

## CA + GENERAL KNOWLEDGE SAMPLE PAPERS

1. Who has been sworn in as the 39th President of Brazil?/ब्राज़ील के 39वें राष्ट्रपति के रूप में किसने शपथ ली है?

(a) Geraldo da Silva/गेराल्डो डा सिल्वा

(b) Lula da Silva/लूला डा सिल्वा

(c) Jose da Silva/जोस डा सिल्वा

(d) Jair Bolsonaro/जायर बोल्सोनारो

- Luiz Inacio Lula da Silva has been sworn in as the 39th President of Brazil./लुइज़ इनासियो लूला डा सिल्वा (Luiz Inacio Lula da Silva) ने ब्राज़ील के 39वें राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली है.
- Luiz Inácio Lula da Silva is a founding member of the Workers' Party./लुइज़ इनासियो लूला डा सिल्वा वर्कर्स पार्टी (Workers' Party) के एक संस्थापक सदस्य है.
- Luiz Inácio Lula da Silva has been the President of Brazil twice between 01 January 2003 and 31 December 2010. From January 01, 2023, he is leading the country for the third time./लुइज़ इनासियो लूला डा सिल्वा 01 जनवरी 2003 से 31 दिसम्बर 2010 के बीच दो बार ब्राज़ील के राष्ट्रपति रह चुके हैं. 01 जनवरी 2023 से वह तीसरी बार देश का नेतृत्व कर रहे हैं.
- He got 60.3 million votes (50.9 percent) in Brazil's general election held in October last year, while the then President Jair Bolsonaro got 58.2 million (49.1 percent) votes./ब्राज़ील में पिछले वर्ष अक्टूबर में संपन्न हुए जनरल इलेक्शन में उन्हें 60.3 मिलियन वोट (50.9 प्रतिशत) वोट मिले थे जबकि तत्कालीन राष्ट्रपति जायर बोल्सोनारो को 58.2 मिलियन (49.1 प्रतिशत) वोट मिले थे.

- President: Luiz Inácio Lula da Silva Trending
- Capital: Brasília
- Population: 21.4 crores (2021) World Bank
- Continent: South America
- Official language: Portuguese
- अध्यक्ष: लुइज़ इनासियो लूला डा सिल्वा ट्रेंडिंग
- राजधानी: ब्रासीलिया
- जनसंख्या: 21.4 करोड़ (2021) विश्व बैंक
- महाद्वीप: दक्षिण अमेरिका
- आधिकारिक भाषा: पुर्तगाली

### **Interesting facts about Brazil.**

1. Relatively recently discovered evidence suggests human settlement in Brazil began more than 30,000 years ago.
2. Brazil's name comes from the pau-brasil, Portuguese for Brazil tree, the country's national tree and a natural resource that played an important role in the economic development of the nation.
3. Brazil's border touches all countries on the South American continent except Chile and Ecuador.
4. Brazil is the fifth-largest country in the world by land area and sixth-largest by population.
5. Brazil was the last country in the Americas to abolish slavery, in 1888.
6. Football – soccer – is by far the most popular sport in Brazil, and the men's national team has won a record five World Cup championships.
7. The country has an almost 7,500 km long coastline at the Atlantic Ocean.
8. India is approximately 3,287,263 sq km, while Brazil is approximately 8,515,770 sq km, making Brazil 159% larger than India.
9. The largest city and Brazil's economic capital is Sao Paulo, the most 'famous' city is Rio de Janeiro.
10. Brazil is dominated by the Amazon River and the forest that surround it. The Amazon is not one river but a network of many hundreds of waterways. Its total length stretches 4,250 miles (6,840 kilometers).

ब्राजील के बारे में 10 रोचक तथ्य यहां दिए गए हैं।

1. अपेक्षाकृत हाल ही में खोजे गए साक्ष्य बताते हैं कि ब्राजील में मानव बस्ती 30,000 साल से भी पहले शुरू हुई थी।
2. ब्राजील का नाम पाउ-ब्रासिल से आया है, ब्राजील के पेड़ के लिए पुर्तगाली, देश का राष्ट्रीय वृक्ष और एक प्राकृतिक संसाधन जिसने राष्ट्र के आर्थिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
3. ब्राजील की सीमा चिली और इक्वाडोर को छोड़कर दक्षिण अमेरिकी महाद्वीप के सभी देशों को छूती है।
4. ब्राजील क्षेत्रफल के हिसाब से दुनिया का पांचवां सबसे बड़ा और जनसंख्या के हिसाब से छठा सबसे बड़ा देश है।
5. ब्राजील अमेरिका में 1888 में गुलामी को खत्म करने वाला आखिरी देश था।
6. फुटबॉल - फुटबॉल - ब्राजील में अब तक का सबसे लोकप्रिय खेल है, और पुरुषों की राष्ट्रीय टीम ने रिकॉर्ड पांच विश्व कप चैंपियनशिप जीती हैं।
7. अटलांटिक महासागर में देश की लगभग 7,500 किमी लंबी तटरेखा है।

