1. Who has become the youngest World Chess Champion in the world?दुनिया के सबसे युवा वर्ल्ड चेस चैंपियन कौन बने है?

# (a) D Gukesh/डी गुकेश

- (b) Vidit Gujarati/विदित गुजराती
- (c) Praggnanandhaa Rameshbabu/प्रग्गनानंद रमेशबाब्
- (d) Arjun Erigaisi/अर्जुन एरीगैसी
  - D Gukesh created history at the age of 18 by defeating China's Ding Liren to win the World Chess Championship 2024 title.
  - Gukesh, who became India's second world champion after Viswanathan Anand, has won the title of World Chess Championship 2024.
  - डी गुकेश ने 18 साल की उम्र में इतिहास रचते हुए चीन के डिंग लिरेन को हराकर वर्ल्ड चेस
     चैंपियनशिप 2024 का खिताब अपने नाम किया.
- 2. Which countries participated along with India in the 'Desert Knight Air Combat Exercise'?/ डेजर्ट नाइट एयर कॉम्बैट एक्सरसाइज' में भारत के साथ किन देशों ने भाग लिया?
- (a) Qatar and Bahrain/कतर और बहरीन
- (b) France and Qatar/फ्रांस और क़तर
- (c) France and United Arab Emirates/फ्रांस और संयुक्त अरब अमीरात
- (d) Russia and Belarus/रूस और बेलारूस
  - India, France and the United Arab Emirates (UAE) have successfully conducted the Desert Knight air combat exercise over the Arabian Sea, which took place from December 12 to December 14, 2024.
  - The aim of this trilateral exercise is to enhance military cooperation and strengthen defense relations. The Indian Air Force (IAF) participated with aircraft including Sukhoi-30MKI, Jaguar and IL-78 mid-air refueler.
  - भारत, फ्रांस और संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) ने अरब सागर के ऊपर डेजर्ट नाइट एयर कॉम्बैट एक्सरसाइज (Desert Knight air combat exercise) सफलतापूर्वक आयोजित किया है, जो 12 दिसंबर से 14 दिसंबर, 2024 तक ह्आ.
  - इस त्रिपक्षीय अभ्यास का उद्देश्य सैन्य सहयोग को बढ़ाना और रक्षा संबंधों को मजबूत करना है.
     भारतीय वायु सेना (IAF) ने सुखोई-30MKI, जगुआर और IL-78 मिड-एयर रिफ्यूलर सहित विमानों के साथ भाग लिया.
- 3. The Guruvayur temple, which was in the news recently, is located in which state?/हाल ही में चर्चा में रहा ग्रुवयूर मंदिर किस राज्य में स्थित है?
- (a) Kerala/केरल

- (b) Tamil Nadu/तमिलनाड्
- (c) Assam/असम
- (d) Karnataka/कर्नाटक
  - The Supreme Court recently agreed to consider a petition against the Kerala High Court order in favour of the administration of the Guruvayur temple, which had decided to discontinue the ancient ritual of "Udayasthamana Puja" on Ekadashi, citing crowd management issues. Guruvayur Sri Krishna Swamy Temple, also known as 'Dwaraka of the South', is dedicated to Lord Krishna. It is located in the small town of Guruvayur in Thrissur district of Kerala.
  - सुप्रीम कोर्ट हाल ही में गुरुवयूर मंदिर के प्रशासन के पक्ष में केरल उच्च न्यायालय के आदेश के खिलाफ एक याचिका पर विचार करने के लिए सहमत हुआ, जिसने भीड़ प्रबंधन के मुद्दों का हवाला देते हुए, एकादशी पर "उदयस्थामन पूजा" के प्राचीन अनुष्ठान को बंद करने का फैसला किया था. गुरुवयूर श्री कृष्ण स्वामी मंदिर को 'दक्षिण का द्वारका' भी कहा जाता है, जो भगवान कृष्ण को समर्पित है. यह केरल के त्रिशूर जिले के छोटे से शहर गुरुवायूर में स्थित है.
- 4. During which Pallava ruler did Hieun Tsang visit Kanchipuram?/व्हेनसांग ने किस पल्लव शासक के समय कांचीप्रम की यात्रा की थी?
- a) Narasimhavarman ।/नरसिंहवर्मन प्रथम
- b) Mahendravarman ।/महेन्द्रवर्मन प्रथम
- c) Parmeshvaramarman ।/परमेश्वरमर्मन प्रथम
- d) Narasimhavarman ॥/नरसिंहवर्मन द्वितीय
  - Hiuen Tsang visited Kanchi in the year 642 AD during the reign of Narasimha Varman I.
  - He has described Thondamandalam and Kanchi.
  - The famous king of Pallavas is Mahendravarman I.
  - Some of the most ornate monuments were built in the Pallava kingdom, which ruled from 600 to 630 AD.
  - हवेनसांग (Htuen Tsang) ने नरसिंह वर्मन प्रथम के शासनकाल के दौरान वर्ष 642 एडी में कांची का भ्रमण किया।
  - उसने तोंडमंडलम् और कांची का वर्णन किया है।
  - /पल्लवों का प्रसिद्ध राजा महेंद्रवर्मन प्रथम है।
  - 600 से 630 ईस्वी तक शासन करते हुए, पल्लव साम्राज्य में कुछ सबसे अलंकृत स्मारक बनाए गए थै।
- 5. Oath by the President is related to which article?/राष्ट्रपति द्वारा शपथ किस अनुच्छेद से सम्बंधित है?

- a) Article 57 /अनुच्छेद 57
- b) Article 58 /अनुच्छेद 58
- c) Article 59 /अनुच्छेद 59
- d) Article 60/अनुच्छेद 60

#### All articles related to the President -

- > Article 52 Provision for the post of President has been made in this article.
- Article 53 It details the functions and powers of the President
- ➤ Article 54 It is related to the election of the President. It tells about the election of the President. The President is elected indirectly, which is done by the Electoral College.
- Article 55 It shows the method of Presidential election in which it states that the President will be elected through the system of equal proportional representation.
- Article 56 It tells about the tenure of the President
- ➤ Article 57 A person may be re-elected once he has contested or won a presidential election.
- Article 58 Details regarding qualifications for being elected President
- Article 59 Details regarding terms of office of the President
- ➤ Article 60 It deals with the oath of the President. The oath to the President is administered by a judge of the Supreme Court.
- > Article 61 Procedure for impeachment of the President
- Look up details

# राष्ट्रपति से संबंधित सभी अन्च्छेद –

- 🕨 अनुच्छेद 52 इस अनुच्छेद में राष्ट्रपति पद का प्रावधान किया गया है
- 🕨 अनुच्छेद 53 इसमें राष्ट्रपति के कार्य और शक्तियों का विवरण किया गया है
- अनुच्छेद 54 यह राष्ट्रपित के चुनाव से संबंधित है इसमें राष्ट्रपित के निर्वाचन के बारे में बताया
   गया है राष्ट्रपित का चुनाव अप्रत्यक्ष रूप से होता है जो की निर्वाचक मंडल द्वारा होता है
- अनुच्छेद 55 यह राष्ट्रपति निर्वाचन की रीति को दर्शाता है जिसमें यह बताता है कि राष्ट्रपति का निर्वाचन समान अन्पातिक प्रतिनिधि प्रणाली कि द्वारा होगा
- अनुच्छेद 56 यह राष्ट्रपित के कार्यकाल के बारे में बताता है
- अनुच्छेद 57 कोई व्यक्ति एक बार राष्ट्रपित चुनाव लड़ चुका या जीत चुका है वह पुन: निर्वाचित हो सकता है
- 🕨 अनुच्छेद 58 राष्ट्रपति चुने जाने की योग्यताएं के बारे में विवरण
- 🕨 अनुच्छेद 59 राष्ट्रपति पद की शर्तों के बारे में विवरण
- अनुच्छेद 60 यह राष्ट्रपति की शपत से संबंधित है | राष्ट्रपति को शपत सर्वोच्च न्यायालय के
   न्यायाधीश द्वारा दी जाती है |
- अन्च्छेद 61 राष्ट्रपति पर महाभियोग की प्रक्रिया

- 6. Alauddin Khan is the player of which instrument?/अलाउदीन खान किस यन्त्र के वादक है?
- a) Gitar Player/गिटार वादक
- b) Sarod player/सरोद वादक
- c) Tabla player/तबला वादक
- d) Sarangi player/सारंगी वादक
  - Renowned sarod maestro Ustad Amjad Ali Khan Bangash is also known as 'Sarod Samrat'.
  - > He was born in a family of classical musicians of Gwalior.
  - His ancestors belonged to the Bangash dynasty.
  - > It is believed that the sarod was invented by him.
  - 🕨 प्रख्यात सरोद वादक उस्ताद अमजद अली खान बंगश 'सरोद सम्राट' के नाम से भी जाने जाते हैं।
  - 🕨 इनका जन्म ग्वालियर के शास्त्रीय संगीतकारों के परिवार में ह्आ।
  - 🕨 इनके पूर्वज बंगश वंश के थे।
  - यह माना जाता है कि सरोद का आविष्कार उन्हीं के द्वारा ह्आ।
  - > first female sarod player of India Sharan Rani
    - According to Jawaharlal Nehru, Sharan Rani was the "cultural ambassador of India".
    - She was awarded the Padma Bhushan in the year 2000
  - 🕨 भारत की पहली महिला सरोद वादक शरण रानी
    - जवाहरलाल नेहरू के अनुसार, शरण रानी "भारत की सांस्कृतिक राजदूत" थीं।
    - उन्हें वर्ष 2000 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था।
- 7. Bhimsen Joshi belongs to which state/भीमसेन जोशी किस राज्य से सम्बंधित है?
- a) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश
- b) Karnataka/कर्णाटक
- c) Rajasthan/उत्तर प्रदेश
- d) Rajasthan/राजस्थान

Bhimsen Joshi was born on February 4, 1922 in 'Gadag' of Karnataka.

