्रकृत फाईबर सूखी है।
  - नॉन-स्टिक रसोई के बर्तन पर टेफ्लॉन की परत चढ़ाई जाती है।
  - लाफिंग गैस नाइट्रस ऑक्साइड (N<sub>2</sub>O) है।
  - NaOH सूत्र वाले एक यौगिक का सामान्य नाम कास्टिक सोडा है।
  - पुष्टि मार्ग के संस्थापक वल्लभाचार्य थे।
  - एक व्यक्ति का पृथ्वी पर तब न्यूत्तम दबा होता है, जब वह पृथ्वी पर लेय होता है।
  - जब बर्फ के एक टुकड़े पर दबाव बढ़ाया जाता है, तो उसका ग्लानिंग घट जाता है।
  - यदि दो समतल दर्पणों के बीच का कोण 60° हो, तो बने हुए प्रतिबिम्बों की संख्या 5 होगी।
  - बांग्ला देश का सबसे महत्वपूर्ण पतन चटांगै है।
  - राष्ट्रीय राजमार्ग-दिल्ली-अमृतसर को जोड़ता है।
  - अल्पसंख्यकों के लिए राष्ट्रीय आयोग 1992 में बनाया गया था।
  - मध्य प्रदेश का उच्च न्यायालय जबलपुर शहर में स्थित है।
  - कोंकण रेलवे महाराष्ट्र के रोहा से प्रारंभ होकर मंगलौर (कर्नाटक) तक जाती है।
  - मोहनजोदहों को 'मुद्रों का टीला' के नाम से भी जाना जाता है।
  - जैनधर्म के कुल 24 तीर्थकर हुए।
  - भारत का 'मल्टीनेशनल कॉमोडिटी एक्सचेंज' अहमदाबाद में स्थित है।

## RRB बंगलोर 20-8-2006

- ऑक्सीकरण वह प्रक्रिया है जिसमें इलेक्ट्रॉनों की हानि होती है।
- बाबर की लाश उनकी इच्छा अनुसार काबुल में दफनाई गई थी।
- कपड़े के रंग का विरंजन करने वाला अभिकारक सल्फर-डाइऑक्साइड है।
- गोपतेश्वर की मूर्ति श्रवणबेलगोला में स्थित है।
- नाइजर नदी का नदी मुहाना गईना की खाड़ी है।
- अन्पूर्ण पर्वत शिखर नेपाल में स्थित है।
- केपे नहर (KP Canal) आंध्र प्रदेश एवं तमिलनाडु को जोड़ता है।
- डॉ. एस. राधा कृष्णन भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति थे।
- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन का मुख्यालय जेनेवा में है।
- पायलट रहित प्रथम भारतीय यान लक्ष्य है।
- विक्टोरिया द्वीप प्रशांत महासागर में स्थित है।
- बॉस्केट बॉल टीम में पाँच खिलाड़ी होते हैं।
- टीकाकरण की खोज एडवर्ड जेनर ने की थी।
- 'यक्षगान' नामक लोकनृत्य का संबंध कर्नाटक राज्य से है।
- मैकमोहन रेखा भारत और चीन को विभाजित करती है।
- नार्गून सागर प्रोजेक्ट कृष्ण नदी पर स्थित है।
- औद्योगिक रूप से पॉलिथीन का निर्माण इथलीन बहुलीकरण से होता है।

## RRB भुवनेश्वर 20-8-2006

- डेनमार्क की राजधानी कोपहोगेन है।
- BCG का टीका टी.वी.रोग से रोक-थाम के लिए लगाया जाता है।
- ट्रिप्सिन का निर्माण अग्नाशय में होता है।
- नेपोलियन बोनापार्ट फ्रांस का निवासी था।
- अंतर्राष्ट्रीय हॉकी मैच की अवधि 70 मिनट की होती है।
- निमोनीया से शरीर का प्रथावित आंग फेफड़ा है।
- 42वाँ सर्विधान संशोधन के तहत राष्ट्रपति मौतिपरिषद् की सलाह के अनुसार कार्य करेगा।
- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष एंटी बेसेंट थी।
- ब्लैक पैगोडा के रूप में ओडिसा के कोणार्क सूर्य मंदिर को जाना जाता है।
- क्रायोलाइट एल्युमिनियम धातु का अयस्क है।
- मुगल साप्रांत्य का संस्थापक बाबर था।
- 'श्रीमद् भागवत्' मूलतः संस्कृत भाषा में लिखी गई थी।
- गोबर गैस का मुख्य घटक मिथेन है।
- बैलिंग में एसोटीलीन और ऑक्सीजन गैस का प्रयोग किया जाता है।
- विश्व मानवाधिकार दिवस 10 दिसम्बर को मनाया जाता है।
- मध्यकालीन भारतीय इतिहास में स्थायी सेना के लिए अलाउद्दीन खिलजी विख्यात था।

- विदेशों में भारतीय क्रांतिकारी संगठन**
- इंडिया हाउस (1905 ई.) - लंदन - श्यामजी कृष्ण वर्मा
  - अभिनव भारत (1904 ई.) - लंदन - बी. डी. सावरकर
  - इंडियन इंडिपेंडेंस लीग (1907 ई.) - अमेरिका - तारकनाथ दास
  - इंडियन इंडिपेंडेंस लीग एंड गवर्नरेंट (1915 ई.) - राजा महेन्द्र प्रताप (काबुल)
  - इंडियन इंडिपेंडेंस लीग - (1942 ई.) - टोकियो - रास बिहारी बोस
  - आजाद हिन्द फौज (1942 ई.) - सिंगापुर - रास बिहारी बोस

नोबेल पुरस्कार विजेता भारतीय		
नाम	क्षेत्र	वर्ष
रवीन्द्र नाथ टैगोर	साहित्य	1913
चंद्रशेखर वेंकट रमन	भौतिकशास्त्र	1930
हरोनोविन्द खुराना	चिकित्सा	1968
मदर टैरेसा	शांति	1979
सुब्रह्मण्यम चंद्रशेखर	भौतिकशास्त्र	1983
अमर्त्य सेन	अर्थशास्त्र	1998
बी.एस. नायपाल	साहित्य	2001
वेंकटरमण रामकृष्णन	रासायन	2009
कैलाश सत्यार्थी	शांति	2014
अभिजीत बनर्जी	अर्थशास्त्र	2019

भारतीय कर व्यवस्था	
कर	संबोधित क्षेत्र
प्रत्यक्ष कर	आयकर, सम्पत्ति कर, उपहार कर, निगम कर, भू-राजस्व, मृत्यु कर
अप्रत्यक्ष कर	बिक्री कर, तट कर, उत्पाद कर, सीमा शुल्क
केन्द्र सरकार	आयकर, निगमकर, सम्पत्तियों पर कर, उत्तराधिकार कर, धन कर, उपहार कर, सीमा शुल्क, कृषि धन पर कर
राज्य सरकार	भू-राजस्वकर, कृषि आयकर, कृषि जोतकर, बिक्री कर, राज्य उत्पादन शुल्क, मनोरंजन कर, स्टांप शुल्क, पथ कर, मोटर वाहन कर