8. भारत लगभग 3,287,263 वर्ग किमी है, जबकि ब्राजील लगभग 8,515,770 वर्ग किमी है, जिससे ब्राजील भारत से 159% बड़ा है।
9. सबसे बड़ा शहर और ब्राजील की आर्थिक राजधानी साओ पाउलो है, सबसे 'प्रसिद्ध' शहर रियो डी जनेरियो है।
10. ब्राजील में अमेज़न नदी और उसके चारों ओर फैले जंगल का प्रभुत्व है। अमेज़न एक नदी नहीं बल्कि सैकड़ों जलमार्गों का जाल है। इसकी कुल लंबाई 4,250 मील (6,840 किलोमीटर) है।



2. Who among the following has taken charge of the Western Air Command of the Indian Air Force?/निम्न में किसने इंडियन एयरफोर्स के वेस्टर्न एयर कमांड का कार्यभार ग्रहण किया है?

(a) Air Marshal SP Dharkar/एयर मार्शल एसपी धारकर

(b) Air Marshal Pankaj Mohan Sinha/एयर मार्शल पंकज मोहन सिन्हा

(c) Air Marshal S. Prabhakaran/एयर मार्शल एस प्रभाकरन

(d) Air Marshal Anil Chopra/एयर मार्शल अनिल चोपड़ा

- Air Marshal Pankaj Mohan Sinha took charge of the Western Air Command of the Indian Air Force on 01 January 2023./इंडियन एयरफोर्स के वेस्टर्न एयर कमांड का कार्यभार एयर मार्शल पंकज मोहन सिन्हा ने 01 जनवरी 2023 को ग्रहण कर लिया.
- Air Marshal Pankaj Mohan Sinha is a graduate of the National Defense Academy, Pune. He joined the Indian Air Force in June 1985 as a fighter pilot./एयर मार्शल पंकज मोहन सिन्हा पुणे की राष्ट्रीय रक्षा अकादमी से स्नातक हैं. वह जून 1985 में एक लड़ाकू विमान पायलट के रूप में इंडियन एयर फ़ोर्स में शामिल हुए थे.
- Air Marshal Pankaj Mohan Sinha has been awarded 'Ati Vishisht Seva Medal' and 'Vishisht Seva Medal'. He has replaced Air Marshal S Prabhakaran./एयर मार्शल पंकज मोहन सिन्हा को 'अति विशिष्ट सेवा पदक' और 'विशिष्ट सेवा पदक' से सम्मानित किया जा चुका है. उन्होंने एयर मार्शल एस प्रभाकरन का स्थान लिया है.
- From 01 August 1947 to 21 February 1950. Air Marshal Arjan Singh became the first Air Chief Marshal of independent India, after retirement he became the first Marshal of the air force./01 अगस्त 1947 से 21 फरवरी 1950 तक। एयर मार्शल अर्जन सिंह स्वतंत्र भारत के पहले एयर चीफ मार्शल बने रिटायरमेंट के बाद वे पहले Marshal of the air force बने।

3. Who has recently become the 78th Grandmaster of India?/हाल ही में भारत के 78वें ग्रैंडमास्टर कौन बने हैं?

(a) V Pranav/वी प्रणव

(b) Aditya Mittal/आदित्य मित्तल

(c) Kaustav Chatterjee/कौस्तव चटर्जी

(d) Pranav Anand/प्रणव आनंद

- Kaustav Chatterjee has become India's 78th Grandmaster at the MPL 59th National Senior Chess Championship in New Delhi./कौस्तव चटर्जी (Koustav Chatterjee) नई

दिल्ली में एमपीएल 59वीं राष्ट्रीय सीनियर शतरंज चैंपियनशिप में भारत के 78वें ग्रैंडमास्टर बन गए हैं.