Awards to Bhimsen Joshi

- •1972 Padma Shri
- 1976 Sangeet Natak Akademi Award
- 1985 Padma Bhushan
- 1999 Padma Vibhushan
- 2000 "Aditya Vikram Birla Kalashikhar Award"
- 2002 Maharashtra Bhushan

- 2003 "Swathi Sangeetha Puraskaram" by the Government of Kerala.
- 2005 Karnataka Ratna Award by the Government of Karnataka
- 2009 Bharat Ratna
- 2008 "Swami Haridas Award"
- 2009 "Lifetime Achievement Award" by Delhi Government
- 2010 "S V Narayanaswami Rao National Award" by Rama Seva Mandali, Bangalore

# कर्नाटक के 'गड़ग' में 4 फ़रवरी, 1922 ई. को भीमसेन जोशी का जन्म ह्आ था।

- •1972 पदम श्री
- 1976 संगीत नाटक अकादमी अवार्ड
- 1985 पद्म भुषण
- 1999 पद्म विभूषण
- 2000 "आदित्य विक्रम बिरला कलाशिखर प्रस्कार"
- 2002 महाराष्ट्र भुषण
- 2003 केरला सरकार द्वारा "स्वाथि संगीता प्रस्कारम"
- 2005 कर्नाटक सरकार द्वारा कर्नाटक रत्न का प्रस्कार
- 2009 भारत रत्न
- 2008 "स्वामी हरिदास अवार्ड"
- 2009 दिल्ली सरकार द्वारा "लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड"
- 2010 रमा सेवा मंडली, बंगलौर दवारा "एस व्ही नारायणस्वामी राव नेशनल अवार्ड"
- 8. Vipasha is the ancient name of which river?/विपाषा किस नदी का प्राचीन नाम है?
- a) Ravi /रावी
- b) Beas /ब्यास
- c) Jhelum/झेलम
- d) Chenab/चिनाव

#### भारतीय नदियों के प्राचीन नाम

प्राचीन नाम	आधुनिक नाम
कुभु	कुर्रम
कुभा	काबुल
वितस्ता	झेलम

आस्किनी	चिनाव
पुरुष्णी	रावी
शतुद्रि	सतलज
विपाशा	व्यास
सदानीरा	गंडक
दृषद्वती	घग्घर
गोमती	गोमल
सुवास्तु	स्वात
सिंधु	सिन्ध
सरस्वती/दृशद्वर्ती	घघ्घर/रक्षी/चितग
सुषोमा	सोहन
मरुद्वृधा	मरुवर्मन

- 9. Blackbuck National Park is in which state?/ब्लैकबक नॅशनल पार्क किस राज्य में है?
- a) Rajasthan/राजस्थान
- b) Gujrat/गुजरात
- c) Maharashtra/महाराष्ट्र
- d) Madhya Prdaesh/मध्य प्रदेश
- ➤ Blackbuck National Park is a national park of India located in Velavadar, Bhavnagar district of Gujarat state, India.
- ➤ It was declared as a sanctuary in the year 1969 and finally, it got the status of a national park in the year 1976.
- > ब्लैकबक नेशनल पार्क भारत का एक राष्ट्रीय उद्यान है जो भारत के गुजरात राज्य के भावनगर जिले के वेलावदर में स्थित है।
- वर्ष 1969 में इसे एक अभयारण्य के रूप में घोषित किया गया था और अंत में, इसे वर्ष 1976 में एक राष्ट्रीय उदयान का दर्जा मिला।

- 10. Who is the current Cabinet Minister of Women and Child Development?/महिला एवं बाल विकास की वर्तमान कैबिनेट मंत्री कौन हैं?
- a) Maneka Gandhi/मेनका गाँधी
- b) Nirmala Sitharaman/निर्मला सीतारमण
- c) Smriti Irani/स्मृति इरानी
- d) Annapurna Devi/अन्नपूर्णा देवी
  - The Ministry of Women and Child Development, a branch of the Government of India, is
    the apex body for formulation and administration of rules, regulations and laws relating
    to women and child development in India. The current minister of the Ministry of
    Women and Child Development is Annapurna Devi, who has held this portfolio since
    2024.
  - महिला एवं बाल विकास मंत्रालय, भारत सरकार की एक शाखा है, जो भारत में महिलाओं और बाल विकास से संबंधित नियमों, विनियमों और कान्नों के निर्माण और प्रशासन के लिए एक सर्वोच्च निकाय है। महिला एवं बाल विकास मंत्रालय की वर्तमान मंत्री अन्नपूर्णा देवी हैं, जिन्होंने 2024 से इस पोर्टफोलियो को संभाला है।
- 11. According to the 2011 census, which state had the highest literacy rate?/2011 की जनगणना के अन्सार सर्वाधिक साक्षरता दर किस राज्य की थी?
- a) Kerala/केरल
- b) Tamilnadu/तमिलनाड्
- c) Krnataka/कर्नाटक
- d) Rajasthan/राजस्थान

Among the states of India, Kerala has the highest literacy rate with 94 percent in 2011. भारत के राज्यों में, केरल में 2011 में 94 प्रतिशत के साथ साक्षरता दर सबसे अधिक है।

- Literacy rate in the country- 74.04 percent,
- > For men- 82.14 and
- > For women- 65.46
- देश में साक्षरता दर- 74.04 प्रतिशत,
- 🕨 पुरुषों के लिए- 82.14 और
- 🕨 महिलाओं के लिए- 65.46
- 12. Who founded the Tatvabodhoni Sabha?/तत्वबोधोनी सभा की स्थापना किसने की थी?
- a) Rajaram Mohan Rai/राजाराम मोहन राय
- b) Debendra Nath Tagore/देबेन्द्र नाथ टैगोर ने

- c) Rabindra Nath Tagore/रवींद्र नाथ टैगोर
- d) Abanidra Nath Tagore/अवनीद्र नाथ टैगोर
- > Tatvabodhini Sabha was founded by Devendranath Tagore.
- On 6 October 1839 Debendranath founded the Tatvaranjini Sabha which was renamed as 'Tatvabodhini Sabha'.
- तत्वबोधिनी सभा की स्थापना देवेंद्रनाथ टैगोर ने की थी।
- 6 अक्टूबर 1839 को देबेंद्रनाथ ने तत्वरंजिनी सभा की स्थापना की जिसका नाम बदलकर 'तत्वबोधिनी सभा' कर दिया गया।
- 13. Where is Navreh festival celebrated?/नवरेह उत्सव कहाँ मनाया जाता है?
- a) Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश
- b) Rajasthan/राजस्थान
- c) Jammu and Kashmir/जम्मू कश्मीर
- d) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश
- ➤ The main folk dances performed in the Jammu region are Kud dance, Chhajja dance, Crow dance, Dogri Bhangra etc.
- जम्मू क्षेत्र में किए जाने वाले मुख्य लोक नृत्य हैं- कुद नृत्य, छज्जा नृत्य, कौवा नृत्य, डोगरी भांगड़ा
   आदि।
- 14. . By which act the Governor General of India was given the power to issue ordinance?/िकस एक्ट के द्वारा भारत के गवर्नर जनरल को अध्यादेश (Ordinance) जारी करने की शक्ति प्रदान की गई ? a.Charter Act, 1833/चार्टर एक्ट, 1833

b.Indian Council Act, 1861/इंडियन कौंसिल एक्ट, 1861

c.Indian Council Act, 1892/इंडियन कौंसिल एक्ट, 1892

d.Indian Council Act, 1909/इंडियन कौंसिल एक्ट, 1909

- The Indian Councils Act 1861 was an Act of the Parliament of the United Kingdom that replaced the Viceroy of India's Executive Council with a cabinet running on the portfolio system.
- ➤ The Governor-General could issue ordinances during an emergency, without the consent of the Legislative Council.
- भारतीय परिषद अधिनियम 1861 यूनाइटेड किंगडम की संसद का एक अधिनियम था जिसने भारत की कार्यकारी परिषद के वायसराय को पोर्टफोलियो प्रणाली पर चलने वाली कैबिनेट में बदल दिया।
- गवर्नर-जनरल आपातकाल के दौरान, विधान परिषद की सहमित के बिना, अध्यादेश जारी कर सकता
   था।