अक्वार द्वारा किये गए सुधार	
सुधार	वर्ष
• दास प्रथा का अंत	1562
• तीर्थ यात्रा कर की समाप्ति	1563
• जजिया कर समाप्त	1564
• इबादतखाना की स्थापना	1575
• मजहर की घोषणा	1579
• दीन-ए-इलाही की घोषणा	1582
• फतेहपुर सीकरी की स्थापना/राजधानी आगरा से फतेहपुर	1571

## RRB जम्म 10-9-2006

- पूरे विश्व में संचार का सबसे तेज तथा सबसे सस्ता साधन ई-मेल है।
  - नगर-नियोजन सिंधु घाटी सम्पत्ति की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता थी।
  - 'ब्रेस्ट स्ट्रॉक' शब्द तेज़ी से संबंधित है।
  - अध्यापकों के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार प्रतिवर्ष 5 मित्रप्तर के द्वारा घोषित किया गया है।
  - भारत में सबसे बड़ी सिंचाई नहर 'इंदिरा गांधी नहर' (राजस्थान नहर, राजस्थान) है।
  - पीलिया यकृत का रोग है।
  - परिचम बंगल में फर्शों पर चित्रकारी का 'अल्पना' रूप प्रसिद्ध है।
  - 'मानस वन्य पशुविहार' असम में स्थित है।
  - बायु तथा जल द्वारा उपर की पिट्ठी को हटाना मृदा अपरदन कहलाता है।
  - 'आइने अकबरी' को अबुल-फजल ने लिखा है।
  - अलकनन्दा तथा मंदाकिनी गंगा नदी की सहायक नदियाँ हैं।
  - औरंगजेब के शासनकाल में मुगल सेना में सर्वाधिक हिन्दू सेनापति थे।
  - भारतीय सविधान का अनुच्छेद-19, छ: स्वतंत्रता प्रदान करना है।
  - 'सर क्रीक' कच्छ के रन में स्थित है।
  - नक्सलवादी आंदोलन की जड़ पूर्व बंगल में है।
  - राष्ट्रपति के निर्वाचन मंडल में संसद तथा राज्य विधान मंडल के चयनित सदस्य होते हैं।
- RRB महेन्द्रधाट 10-9-2006**
- 'भारतीय पुरातात्त्विक सर्वेक्षण विभाग संस्थान' कोलकाता में स्थित है।
  - किसी देश द्वारा आयातों पर लागए गए कर को Tariff कहते हैं।
  - भारत में बेरोजगारी संबंधी आकड़े NSSO जारी करता है।
  - दक्षिणी ध्रुव का अक्षांश 90° होता है।
  - 'पनीर' जैल का एक उदाहरण है।
  - 'वानर सेना' और 'मंजरी सेना' का संबंध सविनय अवज्ञा आंदोलन से है।
  - हवा का वाष्प घनत्व 14.4 होता है।
  - बिजली के चमकने पर NO<sub>2</sub> गैस उत्पन्न होती है।
  - 'वर्णान्धता' एक आनुवंशिक रोग है।
  - वाता भट्टी का प्रयोग अपचयन के लिए होता है।
  - 'अमेनियम क्लोरोइड' की जलीय विलयन की प्रकृति अम्लीय होती है।
  - पूँजी कर सदा के लिए एक बार लगाया गया पूँजीगत लाभ पर कर है।
  - किसी वस्तु का संवेदन द्वयालान और वेग दोनों पर निर्भर करता है।
  - भारत में प्रारंभिक सहकारी समितियाँ कृषि समितियाँ थी।
  - विधि के प्रश्न पर भारतीय सर्वोच्च न्यायालय से परार्थ लेने का अधिकार राष्ट्रपति को है।
  - 'सोनार' अधिकांशतः नौसंचालकों द्वारा प्रयोग में लाया जाता है।

## RRB सिकन्दराबाद 17-9-2006

- द्वितीय विश्वयुद्ध में जर्मनी द्वारा पहला हमला पोलैण्ड देश पर किया था।
- विजयनगर आने वाला इटली का यात्री निकोलो काण्टी था।
- एल० पी० जी० (L.P.G.) सिलेण्डर का वजन 14.2 किग्रा० होता है।
- 'चिली साल्पीटर' का रसायनिक सूत्र  $\text{NaNO}_3$  है।
- दबाव बढ़ाने से व्यवहार के बढ़ता है।
- अरुणाचल प्रदेश के प्रथम ज्ञानपीठ पुरस्कार जीतने वाले व्यक्ति सतीश नारायण है।
- सर्वप्रथम चन्द्रमा पर मानव को पहुंचाने वाला यान अपोलो-11 है।
- मेनेन्जाइटिस बीमारी में मस्तिष्क में सूजन आ जाती है।
- दिल्ली स्थित जामा मस्जिद का निर्माण शाहजहाँ ने करवाया था।
- ब्लूटेन द्रव अवस्था में पाया जाता है।
- 'रांगास्वामी कप' हॉकी खेल में दिया जाता है।
- 'भाषा परमाणु अनुसंधान केन्द्र' की स्थापना द्राव्य (महाराष्ट्र) में की गई है।
- प्रसिद्ध गीत 'ऐ मेरे वतन के लोगों' के रचयिता कवि प्रदीप है।
- संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 भाषाओं को शामिल किया गया है।
- संघ सूची विंडेश नीति पर आधारित है।
- 'एलीफेंट पास' श्रीलंका में स्थित है।

## RRB बंगलोर 8-10-2006

- किसी राज्य का उच्चतम विधि अधिकारी एडवोकेट जनरल होता है।
- एवरेस्ट पर्वत पर चढ़ने वाली प्रथम महिला आरोही जुन्को तेबई है।
- 'भारत गोल्ड माइन्स लिमिटेड' कोलार में स्थित है।
- संगीतमय स्तंभ हम्पी में स्थित है।
- कावेरी नदी कर्नाटक और तमिलनाडु में बहती है।
- 'केन्द्रीय खाद्य शोध केन्द्र' मैसूर में स्थित है।
- भारत का सबसे दक्षिणी बिन्दु इंद्रा घास्ट है।
- विश्व की उच्चमम जलशक्ति परियोजना 'रोंगटैन' बीजिंग में स्थित है।
- भारत तथा चीन की सीमान्त रेखा मैक्योहन रेखा है।
- नाचने वाली लड़की की मूर्ति मोहनजोदहों से प्राप्त हुई है।
- हड्ड्या सम्पत्ति में मोहरें संलखड़ी से बनी थी।
- तमिलनाडु में काँची भारत का एकमात्र गाँव है, जहाँ संस्कृत बोली जाती है।
- बेलूर यांगची नदी के तट पर स्थित है।
- कर्नाटक के रेत में दबे प्रसिद्ध शिवमंदिर तलकाडु में स्थित है।
- गुरु नानक ने 'मानव बन्धुत्व' का धर्म उपदेश दिया है।
- भारत छोड़ों आन्दोलन 8 अगस्त, 1942 ई० में आरंभ किया गया था।

