

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

1. Who has been awarded the Booker Prize 2024?/बुकर पुरस्कार 2024 किसे प्रदान किया गया है?

- a) Han Kang/हान कांग
- b) Jenny Erpenbeck/जेनी एर्पेनबेक /जेनी एर्पेनबेक
- c) Kristyna Piskowa/क्रिस्टीना पिस्कोवा
- d) Samantha Harvey/सामंथा हार्वे

Hindustan Times Recently, British author Samantha Harvey won the Booker Prize for the year 2024 for her novel Orbital. Orbital is a Booker Prize-winning space book

हिंदुस्तान टाइम्स हाल ही में, ब्रिटिश लेखिका सामंथा हार्वे ने अपने उपन्यास ऑर्बिटल के लिये वर्ष 2024 का बुकर पुरस्कार जीता। ऑर्बिटल, बुकर पुरस्कार जीतने वाली अंतरिक्ष संबंधी पुस्तक है।

### BOOKER PRIZE-

- The Booker Prize is the world's leading literary award for a single work of fiction. Founded in the UK in 1969, it initially rewarded Commonwealth writers and now spans the globe: it is open to anyone regardless of origin.
- Each year, the prize is awarded to what is, in the opinion of our judges, the best sustained work of fiction written in English and published in the UK and Ireland. Find out more about the prize's origins here.
- The winner of the inaugural prize was P.H Newby in 1969, with his novel Something To Answer For. Since then, some of the world's most acclaimed and celebrated writers have won the prize with an array of remarkable fiction, including V.S. Naipaul, Iris Murdoch, William Golding, Margaret Atwood, Salman Rushdie, Bernardine Evaristo and Hilary Mantel,

• बुकर पुरस्कार किसी एक उपन्यास के लिए दिया जाने वाला दुनिया का अग्रणी साहित्यिक पुरस्कार है। 1969 में यू.के. में स्थापित, इसने शुरू में राष्ट्रमंडल लेखकों को पुरस्कृत किया और अब यह दुनिया भर में फैल गया है: यह किसी भी मूल के व्यक्ति के लिए खुला है।

• प्रत्येक वर्ष, यह पुरस्कार हमारे निर्णायकों की राय में, अंग्रेजी में लिखी गई और यू.के. और आयरलैंड में प्रकाशित सर्वश्रेष्ठ निरंतर कथा साहित्य को दिया जाता है। पुरस्कार की उत्पत्ति के बारे में यहाँ और अधिक जानकारी प्राप्त करें।

• उद्घाटन पुरस्कार के विजेता 1969 में पी.एच. न्यूबी थे, जिन्होंने अपने उपन्यास समथिंग टू आंसर फॉर के साथ पुरस्कार जीता था। तब से, दुनिया के कुछ सबसे प्रशंसित और प्रतिष्ठित लेखकों ने उल्लेखनीय कथा साहित्य की एक श्रृंखला के साथ पुरस्कार जीता है, जिसमें वी.एस. नायपॉल, आइरिस मर्डोक, विलियम गोल्डिंग, मार्गरेट एटवुड, सलमान रुश्दी, बर्नार्डिन एवरिस्टो और हिलेरी मेंटल,

- Banu Mushtaq and Deepa Bhashti have won the International Booker Prize 2025 for Heart Lamp, the first collection of short stories to win the prize./ • बानू मुश्ताक और दीपा भस्थी ने हार्ट लैंप के लिए अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार 2025 जीता है, जो पुरस्कार जीतने वाली लघु कथाओं का पहला संग्रह है।

2. Exercise 'KAZIND' recently started between India and which country?/ एक्सरसाइज 'काज़िंद' हाल ही में भारत और किस देश के बीच शुरू हुआ?

- (a) Russia/रूस

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

(b) Kazakhstan/कजाकिस्तान

(c) Israel/इजराइल

(d) Singapore/सिंगापुर

- Exercise KAZIND is a joint military exercise held every year between India and Kazakhstan.
- The 8th edition of Exercise KAZIND is being held from 30 September to 13 October 2024 at Surya Foreign Training Node, Auli, Uttarakhand.
- एक्सरसाइज काज़िंद (KAZIND) भारत और कजाकिस्तान के बीच हर साल आयोजित होने वाला एक संयुक्त सैन्य अभ्यास है।
- अभ्यास काज़िंद का 8वां संस्करण 30 सितंबर से 13 अक्टूबर 2024 तक सूर्या फॉरेन ट्रेनिंग नोड, औली, उत्तराखंड में आयोजित किया जा रहा है।

3. Who has been awarded the International Booker Prize for the year 2024?/ वर्ष 2024 के लिए किसे अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार दिया गया है?

a) Han Kang/हान कांग

b) Jenny Erpenbeck/जेनी एर्पेनबेक

c) Kristyna Piskowa/क्रिस्टीना पिस्ज्कोवा

d) Samantha Harvey/सामंथा हार्वे

- The International Booker Prize was announced in London on 21 May 2024. This time the award has been given to Jenny Erpenbeck, author of the book 'Kairos' and translator Michael Hofmann.
- Jenny Erpenbeck is the first German writer to receive the Booker. At the same time, Michael Hofmann is the first man to receive this award.
- The International Booker Award, formerly known as the Man Booker International Award, was started in the year 2005.
- It is presented in English and is awarded to a book published differently in the United Kingdom or Ireland.
- 21 मई 2024 को लंदन में अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार की घोषणा हुई। इस बार यह पुरस्कार 'कैरोस' (Kairos) किताब की लेखिका जेनी एर्पेनबेक और अनुवादक माइकल हॉफमैन को मिला है। जेनी एर्पेनबेक पहली जर्मन लेखिका हैं, जिन्हें बुकर मिला है। वहीं माइकल हॉफमैन ये पुरस्कार पाने वाले पहले पुरुष हैं।
- टरनेशनल बुकर अवार्ड, जिसे पहले मैन बुकर इंटरनेशनल अवार्ड के नाम से जाना जाता था, वर्ष 2005 में शुरू किया गया था। इसे अंग्रेजी में प्रस्तुत किया गया और यूनाइटेड किंगडम या आयरलैंड में अलग-अलग तरह से एक पुस्तक प्रकाशित की गई।

- Kannada author Banu Mushtaq's short story collection Heart Lamp, which interprets and inhabits the faultlines and silent revolts in the everyday lives of Muslim women, won the 2025 International Booker Prize./कन्नड़ लेखिका बानू मुश्ताक के लघु कहानी संग्रह हार्ट लैंप, जो मुस्लिम महिलाओं के रोजमर्रा के जीवन में मौजूद खामियों और खामोश विद्रोहों की व्याख्या करता है और उन्हें सामने लाता है, ने 2025 का अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीता है।

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

4. Name the monument which signifies the “seat of the holy Buddha” where it is believed that Lord Buddha delivered his first sermon./उस स्मारक का नाम बताइए जो "पवित्र बुद्ध की सीट" का प्रतीक है जहां यह माना जाता है कि भगवान बुद्ध ने अपना पहला उपदेश दिया था।

(a) Dhamekh Stupa, Sarnath/धमेख स्तूप, सारनाथ

(b) Sanchi Stupa, Sanchi/सांची स्तूप, सांची

(c) Shingardar Stupa, Swat valey/शिंजारदार स्तूप, स्वात घाटी

(d) Dro-dul Chorten, Gangtok/ड्रो-डुल चोर्टन, गंगटोक

- Dhamek Stupa was first built in 249 BC by the Indian emperor **Ashoka** the Great (304–232 BC) of the Maurya Dynasty.
- Commemorating the fundamental spark of all Buddhist teachings, this 141-foot-tall stupa has stood for millennia.
- After attaining enlightenment, Buddha gave his first sermon to his first five Brahmin disciples.
- धमेक स्तूप का निर्माण सबसे पहले 249 ईसा पूर्व में मौर्य राजवंश के भारतीय सम्राट अशोक महान (304-232 ईसा पूर्व) द्वारा किया गया था
- सभी बौद्ध शिक्षाओं की मौलिक चिंगारी की स्मृति में, यह 141 फुट लंबा स्तूप सहस्राब्दियों से खड़ा है।
- बुद्ध ने ज्ञान प्राप्ति के बाद अपने पहले पांच ब्राह्मण शिष्यों को **प्रथम उपदेश** दिया था।

5. Abdur Rahman and British Raj representative Mr. Mortimer signed an agreement establishing \_\_\_\_\_./अब्दुर रहमान और ब्रिटिश राज प्रतिनिधि श्री मोर्टिमर ने \_\_\_\_\_ की स्थापना के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

(a) Radcliffe Line/रेडक्लिफ लाइन

(b) Durand Line/डूरंड रेखा

(c) Mortimer Line/मोर्टिमर लाइन

(d) Macmohan Line/मैकमोहन रेखा

- **Amir Abdur Rahman Khan, Emir of Afghanistan**, and Sir Henry Mortimer Durand, Foreign Secretary to the Government of India, signed an agreement establishing the Durand Line in 1893.
- The Durand Line forms the **Afghanistan–Pakistan border**, a **2,670 kilometers** (1,660 mi) international border between Afghanistan and Pakistan in South Asia.
- अमीर अब्दुर रहमान खान, अफगानिस्तान के अमीर और भारत सरकार के विदेश सचिव सर हेनरी मोर्टिमर डूरंड ने **1893 में डूरंड रेखा की स्थापना** के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- डूरंड रेखा अफगानिस्तान-पाकिस्तान सीमा बनाती है, जो दक्षिण एशिया में अफगानिस्तान और पाकिस्तान के बीच 2,670 किलोमीटर (1,660 मील) अंतरराष्ट्रीय सीमा है।

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

6. Name the committee, appointed to identify the creamy layer among the OBCs, which submitted its report in 1993 and was accepted?/ओबीसी के बीच क्रीमी लेयर की पहचान करने के लिए नियुक्त समिति का नाम बताइए, जिसने 1993 में अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की और स्वीकार कर ली गई?