#### Assessment of the Indian Councils Act 1861/भारतीय परिषद अधिनियम 1861 का आकलन

- The role of the Legislative Council was limited. It was mainly consultative. No discussion on finance was allowed./विधान परिषद की भूमिका सीमित थी। यह मुख्यतः परामर्शात्मक था। वित पर किसी भी चर्चा की अनुमित नहीं दी गई।
- Although Indians were nominated, there was no statutory provision to include Indians in it./हालाँकि भारतीयों को नामांकित किया गया था, लेकिन इसमें भारतीयों को शामिल करने का कोई वैधानिक प्रावधान नहीं था।
- It allowed the decentralization of administration with the devolution of legislative power to the Presidencies of Bombay and Madras./इसने बंबई और मद्रास के प्रेसीडेंसियों को विधायी शक्ति प्रदान करने के साथ प्रशासन के विकेंद्रीकरण की अनुमित दी।
- The ordinance power given to the Governor-General gave him absolute powers./गवर्नर-जनरल को दी गई अध्यादेश की शक्ति ने उसे पूर्ण शक्तियाँ प्रदान कीं।
- 15. Which treaty did Tipu Sultan make with the British to stop the third Anglo-Mysore war? /तीसरे आंग्ल-मैसूर युद्ध को रोकने के लिए टीपू सुल्तान ने अंग्रेजों के साथ कौन-सी संधि की ?
- a. Treaty of Mangalore /मंगलौर की संधि
- b. Treaty of Srirangapatna /श्रीरंगपट्टनम की संधि
- c. Treaty of Mysore /मैसूर की संधि
- d. Treaty of Bidnur /बिदनूर की संधि

The Third Anglo-Mysore War (1790–92) ended with the Treaty of Srirangapatna (1792). It was signed by Tipu Sultan and Cornwallis. According to the treaty, half of Tipu's territories were taken away and divided between the Marathas, the British and the Nizam./तीसरा एंग्लो-मैसूर युद्ध (1790-92) श्रीरंगपत्तनम (1792) की संधि के साथ समाप्त हुआ था। यह टीपू सुल्तान और कॉर्नवालिस द्वारा हस्ताक्षरित किया गया था। संधि के अनुसार, टीपू के क्षेत्रों में से आधे को छीन लिया गया और मराठों, अंग्रेजों और निजाम के बीच विभाजित कर दिया गया।

# 1 | First Anglo-Mysore War (1767-1769 AD)/प्रथम आंग्ल-मैसूर युद्ध(1767-1769 ई०)

Took place between- Hyder Ali and the Madras Presidency.

Hyder Ali defeated the British in 1769. Hyder Ali was the first person among the Indian powers in the Deccan to defeat the British.

1769 ई॰ में हैदर अली नेअंग्रेजों को पराजित किया|दक्कन में भारतीय शक्तियों में हैदर अली पहला व्यक्ति था, जिसने अंग्रेजों को पराजित किया|

In 1769 AD, there was a treaty of Madras between Hyder Ali and the British. Under this treaty, both sides

returned each other's conquered territories and in the event of war, both agreed to support each other. Madras The treaty of 1769 ended the First Anglo-Mysore War./1769 ई॰में हैदर अली और अंग्रेजों के मध्य मद्रास की संधि हुई।इस संधि के तहत दोनों पक्षों ने एक दूसरे के जीते हुए प्रदेशों को वापस कर दिया तथा युद्ध की स्थित में दोनों ने एक-दूसरे का साथ देने की बात भी स्वीकार की।मद्रास की संधि, 1769 के बाद प्रथम आंग्ल-मैसूर युद्ध समाप्त हुआ।

2. | Second Anglo-Mysore War (1780-1784 AD)/द्वितीय आंग्ल-मैसूर युद्ध (1780-1784 ई०)

Hyder Ali invaded Arcot in Karnataka in 1780. With this invasion, the Second Anglo-Mysore War began. The Nizam of Hyderabad and the Marathas supported Hyder Ali in the Second Anglo-Mysore War./हैदर अली ने 1780 ई॰ मेंकर्नाटक में अर्काट पर आक्रमण कर दिया।इस आक्रमण के साथ ही द्वितीय आंग्ल-मैसूर युद्ध की शुरुआत हुई। द्वितीय आंग्ल-मैसूर युद्ध में हैदराबाद के निजाम औरमराठों ने हैदर अली का साथ दिया था।

In 1781, there was a battle of Portonova between Hyder Ali and General Eyrkut, Hyder Ali was defeated in this war. Hyder Ali died in 1782 due to mental damage and injuries caused by the defeat from the British in this war./हैदर अली और जनरल आयरक्टके मध्य 1781 ई॰ में पोर्टीनोवा का युद्धहुआ, इस युद्ध में हैदर अलीपराजित हुआ|इस युद्ध में अंग्रेजों से मिली पराजय से उत्पन्न मानसिक क्षति और घायल होने के कारण 1782 ई॰ में हैदर अली की मृत्यु हो गई।

After the death of Hyder Ali, the burden of war suddenly came on the shoulders of his son Tipu Sultan. Tipu Sultan continued the war till 1784 AD and finally in 1784 AD, there was a treaty of Mangalore between Tipu Sultan and the British./हैदर अली की मृत्यु के पश्चात युद्ध का भार अचानक से उसके पुत्र टीपू सुल्तान के कन्धों पर आ गया।टीपू सुल्तान ने1784 ई॰ तक युद्ध को जारी रखा और अंततः1784 ई॰ में टीपू सुल्तान और अंग्रेजों के मध्य,मंगलौर की संधि ह्ई

3. Third Anglo-Mysore War (1790–92)/तृतीय आंग्ल-मैसूर युद्ध (1790-92)

In the year 1791, Lord Cornwallis assumed the leadership and with a large force marched through Ambur and Vellore to Bangalore (captured in March 1791) and from there to Srirangapatnam. Tipu faced the British firmly but could not succeed.वर्ष 1791 में लॉर्ड कार्नवालिस ने नेतृत्व संभाला और बड़े सैन्य बल के साथ अंबूर एवं वेल्लोर होते हुए बैंगलोर (मार्च 1791 में अधिकृत) तथा वहाँ से श्रीरंगपटनम तक पहुँचा। टीपू ने अंग्रेज़ों का डटकर सामना किया परंतु सफल नहीं हो सका।

The war ended with the Treaty of Srirangapatna in 1792./वर्ष 1792 में श्रीरंगपटनम की संधि के साथ युद्ध समाप्त

हुआ।

4 Fourth Anglo-Maratha War (1799)/चतुर्थ आंग्ल-मराठा युद्ध (1799)

In 1798, Lord Wellesley introduced the Subsidiary Alliance system in India, under which the ruler of a subsidiary Indian state was obliged to pay financially for the maintenance of the British army in return for protection from the British against its enemies./वर्ष 1798 में लॉर्ड वेलेजली ने भारत में सहायक संधि प्रणाली की शुरुआत की, जिसके तहत सहयोगी भारतीय राज्य के शासक को अपने शत्रुओं के विरुद्ध अंग्रेज़ों से सुरक्षा प्राप्त करने के बदले में ब्रिटिश सेना के रखरखाव के लिये आर्थिक रूप से भ्गतान करने को बाध्य किया गया था।

The first Indian ruler to sign a subsidiary alliance was the Nizam of Hyderabad./सहायक संधि पर हस्ताक्षर करने वाला पहला भारतीय शासक हैदराबाद का निजाम था।

The war began on April 17, 1799 and ended with its fall on May 4, 1799. Tipu Sultan was killed in the war and all his treasures were confiscated by the British./17 अप्रैल, 1799 को युद्ध शुरू हुआ और 4 मई, 1799 को उसके पतन के साथ युद्ध समाप्त हुआ। टीपू सुल्तान युद्ध में मारा गया एवं उसके सभी खजाने अंग्रेजों द्वारा जब्त कर लिये गए।