## भारत के उच्च न्यायालय एवं स्थापना वर्ष

उच्च न्यायालय	स्थापना वर्ष
• कोलकाता	1 जूलाई, 1862
• बॉम्बे	14 अगस्त, 1862
• मद्रास	15 अगस्त, 1862
• इलाहाबाद	17 मार्च, 1866
• कर्नाटक	1884
• पटना	2 सितम्बर, 1916
• जम्मू-कश्मीर	26 मार्च, 1928
• गुवाहाटी	1 मार्च, 1948
• ओडिशा	26 जुलाई, 1948
• राजस्थान	21 जून, 1949
• मध्य प्रदेश	2 जनवरी, 1956
• केरल	1 नवम्बर, 1956
• गुजरात	1 मई, 1960
• दिल्ली	31 अक्टूबर, 1966
• पंजाब तथा हरियाणा	1966
• हिमाचल प्रदेश	25 जनवरी, 1971
• सिक्किम	16 मई, 1975
• छत्तीसगढ़	1 नवम्बर, 2000
• उत्तराखण्ड	9 नवम्बर, 2000
• झारखण्ड	15 नवम्बर, 2000
• मेघालय	25 मार्च, 2013
• मणिपुर	25 मार्च, 2013
• त्रिपुरा	26 मार्च, 2013
• आंध्र प्रदेश	1 जनवरी, 2019
• तेलंगाना	1 जनवरी, 2019

## RRB गोरखपुर (SM) 8-10-2006

- आवेश की CGS पद्धति में इकाई कुलम्ब है।
- पृथ्वी के भूपटल पर प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला धातु एल्युमिनियम है।
- ज्योतिबा फ्रूले ने 1873 में 'सत्यशोधक समाज' की स्थापना की थी।
- 42वें संविधान संशोधन द्वारा भारतीय नागरिकों के लिए 10 मूल कर्तव्य संविधान में जोड़े गए हैं।
- फोटोक्रोमेटिक ग्लास में सिल्वर ब्रोमाईड विद्यमान होता है।
- प्राचीन सिक्कों पर वीणा बजाते हुए दिखाया गया हिन्दू शासक समुद्रगुप्त था।
- छत्रपति शिवाजी का स्वर्वास 1680 ई० में हुआ था।
- अंग्रेजों द्वारा रैयतवाड़ी व्यवस्था को पहली बार मद्रास प्रेसीडेंसी में लागू किया गया था।
- एमनेस्टी इंटरनेशनल को शांति के लिए 1977 में नोबेल पुरस्कार दिया गया।
- प्रथम महिला मुख्यमंत्री सुचेता कृपलानी थी।
- 'सियाम' का आधुनिक नाम थाईलैंड है।
- भारत की प्रथम मिसाईल पृथ्वी है।
- भारत में सर्वप्रथम जैव मंडल नीलगिरि में स्थापित हुए थे।
- भारत के संविधान में 'संवैधानिक उपचार का अधिकार' अनु०-32 में दिया गया है।
- किलोवाट-घंटा ऊर्जा की इकाई है।
- वस्त्र उद्योग के बाद भारत का सर्वव्यापी दूसरा उद्योग चीनी है।

## प्रमुख राष्ट्रीय राजमार्ग

NH	मार्ग	लम्बाई किमी०
• NH - 1	दिल्ली - पाक सीमा	456
• NH - 2	दिल्ली - कोलकाता	1465
• NH - 3	आगरा - मुम्बई	1161
• NH - 4	मुम्बई - चेन्नई	1235
• NH - 5	कोलकाता - चेन्नई	1533
• NH - 6	कोलकाता - मुम्बई	1949
• NH - 7	वाराणसी - कन्याकुमारी	2369

## विश्व का प्रमुख क्रिकेट : एक नजर

वर्ष / स्थान	विजेता	उपविजेता
1975-इंगलैंड	वेस्ट इंडीज	आस्ट्रेलिया
1979-इंगलैंड	वेस्ट इंडीज	इंगलैण्ड
1983-इंगलैंड	भारत	वेस्टइंडीज
1987-भारत	आस्ट्रेलिया	इंगलैण्ड
1992-आस्ट्रेलिया	पाकिस्तान	आस्ट्रेलिया
1996-भारत	श्रीलंका	पाकिस्तान
1999-इंगलैंड	आस्ट्रेलिया	पाकिस्तान
2003-द अफ्रिका	आस्ट्रेलिया	भारत
2007-वेस्टइंडीज	आस्ट्रेलिया	श्रीलंका
2011-भारत/श्रीलंका	भारत	श्रीलंका
2015-आस्ट्रेलिया	आस्ट्रेलिया	न्यूजीलैंड
2019-इंगलैंड/वेस्टइंडीज	इंगलैंड	न्यूजीलैंड

## RRB गोरखपुर 8-10-2006

- सूर्य में नाभिकीय ईंधन हाइड्रोजन है।
- एक सेकेण्डी पैण्डुलम की समय अवधि 2 सेकेण्ड का होता है।
- शुष्क सेल में रायायनिक ऊर्जा पायी जाती है।
- फोटोग्राफी में सिल्वर ब्रोमाईड प्रयुक्त होता है।
- वात्या भट्टी (ब्लास्ट फरनेस) में उत्पादित लोहा 'कच्चा लोहा' है।
- प्रयोगशाला उपकरणों को बनाने के लिए पाइरेक्स काँच का प्रयोग होता है।
- धर्म का अध्ययन धियोलोजी कहलाता है।
- पौधों में गैसों का विनियम क्यूटिकल द्वारा होता है।
- बांग्लादेश के राष्ट्रगान 'आमार सोनार बांग्ला' के रचयिता रवीन्द्रनाथ टैगोर है।
- 'गीता रहस्य' के रचयिता बालगंगाधर तिलक है।
- हेनरी प्रेरक्ट्व का मात्रक है।
- 'विडल टेस्ट' का उपयोग टाइफाईड संभावना की जाँच के लिए किया जाता है।
- भारत में हिन्दी के बाद सबसे अधिक बड़ी भाषाई इकाई बांग्ला है।
- अर्थशास्त्र के लिए नोबेल पुरस्कार वर्ष 1969 में पहली बार प्रदान किया गया।
- ईस्लाम की स्थापना सातवीं शताब्दी में हुई।
- न्यूमोनिया रोग फेफड़ा को प्रभावित करता है।
- चूनापथर चट्टान, कायान्तरित होने पर संगमरमर बनती है।

## RRB महेन्द्रगाट 15-10-2006

- विद्युत चुम्बक के रूप में सामान्यतः लोहा धातु का उपयोग होता है।
- सबसे बड़ा बच्चा पैदा करने वाला प्राणी नीला हैल है।
- यशापाल राणा शूटिंग खेल से संबंधित है।
- राष्ट्रीय आय का आधार मालों का उत्पादन एवं सेवा सुविधा में विस्तार से होता है।
- शरीर में सबसे लम्बी कोशिका तंत्रिका है।
- अकबर के शासनकाल के दौरान राजस्व व्यवस्था ट्रेडरमल के हाथ में था।
- गोबर गैस का प्रमुख अवयव मिथेन होता है।
- आइस्क्रीम में रवा बनने से बचने के लिए जिलेटिन मिलाया जाता है।
- सरकार की संसदीय ढाँचा का सबसे आवश्यक लक्षण संसद की संप्रभुता है।
- सूर्य विषुवत रेखा पर लम्बवत् साल में दो बार रहता है।
- ग्रीन हाउस प्रभाव का अर्थ वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड के लिए सौर ऊर्जा का घटक जाना है।
- मुहम्मद बिन तुगलक अपनी राजधानी को दिल्ली से देवगिरि में स्थानांतरित किया, क्योंकि वह दिल्ली की जनता को दंडित करना चाहता था।
- 'अनेटेमी' विज्ञान की वह शाखा है जिसका संबंध प्राणी एवं पौधों को रचना से है।