- (a) Dr. K M Munshi Committee/डॉ. के एम मुंशी समिति
- (b) G V Mavalankar Committee/जी वी मावलंकर समिति
- (c) Ram Nandan Committee/राम नंदन समिति
- (d) Swaran Singh Committee/स्वर्ण सिंह समिति

**Justice Ram Nandan Committee - formed in 1993 / जस्टिस राम नंदन समिति - 1993 में गठित**

- In 1993, Ram Nandan Committee was constituted by the government to identify the creamy layer among the OBCs.

1993 में ओबीसी के बीच क्रीमी लेयर की पहचान करने के लिए सरकार द्वारा राम नंदन समिति का गठन किया गया था।

**Swarn Singh Committee-1976 - Recommendations on Fundamental Duties**

- Swarn Singh Committee had suggested adding 8 fundamental duties to the Constitution, but 10 fundamental duties were added to Article 51(A).
- स्वर्ण सिंह समिति -1976 - मूल कर्तव्यों की सिफारिस
- स्वर्ण सिंह समिति ने संविधान में 8 मूल कर्तव्यों को जोड़े जाने का सुझाव दिया था, लेकिन अनुच्छेद -51 (क) में 10 मूल कर्तव्यों को जोड़ा गया।

**G.V. Mavalankar** chaired the Committee on the Functions of the Constituent Assembly. This committee was formed in August 1947 to consider and report on the functions of the Constituent Assembly under the Indian Independence Act, specifically regarding the need to separate its Constitution-making role from its legislative role/ **जी.वी. मावलंकर** ने संविधान सभा के कार्यों पर समिति की अध्यक्षता की। यह समिति अगस्त 1947 में भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम के तहत संविधान सभा के कार्यों पर विचार करने और रिपोर्ट देने के लिए बनाई गई थी, विशेष रूप से इसकी संविधान-निर्माण भूमिका को इसकी विधायी भूमिका से अलग करने की आवश्यकता के संबंध में।

7. What is the cause of bio-magnification (or bio-accumulation)?/जैव-आवर्धन (या जैव-संचय) का कारण क्या है?

- (a) Ozone/ओजोन
- (b) Organochlorines/ऑर्गेनोक्लोरीन
- (c) Lichens/लाइकेन
- (d) Proteins/प्रोटीन

- **Biomagnification:** This refers to the increase in concentrations of pollutants from one trophic level to another through the food chain.

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- Examples include industrial waste and waste from agriculture,
- Organo-chlorine: Organochlorines (OC), are a group of chlorinated compounds widely used as pesticides.
- DDT, endosulfan, chloropropylate are examples.
- जैव आवर्धन: यह खाद्य श्रृंखला के माध्यम से प्रदूषकों की सांद्रता में एक पोषण स्तर से दूसरे में वृद्धि को दर्शाता है।
- उदाहरणों में कृषि से औद्योगिक अपशिष्ट और अपशिष्ट शामिल हैं,
- ऑर्गेनो-क्लोरीन: ऑर्गेनोक्लोरीन (OC), व्यापक रूप से कीटनाशकों के रूप में उपयोग किए जाने वाले क्लोरीनयुक्त यौगिकों का एक समूह है।
- डीडीटी, एंडोसल्फान, क्लोरोप्रोपायलेट इसके उदाहरण हैं।

8. Durga Charan Ranbir is a teacher and performer of which of the following classical dance forms? / दुर्गा चरण रणबीर निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य के शिक्षक और कलाकार हैं?

- A. Kathak / कथक
- B. Kathakali / कथकली
- C. Manipuri / मणिपुरी
- D. Odissi / ओडिसी

Durga Charan Ranbir:

- He is associated with the Odissi
- He is disciple of the late guru Deba Prasad Das.

About Odissi:

- It is one of the pre-eminent classical dance forms of India.
- This dance form was originated in the Hindu temples of the eastern coastal state of Odisha in India.
- Its theoretical base trace back to 'Natya Shastra' of Bharatamuni.
- This dance form includes themes from Vaishnavism and others associated with Hindu gods and goddesses like Shiva, Surya and Shakti.

दुर्गा चरण रणबीर:

- वह ओडिसी नृत्य शैली से सम्बंधित हैं।
- वह दिवंगत गुरु देबा प्रसाद दास के शिष्य हैं।

ओडिसी के बारे में:

- यह भारत के पूर्व-प्रतिष्ठित शास्त्रीय नृत्य रूपों में से एक है।
- इस नृत्य शैली की उत्पत्ति भारत के पूर्वी तटीय राज्य ओडिशा के हिंदू मंदिरों में हुई थी।
- इसका सैद्धांतिक आधार भरतमुनि के 'नाट्य शास्त्र' में देखा जा सकता है।
- इस नृत्य रूप में वैष्णववाद और शिव, सूर्य और शक्ति जैसे हिंदू देवी-देवताओं से जुड़े अन्य विषय शामिल हैं।

9. Which of the following is not an output device?/निम्नलिखित में से कौन सा आउटपुट डिवाइस नहीं है?

- (a) Plotter/प्लॉटर
- (b) Speaker/स्पीकर
- (c) Printer/प्रिंटर
- (d) Scanner/स्कैनर

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- Input devices help the computer to collect data from there and enter that data into the computer system.
- The output device works to show the data present inside the computer on the display.
- इनपुट डिवाइस कंप्यूटर को उधर से डाटा कलेक्ट करने में मदद करता है एवं उस डाटा को कंप्यूटर सिस्टम में एंटर करता है।
- आउटपुट डिवाइस कम्प्यूटर के अंदर मौजूद डेट को डिस्प्ले पर दिखाने का कार्य करता है।

Out put device	INPUT Device
LCD Projection Panels	Graphics Tablets
Monitor (LED, LCD, CRT etc)	Video Capture Hardware
Printers (all types)	Trackballs
Plotters	Barcode reader
Microfiche	Digital camera
Projector	MIDI keyboard
Head Phone	Gamepad
Computer Output Microfilm (COM)	Joystick
Speaker(s)	Keyboard
Visual Display Unit	Cameras
Film Recorder	Microphone
	Mouse (pointing device)
	Scanner
	Webcam

10. \_\_\_\_\_ was the first satellite launched by U.S in 1958./\_\_\_\_\_ 1958 में अमेरिका द्वारा लॉन्च किया गया पहला उपग्रह था।

- (a) Sputnik 1
- (b) Apollo 11
- (c) GSAT
- (d) Explorer 1

- Explorer 1 was the first American satellite and the first to carry science instruments.
- The satellite was launched on January 31, 1958.
- The primary science instrument on Explorer 1 was a cosmic ray detector designed to measure the radiation environment in Earth orbit.
- एक्सप्लोरर 1 पहला अमेरिकी उपग्रह था और विज्ञान उपकरणों को ले जाने वाला पहला उपग्रह था।
- उपग्रह को 31 जनवरी, 1958 को प्रक्षेपित किया गया था।
- एक्सप्लोरर 1 पर प्राथमिक विज्ञान उपकरण पृथ्वी की कक्षा में विकिरण पर्यावरण को मापने के लिए रूपरेखित किया गया एक ब्रह्मांडीय किरण संसूचक था।

11. The Chief Election Commissioner of India holds the office for \_\_\_\_\_./भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त का पद \_\_\_\_\_ तक होता है।

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- (a) 60 years of age or for six years, whichever early/60 वर्ष की आयु या छह वर्ष तक, जो भी पहले  
(b) 65 years of age or for six years, whichever early/65 वर्ष की आयु या छह वर्ष तक, जो भी पहले हो  
(c) 70 year of age or for six years, whichever early/70 वर्ष की आयु या छह वर्ष तक, जो भी पहले  
(d) 55 year of age or for five years, whichever early/55 वर्ष की आयु या पांच वर्ष तक, जो भी पहले हो

- Current Chief Election Commissioner – Rajeev Kumar (25th)
- The Commission was established on 25 January 1950.
- It is an all-India, permanent and independent body established by the Constitution of India to directly ensure (Article 324) the conduct of free and fair elections in the country.

- वर्तमान चीफ इलेक्शन कमिशनर - राजीव कुमार (25वे)
- आयोग की स्थापना 25 जनवरी 1950 को हुई थी।
- यह भारत के संविधान द्वारा स्थापित एक अखिल भारतीय, स्थायी और स्वतंत्र निकाय है जो देश में स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव सुनिश्चित करने के लिए सीधे (अनुच्छेद 324) सुनिश्चित करता है।

12. Who among the following musicians who lived between 1253 and 1325 AD, was traditionally considered as the inventor of tabla and sitar?/1253 और 1325 ई. के बीच रहने वाले निम्नलिखित संगीतकारों में से किसको पारंपरिक रूप से तबला और सितार का आविष्कारक माना जाता है?