- 16.. Who has recently been appointed as the Governor of RBI?/किसे हाल ही में आरबीआई के गवर्नर के रूप में नियुक्त किया गया है?
- (a) Venugopal Iyer/वेणुगोपाल अय्यर
- (b) Sanjay Malhotra/ संजय मल्होत्रा
- (c) Urjit Patel/उर्जित पटेल
- (d) Raghuram Rajan/रघुराम राजन
  - > 56-year-old Sanjay Malhotra officially took charge as the 26th Governor of the Reserve Bank of India (RBI) for a three-year term.
  - > 56 वर्षीय संजय मल्होत्रा ने तीन साल के कार्यकाल के लिए आधिकारिक तौर पर भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के 26वें गवर्नर के रूप में पदभार ग्रहण किया।
  - He replaced Shaktikanta Das/उन्होंने शिक्तकांत दास की जगह लिया भारतीय रिज़र्व बैंक का स्थापना दिवस 1 अप्रैल,
  - 🕨 स्थापना- १ अप्रैल, १९३५।
  - भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थापना 1 अप्रैल, 1935 को भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 के प्रावधानों के अन्सार की गई थी।
    - हिल्टन यंग कमीशन की सिफारिश पर स्थापित किया गया।

- रिज़र्व बैंक का केंद्रीय कार्यालय प्रारंभ में कलकत्ता में स्थापित किया गया था, लेकिन 1937 में इसे स्थायी रूप से मुंबई में स्थानांतरित कर दिया गया।
- Presently RBI is run by four deputy governors apart from one governor. RBI Governor is the head of RBI but he is assisted by 4other deputy governors in his work./वर्तमान में RBI को एक गवर्नर के अलावा चार डिप्टी गवर्नर द्वारा चलाया जाता है। आरबीआई गवर्नर आरबीआई का सर्वप्रमुख होता है लेकिन उसके कार्यों में 4 अन्य डिप्टी गवर्नर उसकी सहायता करते हैं
- 17. Headquarter of Telecom Regulatory Authority of India (TRAI)" / भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (ट्राई) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
- (A) Chennai / चेन्नई
- (B) New Delhi / नई दिल्ली
- (C) Mumbai / म्ंबई
- (D) Kolkata/ कोलकाता

#### Telecom Regulatory Authority of India

- Established on February 20, 1997 (by the Telecom Regulatory Authority of India Act, 1997)
- Members: TRAI consists of a Chairman, two whole-time members and two part-time members, who are appointed by the Government of India.
- ➤ Tenure of Members: The Chairperson and other Members shall hold office for a term of three years or till the age of 65 years, whichever is earlier.

# भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण

- स्थापना 20 फरवरी, 1997 को (भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण अधिनियम, 1997 द्वारा
- सदस्य: TRAI में एक अध्यक्ष, दो पूर्णकालिक सदस्य और दो अंशकालिक सदस्य होते हैं, जिनकी निय्क्ति भारत सरकार द्वारा की जाती है।
- सदस्यों का कार्यकाल: अध्यक्ष और अन्य सदस्य तीन वर्ष की अविध के लिये या 65 वर्ष की आयु, जो भी पहले हो, तक अपने पद पर बने रहेंगे।
- 18. Which position did India secure in the Asian Women's Handball Championship 2024? /एशियाई महिला हैंडबॉल चैम्पियनशिप 2024 में भारत ने कौन सा स्थान हासिल किया?
- (a) Second
- (b) Third
- (c) Fifth
- (d) Sixth
  - India's women's handball team achieved a significant milestone by finishing sixth in the Asian Women's Handball Championship 2024, their best ever performance in the history

- of the tournament. The team faced a tough challenge against China in the 5th/6th place playoff, which China won the match.
- भारत की महिला हैंडबॉल टीम ने एशियाई महिला हैंडबॉल चैम्पियनिशप 2024 में छठे स्थान पर रहकर एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की, जो टूर्नामेंट के इतिहास में उनका अब तक का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन है. टीम को 5वें/6वें स्थान के प्लेऑफ़ में चीन के खिलाफ कड़ी चुनौती का सामना करना पड़ा था, चीन ने यह मैच जीत लिया
- 19. According to Article 253(Z) of the Constitution, what is the maximum number of directions that the Government Committee can give?/संविधान के अनुच्छेद 253(Z) के अनुसार सरकारी समिति के निर्देशों की अधिकतम संख्या हो सकती है?
- a) 20
- b) 21
- c) 22
- d) 23

अनुच्छेद 243 (ZJ) बोर्ड और उसके पदाधिकारियों के सदस्यों की संख्या और कार्यकाल से संबंधित है।

इस अनुच्छेद से संबंधित प्रावधान राज्य विधानमंडल द्वारा किया गया है।

- खंड 1: इसमें कहा गया है कि सहकारी सिमिति के निदेशकों की अधिकतम संख्या 21 से अधिक नहीं होगी।
  - एक सीट एससी और एसटी समुदाय के लिए आरक्षित है।
  - महिलाओं के लिए दो सीटें आरक्षित हैं।
- खंड 2: निदेशक और सदस्यों के पद् का कार्यकाल 5 वर्ष का होगा।
- खंड 3: राज्य विधानमंडल सह-चयनित सदस्यों के लिए भी प्रावधान कर सकता है।
  - सह-चयनित सदस्य को बैंकिंग, प्रबंधन, वित्त या किसी अन्य क्षेत्र में विशेषज्ञता के क्षेत्र में अनुभव होना चाहिए।
  - सह-चयर्नित सदस्यों की संख्या 21 निदेशकों के अतिरिक्त 2 से अधिक नहीं होगी।
  - सहकारी समितियों के किसी भी चुनाव में उन्हें वोट देने का अधिकार नहीं है।
- 20. Which of the following is an example of a lotic ecosystem?/निम्न में कौन सा लोटिक पारिस्थितिक तंत्र का उदहारण है?
- a) Streams/धाराएँ
- b) River/नदी
- c) Waterfalls/झरने
- d) Pond/तालाब
- There are streams, rivers and waterfalls. A pond is not an example of a lotic ecosystem./धाराएँ, नदी और झरने है। तालाब लोटिक पारितंत्र का उदाहरण नहीं है।
- Lotic water systems are bodies of water that are flowing continuously
- Rivers and Streams are prime examples of lotic ecosystems.

- लोटिक जल प्रणालियाँ जल के वे निकाय हैं जो निरंतर बहते रहते हैं
- नदी और जलधाराएँ लोटिक पारिस्थितिकी तंत्र के प्रमुख उदाहरण हैं।
- Forests, grasslands and deserts are some examples of terrestrial ecosystems and ponds, lakes, wetlands, rivers and estuaries are some examples of aquatic ecosystems./वन, घासस्थल और रेगिस्तान स्थलीय पारितंत्र के कुछ उदाहरण हैं और तालाब, झीलें, आर्द्रभूमि, निदयाँ और ज्वारनदमुख जलीय पारितंत्र के कुछ उदाहरण हैं।
- 21. Why are Shivanasamudra and Kalpakkam important respectively?/शिवानासमुद्र एवं कलपक्कम क्रमशः किस लिए महत्वपूर्ण हैं?
- (a) Water power and nuclear energy/जल शक्ति एवं नाभिकीय ऊर्जा
- (b) Thermal energy and nuclear energy/ताप ऊर्जा एवं नाभिकीय ऊर्जा
- (c) Nuclear energy and water power/नाभिकीय ऊर्जा एवं जल शक्ति
- (d) Solar power and nuclear energy/सौर शक्ति एवं नाभिकीय ऊर्जा
  - > The Shivanasamudra Hydro Electric Plant in Karnataka was established in the year 1902.
  - Kalpakkam located in Tamil Nadu is famous for nuclear plants.
  - 🕨 कर्नाटक में शिवानासमुद्र जल विद्युत संयंत्र की स्थापना वर्ष 1902 में की गयी थी।
  - तिमलनाडु स्थित कलपक्कम नाभिकीय संयंत्रों हेतु प्रसिद्ध है।
- 22. Which of the following (tributary river) is not correctly matched?/निम्नलिखित में से कौन-सा ( सहायक नदी नदी) सही स्मेलित नहीं है ?
- (a) Pranahita -Mahanadi/प्राणहिता महानदी
- (b) Pranahita -Mahanadi/हेमावती कावेरी
- (c) Malaprabha- Krishna/मालप्रभा कृष्णा
- (d) Manjara -Godavari/मंजरा गोदावरी
- > Pranahita river is the largest tributary Godavari river
- Godavari is also known as Dakshin Ganga and 'Vriddha Ganga'.
- Its tributaries are Pranahita, Purna, Manjira, Indravati and Wainganga.
- > प्राणहिता नदी, गोदावरी नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी है
- 🕨 गोदावरी को दक्षिण गंगा एवं 'वृद्ध गंगा' के नाम से भी जाना जाता है।
- 🕨 इसकी सहायक नदियां प्राणहिता, पूर्णा, मंजीरा, इन्द्रावती तथा वैनगंगा हैं।
- > The main tributaries of Kaveri river Amaravati, Bhavani, Hemavati and Kabini.
- 🕨 कावेरी नदी की प्रम्ख सहायक नदियां अमरावती, भवानी, हेमावती तथा काबिनी