## RRB विलासपुर 15-10-2006

- गुप्तकालीन शासन-प्रणाली राज्यतंत्रात्मक थी।
- स्कन्दगुप्त की मृत्यु 467 ई० में हुई थी।
- शुंग वंश का अंतिम शासक देवभूति था।
- लेह और श्रीनगर को संबंद्ध करने वाला दर्द जोंजिला है।
- 'दिव्य जीवन संघ' के संस्थापक स्वामी विवेकानन्द थे।
- भारतीय रेलवे में आमदनी का सबसे बड़ा स्त्रोत माल-भाड़ा है।
- जस्ता के लिए प्रसिद्ध खानें राजस्थान में हैं।
- चंगेज खाँ इल्तुतमिश के शासन काल में सिन्धु नदी पर पहुँचा था।
- 1745 ई० में पांडिचेरी के फ्रांसीसी गवर्नर डुले था।
- अंग्रेजों ने वांडीवाश के युद्ध में भारत में फ्रांसीसी शक्ति का अन्त कर दिया था।
- भारत में सबसे गहरा बंदरगाह विशाखापत्नम् है।
- 'राष्ट्रीय मशरूम अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केन्द्र' चम्बागाट सोलन में स्थित है।
- उत्तराखण्ड का प्रसिद्ध तीर्थमंदिर 'बद्रीनाथ' अलकनन्दा नदी के किनारे स्थित है।
- भारत में सबसे अधिक जलोढ़ मिट्टी पाई जाती है।
- ढच गवर्नर जनरल वान रीडे ने अपनी राजधानी को पुलिकट से नागपट्टनम में बदली थी।

## विश्व के महाद्वीप : महत्वपूर्ण तथ्य

## एशिया

- सबसे बड़ा देश - चीन
- सबसे छोटा देश - मालद्वीप
- सबसे ऊँचा शिखर - माउंट एवरेस्ट
- सबसे लम्बी नदी - यांगसी

## आफ्रीका

- सबसे बड़ा देश - अल्जीरिया
- सबसे छोटा देश - मैंगोटी
- सबसे ऊँचा शिखर - माउंट किलिमंजारो
- सबसे लम्बी नदी - नील

## उत्तरी अमेरिका

- सबसे बड़ा देश - कनाडा
- सबसे छोटा देश - सेन्ट पीरे
- सबसे ऊँचा शिखर - माउंट मेकिन्स्ट्रे
- सबसे लम्बी नदी - मिसौरी

## दक्षिण अमेरिका

- सबसे बड़ा देश - ब्राजील
- सबसे छोटा देश - फॉकलैंड द्वीप
- सबसे ऊँचा शिखर - ओजस-डेल-सेलेडो
- सबसे लम्बी नदी - आमेजन

## अंटार्कटिका

- सबसे बड़ा देश - .....
- सबसे छोटा देश - .....
- सबसे ऊँचा शिखर - बिन्सन मासिफ
- सबसे लम्बी नदी - ओनेक्स

## यूरोप

- सबसे बड़ा देश - रूस
- सबसे छोटा देश - वेटिकन सिटी
- सबसे ऊँचा शिखर - माउंट एलब्रूस
- सबसे लम्बी नदी - वोल्ना

## आस्ट्रेलिया

- सबसे बड़ा देश - आस्ट्रेलिया
- सबसे छोटा देश - नौरू
- सबसे ऊँचा शिखर - माउंट कोस्यूस्को
- सबसे लम्बी नदी - मरे

## विश्व के महासागर

महासागर	क्षेत्रफल (वर्ग किमी० में)	गर्त/गहराई (मी० में)
प्रशांत	16,57,23,740	11,033 (भैरियाना गर्त)
अटलांटिक	8,29,63,800	8,385 (च्यूर्टोरिकोगर्त)
हिन्द	7,34,25,500	8,152 (सुण्डा गर्त)
आर्कटिक	1,40,56,000	5,450
अंटार्कटिक	.....	.....

## RRB दिल्ली मेट्रो 29-10-2006

- 'बंकर' शब्द पोलो खेल से संबंधित है।
- केन्द्र और राज्य में राजस्व वितरण में सबसे मुख्य भूमिका वित्त आयोग निभाता है।
- उपन्यास पिंजर के रचयिता अमृता प्रीतम है।
- मूल अधिकारों की संकल्पना यू० एस० ए० से ग्रहण किया गया है।
- यदि राष्ट्रपति का पद खाली हो तो उसे 6 महीने के अंदर भरना आवश्यक है।
- शहद का मुख्य घटक फ्रूटोज है।
- सिराजुदौला के साथ अंग्रेजों ने अलीनगर की संधि की थी।
- 49 वीं समानान्तर रेखा यू० एस० ए० और कनाडा की बीच की सीमा रेखा है।
- पानीपत की तीसरी लड़ाई मराठा और अहमदशाह अब्दाली के बीच हुई थी।
- बल्ब का फिलार्मेंट ट्रांस्टन का बना होता है।
- वर्तमान भारत के रचयिता स्वामी विवेकानन्द है।
- पानी का सर्वाधिक घनत्व 4°C पर होता है।
- पेट्रोल का मुख्य संघटक ऑक्टेन होता है।
- सौर पृष्ठ का तापमान लगभग 6000°C होता है।
- श्रव्य परिसर में ध्वनि तरंगों की आवृत्ति 20 Hz से 20,000 Hz होती है।
- सूर्य से सबसे दूर का ग्रह वृलुण (नेप्च्यून) है।
- दूध की शुद्धता लैक्टोमीटर यंत्र से मापी जाती है।
- 'स्पैंड पोर्ट' पुस्तक को शोभा डे ने लिखी है।

## RRB कोलकाता 5-11-2006

- दक्षिण-पूर्व मध्य रेलवे का मुख्यालय विलासपुर है।
- पर्वत K-2 को गॉडविन आइस्टिन के नाम से जाना जाता है।
- लखनऊ गोमती नदी के तट पर स्थित है।
- शाहजहाँ 1628 में मुगल सिंहासन पर बैठा था।
- 'प्लासी युद्ध' के समय बंगल का नवाब सिराजुदौला था।
- स्वतंत्र भारत के प्रथम कानून मंत्री डॉ० बी० आर० अच्चेकर थे।
- प्रथम विश्वकप क्रिकेट वेस्टइंडीज ने जीता था।
- इंगिलिश चैनल पार करने वाली एशिया की पहली तैराक आरती साहा थी।
- आस्ट्रेलिया और इंगलैंड के बीच 'एशेज' (ASHES) के लिए मिडित होती है।
- मुहम्मद-बिन-तुगलक के शासन काल में इब्नवुत्ता भारत आया था।
- गुप्त साम्राज्य का वास्तविक संस्थापक चन्द्रगुप्त प्रथम को माना जाता है।
- चन्द्रमा पर उतरने वाला पहला व्यक्ति नील आर्मस्ट्रांग है।
- कौंसा ताँबा और टीन का मिश्रधातु है।
- संयुक्त राष्ट्र की प्रथम महिला अध्यक्ष श्री विजया लक्ष्मी पौडेत ही।
- भारत में सबसे अधिक वर्षा वाला स्थान मासिनराम (मेघालय) है।
- लोकसभा के प्रथम अध्यक्ष जी० बी० मावलंकर थे।