- (a) Tansen/तानसेन  
(b) Amir Khusro/अमीर खुसरो  
(c) Swami Shastri/स्वामी शास्त्री  
(d) Baiju Bawra/बैजू बावरा

- Birth of Amir Khusro - in 1253 AD in a town called Patiali of Etah (Uttar Pradesh)
- अमीर खुसरो का जन्म - सन 1253 ई. में एटा (उत्तरप्रदेश) के पटियाली नामक कस्बे में
- He was a disciple of the famous Sufi saint - Hazrat Nizamuddin Auliya.
- Khayal and Tarana, two popular forms of Hindustani classical music, were invented by him.
- He is also considered the "Father of Qawwali".
- वह प्रसिद्ध सूफी संत हजरत निजामुद्दीन औलिया के शिष्य थे।
- खयाल और तराना, हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत के दो लोकप्रिय रूप हैं, जिन्हें उनके द्वारा खोजा गया है।
- उन्हें "कव्वाली का जनक" भी माना जाता है।

13. Oil zipper technology to remove oil spills in ocean, is developed by?/समुद्र में तेल रिसाव को दूर करने के लिए ऑयल जैपर तकनीक किसके द्वारा विकसित की गई है?

- (a) IIT  
(b) TERI

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

---

- (c) CSE
- (d) ISRO

- Oil Zapper technology was invented by - TERI in 1996
- TERI -The Energy and Resources Institute
- Year of establishment-1974, Mithapur
- Headquarters – New Delhi
- Director General Dr Vibha Dhawan
  
- आयल जैपर तकनीक का अविष्कार 1996 में TERI द्वारा किया गया
- TERI -The Energy and Resources Institute
- स्थापना वर्ष -1974, Mithapur
- मुख्यालय - नई दिल्ली
- Director General Dr Vibha Dhawan

14. Which river does not flow into the Arabian Sea?/कौन सी नदी अरब सागर में नहीं गिरती है?

- (a) Narmada/नर्मदा
- (b) Tapti/ताप्ती
- (c) Periyar/पेरियार
- (d) Mahanadi/महानदी

- Mahanadi does not flow into the Arabian Sea.
- Originates from - Dandakaranya region of Raipur district of Chhattisgarh
- Falls into - Bay of Bengal through various channels.
- Tributaries-Sonath, Jonk, Hasdo, Mand, Ib, Ong, Tel, etc.
- Dams on Mahanadi River – Dudhwa, Hirakud, etc.
- महानदी अरब सागर में नहीं बहती है।
- यह नदी छत्तीसगढ़ के रायपुर जिले के दंडकारण्य क्षेत्र से निकलती है और यह विभिन्न चैनलों से बंगाल की खाड़ी में गिरती है।
- सहायक नदियाँ-सोनथ, जोंक, हसदो, मंड, इब, ऑंग, तेल, आदि।
- महानदी नदी पर बांध-दुधवा, हीराकुंड, आदि
  - अरब सागर में गिरने वाली भारतीय नदियाँ
    - भादर नदी
    - साबरमती नदी
    - माही नदी
    - नर्मदा नदी
    - तापी नदी



## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

---

- माण्डवी नदी
- जुआरी नदी
- शरावती नदी
- गंगावेली नदी
- पेरियार नदी
- भरतपूजा नदी
- पंजा नदी

15. Which country is the host of Sea Dragon 2025 naval exercise? /सी ड्रैगन 2025 नौसैनिक अभ्यास का मेज़बान कौन सा देश है?

- a) United States/संयुक्त राज्य अमेरिका
- b) Japan/जापान
- c) China/चीन
- d) Australia/ऑस्ट्रेलिया

- The Sea Dragon 2025 naval exercise began off the Guam coast in the western Pacific Ocean.
- Hosted by the U.S. Navy's 7th fleet, it runs from March 4-19, 2025.
- The exercise involves five nations, including the Indian Navy, focusing on anti-submarine warfare.
- सी ड्रैगन 2025 नौसैनिक अभ्यास पश्चिमी प्रशांत महासागर में गुआम तट पर शुरू हुआ।
- अमेरिकी नौसेना के 7वें बेड़े द्वारा आयोजित, यह 4-19 मार्च, 2025 तक चलता है।
- इस अभ्यास में भारतीय नौसेना सहित पांच देश शामिल हैं, जो पनडुब्बी रोधी युद्ध पर ध्यान केंद्रित करेंगे।

16. The presence of ozone in the \_\_\_\_\_ prevents sun's harmful ultraviolet (UV) radiations from reaching the earth's surface. / \_\_\_\_\_ में ओजोन की उपस्थिति सूर्य की हानिकारक पराबैंगनी (यूवी) विकिरणों को पृथ्वी की सतह तक पहुंचने से रोकती है।

- (a) Troposphere/क्षोभमंडल
- (b) Mesosphere/मेसोस्फीयर
- (c) Stratosphere/स्ट्रैटोस्फीयर
- (d) Thermosphere/थर्मोस्फीयर

- The stratosphere
- Located - above the troposphere and below the mesosphere.
- There are no storms or turbulence to mix the air, so cold, heavy air is at the bottom and warm, light air is at the top.
- समताप मंडल क्षोभ मंडल के ऊपर और मध्यमंडल के नीचे स्थित होता है।
- वायु को मिश्रित करने के लिए यहां कोई तूफान या अशांति नहीं है, इसलिए ठंडी, भारी हवा सबसे नीचे और गर्म, हल्की हवा सबसे ऊपर है।

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

### वायुमंडल की परतें

#### layers of atmosphere

- क्षोभमंडल (Troposphere)
- समतापमंडल (Stratosphere)
- मध्यमंडल (Mesosphere)
- बाह्य वायुमंडल (Thermosphere)
- बहिर्मंडल (Exosphere)

17. There are over \_\_\_\_\_ capillaries in our lungs./हमारे फेफड़ों में \_\_\_\_\_ से अधिक केशिकाएं होती हैं।

- (a) 100 million
- (b) 200 million
- (c) 400 million
- (d) 300 million

- **Capillaries in our lungs** - Made up of **over 300 million** tiny air sacs called alveoli that have a very thin wall that is covered with pulmonary capillaries.
- Lung disease refers to a number of disorders affecting the lungs, such as asthma, COPD, infections such as influenza, pneumonia and tuberculosis, lung cancer and many other breathing problems.
- एल्वियोली नामक 300 मिलियन से अधिक छोटे वायु थैलियों से बने होते हैं जिनमें एक बहुत पतली दीवार होती है जो फुफ्फुसीय केशिकाओं से ढकी होती है।
- फेफड़े की बीमारी फेफड़ों को प्रभावित करने वाले कई विकारों को संदर्भित करती है, जैसे कि अस्थमा, COPD, इन्फ्लूएंजा, निमोनिया और तपेदिक, फेफड़ों के कैंसर और कई अन्य सांस की समस्याओं जैसे संक्रमण।

18. Which one is considered as India's first supercomputer? /भारत का पहला सुपर कंप्यूटर किसे माना जाता है?

- (a) Aditya
- (b) Vikram-100
- (c) Param 8000
- (d) Shastra T

- The **Param 8000** was launched on **1 July 1991**.
- It was named by the **Center for Development of Advanced Computing (C-DAC)**.
- This project was headed by Dr. Vijay Pandurang Bhatkar.
- परम 8000 को 1 जुलाई 1991 को लॉन्च किया गया था।
- इसका नाम सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (C-DAC) द्वारा रखा गया था।
- इस परियोजना की अध्यक्षता डॉ. विजय पांडुरंग भाटकर ने की थी।

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

19. India covers \_\_\_\_ of earth's land area. (approximate)/भारत पृथ्वी के \_\_\_\_ भूमि क्षेत्र को कवर करता है।

(अनुमानित)

(a) 2.8%

(b) 2.4%

(c) 2.0%

(d) 3.2%

- India covers 2.4% of the Earth's land area. (About)
- It is the seventh largest country in terms of area in the world.
- About 16.7 percent of the world's population lives here.
- भारत पृथ्वी के भूमि क्षेत्र के 2.4% को आवृत करता है। (लगभग)
- यह दुनिया में क्षेत्रफल की दृष्टि से सातवां सबसे बड़ा देश है।
- यहाँ दुनिया की आबादी का लगभग 16.7 प्रतिशत रहती है।

7 largest countries of the world according to area	क्षेत्रफल के अनुसार विश्व के 7 सबसे बड़े देश
1. Russia – Area: 17,075,400 sq km	1. रूस - क्षेत्रफल: 17,075,400 वर्ग कि.मी
2. Canada- Area: 9,984,670 sq. km	2. कनाडा- क्षेत्रफल: 9,984,670 वर्ग कि.मी
3. United States of America- Area: 9,826,675 sq. km	3. संयुक्त राज्य अमरीका- क्षेत्रफल: 9,826,675 वर्ग कि.मी
4. China- Area: 9,598,094 sq. km	4. चीन- क्षेत्रफल: 9,598,094 वर्ग कि.मी
5. Brazil- Area: 8,514,877 sq. km	5. ब्राज़ील- क्षेत्रफल: 8,514,877 वर्ग कि.मी
6. Australia- Area: 7,617,930 sq km	6. ऑस्ट्रेलिया- क्षेत्रफल: 7,617,930 वर्ग कि.मी
7. India- Area: 3,287,263 sq. km	7. भारत- क्षेत्रफल: 3,287,263 वर्ग कि.मी