- The tributaries of river Krishna are Tungabhadra, Koyna, Ghatprabha, Malaprabha, Panchganga, Dudhganga
- 🕨 कृष्णा नदी की सहायक नदियां तुंगभद्रा, कोयना, घाटप्रभा, मालप्रभा, पंचगंगा, दूधगंगा
- 23. Which one of the following (Pass State/Union Territory) is correctly matched?/निम्नलिखित में से कौन सा एक (दर्रा राज्य / केन्द्र शासित प्रदेश) सही स्मेलित है ?
- (a) Mana Himachal Pradesh/माना हिमाचल प्रदेश
- (b) Niti Uttarakhand/नीति उत्तराखण्ड
- (c) Dipu Ladakh/दीपू लद्दाख
- (d) Adhil Arunachal Pradesh/अधिल अरुणाचल प्रदेश

Passes of Uttarakhand:- Mana Pass, Niti Pass, Lamlang Pass, Balcha Dhura Pass, Tanjum Pass, Dungri La Pass, Kingri-Bingri Pass, Shalshala Pass

उत्तराखंड के दर्र:- माणा दर्रा, नीति दर्रा, लमलंग दर्रा, बालचा धुरा दर्रा, तंजुम दर्रा, डुंगरी ला दर्रा, किंगरी-बिंगरी दर्रा, शलशला दर्रा

- Passes of Arunachal Pradesh Dihang Pass, Bom de la Pass, Diphu Pass, Yongyap Pass
- अरुणाचल प्रदेश के दर्र दिहांग दर्रा, बोम डि ला दर्रा, दिफू दर्रा, योंग्याप दर्रा
- Adhil Pass located to the north of K2 in Karakoram.
- ➤ Its height is 500 meters above sea level.
- > It connects Ladakh with Xinjiang province of China.
- अधिल दर्रा- काराकोरम में K2 के उत्तर में स्थित
- 🕨 इसकी समुद्र तल से ऊंचाई 500 मीटर है।
- 🕨 यह चीन के झिंजियांग प्रांत के साथ लद्दाख को जोड़ता है।
- Diphu Pass (Arunachal Pradesh) –
- > Its height above sea level is 4587 meters.
- It is situated in the eastern part of Arunachal Pradesh.
- > Connects Arunachal Pradesh to Mandalay (Myanmar).
- 🕨 दिफ् दर्रा (अरुणाचल प्रदेश) –
- 🕨 इसकी समुद्र तल से ऊंचाई 4587 मीटर है।
- 🕨 यह अरुणाचल प्रदेश के पूर्वी भाग में स्थित है।

- 🗲 अरुणाचल प्रदेश को मांडेल (म्यांमार) से जोड़ता है।
- 24. Who has been appointed as the new President of the Asian Cricket Council?/एशियाई क्रिकेट परिषद का नया अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया?
- (a) Jay Shah/जय शाह
- (b) Rahul Dravid/राह्ल द्रविड़
- (c) Shammi Silva/शम्मी सिल्वा
- (d) Roger Binny/रोजर बिन्नी

Shammi Silva has been appointed as the new President of the Asian Cricket Council (ACC), he will replace Jay Shah, who has recently become the President of the International Cricket Council (ICC). Silva was earlier the Chairman of the Finance and Marketing Committee of the ACC./शम्मी सिल्वा (Shammi Silva) को एशियाई क्रिकेट परिषद (एसीसी) का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया है, वह जय शाह का स्थान लेंगे, जो हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) के अध्यक्ष बने हैं. सिल्वा इससे पहले एसीसी की वित्त और विपणन समिति के अध्यक्ष थे.

- 25. Sonai-Rupai Wildlife Sanctuary, which was in the news recently, is located in which state?/हाल ही में चर्चा में रहा सोनई-रूपई वन्यजीव अभयारण्य किस राज्य में स्थित है?
- (a) Assam/असम
- (b) Meghalaya/मेघालय
- (c) Tripura/त्रिपुरा
- (d) Kerala/केरल
- The Assam Forest Department has found the first photographic evidence of the presence of the Royal Bengal Tiger in the Sonai-Rupai Wildlife Sanctuary.
- It is a protected area located in Assam in India. Its area is 175 square km.
- This area was declared a sanctuary in 1998.
- असम वन विभाग को सोनई-रूपई वन्यजीव अभयारण्य में रॉयल बंगाल टाइगर की मौजूदगी का पहला फोटोग्राफिक साक्ष्य मिला है.
- यह भारत में असम में स्थित एक संरक्षित क्षेत्र है.
- इसका क्षेत्रफल 175 वर्ग किमी है. इस क्षेत्र को 1998 में अभयारण्य घोषित किया गया था.

26. the amount of money used to buy Assets like land, buildings, machines and other equipment is called as?/ भूमि, भवन, मशीनें और अन्य उपकरण जैसी संपत्ति खरीदने के लिए उपयोग की जाने वाली धनराशि को क्या कहा जाता है?

- (A) Investment / निवेश
- (B) Expenditure / व्यय
- (c) Change/ परिवर्तन
- (d) consumer/ उपभोक्ता
- Money spent to buy assets such as land, buildings, machines and other equipment is called investment.
- जमीन, भवन, मशीन और अन्य उपकरण जैसी संपत्ति खरीदने के लिए जो पैसा खर्च किया जाता है उसे निवेश कहा जाता है।
- 27. Which of the following is not a part of preamble in Indian constitution? / निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान में प्रस्तावना का हिस्सा नहीं है?
- (A) Freedom/ स्वतंत्रता
- (B) Indian flag / भारतीय ध्वज
- (C) Equality / समानता
- (D) Justice/ न्याय
- The Preamble of the Constitution includes all forms of freedom including political, economic and social justice for the citizens.
- The Preamble gives the message to the citizens to respect the individual and ensure the unity and integrity of the country through mutual brotherhood and fraternity.
- संविधान की प्रस्तावना में नागरिकों के लिये राजनीतिक, आर्थिक व सामाजिक न्याय के साथ स्वतंत्रता के सभी रूप शामिल हैं।
- प्रस्तावना नागरिकों को आपसी भाईचारा व बंधुत्व के माध्यम से व्यक्ति के सम्मान तथा देश की एकता और अखंडता स्निश्चित करने का संदेश देती है।

28. Founder of seva committee	_?/ सेवा समिति के संस्थापक	?
(A) Hridyanaath Kunjru/ हृदयनाथ कुंजरू		
(B) John Nickalson/ जॉन निकल्सन		

- (C) Hef Roj / हेफ रोज
- (D) Jyotirao Phule/ ज्योतिराव फ्ले
  - > Hridaynath Kunzru established 'Seva Samiti' in Allahabad in 1914.

- > He was a member of the Servants of India Society.
- Hriday Nath Kunzru was a member of the Constituent Assembly of India
- 🕨 हृदयनाथ कुंजरू ने 1914 में इलाहाबाद में 'सेवा समिति' की स्थापना की
- 🕨 वह सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी के सदस्य थे।
- > हृदय नाथ कुंजरू भारत की संविधान सभा के सदस्य थे।
- 29. Which country is the largest producer of natural rubber?/ प्राकृतिक रबर का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है?
- (A) Liberia/ लाइबेरिया
- (B) China / चीन
- (c) Thailand/ थाईलैंड
- (d) Sri Lanka/ श्रीलंका
  - Thailand is the largest producer of natural rubber in the world with an annual production of approximately 4.5 million tonnes.
  - After this, in terms of rubber production in the world, it is Indonesia, Vietnam and India.
  - थाईलैंड लगभग 4.5 मिलियन टन के वार्षिक उत्पादन के साथ दुनिया में प्राकृतिक रबर का सबसे
     बडा उत्पादक है।
  - 🕨 इसके बाद दुनिया में रबर के उत्पादन के मामले में यह इंडोनेशिया, वियतनाम और भारत है।
- 30. Augusta master trophy is associated with which sport?/ ऑगस्टा मास्टर ट्रॉफी किस खेल से सम्बंधित है?
- (A) Golf/ गोल्फ
- (B) Cricket/क्रिकेट
- (c) Baseball / बेसबॉल
- (d) Football/ फुटबॉल

Aga Khan Cup – Hockey	आगा खां कप – हॉकी
Azlan Cup – Hockey	अजलान कप ( Azlan Cup ) – हॉकी
Bama Belleck Cup – Table Tennis	बामा बेल्लेक कप ( Bama Belleck Cup ) – टेबल टेनिस
Beighton Cup – Hockey – India	Beighton कप – हॉकी – भारत
Burdwan Trophy – Weightlifting	बर्दवान ट्रॉफी ( Burdwan Trophy ) – भारोत्तोलन