- India's 78th Grandmaster Kaustav Chatterjee belongs to the state of West Bengal/भारत के 78वें ग्रैंडमास्टर बनें कौस्तव चटर्जी पश्चिम बंगाल राज्य से सम्बंधित है
  - 16 year old Aditya Mittal is the 77th Chess Grandmaster of India. Kaustav, a resident of Kolkata, became the tenth Grandmaster of West Bengal./19 वर्षीय ने कौस्तव जीएम मित्रभा गुहा के खिलाफ अपना खेल ड्रॉ किया. 16 वर्षीय आदित्य मित्तल भारत के 77वें शतरंज ग्रैंडमास्टर हैं. कोलकाता के रहने वाले कौस्तव पश्चिम बंगाल के दसवें ग्रैंडमास्टर बने.
  - Kaustav achieved his first GM-norm in October 2021 at the Sheikh Russel GM 2021 in Bangladesh./कौस्तव ने अक्टूबर 2021 में बांग्लादेश में शेख रसेल GM 2021 में अपना पहला जीएम-नॉर्म हासिल किया था.
- V Pranav/वी प्रणव- 75वें ग्रैंडमास्टर
  - Pranav Anand/प्रणव आनंद- 76वें ग्रैंडमास्टर
  - Aditya Mittal/आदित्य मित्तल- 77वें ग्रैंडमास्टर

4. Which of the following country has declared Euro as its currency?/ निम्न में किस देश ने यूरो (euro) को अपनी करेंसी घोषित किया है?

(a) Croatia/क्रोएशिया

(b) Albania/अल्बानिया

(c) Iceland/आइसलैंड

(d) Bulgaria/बुल्गारिया

- The European country Croatia has officially adopted the euro as its currency./यूरोपीय देश क्रोएशिया ने आधिकारिक तौर पर यूरो (euro) को अपनी करेंसी के रूप में अपना लिया है.
- From the midnight of January 1, 2023, Croatia said goodbye to its Kuna currency./1 जनवरी, 2023 की आधी रात से क्रोएशिया ने अपनी कुना मुद्रा (kuna currency) को अलविदा कह दिया.
- Also, Croatia has also joined the Schengen zone. The Schengen zone is the largest free visa zone in the world./साथ ही क्रोएशिया शेंगेन ज़ोन (Schengen zone) में भी शामिल हो गया है. शेंगेन ज़ोन दुनिया का सबसे बड़ा फ्री वीजा ज़ोन है.

- With this, Croatia has become the 20th European Union State which has accepted Euro as its official currency./इसके साथ ही क्रोएशिया 20वां यूरोपियन यूनियन स्टेट बन गया है जिसने यूरो को अपनी ऑफिसियल करेंसी के रूप में स्वीकार कर लिया है.
- Croatia became a member of the European Union (EU) on 1 July 2013./क्रोएशिया, यूरोपियन यूनियन (EU) का सदस्य देश 1 जुलाई 2013 को बना था.

### देश का नाम- राजधानी-मुद्रा का नाम

Albania /अल्बानिया-तिराना (Tirana)-लेक

Iceland /आइसलैंड-रेकजाविक (Reykjavík) -क्रोना

Bulgaria /बुल्गारिया-सोफ़िया (Sofia)-लेव

### REPUBLIC OF CROATIA: FACTS

- **Capital:** Zagreb
- **Area:** 56,594 sq km
- **Population:** 3.8 million
- **Language:** Croatian
- **Life expectancy:** 74 years (men) 80 years (women)
- **President:** Zoran Milanovic
- **Prime Minister:** Andrej Plenkovic

5. India's first In Vitro Fertilization (IVF) mobile unit for cattle has been launched in which state?/पशुओं के लिए भारत के पहले इन विट्रो फर्टिलाइजेशन (IVF) मोबाइल यूनिट की शुरुआत किस राज्य में की गयी है?

(a) Gujarat/गुजरात

(b) Andhra Pradesh/आंध्र प्रदेश

(c) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश

(d) Bihar/बिहार

- For cattle, the country's first In Vitro Fertilization (IVF) mobile unit has been launched in Amreli, Gujarat./पशुओं के लिए, देश के पहले इन विट्रो फर्टिलाइजेशन (IVF) मोबाइल यूनिट की शुरुआत गुजरात के अमरेली में की गयी है.
- Union Minister Purushottam Rupala inaugurated the Mobile IVF Lab./केंद्रीय मंत्री पुरुषोत्तम रूपाला ने मोबाइल आईवीएफ लैब का उद्घाटन किया.

- He said that the IVF mobile van has been started as a "joint venture between the Government of India and Amar Dairy"./उन्होंने कहा कि आईवीएफ मोबाइल वैन को "भारत सरकार और अमर डेयरी के एक संयुक्त उद्यम के रूप में शुरू किया गया है.
- With the help of this unit, the work of providing IVF technology to the cattle rearers of Amreli started./इस यूनिट की मदद से अमरेली के पशुपालकों को आईवीएफ तकनीक उपलब्ध कराने का काम शुरू हो गया.