20. What is the new official name of the Astra MK-III missile?/ एस्ट्रा एमके-III मिसाइल का नया आधिकारिक नाम क्या है?

a) Trishul/त्रिशूल

b) Brahmastra/ब्रह्मास्त्र

(c) Gandiva/गांडीव

d) Pinaka/पिनाका

- India's Astra MK-III missile has been renamed Gandiva, inspired by Arjuna's legendary bow from the Mahabharata.
- It is a beyond-visual-range (BVR) air-to-air missile designed for fighter aircraft.
- It is developed by DRDO, it aims to revolutionize BVR aerial combat.
- It will be deployed on IAF's Sukhoi Su-30MKI and Tejas aircraft.
- भारत की एस्ट्रा एमके-III मिसाइल का नाम बदलकर गांडीव रखा गया है, जो महाभारत के अर्जुन के पौराणिक धनुष से प्रेरित है।
- यह दृश्य-सीमा से परे (बीवीआर) हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल है जिसे लड़ाकू विमानों के लिए डिज़ाइन किया गया है।

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- इसे डीआरडीओ द्वारा विकसित किया गया है, इसका उद्देश्य बीवीआर हवाई युद्ध में क्रांति लाना है।
- इसे IAF के सुखोई Su-30MKI और तेजस विमानों पर तैनात किया जाएगा।

21. Gunpowder mainly contains-/बारूद में मुख्य रूप से होता है-

(a) Calcium sulphate/कैल्शियम सल्फेट

(b) Potassium nitrate/पोटेशियम नाइट्रेट

(c) Lead sulfide/लेड सल्फाइड

(d) Zinc sulfide/जिंक सल्फाइड

- **Gunpowder** is the earliest known chemical explosive, also known as black gunpowder.
- It contains a mixture of **sulfur (S), charcoal (C), and potassium nitrate (KNO<sub>3</sub>)**.
- Gunpowder is widely used as a propellant in firearms, artillery, rockets, and fireworks.
- It is also used as blasting powder in mines, mining and road construction.
- Gunpowder was first invented by China in the 9th century.
- बारूद सबसे पहला ज्ञात रासायनिक विस्फोटक है जिसे काले बारूद के रूप में भी जाना जाता है।
- इसमें सल्फर (S), चारकोल (C), और पोटैशियम नाइट्रेट (KNO<sub>3</sub>) का मिश्रण होता है।
- बारूद का उपयोग आग्नेयास्त्रों, तोपखाने, रॉकेटों और आतिशबाजी में प्रणोदक के रूप में व्यापक रूप से किया जाता है।
- इसका उपयोग खदान, खनन और सड़क निर्माण में स्फोटन पाउडर के रूप में भी किया जाता है।
- बारूद का आविष्कार सबसे पहले चीन ने 9वीं शताब्दी में किया था।

22. A blue, violet, or red flavonoid pigment found in plants is due to the presence of/ पौधों में पाया जाने वाला नीला, बैंगनी या लाल फ्लेवोनोइड वर्णक किसके कारण होता है?

(a) Carotene/कैरोटीन

(b) Anthocyanin/एंथोसायनिन

(c) Xanthophylls/ज़ैंथोफिल्ल्स

(d) Chlorophyll/क्लोरोफिल

- These are water soluble pigments that **give blue, black, red or purple color** to certain parts of the plant.
- Additionally, anthocyanins attract pollen and help in reproduction.
- It also helps plants overcome environmental stress.
- Anthocyanins are glycosides found in the cell vacuole.
- black rice, brinjal, purple peppers, figs are rich in anthocyanins.
- ये पानी में घुलनशील वर्णक हैं जो पौधे के कुछ भागों को **नीला, काला, लाल या बैंगनी रंग** देते हैं।
- इसके अलावा, एंथोसायनिन पराग को आकर्षित करता है और प्रजनन में मदद करता है।
- यह पौधों को पर्यावरणीय तनाव को दूर करने में भी मदद करता है।

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- एंथोसायनिन कोशिका रिक्तिका में पाए जाने वाले ग्लाइकोसाइड हैं।
- एंथोसायनिन काला चावल, बैंगन, बैंगनी मिर्च, अंजीर में भरपूर होते हैं।

23. Which of the following chemical reactions is always endothermic in nature?/निम्नलिखित में से कौन सी रासायनिक प्रतिक्रिया हमेशा प्रकृति में एंडोथर्मिक होती है?

(a) Combustion reaction/दहन प्रतिक्रिया

(b) Decomposition reaction/अपघटन प्रतिक्रिया

(c) Displacement reaction/विस्थापन प्रतिक्रिया

(d) Combination reaction/संयोजन प्रतिक्रिया

- Decomposition reactions are always endothermic in nature.
- In a decomposition reaction, a chemical compound breaks down into its constituent components.
- The process occurs by the breaking of bonds between the constituent atoms of the compound.
- वियोजन अभिक्रियाएं हमेशा प्रकृति में ऊष्माशोषी होती हैं।
- एक वियोजन अभिक्रिया में, एक रासायनिक यौगिक अपने घटक घटकों में टूट जाता है।
- प्रक्रिया यौगिक के घटक परमाणुओं के बीच बंध के टूटने से होती है।

24. Headquarters of NASA is at?/नासा का मुख्यालय कहाँ है?

(a) New York/न्यूयॉर्क

(b) Washington/वाशिंगटन

(c) Boston/बोस्टन

(d) Texas/टेक्सास

➤ NASA-The National Aeronautics and Space Administration

- It was established on - 1 October 1958, succeeding the National Advisory Committee on Aeronautics.
- The founder of this agency was Dwight D. Eisenhower, who was the 34th President of the USA from 1953 to 1961.
- यह 1 अक्टूबर 1958 को स्थापित किया गया था, जो वैमानिकी राष्ट्रीय सलाहकार समिति में सफल रहा।
- इस एजेंसी के संस्थापक ड्वाइट डी. आइजनहावर थे, जो 1953 से 1961 तक यूएसए के 34वें राष्ट्रपति थे।

25. Gopinath Bordoloi International Airport is located in which city, the design of whose new terminal building was unveiled?/गोपीनाथ बोरदोलोई इंटरनेशनल एयरपोर्ट किस शहर में है, जिसके नए टर्मिनल बिल्डिंग के डिजाइन का अनावरण किया गया?

(a) Varanasi/वाराणसी

(b) Lucknow/लखनऊ

(c) Guwahati/गुवाहाटी

(d) Shillong/शिलांग

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

Prime Minister Narendra Modi unveiled the design of the new integrated terminal building at the popular Gopinath Bordoloi International Airport in Guwahati on February 24, 2025.

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने 24 फरवरी, 2025 को गुवाहाटी में लोकप्रिय गोपीनाथ बोरदोलोई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे पर नए एकीकृत टर्मिनल भवन के डिजाइन का अनावरण किया।

26. Which of the following is not correct? निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

Invention/Discovery - Inventor/Scientist/ आविष्कार/खोज - आविष्कारक/वैज्ञानिक

a) Dynamite- Alfred Nobel/डायनामाइट- अल्फ्रेड नोबेल

b) Dynamo - Chadwick/डायनेमो - चैडविक

c) Electron - J.J. Thomson /इलेक्ट्रॉन - जे.जे. थॉमसन

d) Proton - Rutherford/प्रोटॉन - रदरफोर्ड

### Dynamo - Michael Faraday

- Electric dynamo—a machine for continuously converting rotational mechanical energy into electrical energy.
- In the early 1830s, Michael Faraday performed his seminal experimental research on electromagnetic induction, in which he created the first electric dynamo.

### डायनेमो - माइकल फैराडे

- इलेक्ट्रिक डायनेमो - घूर्णी यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में लगातार परिवर्तित करने वाली एक मशीन।
- 1830 के दशक की शुरुआत में, माइकल फैराडे ने विद्युत चुम्बकीय प्रेरण पर अपना मौलिक प्रायोगिक अनुसंधान किया, जिसमें उन्होंने पहला विद्युत डायनेमो बनाया।

27. Rajya Sabha is also known as...../राज्यसभा को ..... के रूप में भी जाना जाता है?

(a) Legislative Council/विधान परिषद

(b) Senior House/वरिष्ठ सदन

(c) Upper House/उच्च सदन

(d) Lower House/निचला सदन

- Rajya Sabha is also known as the **Upper House** or the Council of States.
- राज्यसभा को **उच्च सदन** या राज्यों की परिषद के रूप में भी जाना जाता है।
- The upper house of the Parliament, the Rajya Sabha or the Council of States, was constituted on April 3, 1952 and the **first session was held on May 13, 1952.**
- The **IV Schedule** of the **Indian Constitution deals with the allocation of seats in the Rajya Sabha to the states and union territories.**
- The maximum strength of the Rajya Sabha is 250 (of which 238 members are representatives of the States and Union Territories (indirectly elected) and 12 are nominated by the President).