## RRB जम्मू-तवी 12-11-2006

- 'धाना पक्षी विहार' राजस्थान में स्थित है।
- सबसे प्राचीन पर्वत अरावली है।
- सबसे अधिक उपजाऊ मिट्टी जलोड़ मिट्टी है।
- 1857 के विद्रोह का तत्कालिक कारण चर्चायुक्त कारतूसों का प्रयोग था।
- इंडियन नेशनल आर्मी की स्थापना का विचार सबसे पहले कैटन मोहन सिंह के मन में आया।
- नाथुराम गोदसे ने महात्मा गांधी को गोली 30 जनवरी, 1948 को मारी थी।
- 'वन्दे मातरम्' गीत को बॉक्समचन्द्र चट्टर्जी ने लिखा है।
- ब्रह्म समाज के संस्थापक राजाराम मोहनराय थे।
- भारत के समुद्री मार्ग का अन्वेषण वास्कोडिगामा ने किया था।
- सबसे बड़ा महासागर प्रशांत महासागर है।
- डेल्टा का नामकरण हेरोडोटस ने किया था।
- राज्य सभा की मीटिंग का संचालन उपराष्ट्रपति करता है।
- तुम्बनी बैंडों का धार्मिक स्थल है।
- हर्षवर्द्धन के राज्य काल में नालंदा में एक बड़े बौद्ध मठ की स्थापना हुई थी।
- चिपको आन्दोलन का संबंध बन संरक्षण से है।
- भारत में अंग्रेजी शिक्षा के प्रसार के लिए मुख्य रूप से लॉर्ड मैकाले उत्तरदायी है।
- 'भारत का लौह पुरुष' सरदार बल्लभ भाई पटेल को कहा जाता है।

## RRB चण्डीगढ़ 12-11-2006

- अर्थशास्त्र का जनक एडम स्थित है।
- प्रथम परमाणु बम विस्फोट हिरोशिमा में हुआ था।
- पाकिस्तान को अलग राज्य बनाने के लिए मुस्लिम लीग ने सबसे पहले 1940 में मांग की थी।
- भारत के सर्वोच्च न्यायालय के जजों की सेवानिवृति की उम्र 65 वर्ष है।
- ताप को मापने की इकाई केलिवन है।
- सबसे पुणी जैन लिपि बारह अंग कही जाती है।
- संगम साहित्य तमिल भाषा में रचित है।
- राष्ट्रीय साक्षरता दिवस 8 सितंबर को मनाया जाता है।
- विश्व का सबसे बड़ा द्वीप ग्रीनलैंड है।
- स्वास्थ्य के लिए सबसे अधिक उपकुप्त आद्रिटा है।
- भारत का वह पहला राज्य उड़ीसा है जहाँ पहले निर्दलीय मुख्यमंत्री हुए।
- कुकिंग गैस में ब्लूट्रन की मात्रा 90% से अधिक होती है।
- लैंकिक अम्ल से दूध में खट्टापन होता है।
- विश्व की कुल जनसंख्या का लगभग 2/3 जनसंख्या एशिया में है।
- अश्वनी नव्या दैड़ प्रतियोगिता से संबंधित है।
- कोआला नामक जानवर आस्ट्रेलिया में पाया जाता है।
- वह न्यूनतम संभावित तापमान -273.15°C है जिसके नीचे पदार्थ ठंडा नहीं हो सकता है।

महत्वपूर्ण व्यक्ति एवं संबंधित उपाधि	
<b>महात्मा गांधी</b>	
• उपाधि	: महात्मा
• उपाधि देने वाला	: रवीन्द्र नाथ टैगोर
<b>महात्मा गांधी</b>	
• उपाधि	: राष्ट्रपिता
• उपाधि देने वाला	: सुभाष चन्द्रबोस
<b>रवीन्द्रनाथ टैगोर</b>	
• उपाधि	: गुरुदेव
• उपाधि देने वाला	: महात्मा गांधी
<b>बल्लभभाई पटेल</b>	
• उपाधि	: सरदार
• उपाधि देने वाला	: बारदेली की महिलाएं
<b>राजेन्द्र प्रसाद</b>	
• उपाधि	: देशरत्न
• उपाधि देने वाला	: महात्मा गांधी
<b>स्वामी विवेकानन्द</b>	
• उपाधि	: स्वामी
• उपाधि देने वाला	: राजा खेतड़ी
<b>राजा राममोहन राय</b>	
• उपाधि	: राजा
• उपाधि देने वाला	: अकबर द्वितीय
<b>मोहम्मद अली जिना</b>	
• उपाधि	: कायदे आजम
• उपाधि देने वाला	: महात्मा गांधी

प्रमुख नगर/भवन वास्तुकार	
• कलकत्ता	- जॉब चार्नॉक
• नई दिल्ली	- सर एडविन लुटियंस
• चण्डीगढ़	- ली कार्वूजियर
• जयपुर	- विद्याधर
• मुवनेश्वर	- कोनिस बार्ग
• चारमीनार	- मुहम्मद कुली कुतुबशाह
• फतेहपुर सीकरी	- बहाउद्दीन
• राष्ट्रपति भवन	- सर एडविन लुटियंस
• संसद भवन	- सर हर्बर्ट बेकर
• केन्द्रीय सचिवालय	- सर हर्बर्ट बेकर
• भारत भवन (भोपाल)	- चाल्स कोरिया
• ताजमहल	- उस्ताद अबुल हमीद लाहौरी

विश्व की प्रमुख पर्वत श्रेणियाँ		
नाम	सर्योदय विवेद	ऊँचाई
• हिमालय	माउंट एवरेस्ट	8850
• काराकोरम	गॉडविन ऑस्टन (K <sub>2</sub> )	8611
• एन्डोज	एकांकागुआ	6960
• रॉकी	माउंट एल्बर्ट	4400
• आल्प्स	माउंट ब्लैंक	4807
• काकेशस	एलब्रुज	5633

## RRB मुम्बई 19-11-2006

- वाशिंग सोडा (धोने का सोडा) का रायासानिक नाम सोडियम कार्बोनेट है।
- निकटतम तारे से पृथ्वी पर प्रकाश 4.2 वर्ष में पहुँचता है।
- रात के समय पेड़ के नीचे नहीं सोना चाहिए क्योंकि पेड़ कार्बन डाईऑक्साइड छोड़ता है।
- मरकत (Emeralds) वेरिलियम से बनता है।
- फोटोग्राफी में उपयोगी हाइपो, रासायनिक रूप से सोडियम थायोसल्फेट है।
- रासायनिक यौगिक का सबसे छोटा संभावी यूनिट अणु है।
- वस्त्रों के रंग विरोजित करने वाला अभिमार्जक सल्फर-डाईऑक्साइड है।
- मानव द्वारा उपयोग किया गया पहला धातु ताँबा है।
- कनिष्ठ ने महायान बौद्ध धर्म को प्रोत्साहन दिया था।
- पवकी सड़कों की अधिकतम लम्बाई महाराष्ट्र राज्य में है।
- नेशनल केमिकल लैबोरेट्री (राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला) पुणे में है।
- दक्षिण ध्रुवीय संधि (Antarctic Treaty) पर 1959 में हस्ताक्षर हुआ था।
- ट्रॉटाएथिल लेड (टी.इ.एल.) पेट्रोल में अपस्फोटक रोधी दर बढ़ाने के लिए मिलाया जाता है।