6. What is the name of the new scheme announced under the station redevelopment drive of Ministry of Railways?/रेल मंत्रालय के स्टेशन पुनर्विकास अभियान के तहत घोषित नई योजना का नाम क्या है?

a) Amrit Bharat Station Scheme/अमृत भारत स्टेशन योजना

b) India rail station plan/भारत रेल स्टेशन योजना

c) Atal Station Scheme/अटल स्टेशन योजना

d) Atmanirbhar Bharat Station Scheme/आत्मनिर्भर भारत स्टेशन योजना

- The Ministry of Railways has drawn up a new plan to modernize over 1,000 minor stations in the coming years./रेल मंत्रालय ने आने वाले वर्षों में 1,000 से अधिक छोटे स्टेशनों के आधुनिकीकरण के लिए एक नई योजना तैयार की है।
- Amrit Bharat Station Scheme is a part of its station redevelopment drive./अमृत भारत स्टेशन योजना (Amrit Bharat Station Scheme) इसके स्टेशन पुनर्विकास अभियान का एक हिस्सा है।
- Key features of the proposed stations include provision of roof top plazas, long platforms, ballastless track and 5G connectivity./प्रस्तावित स्टेशनों की प्रमुख विशेषताओं में रूफ टॉप प्लाजा, लंबे प्लेटफॉर्म, गिट्टी रहित ट्रैक और 5G कनेक्टिविटी के प्रावधान शामिल हैं।

7. In which city the Incubation Center of National Research Development Corporation has been inaugurated?/राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम के इन्क्यूबेशन सेंटर का उद्घाटन किस शहर में किया गया है?

(a) Bhopal/भोपाल

(b) Chennai/चेन्नई

(c) New Delhi/नई दिल्ली

(d) Noida/नॉएडा

- Research Development Corporation (NRDC) was established in 1953 by the Government of India./अनुसंधान विकास निगम (NRDC) की स्थापना 1953 में भारत सरकार द्वारा की गई थी.

- Union Minister for Science and Technology Dr. Jitendra Singh has inaugurated the Incubation Center at National Research Development Corporation (NRDC) in New Delhi./केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने नई दिल्ली में राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम (NRDC) में इन्क्यूबेशन सेंटर का उद्घाटन किया है।
- The center will also provide assistance to take these startups forward. Dr Singh said that after Prime Minister Narendra Modi's announcement of 'Startup India', NRDC prepared itself to become the only national level PSU./केंद्र इस स्टार्टअप्स को आगे बढ़ाने के लिए सहायता भी प्रदान करेगा. डॉ सिंह ने कहा कि प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी की 'स्टार्टअप इंडिया' की घोषणा के बाद, NRDC ने खुद को राष्ट्रीय स्तर का एकमात्र पीएसयू बनने के लिए तैयार किया.

8. As per the recent figures, what is the gross direct tax collection in this financial year till December 2022?/हाल के आंकड़ों के अनुसार, इस वित्तीय वर्ष में दिसंबर 2022 तक सकल प्रत्यक्ष कर संग्रह (gross direct tax collection) कितना है?

- a) 12.63 lakh crore rupees
- b) 13.63 lakh crore rupees**
- c) 14.63 lakh crore rupees
- d) 15.63 lakh crore rupees

- According to the Central Board of Direct Taxes (CBDT), gross direct tax collections have increased by 26 per cent to over Rs 13.63 lakh crore in the current financial year so far.
- The increase in tax has been on account of TDS deductions and healthy corporate advance tax.
- After adjusting for refunds, the net direct tax collection so far this fiscal is Rs 11.35 lakh crore, which is about 80 per cent of the budgeted target for the full year./
- केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) के अनुसार, चालू वित्त वर्ष में अब तक सकल प्रत्यक्ष कर संग्रह 26 प्रतिशत बढ़कर 13.63 लाख करोड़ रुपये से अधिक हो गया है।
- कर में वृद्धि टीडीएस कटौतियों और स्वस्थ कॉर्पोरेट अग्रिम कर के कारण हुई है। रिफंड के समायोजन के बाद, इस वित्त वर्ष में अब तक का शुद्ध प्रत्यक्ष कर संग्रह 11.35 लाख करोड़ रुपये है, जो पूरे साल के बजट लक्ष्य का लगभग 80 प्रतिशत है।

9. Who has been appointed as the new Chairman and CEO of Railway Board?/रेलवे बोर्ड के नए चेयरमैन और सीईओ के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) V K Tripathi/वी के त्रिपाठी
- (b) Ashwani Lohani/अश्वनी लोहानी
- (c) Pankaj Singh/पंकज सिंह
- (d) Anil Kumar Lahoti/अनिल कुमार लाहोटी**