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- The current number of members in the House is 245. 229 members represent the states, 4 members represent union territories and 12 are nominated by the President.
- Only three union territories (Delhi, Puducherry and Jammu and Kashmir) have representation in the Rajya Sabha (the others do not have sufficient population).
- संसद के उच्च सदन, राज्य सभा या राज्यों की परिषद का गठन 3 अप्रैल, 1952 को हुआ था और पहला सत्र 13 मई, 1952 को आयोजित किया गया था।
- भारतीय संविधान की IV अनुसूची राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को राज्यसभा में सीटों के आवंटन से संबंधित है।
- राज्यसभा की अधिकतम संख्या 250 है (जिनमें से 238 सदस्य राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के प्रतिनिधि हैं (अप्रत्यक्ष रूप से चुने गए) और 12 राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत होते हैं)।
- सदन में वर्तमान सदस्य संख्या 245 है। 229 सदस्य राज्यों का प्रतिनिधित्व करते हैं, 4 सदस्य केंद्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व करते हैं और 12 को राष्ट्रपति द्वारा नामित किया जाता है।
- केवल तीन केंद्र शासित प्रदेशों (दिल्ली, पुडुचेरी और जम्मू और कश्मीर) का राज्यसभा में प्रतिनिधित्व है (अन्य के पास पर्याप्त आबादी नहीं है)।

28. Usually, colour blindness is?/आमतौर पर वर्णांधता क्या है?

(a) A genetic disposition/एक आनुवंशिक स्वभाव

(b) A non-genetic condition/एक गैर-आनुवंशिक स्थिति

(c) A lifestyle disease/एक जीवनशैली रोग

(d) Caused by exposure to light/प्रकाश के संपर्क में आने के कारण

- **Color blindness** refers to the inability to see colors normally.
- In color blindness, people are usually unable to differentiate between green and red and sometimes blue colors.
- This is also known as color deficiency.
- This problem is usually caused by genes inherited from parents.
- वर्णांधता का तात्पर्य सामान्य तरीके से रंगों को देखने में असमर्थता से है।
- वर्णांधता में व्यक्ति आमतौर पर हरा और लाल तथा कभी-कभी नीले रंगों के बीच अंतर नहीं कर पाते हैं।
- इसे रंग की कमी के रूप में भी जाना जाता है।
- यह समस्या आमतौर पर माता-पिता से विरासत में मिले जींस के कारण होती है

29. Recently the name of Foy Sagar Lake has been changed, this lake is in which state?/हाल ही में फॉय सागर झील का नाम बदल दिया गया है, यह झील किस राज्य में है?

(a) Assam/असम

(b) Rajasthan/राजस्थान

(c) Tamil Nadu/तमिलनाडु

(d) Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- Foy Sagar Lake, now known as Varun Sagar Lake, is located in Ajmer district of Rajasthan state of India. It is an artificial lake built on the Bandi River.
- फॉयसागर झील, जिसे अब वरुण सागर झील के नाम से जाना जाता है, भारत के राजस्थान राज्य के अजमेर जिले में स्थित है। यह एक कृत्रिम झील है जो बांडी नदी पर बनाई गई है।

30. The memory of a computer is commonly expressed in terms of Kilobytes or Megabytes. A byte is made up of: /कंप्यूटर की मेमोरी आमतौर पर किलोबाइटों अथवा मेगाबाइटों के रूप में व्यक्त की जाती है। एक बाइट निम्न से बनी होती है।

- (a) Eight decimal digits
- (b) Eight binary digits**
- (c) Two binary digits
- (d) Two decimal digits

The byte is a unit of digital information in computing and telecommunications, that most commonly consists of eight bits./बाइट कंप्यूटिंग और दूरसंचार में डिजिटल जानकारी की एक इकाई है, जिसमें आमतौर पर आठ बिट्स होते हैं।

1 byte	8 bits
1 kilobyte	1024 byte
1 megabyte	1024 kilobyte
1 gigabyte	1024 megabyte
1 terabyte	1024 gigabyte

31. For how many days in December is Ashtalakshmi Mahotsav organized?/अष्टलक्ष्मी महोत्सव का आयोजन दिसंबर में कितने दिन किया जाता है?

- a) Two-day/दो दिवसीय
- b) Three-day/तीन दिवसीय**
- c) Four-day/चार दिवसीय
- d) Ten-day/दस दिवसीय

- Prime Minister Narendra Modi inaugurated the Ashtalakshmi Mahotsav at Bharat Mandapam in Delhi. Union Communications and Development of North Eastern Region Minister Jyotiraditya Scindia was also present.
- The first Ashtalakshmi Mahotsav is being celebrated from 6 to 8 December, 2024. The Ashtalakshmi Mahotsav aims to provide a dynamic platform to showcase Northeast India's vibrant textile sector, tourism opportunities, traditional craftsmanship and products with specific Geographical Indication (GI) tags.



## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने दिल्ली के भारत मंडपम में अष्टलक्ष्मी महोत्सव का उद्घाटन किया। केंद्रीय संचार और पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास मंत्री ज्योतिरादित्य सिंधिया भी मौजूद रहे।
- पहला अष्टलक्ष्मी महोत्सव 6 से 8 दिसंबर, 2024 तक मनाया गया है। अष्टलक्ष्मी महोत्सव का उद्देश्य पूर्वोत्तर भारत के जीवंत कपड़ा क्षेत्र, पर्यटन के अवसरों, पारंपरिक शिल्प कौशल और विशिष्ट भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग वाले उत्पादों को प्रदर्शित करने के लिए एक गतिशील मंच प्रदान करना है।

32. Lokapavani is the river tributary of -/लोकपावणी किसकी सहायक नदी है-

- a. Indus / सिंधु
  - b. Brahmaputra/ ब्रह्मपुत्र
  - c. Cauvery/ कावेरी
  - d. Krishna/कृष्णा
- Lokapavani River is one of the important tributaries of the Cauvery River, flowing close to the Karighatta hills and this river converges with the Cauvery.
  - The Lokapavani originates from Honakere hobli of Nagamangala taluk and flows from north in Nagamangala, Pandavapura and Srirangapatna taluk and joins Cauvery near Baburayanakoppal in Srirangapatna.
  - लोकपावणी नदी कावेरी नदी की महत्वपूर्ण सहायक नदियों में से एक है, जो करीघट्टा पहाड़ियों के करीब बहती है और यह नदी कावेरी के साथ मिलती है।
  - लोकपावणी नागमंगला तालुक के होनाकेरे होबली से निकलती है और उत्तर से नागमंगला, पांडवपुरा और श्रीरंगपटना तालुक में बहती है और श्रीरंगपटना में बाबूरायणकोप्पल के पास कावेरी में मिलती है।

33. Which among the following articles of Constitution of India gives the power to the Governor of a state to promulgate the ordinances?/भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद एक राज्य के राज्यपाल को अध्यादेश प्रख्यापित करने की शक्ति देता है?

- A. 123
  - B. 213
  - C. 231
  - D. 132
- The Governor of an Indian state draws ordinance making power from Article 213 of Indian Constitution.
  - This article empowers governor to promulgate ordinance on an urgent matter and such ordinance shall have same force and effect as an Act of Legislature of the State./
  - भारतीय राज्य का राज्यपाल भारतीय संविधान के अनुच्छेद 213 से अध्यादेश बनाने की शक्ति प्राप्त करता है।
  - यह अनुच्छेद राज्यपाल को एक जरूरी विषय पर अध्यादेश लाने का अधिकार देता है और इस अध्यादेश में राज्य के विधानमंडल के अधिनियम के समान बल और प्रभाव होगा।

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

### ○ Article 123: Presidential Ordinance

○ Article 123 deals with the power of the President to issue ordinances during the recess of Parliament.

### ○ अनुच्छेद 123 : राष्ट्रपति का अध्यादेश

○ अनुच्छेद 123 का सम्बन्ध संसद के विश्रांतिकाल में राष्ट्रपति द्वारा अध्यादेश जारी करने की शक्ति से है।

34. The concept of 'carbon credit' originated from...../'कार्बन क्रेडिट' की अवधारणा .....से उत्पन्न हुई?

a. Earth Summit, Rio-de-Janeiro/ अर्थ समिट, रियो-डे-जेनिरो

b. Kyoto protocol/ क्योटो प्रोटोकॉल

c. Montreal protocol/ मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

d. G-8 Summit, Heiligendam/ जी -8समिट, हैलीजेंडम

○ The Kyoto Protocol was formed in 1997.

○ The Kyoto Protocol was adopted in Kyoto, Japan on 11December 1997

○ India signed and ratified the Kyoto Protocol in .2002

○ Came into force on 16February 2005

○ क्योटो प्रोटोकॉल 1997 में बना था,

○ भारत ने 2002 में क्योटो प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर किए थे और उसका अनुमोदन किया था

○ क्योटो प्रोटोकॉल को क्योटो, जापान में 11 दिसंबर 1997 को अपनाया गया था

○ 16फरवरी 2005 को लागू हुआ था।

35. Which of the following river is not a part of Ganga river system?/निम्न में कौन सी नदी गंगा नदी तंत्र का हिस्सा नहीं है?

a. Punpun River/पुनपुन नदी

b. Jonk River/जोंक नदी

c. Ajay river/अजय नदी

d. Jalangi River/जलान्गी नदी

○ Jonk River is a tributary of Mahanadi.

○ Jalangi River, Ajay River, Punpun River are tributaries of Ganga River.

○ जोंक नदी महानदी की एक सहायक नदी है

○ गंगा नदी की सहायक नदियाँ - जलान्गी नदी ,अजय नदी , पुनपुन नदी

36. Which film has won the 'National Film Award' 2023 for Best Film?/किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म का 'राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार' 2023 जीता है?