Davis Cup - Tennis - International

Dhyanchand Trophy – Hockey

Dr. BC Roy Trophy – Football

Duleep Trophy – Cricket

Durand Cup – Football

Ezra Cup – Polo

Hopman Cup – Lawn Tennis

Nehru Trophy – Hockey

Radha Mohan Cup – Polo

Ranji Trophy – Cricket

Rangeshwari Cup – Hockey

Rovers Cup - Football

Santosh Trophy - Football

Stanley Cup – Hockey

Subrato Mukherjee Cup - Football

Thomas Cup – Badminton

डेविस कप (Davis Cup) – टेनिस – अंतर्राष्ट्रीय

ध्यानचंद ट्रॉफी ( Dhyanchand Trophy ) – हॉकी

डॉ. बीसी राय ट्रॉफी ( Dr. BC Roy Trophy ) – फुटबाल

दलीप ट्रॉफी ( Duleep Trophy ) – क्रिकेट

डुरंड कप ( Durand Cup ) – फुटबाल

इजरा कप ( Ezra Cup ) – पोलो

होपमैन कप ( Hopman Cup ) – लॉन टेनिस

नेहरू ट्रॉफी ( Nehru Trophy ) – हॉकी

राधा मोहन कप ( Radha Mohan Cup ) – पोलो

रणजी ट्रॉफी ( Ranaji Trophy ) – क्रिकेट

रंगेश्वरी कप ( Rangeshwari Cup ) – हॉकी

रोवर्स कप ( Rovers Cup )- फुटबाल

संतोष ट्रॉफी ( Santosh Trophy ) – फुटबाल

स्टेनले कप ( Stanley Cup ) – हॉकी

सुब्रतो मुखर्जी कप ( Subrato mukherjee Cup ) — फुटबाल

थॉमस कप ( Thomas Cup ) – बैडमिंटन

- 31. निम्नित्यित में से कौन सी भाषा भारत के किसी भी राज्य की आधिकारिक भाषा नहीं है?/ Which of the following language is not the official language of any state in India?
- (A) Punjabi/ पंजाबी
- (B) Gujarati/ गुजराती

### (C) Oriya / उड़िया

# (D) Khasi/ खासी

The Garo, Khasi and Jaintia hills are located in Meghalaya. The hills are specifically named after the tribes found in that area.

गारो, खासी और जयंतिया पहाड़ियाँ मेघालय में स्थित हैं। पहाड़ियों का नाम विशेष रूप से उस क्षेत्र में पाई जाने वाली जनजातियों के नाम पर रखा गया है।

Languages included in the Eighth Schedule of	भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल
the Indian Constitution	भाषाएं
Assamese	असमिया
Oriya	उड़िया
Urdu	उर्दू
Kannada	कन्नड़
Cashmere	कश्मीरी
Konkani	कोंकणी
Gujarati	गुजराती
Dogri	डोगरी
Tamil	तमिल
Telugu	तेलुग्
Nepali	नेपाली
Punjabi	पंजाबी
Bangla	बांग्ला

Bodo	बोड़ो
Manipuri	मणिपुरी
Marathi	मराठी
Malayalam	मलयालम
Maithili	मैथिली
Santhali	संथाली
Sanskrit	संस्कृत
Sindhi	सिंधी
Hindi	हिंदी

- 32. What is the capital city of Arunachal Pradesh?/ अरुणाचल प्रदेश की राजधानी क्या है?
- (A) Teju/ तेजू
- (B) Tawang / तवांग
- (c) Rowing /रोइंग
- (d) Itanagar/ ईटानगर

8 states of the North-Eastern Division – Assam, Arunachal Pradesh, Manipur, Meghalaya, Mizoram, Nagaland, Tripura and Sikkim.

Seven Sisters of the Northeast – Assam, Arunachal Pradesh, Manipur, Meghalaya, Mizoram, Nagaland, Tripura

पूर्वोत्तर प्रभाग के 8 राज्यों - असम, अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड, त्रिपुरा और सिक्किम

पूर्वीत्तर की सात बहनें - असम, अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड, त्रिपुरा



- 33. What is the inference of G2E in e- governance? / ई-गवर्नेंस में G2E का निष्कर्ष क्या है?
- (A) Government to Elegance / सरकार से लालित्य
- (B) Government to Employees / कर्मचारियों के लिए सरकार
- (C) Government to Ethics / सरकार से नैतिकता
- (D) Government to Electricity/ सरकार से बिजली
- G2E (government to employee) This type of interaction takes place between the government and its employees.

G2E (government to employee) – इस तरह की सहभागिता सरकार और उसके कर्मचारियों के बीच होती है ।

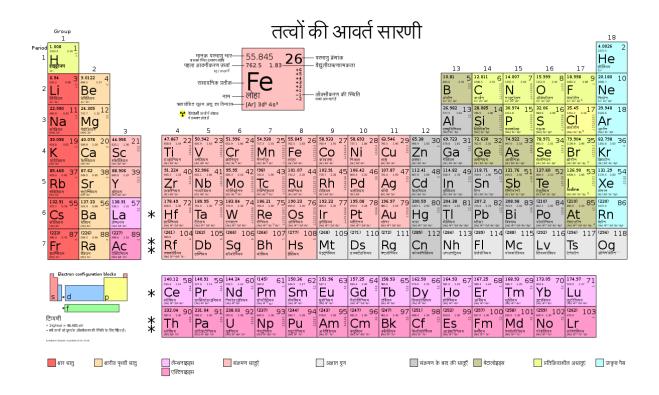
- ➤ There are 4 types of interactions in e-governance:
  - o 1.G2C (government to citizen) Between government and citizens.
  - o 2.G2B (government to business) Between government and business.
  - 3.G2G (government to government) Enables seamless connectivity between different government entities.
  - o 4.G2E (government to employee) -
- ई-गवर्नेंस में 4 प्रकार की सहभागिताएँ हैं:
  - o 1.G2C (government to citizen) सरकार और नागरिकों के बीच।
  - o 2.G2B (government to business) सरकार और व्यवसाय के बीच।
  - 3.G2G (government to government) विभिन्न सरकारी संस्थाओं के बीच निर्बाध संपर्क को सक्षम बनाता है ।

- 4.G2E (government to employee)
- 34. Dharma chakra represent which event of Buddhism?/ धर्मचक्र बौद्ध धर्म की किस घटना का प्रतिनिधित्व करता है?
- (A) First Sermon/ पहला उपदेश
- (B) Birth / जन्म
- (C) Last Sermon/ अंतिम उपदेश
- (D) Death/ मृत्य्

The first sermon given by Buddha in Sarnath is also called Dharmachakra Pravartan ब्द्ध ने सारनाथ में जो प्रथम धर्मोपदेश दिया था उसे धर्मचक्र प्रवर्तन भी कहा जाता है।

The great events of Buddha's life are depicted by a symbol.

- Janma (birth) Symbols are lotus and bull.
- Mahabhinishkraman (renunciation) The symbol is horse.
- Nirvana/Enlightenment The symbol is the Bodhi tree.
- बुद्ध के महान जीवन की घटनाओं को एक प्रतीक द्वारा दर्शाया गया है।
- जन्म (जन्म)- चिह्न कमल और बैल हैं।
- महाभिनिष्क्रमण (त्याग)- प्रतीक अश्व है।
- निर्वाण/सम्बोधि (ज्ञानोदय)- प्रतीक बोधि वृक्ष है।
- 35. What is Symbol used for phosphorus in periodic table?/ आवर्त सारणी में फॉस्फोरस के लिए प्रयुक्त प्रतीक क्या है?
- (A) pH
- (B) PR
- (c) H
- (d) P



36. Who administers the oath to the prime minister of India?/ भारत के प्रधानमंत्री को शपथ कौन दिलाता है?

- (A) Governor / राज्यपाल
- (B) Chief Justice Of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश
- (C) Vice President / उपाध्यक्ष
- (D) President/ राष्ट्रपति
  - > The President of India administers the oath to the Prime Minister and his cabinet.
  - The Chief Justice administers the oath to the President of India. Article 60 confirms the oath taken by the President. Draupadi Murmu is the current President of India.
  - 🕨 प्रधानमंत्री और उनके मंत्री मंडल को भारत के राष्ट्रपति शपथ दिलाते हैं।
  - मुख्य न्यायाधीश भारत के राष्ट्रपित को शपथ दिलाते हैं। अनुच्छेद 60 राष्ट्रपित द्वारा शपथ की पृष्टि करता है। द्रौपदी मुर्मू भारत की वर्तमान राष्ट्रपित हैं।
- 37. What is the SI unit of Density?/ घनत्व की SI इकाई क्या है?
- (A) KgM<sup>-2</sup>
- (B) KgM<sup>-3</sup>
- (c) KgM
- (d)  $kg^2m^{-3}$

- » घनत्व <sub>=</sub> द्रव्यमान / आयतन
- Density = Mass / Volume
- ➤ Unit- Kg/m3

Quantity	SI Unit	Symbol
Length	meter	m
Mass	kilogram	kg
Time	second	S
Work and Energy	Joule	J
Electric current	ampere	А
Temperature	kelvin	К
Intensity of flame	candela	cd
Angle	radian	rad
Solid angle	steradian	sr
Force	newton	N
Area	square meter	m²