- The Appointments Committee of the Cabinet headed by Prime Minister Narendra Modi has approved the appointment of **Anil Kumar Lahoti** as the new Chairman and CEO of Railway Board./प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता वाली कैबिनेट की नियुक्ति समिति ने रेलवे बोर्ड के नए चेयरमैन और सीईओ के रूप में अनिल कुमार लाहोटी की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है.
- The current Railway Board Chairman and CEO VK Tripathi retired on December 31. Lahoti is a member of the Indian Railway Service of Engineers of 1984 batch./मौजूदा रेलवे बोर्ड के चेयरमैन और सीईओ वी के त्रिपाठी 31 दिसंबर को सेवानिवृत्त हो गए. लाहोटी 1984 के इंजीनियर बैच के भारतीय रेल सेवा के सदस्य हैं.
- This is the first appointment of the Railway Board chief after the Indian Railway Management Service (IRMS), an integrated railway service, was notified by the government./सरकार द्वारा एकीकृत रेलवे सेवा, भारतीय रेल प्रबंधन सेवा (IRMS) को अधिसूचित किए जाने के बाद रेलवे बोर्ड प्रमुख की यह पहली नियुक्ति है.

10. In which city the G20 Digital Innovation Alliance (G20-DIA) summit will be held?/G20 डिजिटल इनोवेशन एलायंस (G20-DIA) शिखर सम्मेलन का आयोजन किस शहर में किया जायेगा?

(a) Bangalore/बैंगलोर

(b) New Delhi/नई दिल्ली

(c) Ahmedabad/अहमदाबाद

(d) Mumbai/मुंबई

- Union Minister Ashwini Vaishnav has launched the "**G20 Digital Innovation Alliance**" (G20-DIA) under India's G20 Presidency./भारत की G20 प्रेसीडेंसी के तहत केन्द्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने "G20 डिजिटल इनोवेशन एलायंस" (G20-DIA) लॉन्च किया है.
- The G20-DIA summit will be organized during the Digital Economy Working Group (DEWG) meeting in Bangalore./G20-DIA शिखर सम्मेलन का आयोजन बैंगलोर में डिजिटल इकोनॉमी वर्किंग ग्रुप (डीईडब्ल्यूजी) की बैठक के दौरान किया जायेगा.
- The conclave will feature top nominated startups from key sectors. The G20 Digital Innovation Alliance (G20-DIA) aims to capture and enable new technology and innovation ideas, startups ideas from G20 countries as well as guest nations./इस सम्मेलन में महत्वपूर्ण सेक्टर के शीर्ष नामांकित स्टार्टअप शामिल होंगे. G20 डिजिटल इनोवेशन एलायंस (G20-DIA) का उद्देश्य G20 देशों के साथ साथ गेस्ट राष्ट्रों से नई टेक्नोलॉजी और इनोवेशन आइडियाज, स्टार्टअप्स आइडियाज को लेना और उन्हें सक्षम बनाना है.

Q1. Which of the following countries' official currency is NOT Peso?

निम्नलिखित देशों में से किसकी आधिकारिक मुद्रा पेसो नहीं है?

- A. Argentina / अर्जेंटीना
- B. Mexico / मेक्सिको
- C. Philippines / फिलीपींस
- D. Brazil / ब्राज़िल

Sol-

There are currently eight countries that use the peso, almost all of which are in the Americas: Argentina, Chile, Colombia, Cuba, the Dominican Republic, Mexico, the Philippines, and Uruguay.

However, each country has its own peso. For example, Argentina uses the Argentine peso, Cuba uses the Cuban peso, the Dominican Republic uses the Dominican peso, and Mexico uses the Mexican peso.

The Brazilian real is the official currency of Brazil.

वर्तमान में आठ देश हैं जो पेसो का उपयोग करते हैं, जिनमें से लगभग सभी अमेरिका में हैं: अर्जेंटीना, चिली, कोलंबिया, क्यूबा, डोमिनिकन गणराज्य, मैक्सिको, फिलीपींस और उरुग्वे।

हालाँकि, प्रत्येक देश का अपना पेसो होता है। उदाहरण के लिए, अर्जेंटीना अर्जेंटीना पेसो का उपयोग करता है, क्यूबा क्यूबा पेसो का उपयोग करता है, डोमिनिकन गणराज्य डोमिनिकन पेसो का उपयोग करता है, और मेक्सिको मैक्सिकन पेसो का उपयोग करता है।

Q2. Who invented the QWERTY keyboard?

QWERTY कीबोर्ड का आविष्कार किसने किया?