(a) 'Pushpa': 'The Rise'/पुष्पा: 'द राईज'

(b) Aattam/अट्टम

(c) "Gangubai Kathiawadi"/गंगूबाई काठियावाडी

(d) Mimi/'मिमी'

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

37. In which state was the Palki festival organized?/पालकी त्योहार का आयोजन किस राज्य में किया गया?

- a) Karnataka/कर्णाटक
  - b) Maharashtra/महाराष्ट्र
  - c) Tamil Nadu/तमिलनाडु
  - d) Kerala/केरल
- The palanquin festival is an annual pilgrimage to Pandharpur – the seat of the Hindu god Vithoba in Maharashtra in honor of the god.
  - In the year 1685, Narayan Baba, the youngest son of Saint Tukaram, started the Wari tradition.
  - The word 'Varkari' is derived from Wari, which means to travel.
  - Varkaris are devotees of Lord Vitthal or Lord Vithoba
- 
- पालकी त्योहार पंढरपुर की एक वार्षिक यात्रा है – भगवान के सम्मान में महाराष्ट्र में हिंदू भगवान विठोबा की सीट होती है।
  - वर्ष 1685 में, संत तुकाराम के सबसे छोटे पुत्र नारायण बाबा ने वारी परंपरा शुरू की।
  - 'वारकरी' शब्द वारी से लिया गया है, जिसका अर्थ है यात्रा करना।
  - वारकरी भगवान विठ्ठल या भगवान विठोबा के भक्त हैं।

38. Which of the following is not a scalar?/निम्न में से कौन सी राशि अदिश नहीं है?

- a) Force/बल
- b) Speed/चाल
- c) Distance/दूरी
- d) Time/समय

अदिश राशि :

वह भौतिक राशियां जिनमें केवल परिमाण होता है इनकी कोई दिशा नहीं होती है इस प्रकार की राशियों को अदिश राशि (scalar quantity in Hindi) कहते हैं। अदिश राशि के अनेकों उदाहरण हैं जैसे – द्रव्यमान, दूरी, समय, ताप, आयतन, घनत्व, कार्य, शक्ति, ऊर्जा, आवेश, चाल, विभव, आवृत्ति, विशिष्ट ऊष्मा आदि।

Scalar Quantity:

Those physical quantities which have only magnitude, they do not have any direction, such quantities are called scalar quantities. There are many examples of scalar quantities such as mass, distance, time, temperature, volume, density, work, power, energy, charge, speed, potential, frequency, specific heat etc.

39. Which of the following strait connects the Atlantic Ocean with the Pacific Ocean? निम्नलिखित में से कौन सा जलडमरूमध्य (strait) अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ता है?

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

---

- (a) The Strait of Malacca/ मलक्का जलडमरूमध्य
- (b) The Strait of Dardenelles/डार्डेनेलीज़ जलडमरूमध्य
- (c) Palk Straits/पाक जलडमरूमध्य

**(d) The Strait of Magellan/मैगेलन जलडमरूमध्य**

- The 'Strait of Magellan' connects the Atlantic Ocean to the Pacific Ocean.
- Spanish traveler Ferdinand Magellan was the first European to travel through this strait in 1520 AD.
- This strait is located along the southern shores of the South American continent.
- Some part of it is adjacent to Argentina and the remaining part is adjacent to the southern district.
- 'मैगेलन जलडमरूमध्य' अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ता है।
- 1520 ई. में स्पेनिश यात्री फर्डिनांड मैगेलन इस जलडमरूमध्य की यात्रा करने वाला पहला यूरोपीय था।
- यह जलडमरूमध्य दक्षिण अमेरिकी महाद्वीप के दक्षिणी किनारों के साथ स्थित है।
- इसका कुछ भाग अर्जेंटीना से और शेष भाग दक्षिणी जिली से लगा हुआ है।

40. Who wrote the famous Bangla novel 'Pather Panchali'? / प्रसिद्ध बांग्ला उपन्यास 'पथेर पांचाली' के लेखक कौन हैं?

(a) Bankim Chandra Chattopadhyay / बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय

**(b) Bibhutibhushan Bandopadhyay / विभूतिभूषण बंदोपाध्याय**

(c) Sharat Chandra Chattopadhyay / शरतचंद्र चट्टोपाध्याय

(d) Rabindra Nath Tagore/रविन्द्रनाथ टैगोर

- Vibhutibhushan Bandopadhyay was a famous Bengali writer and novelist.
- He is particularly known for his epic Pather Panchali, based on which the famous filmmaker Satyajit Rayanthe Makavallo made a popular film.
- विभूतिभूषण बंदोपाध्याय बांग्ला के सुप्रसिद्ध लेखक और उपन्यासकार थे।
- वे अपने महाकाव्य पथेर पांचाली के लिए विशेष रूप से जाने जाते हैं जिसके ऊपर प्रसिद्ध फिल्मकार सत्यजित रायन्ते मकवाल्लोकप्रिय फिल्म का निर्माण भी किया था।

### SET 4

RRB NTPC SET 4

---

1. The 5th India-Vietnam joint military exercise 'Vinbax' began in which Indian city?/भारत-वियतनाम का 5वां संयुक्त सैन्य अभ्यास 'विनबैक्स' किस भारतीय शहर में शुरू हुआ?

- (a) New Delhi/नई दिल्ली
- (b) Jaipur/जयपुर
- (c) Ambala/अंबाला**
- (d) Pune/पुणे

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- The 5th joint military exercise 'Vinbax' between India and Vietnam began in Ambala, Haryana.
- For the first time, the armies and air forces of both the countries participated jointly in this exercise.
- भारत और वियतनाम के बीच 5वां संयुक्त सैन्य अभ्यास 'विनबैक्स' (Vinbax) हरियाणा के अंबाला में शुरू हुआ.
- इस अभ्यास में पहली बार दोनों देशों की सेनाओं और वायु सेनाओं ने संयुक्त रूप से भाग लिया.

2. In which state is the Barda Wildlife Sanctuary being inaugurated?/बरदा वन्यजीव अभयारण्य का उद्घाटन किस राज्य में किया जा रहा है?

(a) Assam/असम

(b) Gujarat/गुजरात

(c) Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश

(d) Haryana/हरियाणा

- With an aim to promote wildlife tourism in Gujarat, the first phase of Barda Wildlife Sanctuary and Barda Jungle Safari will be inaugurated on October 29 at Kapurdi check post in Devbhoomi Dwarka. The Barda Wildlife Sanctuary inaugurated in Dwarka will be the second habitat for Asiatic lions.
- गुजरात के वन्यजीव पर्यटन को बढ़ावा देने के उद्देश्य से, बरदा वन्यजीव अभयारण्य और बरदा जंगल सफारी के पहले फेज का उद्घाटन 29 अक्टूबर को देवभूमि द्वारका के कपूरडी चेक पोस्ट पर किया जायेगा. द्वारका में उद्घाटन किया गया बरदा वन्यजीव अभयारण्य, एशियाई शेरों के लिए दूसरा आवास होगा.

3. India's first private military aircraft factory was inaugurated in which state?/भारत की पहली निजी सैन्य विमान फैट्री का उद्घाटन किस राज्य में किया गया?

(a) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश

(b) Tamil Nadu/तमिलनाडु

(c) Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश

(d) Gujarat/गुजरात

- Prime Minister Narendra Modi and his Spanish counterpart Pedro Sanchez on Monday inaugurated the Tata Advanced Systems facility in Vadodara, Gujarat, which is the country's first private military aircraft factory. This is the first private sector final assembly line for military aircraft in India, where the C-295 aircraft will be manufactured. /
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और उनके स्पेनिश समकक्ष पेद्रो सांचेज (Pedro Sanchez) ने सोमवार को गुजरात के वडोदरा में टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स की सुविधा का उद्घाटन किया जो देश की पहली निजी सैन्य विमानों की फैट्री है.
- यह भारत में सैन्य विमानों के लिए पहला निजी क्षेत्र का फाइनल असेंबली लाइन है, जहां C-295 विमान का निर्माण किया जाएगा.

4. Under which article of the Indian constitution special provisions have been made for the growth of socially and educationally backward classes and scheduled caste and scheduled tribes?

भारतीय संविधान में सामाजिक और शैक्षणिक दृष्टि से पिछड़े वर्ग की उन्नति और अनुसूचित जाति / जनजाति के लिए विशेष प्रावधान किस अनुच्छेद के अंतर्गत है :

(a) Article 17/अनुच्छेद 17

(b) Article 16 / अनुच्छेद 16

(c) Article 15 / अनुच्छेद 15

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

(d) Article 20/ अनुच्छेद 20

- Article 15(4): The State shall make efforts for the progress of socially and educationally backward classes and Scheduled Castes/Tribes.
- Article 16(4): The State is empowered to make provisions for reservation of appointments or posts in favor of any backward class of citizens which, in the opinion of the State, is not adequately represented in the services under the State.
- अनुच्छेद-15(4): राज्य सामाजिक व शैक्षणिक दृष्टि से पिछड़े वर्गों, अनुसूचित जाति/जनजाति की उन्नति के लिये प्रयास कर सकेगा ।
- अनुच्छेद-16(4): राज्य को यह शक्ति दी गई है कि वह पिछड़े हुए नागरिकों के किसी वर्ग के पक्ष में, जिसका प्रतिनिधित्व राज्य की राय में राज्य के अधीन सेवाओं में पर्याप्त नहीं है, नियुक्तियों या पदों के आरक्षण उपबंध कर सकेगा

5. Which mission has been launched to promote cruise tourism in India?

भारत में क्रूज़ पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए कौनसा मिशन लांच किया गया है?