Volume	cubic meter	m <sup>3</sup>
Speed	meter/second	ms <sup>-1</sup>
Angular Velocity	radian/second	rad s <sup>-1</sup>
Frequency	Hertz	Hz
Moment of inertia	kilogram square meter	kg m²
Momentum	kilogram meter per second	kg m s <sup>-1</sup>
Impulse	newton second	Ns
Angular Momentum	kilogram square meter per second	kgm²s <sup>-1</sup>
Pressure	pascal	Ра
Power	watt	W
Surface tension	newton per meter	Nm <sup>-1</sup>
Viscosity	newton second per square meter	N. s. m <sup>-2</sup>
Thermal Conductivity	watt per meter per degree celsius	Wm <sup>-1</sup> C <sup>-1</sup>

Specific Heat capacity	joule/kilogram/kelvin	Jkg <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>
Electric charge	coulomb	С
Potential Difference	volt	V
Electric Capacity	farad	F
Magnetic Induction	henry	Н
Magnetic Flux	weber	Wb
Luminous Flux or Photometric power	lumen	lm
Intensity of Illumination	lux	lx
Wavelength	Angstrom	Å
Astronomical Distance	light year	ly
Electric Resistance	ohm	Ω

38. Second war of Panipat took place in ?/ पानीपत का दूसरा युद्ध कहाँ हुआ था?

- (A) 1825 AD
- (B) 1500 AD
- (c) 1600 AD
- (D) 1556 AD

- Third Battle of Panipat (1761 AD) The third battle of Panipat was fought between Ahmed Shah Abdali and the Marathas and in this war the Marathas had to face defeat.
- > Second Battle of Panipat (1556 AD) In 1556 AD, the second battle of Panipat took place between Afghan commander Hemu and Akbar. Bairam Khan led from Akbar's side.
- First Battle of Panipat (1526 AD) The first battle of Panipat took place in 1526 AD between Ibrahim Lodi, the last ruler of the Delhi Sultanate, and Babar, the founder of the Mughal dynasty. Babar was victorious in this war and Ibrahim Lodi was defeated. With this, the Delhi Sultanate came to an end in India and the Mughal dynasty was established.
- पानीपत की तीसरी लड़ाई (1761 ईस्वी) पानीपत का तीसरा युद्ध अहमद शाह अब्दाली और मराठों के बीच लड़ा गया था और इस युद्ध में मराठों को पराजय का सामना करना पड़ा था।
- पानीपत का दूसरा युद्ध (1556 ईस्वी)- 1556 ईस्वी में ही पानीपत का दूसरा युद्ध अफगान सेनापित हेम् और अकबर के मध्य ह्आ। अकबर की ओर से नेतृत्व बैरम खान ने किया।
- पानीपत का पहला युद्ध (1526 ईस्वी) पानीपत का पहला युद्ध 1526 ईस्वी में दिल्ली सल्तनत के अंतिम शासक इब्राहिम लोदी व मुगल वंश के संस्थापक बाबर के बीच हुआ था। इस युद्ध में बाबर की विजय हुई थी और इब्राहिम लोदी पराजित हुआ था। इसके साथ भारत में दिल्ली सल्तनत की समाप्ति और मुगल वंश की स्थापना हुई थी।
- 39. Folk dance of Goa is?/ गोवा का लोक नृत्य है?
- (A) Mando / मांडो
- (B) Gagor / गागोर
- (c) Chakwa / चकवा
- (d) Loor/ लूर

Fugdi Dance Fugdi or "Fugdi" is the most popular folk dance of Goa, performed only by women. Popular folk dances of Goa – Dhalo, Koredinho, Dekhni, Fugdi, Deepak dance, Dhangar, Dashavatar, Shigmo

फुगड़ी नृत्य फुगड़ी या "फुगड़ी" गोवा का सबसे लोकप्रिय लोक नृत्य है, जो केवल महिलाओं द्वारा किया जाता है।

गोवा के लोकप्रिय लोक नृत्य - ढालो, कोरेडिन्हो, देखनी, फ्गड़ी, दीपक नृत्य, धनगर , दशावतार, शिग्मो

- 40. under which schedule of the Indian Constitution contains the list of states and union territories. / भारतीय संविधान की किस अनुसूची के अंतर्गत राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों की सूची शामिल है?
- (A) Fourth
- (B) Third

#### (c) Second

#### (d) First

- There are a total of 12 schedules in the schedule of the Indian Constitution, which are as follows:
- First Schedule: It mentions the constituent states and union territories of the Indian Union.
- Second Schedule: This includes various officials of the Indian polity (President, Governor, Speaker and Deputy Speaker of the Lok Sabha, Chairman and Deputy Chairman of the Rajya Sabha, Speaker and Deputy Speaker of the Legislative Assembly, Chairman and Deputy Chairman of the Legislative Council, judges of the Supreme Court and High Courts). And the salary, allowances and pension received by the Comptroller and Auditor General of India etc. have been mentioned.
- Third Schedule: It mentions the oath to be taken by various officials (President, Vice President, Ministers, Supreme Court and High Court judges) at the time of assuming office.
- Fourth Schedule: It gives details of representation in the Rajya Sabha of various states and union territories.
- भारतीय संविधान की अनुसूची में कुल 12 अनुसूचियां हैं, जो इस प्रकार हैं:
- प्रथम अन्सूची: इसमें भारतीय संघ के घटक राज्यों एवं संघ शासित राज्यों का उल्लेख है.
- द्वितीय अनुसूची: इसमें भारत राज-व्यवस्था के विभिन्न पदाधिकारियों (राष्ट्रपित, राज्यपाल, लोकसभा के अध्यक्ष और उपाध्यक्ष, राज्य सभा के सभापित एवं उपसभापित, विधान सभा के अध्यक्ष और उपाध्यक्ष, विधान परिषद के सभापित एवं उपसभापित, उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों और भारत के नियंत्रक महालेखा परीक्षक आदि) को प्राप्त होने वाले वेतन, भत्ते और पेंशन का उल्लेख किया गया है.
- तृतीय अनुसूची: इसमें विभिन्न पदाधिकारियों (राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, मंत्री, उच्चतम एवं उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों) दवारा पद-ग्रहण के समय ली जाने वाली शपथ का उल्लेख है.
- <mark>चौथी अनुसूची:</mark> इसमें विभिन्न राज्यों तथा संघीय क्षेत्रों की राज्य सभा में प्रतिनिधित्व का विवरण दिया गया है.

41. Which chemical is used of glass, soap and paper and meditation mask?/ कांच, साबुन, कागज तथा ध्यान मास्क में किस रसायन का प्रयोग किया जाता है?

# (A) Sodium carbonate / सोडियम कार्बोनेट

- (B) Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
- (c) Milk of magnesia / मैग्नीशिया का दूध
- (d) Potassium nitrate/ पोटेशियम नाइट्रेट
- Chemical Name Sodium Carbonate

- Its common name is washing soda.
- ➤ Chemical formula of the compound in hydrated form Na<sub>2</sub> CO<sub>3</sub>
- Washing soda helps to remove permanent hardness from water.
- रासायनिक नाम सोडियम कार्बीनेट
- इसका सामान्य नाम वाशिंग सोडा है ।
- ≽ हाइड्रेटेड रूप में यौगिक का रासायनिक सूत्र Na₂ CO ₃
- वाशिंग सोडा पानी से स्थायी कठोरता को दूर करने में मदद करता है।
- 42. 'Group of Hapi Monuments' and heritage sites belong are located in which state?/ 'हापी स्मारकों का समूह' और विरासत स्थल किस राज्य में स्थित हैं?
- (A) Gujarat / गुजरात
- (B) Karnataka / कर्नाटक
- (C) Kerala/ केरल
- (D) Tamil Nadu/ तमिलनाडु
- Hampi (Karnataka, India) is home to a group of monuments recognized by UNESCO as a World Heritage Site.
- > These were built by rulers Harihara and Bukkarai on the banks of river Tungabhadra.
- > It has been a World Heritage Site since 1986.
- हम्पी (कर्नाटक, भारत) यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल के रूप में मान्यता प्राप्त स्मारकों के समूह का घर है।
- 🕨 ये तुंगभद्रा नदी के तट पर शासक हरिहर और बुक्कराय द्वारा बनवाये गए थें।
- 🕨 यह 1986 से विश्व धरोहर स्थल है।
- 43. What is the formula of Magnesium hydroxide ?/ मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड का सूत्र क्या है?
- (A) MgOH
- (b)  $Mg(OH)_2$
- (c) MgOH<sub>3</sub>
- (d) Mg<sub>2</sub>OH
- Magnesium hydroxide is an inorganic compound.
- Whose chemical formula is Mg(OH)2.
- Magnesium hydroxide, Mg(OH)2, is a white powder made by adding large amounts of milk of lime (calcium hydroxide) to seawater.
- > मैग्नीशियम हाईड्रॉक्साइड (Magnesium hydroxide) एक अकार्बनिक यौगिक है
- जिसका रासायनिक सूत्र Mg(OH)2 है।

- मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड, Mg (OH) 2, एक सफेद पाउडर है जो समुद्री जल से बड़ी मात्रा में चूने के दूध (कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड) को मिलाकर बनाया जाता है।
- 44. What is Refractive Index of ice?/ बर्फ का अपवर्तनांक क्या है?
- (A) 1.31
- (B) 0
- (c) 0.5
- (D) 1.1

Refractive index- The ratio of the sine of the angle of incidence and the sine of the angle of refraction is called 'refractive index'. This is a constant. It has no unit.