- A. Carl Sholes / कार्ल शॉल्स
- B. Thomas Edison / थॉमस एडिसन
- C. Christopher Sholes / क्रिस्टोफर शॉल्स
- D. Stephen Crandall / स्टीफन क्रेंडल

Sol-

The QWERTY layout was devised and created in the early 1870s by Christopher Latham Sholes, a newspaper editor and printer who lived in Kenosha, Wisconsin.

In October 1867, Sholes filed a patent application for his early writing machine he developed with the assistance of his friends Carlos Glidden and Samuel W. Soule.

QWERTY लेआउट को 1870 के दशक की शुरुआत में क्रिस्टोफर लैथम शोल्स, एक अखबार के संपादक और प्रिंटर, जो केनोशा, विस्कॉन्सिन में रहते थे, द्वारा तैयार और बनाया गया था।

अक्टूबर 1867 में, शॉल्स ने अपने शुरुआती लेखन मशीन के लिए एक पेटेंट आवेदन दायर किया जिसे उन्होंने अपने दोस्तों कार्लोस ग्लिडेन और सैमुअल डब्ल्यू सोल की सहायता से विकसित किया था।

- **C** ----- Dennis Ritchie
- **C++** ----- Bjarne Stroustrup
- **JAVA** ----- James Gosling
- **JavaScript** -----Brendan Eich
- **COBOL** ---- Grace Murray Hopper
- **BASIC** ---- John G. Kemeny and Thomas E. Kurtz
- **FORTRAN** ---- John Backus
- **Algorithm** --- alKhwarizmi
- **DOS** ----- Tim Paterson
- **Linux OS** ---- Linus Torvalds
- **Unix** ----- Dennis Ritchie

**Unix** ----- Dennis Ritchie

**Windows** ---- Bill Gates

**Oracle** --- Ed Oates, Larry Ellison, Bob Miner

**Microsoft** ---- Paul Allen and Bill Gates

**IBM** ----- Thomas J. Watson

**Yahoo** ---- Jerry Yang , David Filo

**Google** --- Larry Page, Sergey Brin

**Gmail** ----- Paul Buchheit

**WWW** --- Tim Berners-Lee

**RDBMS** ---- Edgar F. Codd

**Mouse** --- Douglas Engelbart

**first general-purpose computer, the IBM 701.** ---- Cuthbert Hurd

Q3. Who is the Chairman of the NITI Aayog?

नीति आयोग के अध्यक्ष कौन है?

- A. President / राष्ट्रपति
- B. Vice President / उपाध्यक्ष
- C. Prime Minister / प्रधान मंत्री

D. Finance Minister / वित्त मंत्री

Sol-

- NITI Aayog or the **National Institution for Transforming India** is a Government of India policy think-tank established by the Narendra Modi government to replace the Planning Commission which followed the top-down model.
- The stated aim for NITI Aayog's creation is to foster involvement and participation in the economic policy-making process by the State Governments of India.
- The emphasis is on bottom-up approach and make the country to move towards cooperative federalism .
- The Union Government of India announced the formation of NITI Aayog on 1 January 2015, and the first meeting was held on **8 February 2015**.
- The Prime Minister serves as the Ex-officio chairman.
- The governing council consists of all state Chief Ministers, Lieutenant Governors of union territories, and vice chairman nominated by the Prime Minister.
- In addition to full members, there are two part time members and four ex-officio members and a chief executive officer.
- The temporary members are selected from the leading universities and research institutions.
- नीति आयोग या नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया भारत सरकार का एक नीति थिंक-टैंक है जिसे नरेंद्र मोदी सरकार द्वारा योजना आयोग को बदलने के लिए स्थापित किया गया था, जो टॉप-डाउन मॉडल का पालन करता था।
- नीति आयोग के निर्माण का घोषित उद्देश्य भारत की राज्य सरकारों द्वारा आर्थिक नीति-निर्माण प्रक्रिया में भागीदारी और भागीदारी को बढ़ावा देना है।
- बॉटम-अप अप्रोच पर जोर दिया गया है और देश को सहकारी संघवाद की ओर ले जाने पर जोर दिया गया है।
- भारत सरकार ने 1 जनवरी 2015 को नीति आयोग के गठन की घोषणा की और पहली बैठक 8 फरवरी 2015 को हुई।
- प्रधान मंत्री पदेन अध्यक्ष के रूप में कार्य करता है।
- गवर्निंग काउंसिल में सभी राज्य के मुख्यमंत्री, केंद्र शासित प्रदेशों के लेफ्टिनेंट गवर्नर और प्रधान मंत्री द्वारा नामित उपाध्यक्ष शामिल होते हैं।
- पूर्ण सदस्यों के अलावा, दो अंशकालिक सदस्य और चार पदेन सदस्य और एक मुख्य कार्यकारी अधिकारी होते हैं।

- अस्थायी सदस्यों का चयन प्रमुख विश्वविद्यालयों और शोध संस्थानों से किया जाता है।

Q4. Which of the following was not a part of the green revolution strategy?