(a) 'Cruise Bharat Mission'/'क्रूज़ भारत मिशन'

(b) 'Kalash Mission'/'कलश मिशन'

(c) Cruise Jalvihar' Mission/'क्रूज़ जलविहार' मिशन

(d) 'Cruise Jalasandhi' Mission/'क्रूज़ जलसन्धि' मिशन

- Union Minister of Ports, Shipping and Waterways, Sarbananda Sonowal launched the 'Cruise Bharat Mission' from Mumbai Port on October 1, 2024.
- The mission aims to enhance India's potential as a global hub for cruise tourism, with a target to double cruises by the year 2029.
- केंद्रीय बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्री, सर्बानंद सोनोवाल ने 1 अक्टूबर, 2024 को मुंबई बंदरगाह से 'क्रूज़ भारत मिशन' (Cruise Bharat Mission) लॉन्च किया.
- इस मिशन का उद्देश्य क्रूज़ पर्यटन के लिए वैश्विक केंद्र के रूप में भारत की क्षमता को बढ़ाना है, जिसका लक्ष्य साल 2029 तक क्रूज़ को दोगुना करना है.

6. Recently, Ratapani Sanctuary has been declared as the 9th Tiger Reserve of which state?/हाल ही में रातापानी अभ्यारण्य किस राज्य का 9वां टाइगर रिजर्व घोषित हुआ है?

a) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश

b) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश

c) Rajasthan/राजस्थान

d) Karnataka/कर्णाटक

- Ratapani Sanctuary near Bhopal will be the 9th Tiger Reserve of Madhya Pradesh. The state government issued its notification on 2 December.
- Earlier on 1 December, the central government had declared Shivpuri's Madhav National Park as the 8th Tiger Reserve of the state.
- In this way, Madhya Pradesh has got two new tiger reserves in two days.
- भोपाल से लगा रातापानी अभ्यारण्य मध्यप्रदेश का 9वां टाइगर रिजर्व होगा। राज्य सरकार ने 2 दिसंबर को इसकी अधिसूचना जारी की।

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

---

- इससे पहले 1 दिसंबर को केंद्र सरकार ने शिवपुरी के माधव नेशनल पार्क को प्रदेश का 8वां टाइगर रिजर्व घोषित किया था।
- इस तरह दो दिन में मध्यप्रदेश को दो नए टाइगर रिजर्व मिले हैं।

### LIST OF TIGER RESERVES IN MADHYA PRADESH -

- **Kanha Tiger Reserve:** Located in Mandla and Balaghat districts.
- **Pench Tiger Reserve:** Located in Seoni district.
- **Bandhavgarh Tiger Reserve:** Located in Umaria district.
- **Satpura Tiger Reserve:** Located in Narmadapuram district.
- **Panna Tiger Reserve:** Located in Panna district.
- **Sanjay-Dubri Tiger Reserve:** Located in Sidhi district.
- **Veerangana Durgavati Tiger Reserve:** Located in Damoh and Sagar districts.
- **Ratapani Tiger Reserve:** Located in Raisen and Sehore districts. (57th tiger reserve)
- **Madhav Tiger Reserve:** Located in Shivpuri district. (58th tiger reserve)
- कान्हा टाइगर रिजर्व: मंडला और बालाघाट जिलों में स्थित है।
- पेंच टाइगर रिजर्व: सिवनी जिले में स्थित है।
- बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व: उमरिया जिले में स्थित है।
- सतपुड़ा टाइगर रिजर्व: नर्मदापुरम जिले में स्थित है।
- पन्ना टाइगर रिजर्व: पन्ना जिले में स्थित है।
- संजय-डुबरी टाइगर रिजर्व: सीधी जिले में स्थित है।
- वीरांगना दुर्गावती टाइगर रिजर्व: दमोह और सागर जिलों में स्थित है।
- रातापानी टाइगर रिजर्व: रायसेन और सीहोर जिलों में स्थित है।
- माधव टाइगर रिजर्व: शिवपुरी जिले में स्थित है।

the total number of tiger reserves in India to 58.

भारत में बाघ अभ्यारण्यों की कुल संख्या 58 हो गई है

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5



7. Which country recently announced to become the 104th full member of the International Solar Alliance i.e. ISA?/हाल ही में किस देश ने अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन यानी ISA का 104वां पूर्ण सदस्य बनने की घोषणा की?

a) Kenya/केन्या

b) Armenia/अर्मेनिया

c) Georgia/जॉर्जिया

d) Azerbaijan./अजरबैजान

- Armenia on 21 November announced to become the 104th full member of the International Solar Alliance i.e. ISA. This alliance was established to promote solar energy.
- अर्मेनिया 21 नवंबर को अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन यानी ISA का 104वां पूर्ण सदस्य बनने की घोषणा की। यह गठबंधन सौर ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए स्थापित किया गया था।

8. Recently Tato-I Hydro Electric Project is located in which state?/हाल ही में टाटो-I हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट किस राज्य में स्थित है?

(a) Sikkim/सिक्किम

(b) Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश



## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

(c) Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश

(d) Uttarakhand/उत्तराखंड

- The Cabinet of Economic Affairs led by Prime Minister Narendra Modi has approved the Tato-I Hydro Electric Project (HEP) with an investment of Rs 17.5 billion. This hydropower project will be located in Shi Yomi district of Arunachal Pradesh. The initiative aims to boost the energy infrastructure of the region
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के नेतृत्व में आर्थिक मामलों की कैबिनेट ने 17.5 अरब रुपये के निवेश के साथ टाटो-आई हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट (एचईपी) को मंजूरी दे दी है। यह पनबिजली परियोजना अरुणाचल प्रदेश के शि योमी जिले में स्थित होगी। इस पहल का उद्देश्य क्षेत्र की ऊर्जा बुनियादी ढांचे को बढ़ावा देना है

9. Who among the following has been awarded the Nobel Prize for Literature for the year 2024?/निम्न में किसे वर्ष 2024 के लिए साहित्य का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया है?

a) Han Kang/हान कांग

b) Han Kang/जेनी एर्पेनबेक

c) Kristyna Piskowa/क्रिस्टीना पिस्कोवा

d) Samantha Harvey/सामंथा हार्वे

- Han Kang is the first South Korean writer to win the Nobel Prize in Literature, a landmark moment for South Korea's literary scene.
- The Nobel Prize in Literature in 1913 was awarded to Rabindranath Tagore for "his most touching and beautiful poetry", which he put into English and made part of Western literature.
- हान कांग साहित्य में नोबेल पुरस्कार जीतने वाली पहली दक्षिण कोरियाई लेखक हैं, जो दक्षिण कोरिया के साहित्यिक परिदृश्य के लिये एक ऐतिहासिक क्षण है।
- 1913 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार रवीन्द्रनाथ टैगोर को "उनकी अत्यधिक मार्मिक और सुंदर कविता" के लिये प्रदान किया गया था, जिसे उन्होंने अपने अंग्रेजी शब्दों में व्यक्त किया तथा पश्चिमी साहित्य का हिस्सा बनाया।

10. Which of the following is not correctly matched ? निम्न में से कौन सुमेलित नहीं है?

(a) Dalli-Rajahara/डल्ली राजहरा - Iron ore / लौह अयस्क

(b) Rakha / राखा - Copper / तांबा

(c) Nellore / नेल्लोर - Manganese / मैंगनीज

(d) Amarkantak/अमरकंटक - Bauxite / बॉक्साइट

- Dalli Rajhara – Chhattisgarh (Iron-ore production)
- Rakha production area:- Jharkhand - Odisha (famous for copper)
- Nellore-Andhra Pradesh (Mica (Mica) Production)
- In Andhra Pradesh, manganese is found in Visakhapatnam, Cuddapah and Srikakulam districts.
- Bauxite ores are obtained from Amarkantak.
- डल्ली राजहरा - छत्तीसगढ़ (लौह-अयस्क उत्पादन)
- राखा उत्पादन क्षेत्र :- झारखण्ड - ओडिशा (तांबा के लिए प्रसिद्ध)
- नेल्लोर-आंध्र प्रदेश(माइका (अभ्रक) उत्पादन)
- आंध्र प्रदेश में मैंगनीज विशाखापट्टनम, कुडप्पा तथा श्रीकाकुलम जिले में पाया जाता है।
- अमरकंटक से बॉक्साइट के अयस्क प्राप्त होते हैं।

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

11. Which of the following commission not constituted to look into the centre-state relation in India?/निम्न में से कौन-सा आयोग केन्द्र-राज्य संबंधों पर गौर करने के लिए नहीं बनाया गया था ?

(a) Sarkaria commission / सरकारिया आयोग

(b) Rajamannar committee / राजमन्नार समिति

(c) Soli Sorabjee commission / सोली सोराबजी आयोग

(d) M M Punchhi commission / एम. एम. पुंछी आयोग

➤ Soli Sorabjee Commission- This commission was related to police reforms.

➤ Year of formation – 2005

➤ सोली सोराबजी आयोग- इस आयोग का सम्बन्ध पुलिस सुधार से था।

➤ गठन वर्ष - 2005 में

➤ Part XI of the Constitution - relations between the Center and the States

➤ Articles 245 to 255- Legislative relations between the Center and the States.