## RRB कोलकाता 3-12-2006

- नोबेल पुरस्कार पाने वाले सर्वप्रथम भारतीय रवीन्द्रनाथ टैगोर थे।
- इतिहास में जहीरुद्दीन मुहम्मद के रूप में बाबर को जाना जाता है।
- दाचीशाम अध्यारण्य जम्मू-कश्मीर में स्थित है।
- हिरोशिमा दिवस 6 अगस्त को मनाया जाता है।
- आर० बी० आई० के प्रथम भारतीय गवर्नर सौ. डी० देशमुख थे।
- प्रथम महिला आई० पी० एस० (IPS) किरण वेदी है।
- अरावली पहाड़ियाँ राजस्थान राज्य से होकर गुजरती हैं।
- 'करो या मरो' का नारा गांधी जी ने 1942 में भारत छोड़े आन्दोलन के दौरान दिया था।
- जमशेदपुर सुवर्ण रेखा नदी के किनारे स्थित है।
- कोलकाता में स्थित 'नेशनल लाइब्रेरी' का पुराना नाम इम्पीरियल लाइब्रेरी था।
- भारत और चीन के बीच व्यापार के लिए नाथुला दर्ता को खोला गया है।
- सबसे बड़ा महाद्वीप एशिया है।
- भारत के स्वतंत्रता प्राप्ति के समय ब्रिटेन के प्रधानमंत्री क्लीमेंट एटली थे।
- 1854 में हावड़ा से हुगली तक दूसरी रेलगाड़ी चलाई गई थी।
- ध्रुवीय क्षेत्र में चलने वाली बर्फ की आँधी को बलिजर्ड कहते हैं।

## RRB कोलकाता 17-12-2006

- ग्राण्ड स्लैम प्रतियोगिता को जीतने वाला प्रथम भारतीय टेनिस खिलाड़ी रामनाथन् कृष्ण है।
- एक टेस्ट पारी में सभी दस विकेट लेने वाला प्रथम गेंदबाज जिम लेकर है।
- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष एनी बेसेंट थी।
- भारत में प्रथम पंचवर्षीय योजना का प्रारंभ 1951 में हुई।
- बांग्लादेश का राष्ट्रीय गीत 'आमार सोनार बांग्ला' रबीन्द्रनाथ टैगोर द्वारा लिखा गया है।
- हुमायूं का जन्म 1508 में काबूल में हुआ था।
- त्वरण की इकाई मी.०/से.० है।
- 'स्फीमोमैनीटर' रक्तचाप को मापता है।
- 'मैरी कोम' का संबंध मुक्केबाजी खेल से है।
- गने का अधिकतम उत्पादन करने वाला प्रदेश उत्तर प्रदेश है।
- ग्रेशम का नियम मुद्रा के प्रचलन से संबंधित है।
- गुलकाल चन्द्रगुप्त-॥ को विक्रमादित्य की उपाधि दी गई।
- राजाराम मोहन राय ने 1828 में ब्रह्मसमाज की स्थापना की।
- सन् 1961 में गोवा को पुर्तगालियों से मुक्त कराया गया था।
- कोलकाता नगर की स्थापना सन् 1690 में जॉब-चार्टर ने की।

## RRB त्रिवेन्द्रम 17-12-2006

- भारतीय संविधान के भाग-9 में पंचायती राज अधिनियम का प्रावधान किया गया है।
- आर्थिक और समाजिक योजना का विषय समवर्ती सूची में आता है।
- संविधान के भाग-4 में सामाजिक-आर्थिक न्याय का दर्शन नहीं है।
- डॉ. नॉर्मन बोरलाग अमेरिका के थे।
- आनंद बन को बाबा आनंद ने स्थापित किया।
- 'तंजौर' के वृहदेश्वर मंदिर का निर्माण राज राज प्रथम ने करवाया था।
- दूरदूर तारे (सूर्यिं स्टर) एक तरह के तार है।
- शुक्र ग्रह पर सूर्य पश्चिम में उगता और पूर्व में ढूबता है।
- 'माई म्यूजिक माई लाइफ' पुस्तक का लेखक पं. रवि शंकर है।
- प्रत्येक वर्ष 1 दिसम्बर को विश्व एड्स दिवस के रूप में मनाया जाता है।
- कृष्णदेव राय के दरबार में अष्ट-दिग्गज दरबार के आठ महान् कवि थे।
- शिवाजी के वंशजों के बाद मराठा सत्ता पेशवा के हाथों में आई।
- संविधान सभा द्वारा राष्ट्रीय ध्वज के डिजाइन को जुलाई, 1947 को स्वीकृति प्रदान की गई।
- किसी राज्य विधानसभा का सभापति अपना 'इस्तीफा' उपसभापति को सौंपता है।
- 'कुकी' जनजाति मणिपुर के रहने वाला है।

## प्रमुख क्षेत्र एवं उनके जनक

- जीव/जन्तु विज्ञान, राजनीति शास्त्र - अस्तु
- रसायन विज्ञान - लेवोजियर
- इतिहास - हेरोडोटस
- भूगोल - हिंकेटियस
- आधुनिक भूगोल- एलेक्जेंडर बॉन हम्बोल्ट
- अर्थशास्त्र - एडम स्मिथ
- वनस्पतिशास्त्र - थियोफ्रेस्टस
- संस्कृत व्याकरण - पाणिनी
- भारतीय पुनर्जागरण - राजा राममोहन राय
- आयुर्वेद चिकित्सा - चरक
- यूनानी चिकित्सा विज्ञान - हिप्पोक्रेटस
- भारत में नागरिक सेवा - लॉर्ड कार्नवालिस
- भारत में आधुनिक शिक्षा - चाल्स ग्राण्ट
- परमाणु ऊर्जा - डॉ. होमी जहांगीर भाभा
- भारत में आधुनिक चिकित्सा- नन्दलाल बोस
- पालियामेंट की जननी - ब्रिटेन
- आधुनिक लोकतंत्र की जननी- संना अमरीका
- श्वेत क्रांति - डॉ. वर्गाज कुरियन
- आधुनिक ओलम्पिक खेल - पीयर डि कुर्बिन
- रूसी क्रांति - ब्लादिमीर इलीइच लेनिन
- गजल - मिर्जा गालिब
- आधुनिक उदारवाद - जॉन लौक