इनमें से कौन सा हरित क्रांति की रणनीति का हिस्सा नहीं था?

- A. High-yielding variety seeds / उच्च उपज देने वाले किस्म के बीज
- B. Chemical fertilisers / रासायनिक उर्वरक
- C. Use of pesticides / कीटनाशकों का उपयोग
- D. Organic farming / जैविक खेती

Sol-

- Green Revolution in India was introduced in the 20th century during the decade of 1960 for adopting the new agricultural strategy.
- The Green Revolution in India was an effort to increase agricultural production with the help of industrial agriculture technologies such as :
  - Hybrid seeds (wheat and rice).
  - Fertilizers and pesticides.
  - Controlled water-supply (usually involving irrigation).
- Intensive Agriculture Development program (IADP) was launched in 1961 to provide loans for seeds and fertilizers to farmers.
- भारत में हरित क्रांति 20वीं सदी में 1960 के दशक के दौरान नई कृषि रणनीति को अपनाने के लिए शुरू की गई थी।
- भारत में हरित क्रांति औद्योगिक कृषि प्रौद्योगिकियों की मदद से कृषि उत्पादन बढ़ाने का एक प्रयास था जैसे:
  - संकर बीज (गेहूं और चावल)।
  - उर्वरक और कीटनाशक।
  - नियंत्रित जल आपूर्ति (आमतौर पर सिंचाई शामिल)।
- गहन कृषि विकास कार्यक्रम (IADP) 1961 में किसानों को बीज और उर्वरक के लिए ऋण प्रदान करने के लिए शुरू किया गया था।

Q5. What is the main slogan of the 12th Five Year Plan?

12 वीं पंचवर्षीय योजना का मुख्य नारा क्या है?

- A. Sabka sath sabka vikas / सबका साथ सबका विकास
- B. Faster and inclusive growth / तेज़ और समावेशी विकास
- C. Faster and sustainable growth / तेज़ और टिकाऊ विकास
- D. Faster, sustainable and more inclusive growth / तेज़, टिकाऊ और अधिक समावेशी विकास

Sol-

- This was the last five-year plan as after this NDA government came into power, they did away with the Planning Commission.
- The twelfth plan had the duration of 2012 to 2017.
- This final plan had the main theme of “Faster, More Inclusive and Sustainable Growth”.
- The target growth rate was set at 8%.
- यह आखिरी पंचवर्षीय योजना थी क्योंकि इस एनडीए सरकार के सत्ता में आने के बाद, उन्होंने योजना आयोग को समाप्त कर दिया।
- बारहवीं योजना की अवधि 2012 से 2017 थी।
- इस अंतिम योजना का मुख्य विषय "तेज़, अधिक समावेशी और सतत विकास" था।
- लक्ष्य वृद्धि दर 8% निर्धारित की गई थी।

Q6. Which of the following established The United Nations Development Programme (UNDP)?

निम्नलिखित में से किसने संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) को स्थापित किया है?

- A. The Economic and Social Council / आर्थिक और सामाजिक काउंसिल
- B. The Trusteeship Council / ट्रस्टीशिप काउंसिल
- C. The General Assembly / सामान्य सम्मेलन
- D. The International Monetary Fund / अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष

Sol-

UNDP is based on the merging of the United Nations Expanded Programme of Technical Assistance, created in 1949, and the United Nations Special Fund, established in 1958.

UNDP, as we know it now, was established in 1965 by the General Assembly of the United Nations.

यूएनडीपी 1949 में बनाए गए तकनीकी सहायता के संयुक्त राष्ट्र विस्तारित कार्यक्रम और 1958 में स्थापित संयुक्त राष्ट्र विशेष कोष के विलय पर आधारित है।

यूएनडीपी, जैसा कि हम अब जानते हैं, की स्थापना 1965 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा की गई थी।

Q7. Which of the following days is observed as the National Dengue Day in India?

निम्नलिखित में से कौन सा दिन भारत में राष्ट्रीय डेंगू दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- A. 18 May / 18 मई
- B. 16 May / 16 मई

- C. 23 May / 23 मई
- D. 14 May / 14 मई

Sol-

In India, the National Dengue Day is observed every year on 16 May. The day is an initiative by the Ministry of Health and Family Welfare, to raise awareness about dengue and its preventive measures, and preparedness for control of the vector-borne disease before the transmission season begins.