अपवर्तनांक- आपतन कोण की ज्या और अपवर्तन कोण की ज्या के अनुपात को 'अपवर्तनांक' कहते हैं। यह एक नियतांक होता है। इसका कोई मात्रक नहीं होता।

1,	माजवरात्रिम् हाराति हो। इस्त्रम्म वर्गङ् नामवर्गणि हाराति		
	The following are the absolute refractive indices of some important media—	कुछ महत्वपूर्ण माध्यमों के निरपेक्ष अपवर्तनांक निम्नलिखित हैं—	
	1. Air– 1.0003 2. Water– 1.33	1. वायु- 1.0003	
	3. Ice- 1.31 4. Kerosene- 1.44	2. जल- 1.33 3. बर्फ- 1.31	
	5. Turpentine Oil– 1.47 6. Quartz– 1.46	4. मिट्टी का तेल <b>–</b> 1.44	
	7. Crown Glass– 1.52 8. Mineral salt– 1.54	5. तारपीन का तेल– 1.47 6. क्वार्ट्ज– 1.46	
	9. Flint Glass— 1.65 10. Ruby— 1.71	7. क्राउन काँच- 1.52	
	11. Diamond– 2.42	8. खनिज नमक— 1.54 9. फ्लिंट कॉंच— 1.65	
		10. रूबी (माणिक्य)– 1.71	
		11. हीरा– 2.42	

- 45. Which newspaper was started by Firoz shah Mehta?/ फ़िरोज़ शाह मेहता ने कौन सा समाचार पत्र श्रू किया था?
- (A) Good times / गुड टाइम्स
- (b) Bombay chronicle/ बॉम्बे क्रॉनिकल
- (c) Deccan chronicle/ डेक्कन क्रॉनिकल
- (d) Deccan times/ डेक्कन टाइम्स

- ➤ The Bombay Chronicle was an English language newspaper founded by Sir Ferozeshah Mehta.
- Bengal Gazette was the first English language newspaper published in India. Its publisher was James Augustus Hicky. It was a weekly paper which started from Kolkata in 1779.
- बॉम्बे क्रॉनिकल एक अंग्रेजी भाषा का समाचार पत्र था जिसे सर फ़िरोज़शाह मेहता द्वारा स्थापित
   किया गया था
- े बंगाल गजत भारत मे प्रकाशित होने वाला एक अंग्रेजी भाषा का पहला समाचार पत्र था। इसके प्रकाशक जेम्स आगस्टस हिक्की (James Augustus Hicky) थे। यह एक साप्ताहिक पत्र था जो कोलकाता से सन् 1779 में आरम्भ ह्आ।
- 46. What is the chemical name of Vitamin-E?/ विटामिन-ई का रासायनिक नाम क्या है?
- (A) Calciferol/ कैल्सीफेरोल
- (B) Ascorbic acid/ एस्कॉर्बिक एसिड
- (C) Tocopherol/ टोकोफ़ेरॉल
- (D) Phylloqinone/ फाइलोकिनोन

Vitamin A (fat soluble) - Retinol

Vitamin B1 (water soluble) - Thiamine
Vitamin B2 (water soluble) - Riboflavin
Vitamin B3 (water soluble) - Niacin
Vitamin B5 (Water Soluble) - Pantothenic
Acid
Vitamin B7 (Water Soluble) - Biotin
Vitamin B9 (Water Soluble) - Folic Acid
Vitamin B12 (water soluble) - Cobalamin
Vitamin C (Water Soluble) - Ascorbic Acid

Vitamin D (fat soluble) - Calciferol Vitamin E (fat soluble) - Tocopherol Vitamin K (fat soluble) - Phytonadione विटामिन ए (वसा में घुलनशील)-रेटिनोल विटामिन बी1 (पानी में घुलनशील)-thiamine विटामिन बी2 (पानी में घुलनशील)-राइबोफ्लेविन

विटामिन बी3 (पानी में घुलनशील)-नियासिन विटामिन बी5 (पानी में घुलनशील)-पैंथोथेटिक अम्ल विटामिन बी7 (पानी में घुलनशील)-बायोटिन विटामिन बी9 (पानी में घुलनशील)-फोलिक एसिड

विटामिन बी12 (पानी में घुलनशील)-कोबालामिन

विटामिन सी (पानी में घुलनशील)- एस्कॉर्बिक अम्ल विटामिन डी (वसा में घुलनशील)- कैल्सीफेरोल विटामिन ई (वसा में घुलनशील)- टोकोफेरोल विटामिन K (वसा में घुलनशील)- फाइटोनडायोन

- 47. Odantpuri University is located in which state?/ ओदंतपुरी विश्वविद्यालय किस राज्य में स्थित है?
- (A) west Bengal / पश्चिम बंगाल

- (B) New Delhi / नई दिल्ली
- (c) Punjab / पंजाब

#### (d) Bihar/ बिहार

- It was established by the first Pala king Gopal in the seventh century.
- These days Udantpur itself is known as 'Biharsharif'.
- > इसकी स्थापना प्रथम पाल नरेश गोपाल ने सातवीं शताब्दी में की थी।
- > उदंतपुर को ही इन दिनों 'बिहारशरीफ' के नाम से जाना जाता है।
- 48. What is Rupkund Lake is located in which state?/ रूपकुंड झील किस राज्य में स्थित है?
- (A) Kerala / केरल
- (B)Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
- (c)Assam / असम

#### (d) Uttarakhand/ उत्तराखंड

- Roopkund Lake is called a mysterious lake.
- > It is located in the Uttarakhand state of India.
- Roopkund Lake is a high altitude glacial lake in Chamoli district of Uttarakhand state, India.
- 🕨 रूपकुंड झील को रहस्यमयी झील कहा जाता है।
- 🕨 यह भारत के उत्तराखंड राज्य में स्थित है।
- 🕨 रूपकुंड झील भारत के उत्तराखंड राज्य के चमोली जिले में एक उच्च ऊंचाई वाली ग्लेशियल झील है।
- 49. What is the period of the Eighth Five Year Plan?/ आठवीं पंचवर्षीय योजना की अवधि क्या है?
- (A) 1992 to 1997
- (B) 1993 to 1998
- (c) 1994 to 1999
- (d) 1990 to 1995
- At present a total of 12 five-year plans have been implemented in the country. five-year plans have been stopped by the current Prime Minister Narendra Modi.
- ➤ The first five-year plan was started in the year 1951 and the last five-year plan was completed in the year 2017.
- देश में वर्तमान में कुल 12 पंचवर्षीय योजना का सञ्चालन किया गया है। वर्तमान में प्रधानमंत्री नरेंद्र
   मोदी जी द्वारा अब बंद कर दिया गया है।
- > The 8th Five Year Plan began in 1992 and lasted until 1997.
- > The basic objective of this period was modernization of the industrial sector.

- > This plan focused on technological development.
- 🕨 8 वीं पंचवर्षीय योजना 1992 में शुरू ह्ई और 1997 तक चली।
- 🕨 इस अवधि का मूल उद्देश्य औद्योगिक क्षेत्र का आधुनिकीकरण था।
- > यह योजना तकनीकी विकास पर केंद्रित थी।

50 Where is Dahang- Dibang Biosphere reserve located?/ दहांग-दबंग बायोस्फीयर रिजर्व कहाँ स्थित है?

- (A) Odisha / ओडिशा
- (B) Rajasthan/ राजस्थान
- (c) Assam / असम
- (B) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
  - Dihang-Dibang or Dehang-Debang is a biosphere reserve formed in 1998.
  - > It is in the Indian state of Arunachal Pradesh.
  - Mauling National Park and Dibang Wildlife Sanctuary lie wholly or partly within this biosphere reserve.
  - दिहांग-दिबांग या देहंग-देबांग 1998 में गठित एक बायोस्फीयर रिज़र्व है।
  - > यह भारतीय राज्य अरुणाचल प्रदेश में है।
  - मौलिंग नेशनल पार्क और दिबांग वन्यजीव अभयारण्य इस बायोस्फीयर रिज़र्व के भीतर पूरी तरह या आंशिक रूप से स्थित हैं।