## प्रमुख व्यक्ति एवं उनके गुरु

## व्यक्ति

## गुरु

- चन्द्रगुप्त मौर्य - चाणक्य
- सिकन्दर महान् - अस्तु
- अस्तु - प्लूटो
- प्लूटो - सुकरात
- महात्मा गांधी - गोपाल कृष्ण गोखले
- गोपाल कृष्ण गोखले - एम. जी. रानाडे
- कबीर - रामानन्द
- सूरदास - महाप्रभु बल्लभाचार्य
- मीराबाई - रैदास
- तुलसीदास - बाबा नरहरि
- सुभाषचन्द्र बोस - चित्तरंजन दास
- शिवाजी के राजनीतिक गुरु- दादोजी कोंडेव
- शिवाजी के आध्यात्मिक गुरु- गुरु रामदास
- बिरसा मुण्डा - आनन्द पाण्डेय
- स्वामी विवेकानन्द - स्वामी रामकृष्ण परमहंस
- स्वामी दयानन्द सरस्वती - स्वामी बृजनन्द

## संविधान के प्रमुख समितियाँ एवं अध्यक्ष

## समितियाँ

## अध्यक्ष

- संचालन समिति - डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- संघ संविधान समिति - पं. जवाहरलाल नेहरू
- प्रांतीय संविधान समिति - बल्लभ भाई पटेल
- प्रारूप समिति - डॉ. भीमराव अम्बेडकर
- झण्डा समिति - जे. बी. कृपलानी
- संघ शक्ति समिति - पं. जवाहरलाल नेहरू

## RRB मिकन्दराबाद 24-12-2006

- अंग जनपद की राजधानी चम्पा थी।
- महावीर का जन्म 540 ई. पू. में वैशाली में हुआ।
- मुगल वंश की स्थापना 1526 ई. में हुई थी।
- आस्ट्रेलिया की राजधानी कैनबरा है।
- गंगा नदी सुन्दरवन डेल्टा बनाती है।
- फसलों के अध्ययन को ऐग्रोनॉमी कहते हैं।
- यादव सप्तराषों की राजधानी देवगिरि थी।
- परमाणु के नामिक में प्रोटॉन एवं न्यूट्रॉन होते हैं।
- भारत के राष्ट्रीय पक्षी मोर को 1952 ई. में मान्यता प्रदान की गई।
- नागार्लैंड भारत का राज्य 1963 ई. में बना।
- 'सहरिया' जनजाति राजस्थान में पायी जाती है।
- गण्डीय राजमार्ग-1 दिल्ली-मृत्तिसर को जोड़ता है।
- 'मालप्रभा परियोजना' कर्नाटक में अवस्थित है।
- गोबर गैस संयंत्र का अविक्ष्कार सीबी. देसाई ने किया था।
- 'एशियन ड्रामा' नामक पुस्तक के लेखक गुरुर गुर्जल है।
- 'संयुक्त राष्ट्रसंघ दिवस' 24 अक्टूबर को मनाया जाता है।
- एक पीको सेकेण्ड 10<sup>-12</sup> सेकेण्ड के बराबर होता है।
- जल की कठोरता EDTA तरीके से मापा जाता है।
- गण्डपाति भवन रायसीना की पहाड़ी पर स्थित है।

## RRB कोलकाता 7-1-2007

- हाइड्रोजेन बम को एडवर्ड टेलर ने विकसित किया था।
- इंटीग्रल कोच फैक्ट्री पैराम्बूर (तमिलनाडु) में है।
- प्रथम ओलम्पिक खेल 776 ई. पू. में आयोजित हुआ था।
- दिल्ली सल्तनत की दरबारी भाषा फारसी थी।
- 'राणा प्रताप सागर बांध' का निर्माण चम्बल नदी पर किया गया है।
- भारत का प्रथम परमाणु रिप्टर अप्सरा है।
- पोलियो वायरस के कारण होता है।
- कांची में कैलाश मंदिर का निर्माण नरसिंह वर्मन् -॥ ने करवाया था।
- भारत का सबसे पहला तारामंडल कोलकाता का है।
- पनीर बनाने में रेनिन किण्वन का प्रयोग होता है।
- 'बन्दे मातरम्' के प्रथम संपादक अरविंद घोष है।
- 'भारत-रत्न' से सम्मानित प्रथम व्यक्ति डॉ. एस. राधाकृष्णन थे।
- सिराजुद्दूला के साथ अंग्रेजों ने अलीनगर की सौध की थी।
- भारत में रंगीन टीवी का प्रसारण 1982 में शुरू हुआ था।
- डॉ. ज्वर का कारण वायरस होता है।
- 'उत्तर-रामचरित' भवभूति ने लिखा है।
- किसी स्थान पर 'उच्च ज्वार-भाटों' में 12 घंटे 26 मिनट का अंतराल होता है।
- फुटबॉल की गोल की चौड़ाई 24 फीट होती है।

## RRB त्रिवेन्द्रम 7-1-2007

- बतौली का प्रभेय ऊर्जा के संरक्षण से संबंधित है।
- रडार पद्धति विद्युत चुम्बकीय तरंग पर कार्य करती है।
- ग्लूकोज का रासायनिक सूत्र  $C_6H_{12}O_6$  है।
- कार्बन डाईऑक्साइड गैस चूना जल को दूधिया कर देता है।
- जूल प्रति सेकेण्ड शक्ति का मात्रक है।
- डायनेमो यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलता है।
- विद्युत प्रेरकत्व की इकाई हेनरी होता है।
- वह महासागर भूमध्य महासागर है जिसकी सीमा तीन महाद्वीपों को छुती है।
- स्ट्रोंग को अपनी सामान्य लम्बाई पर वापस लौटने के लिए लगाने वाले बल को प्रत्यानयन बल कहते हैं।
- धातु के टाँके लगाने में सामान्यतः सीसा और टीन धातु का उपयोग होता है।
- व्यापारिक बैसलीन ऐत्रेलियम से निकाला जाता है।
- स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर लॉर्ड मार्टन था।
- आर्य समाज धार्मिक अनुष्ठान एवं मूर्ति पूजा के विरुद्ध था।
- नाभिक क्रियाओं में यूरेनियम का उपयोग ईंधन के रूप में होता है।
- सांद्र HCL में नाइट्रिक अम्ल मिलाने पर क्रियाशील क्लोरीन बनता है।

## RRB मालदा 14-1-2007

- पोतल 'जस्ता और ताँबा' का मिश्रण है।
- ट्रैक (सेल्डर) 'सीसा और टिन' का मिश्रण है।
- सोडावाटर बनाने में  $CO_2$  गैस प्रयुक्त होती है।
- विद्युत मोटर विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है।
- घ्वनि तरंगों के परावर्तन के कारण प्रतिघनि सुनी जाती है।
- 'SARS' बीमारी के अक्षर 'A' Acute को निरूपित करता है।
- विश्व की प्रथम महिला अंतरिक्ष पर्यटक अनुशेह अंसारी है।
- भारतीय रेल डीजल के इंजनों का निर्माण वाराणसी में करता है।
- पूर्वी मध्य रेलवे का मुख्यालय हाजीपुर में है।
- सलाल परियोजना चिनाव नदी पर अवस्थित है।
- समुद्र तल से ऊपर समान ऊँचाई वाली नक्शों पर खींची गई रेखाएँ कर्टूस कहलाती हैं।
- स्वेच्छ नहर 'मूर्मध्य सागर एवं लाल सागर' को जोड़ती है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन का मुख्यालय जेनेवा है।
- डीप्थेरिया बीमारी गला को प्रभावित करता है।
- देवदास उपन्यास के चरनाकार शरतचन्द्र चटर्जी है।
- 'डेंगोस कप' लॉन टेनिस से संबंधित है।
- मछलियाँ गलाफँड़ों द्वारा श्वसन करती हैं।
- लाल रंग का तंरंगदैर्घ्य सबसे अधिक होता है।