भारत में हर साल 16 मई को राष्ट्रीय डेंगू दिवस मनाया जाता है। यह दिन स्वस्थ और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा डेंगू और इसके निवारक उपायों के बारे में जागरूकता बढ़ाने और संचरण सीजन शुरू होने से पहले वेक्टर जनित रोग के नियंत्रण के लिए तैयारियों के लिए एक पहल है।

3-May: Press Freedom Day

2- May (1st Sunday): World Laughter Day

4- May (1st Tuesday): World Asthma Day

4-May: Coal Miners' Day; International Firefighters Day

7-May: World Athletics Day

8-May: World Red Cross Day; World Thalassaemia Day

11-May: National Technology Day

12-May: International Nurses Day

15-May: International Day of the Family

17-May: World Telecommunication Day; World Hypertension Day

18-May: World AIDS Vaccine Day; International Museum Day

21-May: National Anti-Terrorism Day

22-May: International Day for Biological Diversity

24-May: Commonwealth Day

31-May: Anti-tobacco Day

Q8. Who is the author of the book One Indian Girl?

एक भारतीय लड़की की किताब के लेखक कौन है?

- A. Chetan Bhagat / चेतन भगत
- B. Mark Tully / मार्क तुली
- C. Amish Tripathi / अमिश त्रिपाठी
- D. Ved mehta / वेद मेहता

Q9. Sanskrit is an official language of which of the following states?

संस्कृत किस राज्य की आधिकारिक भाषा है?

- A. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
- B. Uttarakhand / उत्तराखंड**
- C. Bihar / बिहार
- D. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

SOI-

In 2010, The Uttarakhand government gave Sanskrit the status of second official language of the state.

This comes after then Chief Minister Ramesh Pokhriyal said that he intended to promote Sanskrit in the state.

Himachal Pradesh adopted Sanskrit as the Second Official Language of the State.

The House on 16th February passed the Himachal Pradesh Official Language (Amendment) Bill, 2019.

2010 में, उत्तराखंड सरकार ने संस्कृत को राज्य की दूसरी आधिकारिक भाषा का दर्जा दिया।

यह तब आया जब तत्कालीन मुख्यमंत्री रमेश पोखरियाल ने कहा कि उनका इरादा राज्य में संस्कृत को बढ़ावा देने का है।

हिमाचल प्रदेश ने संस्कृत को राज्य की दूसरी राजभाषा के रूप में अपनाया।

सदन ने 16 फरवरी को हिमाचल प्रदेश राजभाषा (संशोधन) विधेयक, 2019 पारित किया।

Q10. Which of the following countries' national animal is NOT tiger?

निम्नलिखित देशों में से किसका राष्ट्रीय पशु बाघ नहीं है?

- A. Malaysia / मलेशिया
- B. Bangladesh / बांग्लादेश
- C. Pakistan / पाकिस्तान**
- D. South Korea / दक्षिण कोरिया

SOI-

- The Malayan tiger is the national animal of Malaysia.
- The Royal Bengal Tiger (*Panthera tigris tigris*) is the national animal of Bangladesh. Its populations have been estimated at 440 in Bangladesh. Tigers in Bangladesh are now relegated to the forests of the Sundarbans and the Chittagong Hill Tracts.
- The Siberian tiger is the national animal of South Korea and is an important symbol of their culture and one of the official mascots of the Winter Olympics is a white tiger!
- Markhor, a distinctive species of wild goat identified by its long hair and spiralled horns, is the national animal of Pakistan.
- मलय बाघ मलेशिया का राष्ट्रीय पशु है।



- रॉयल बंगाल टाइगर (पैंथेरा टाइग्रिस टाइग्रिस) बांग्लादेश का राष्ट्रीय पशु है। बांग्लादेश में इसकी आबादी 440 आंकी गई है। बांग्लादेश में बाघ अब सुंदरबन के जंगलों और चटगांव पहाड़ी इलाकों में चले गए हैं।
- साइबेरियन बाघ दक्षिण कोरिया का राष्ट्रीय पशु है और उनकी संस्कृति का एक महत्वपूर्ण प्रतीक है और शीतकालीन ओलंपिक के आधिकारिक शुभंकरों में से एक सफेद बाघ है!
- मरखोर, जंगली बकरी की एक विशिष्ट प्रजाति है जो अपने लंबे बालों और सर्पिल सींगों से पहचानी जाती है, पाकिस्तान का राष्ट्रीय पशु है।