व्यक्तियों के जन्म तिथि एवं निर्वाण वर्ष	जन्म-तिथि	निर्वाण वर्ष
स्वामी विवेकानन्द	12 जनवरी	1863-1902
नेताजी सुभाषचन्द्र बोस	23 जनवरी	1897-1945
लाला लाजपत राय	28 जनवरी	1865-1928
स्वामी राक्षण परमहंस	18 फरवरी	1836
स्वामी दयानन्द सरस्वती	24 फरवरी	1824-1883
मोरारजी देसाई	29 फरवरी	1898-1995
भीमराव अम्बेडकर	14 अप्रैल	1891-1956
आदि गुरु शंकराचार्य	22 अप्रैल	684-716
गोपाल कृष्ण गोखले	9 मई	1540-1597
गुरुदेव रवीन्द्रनाथ टैगोर	7 मई	1861-1941
बंकिम चन्द्र चटर्जी	16 मई	1838
गजा राममोहन राय	22 मई	1772-1833
डॉ. श्यामा प्रसाद मुख्यर्जी	6 जुलाई	1901-1953
बाल गंगाधर तिलक	23 जुलाई	1856-1920
चन्द्रशेखर आजाद	23 जुलाई	1906-1931
नेपोलियन बोनापार्ट	15 अगस्त	1769-1821
राजीव गांधी	20 अगस्त	1944-1991
मदर टेरेसा	26 अगस्त	1910-1997
दादामाई नौरेजी	4 सितम्बर	1825-1917
आचार्य विनोद भावे	11 सितम्बर	1895-1982
ईश्वरचन्द्र विद्यासागर	26 सितम्बर	1820-1891
सरदार भगतसिंह	28 सितम्बर	1907-1931
महात्मा गांधी	2 अक्टूबर	1869-1948
लाल बहादुर शास्त्री	2 अक्टूबर	1904-1966
सुब्रह्मण्यम चन्द्रशेखर	10 अक्टूबर	1910-1995
अकबर	15 अक्टूबर	1542-1605
पास्तो पिकासो	25 अक्टूबर	1881-1972
डॉ. होमी जहाँगीर भाभा	30 अक्टूबर	1909-1968
सरदार बल्लभ भाई पटेल	31 अक्टूबर	1875-1950
सर चन्द्रशेखर वैकटमण	7 नवम्बर	1888-1970
मौ. अबुल कलाम आजाद	11 नवम्बर	1888-1958
प०. जवाहरलाल नेहरू	14 नवम्बर	1889-1964
श्रीमती इंदिया गांधी	19 नवम्बर	1917-1984
महारानी लक्ष्मीबाई	19 नवम्बर	1828-1858

## विश्व की प्रमुख वनस्पतियाँ

- हाइड्रोफाइट - जल प्लावित क्षेत्रों की वनस्पति
- जेरोफाइट - उष्णकटिबंधीय मरुस्थलीय क्षेत्रों की वनस्पति
- ट्रोफोफाइट - उष्णकटिबंधीय जलवायु वाली घास एवं वनस्पति
- हैलोफाइट - नमकीन मिट्टी/क्षेत्र में पायी जानेवाली वनस्पति
- हाईग्रोफाइट - दलदली एवं भूमध्यरेखीय उष्ण एवं आर्द्रता वाली वनस्पति
- क्रायोफाइट - दुष्टा एवं शीत प्रधान क्षेत्रों की वनस्पति
- लिथोफाइट - कड़ी चट्टानों में उगने वाली वनस्पति
- मेसोफाइट - शीतोष्ण कटिबंध क्षेत्र की वनस्पति

## RRB बंगलौर 21-1-2007

- पोर्टलैण्ड सीमेन्ट का मुख्य तत्व चूना, सिलिका, एल्युमिना तथा मैग्नेसिया होता है।
- फोटोग्राफी में फिल्सर के रूप में सोडियम थायोसल्फेट का प्रयोग होता है।
- कर्नाटक में एशिया प्रसिद्ध जलप्रपात का नाम जोग या गरसोणा जलप्रपात है।
- मैसूर का महान मुस्लिम शासक टीपु सुल्तान था।
- रेक्टिफायर का प्रयोग AC को DC में बदलने के लिए होता है।
- जब आयात निर्यात से अधिक हो तो प्रतिकूल भुगतान संतुलन की स्थिति उत्पन्न होता है।
- सिंधु घाटी सम्पत्ति की लिपि पढ़ी नहीं जा सकी है।
- 'न्याय की जंजीर' जहाँगीर ने स्थापित की थी।
- 'अन्त्योदय' का विचार जय प्रकाश नारायण ने दिया था।
- सबसे चमकने वाला ग्रह शुक्र है।
- 10 देशान्तर को पार करने में दो स्थानों के स्थानीय समय के बीच 4 मिनट का अंतर है।
- 'खैबर पास' पाकिस्तान में स्थित है।
- पारादीप और कांडला बंदरगाह क्रमशः पूर्वी एवं पश्चिमी तटों पर स्थित है।
- 1 अक्टूबर, 2006 से पांडिचेरी का नाम पुडुचेरी है।
- ईंधन तेल पर भारत की सर्वाधिक विदेशी मुद्रा खर्च होती है।
- रिकेट्स रोग विटामिन-D की कमी से होता है।

## RRB त्रिवेन्द्रम 21-1-2007

- 'डोगरी' भाषा जम्मू और काश्मीर राज्य के लोगों के द्वारा बोली जाती है।
- 'अन्तर्राष्ट्रीय रेडक्रॉस' का मुख्यालय जेनेवा में अवस्थित है।
- 'कितने पाकिस्तान' पुस्तक को कमलेश्वर ने लिखा है।
- 'गोलकुण्डा किला' तेलंगाना राज्य में स्थित है।
- झटू अद्वैतवाद के महान् प्रतिपादक शंकराचार्य का जन्म कलाड़ी में हुआ था।
- शब्द 'बटर-फ्लाई स्ट्रॉक' तैराकी से संबंधित है।
- राजस्थान नहर 'सतलज नदी' से जल ग्रहण करती है।
- मेट्रो बांध कावेरी नदी पर अवस्थित है।
- 'जय जवाहर, जय किसान' का नाम लाल बहादुर शास्त्री ने दिया था।
- वह रेलवे इकाई जो पहिया तथा धूरी का निर्माण करती है, बंगलौर में अवस्थित है।
- गेटवे ऑफ इंडिया का निर्माण किंग जॉर्ज-V और कवीन मैरी के स्वागत में किया गया था।
- क्रिकेट खिलाड़ी शोएब अख्तर को 'रावलपिंडी एक्सप्रेस' कहा जाता है।
- 'RPF' का अर्थ 'रेलवे सुरक्षा बल' होता है।
- विश्व मृदा दिवस 5 दिसम्बर को मनाया जाता है।
- प्लासी का युद्ध अंग्रेजों और सिराजुद्दौला के बीच 23 जून, 1757 को लड़ा गया था।