➤ Articles 256 to 263, Administrative relations between the Center and the States

➤ Part XII - Articles 268 to 293 Centre-State financial relations

➤ संविधान का भाग XI - केंद्र और राज्यों के बीच संबंध

➤ अनुच्छेद 245 से 255 तक- केंद्र और राज्यों के बीच विधायी संबंध

➤ अनुच्छेद 256 से 263, केंद्र और राज्यों के बीच प्रशासनिक संबंध

➤ भाग XII - अनुच्छेद 268 से 293 केंद्र-राज्य वित्तीय संबंध

Sarkaria Commission, Rajamannar Committee and M.M. Punchhi Commission are related to Centre-State relations.

सरकारिया आयोग, राजमन्नार समिति एवं एम. एम. पुंछी आयोग केन्द्र राज्य संबंधों में संबंधित है

Sarkaria Commission – 1983	सरकारिया आयोग – 1983
MM Punchhi Commission- 2007	एमएम पुंछी आयोग- 2007
Rajamannar Committee - 1969	राजमन्नार समिति - 1969

12. Which one of the following Constitutional Amendments states that the total number of Ministers, including the Prime Minister, in the Council of Ministers shall not exceed fifteen percent of the total number of members of the House of the People? निम्नलिखित संविधान संशोधनों में से कौन-सा एक, बताता है कि मंत्रिपरिषद् में कुल मंत्रियों की संख्या, प्रधानमंत्री को सम्मिलित करते हुए लोक सभा के सदस्यों की कुल संख्या के पन्द्रह प्रतिशत से अधिक नहीं होगी?

(a) 91<sup>st</sup>/91वाँ

(c) 92<sup>nd</sup> / 92वाँ

(b) 21<sup>st</sup>/11वाँ

(d) 71<sup>st</sup>/71वाँ

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- 91st Constitutional Amendment Act: 2003 - The size of the Council of Ministers was fixed. According to this, the maximum number of ministers including the Prime Minister in the Union Council of Ministers will not exceed 15 percent of the total number of members of the Lok Sabha.
- 92nd Constitutional Amendment Act 2003 – Bodo, Dongri, Maithili and Santhali were added to the Eighth Schedule.
- 21st Amendment Act 1967 – Sindhi language was added in the 8th Schedule.
- 71st Amendment Act: 1992 – Added Konkani, Manipuri and Nepali to the 8th Schedule
- 91वें संविधान संशोधन अधिनियम: 2003 - मंत्रिपरिषद् के आकार को निश्चित कर दिया गया। इसके अनुसार केंद्रीय मंत्रिपरिषद् में प्रधानमंत्री समेत मंत्रियों की अधिकतम संख्या लोकसभा की कुल सदस्य संख्या के 15 प्रतिशत से अधिक नहीं होगी।
- 92 वां संविधान संशोधन अधिनियम 2003 - बोडो, डोंगरी, मैथिली और संथाली को आठवीं अनुसूची में जोड़ा गया।
- 21 वें संशोधन अधिनियम 1967 - 8 वीं अनुसूची में सिंधी भाषा को जोड़ा गया था।
- 71 वें संशोधन अधिनियम: 1992 - 8 वीं अनुसूची में कोंकणी, मणिपुरी और नेपाली को जोड़ा गया

13. What subject does Article 48 relate to? / अनुच्छेद- 48 किस विषय से सम्बंधित है

(a) Economic equality / आर्थिक समानता

(b) National security / राष्ट्रीय सुरक्षा

(c) Use of science in agriculture and animal husbandry. / कृषि व पशुपालन में वैज्ञानिकता का प्रयोग

(d) Help of weaker section of society/ समाज के कमजोर वर्ग की सहायता

Article 44- Uniform civil code for citizens which ensures national integration.

Article 45- Free education for children up to 14 years of age (At present this provision is for children up to 6 years of age in the Directive Principles, Article 45 was changed by the 86th Constitutional Amendment, 2002).

Article 48 – Use of science in agriculture and animal husbandry.

Article 48(a) – Protection of environment (added by 42nd amendment 1976).

Article 49- Protection of monuments, places and objects of national importance.

Article 50- Separation of powers.

Article 51- Enhancement of international peace and security

अनुच्छेद- 44- नागरिकों के लिए एक समान नागरिक संहिता जिससे राष्ट्रीय एकीकरण सुनिश्चित हो

अनुच्छेद- 45- 14 वर्ष तक की आयु के बच्चों की निःशुल्क शिक्षा (वर्तमान में निदेशक तत्वों में 6 वर्ष तक के बच्चों के लिए यह प्रावधान है 86वाँ संविधान संशोधन, 2002 से अनुच्छेद 45 में परिवर्तन किया गया था)।

अनुच्छेद- 48 - कृषि व पशुपालन में वैज्ञानिकता का प्रयोग ।

अनुच्छेद- 48(क)- पर्यावरण का संरक्षण (42वें संशोधन 1976 से जोड़ा गया)।

अनुच्छेद- 49- राष्ट्रीय महत्व के स्मारक, स्थान व वस्तुओं का संरक्षण ।

अनुच्छेद 50- शक्ति पृथक्करण ।

अनुच्छेद 51- अंतर्राष्ट्रीय शांति व सुरक्षा में अभिवृद्धि

14. What is the venue of Khelo India Youth Games (KIYG) 2025?/खेलो इंडिया यूथ गेम्स (KIYG) 2025 का आयोजन स्थल क्या है ?

a) Assam/असम

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

b) Bihar/बिहार

c) Goa/गोआ

d) Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश

- The Khelo India Youth Games (KIYG) 2025 are going to be held in Bihar for the first time, a historic achievement for the state.
- Logo colours: Saffron and green – symbolising cultural vibrancy.
- Mascot: 'Gajasingh', a mythical creature (a mix of elephant and lion), inspired by the Pala period temples of Nalanda and Bodh Gaya.
- Theme Song:
- Title: "Khel ke Rang, Bihar ke Sang"
- Message: Highlights unity, youth power and the role of Bihar in national sports.
- खेलो इंडिया यूथ गेम्स (KIYG) 2025 पहली बार बिहार में आयोजित होने जा रहे हैं, जो राज्य के लिए एक ऐतिहासिक उपलब्धि है।
- लोगो के रंग केसरिया और हरा :- सांस्कृतिक जीवंतता का प्रतीक।
- शुभंकर : 'गजसिंह', एक पौराणिक प्राणी (हाथी और शेर का मिश्रण), जिसकी प्रेरणा नालंदा और बोधगया के पालकालीन मंदिरों से ली गई है।
- थीम सॉन्ग:
- शीर्षक : "खेल के रंग, बिहार के संग"
- संदेश : एकता, युवाशक्ति और राष्ट्रीय खेलों में बिहार की भूमिका को उजागर करता है।

15. The pass connecting Darma and Byans Valley is / दरमा एवं ब्यास घाटियों को जोड़ने वाला दर्रा है-

(a) Sinla/सिनला

(b) Unta / ऊँटा

(c) Jyatia / ज्यातिया

(d) Ramal / रामल

➤ Sinla Pass - Himalayan passes

- Connects - Darma and Beas valleys of Uttarakhand.
- situated in - Khiladi Kumaon of Pithoragarh CS) district of Uttarakhand.
- उत्तराखण्ड की दरमा और ब्यास घाटियों को सिनला दर्रा जोड़ता है।
- यह दर्रा उत्तराखण्ड के पिथौरागढ़ (CS) जिले के खिलाडी कुमाऊँ में स्थित है।

The Sin La pass connects Bidang in the Darma valley to the Byans valley. The Sin La pass is located in the Pithoragarh district of the Uttarakhand state in eastern Kumaon.

सिन ला दर्रा दरमा घाटी में बिदांग को ब्यास घाटी से जोड़ता है। सिन ला दर्रा पूर्वी कुमाऊँ में उत्तराखण्ड राज्य के पिथौरागढ़ जिले में स्थित है।

16. "Yogavasistha" was translated into Persian by Nizamuddin Panipati during the reign of: किसके राज्यकाल में "योगवशिष्ठ" का निजामुद्दीन पानीपति द्वारा फारसी में अनुवाद किया गया?

(a) Akbar / अकबर

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- (b) Humayun / हुमायूँ
- (c) Shahjanhan / शाहजहाँ
- (d) Aurangzeb / औरंगजेब

The book Yogavashishtha has been translated into Persian mainly by two people.

- During the reign of Akbar, Yogavashishtha was translated into Persian by Nizamuddin Panipati,
- During the reign of Shahjahan, Yogavashishtha was translated into Persian by Darashikoh.
- Dara Shikoh translated 52 Upanishads into Persian under the name 'Sir-e-Akbar'. He also translated Bhagavad Gita into Persian.
- During the reign of Akbar, a translation department was established, whose main objective was to translate major texts into Persian.

योगवशिष्ठ पुस्तक का फारसी में अनुवाद मुख्यतः दो लोगों ने किया है।

- अकबर के काल में योगवशिष्ठ का फारसी में अनुवाद निजामुद्दीन पानीपति ने किया था जबकि शाहजहाँ के काल में योगवशिष्ठ का फारसी अनुवाद दाराशिकोह ने किया था।
- दारा शिकोह ने 52 उपनिषदों का फारसी अनुवाद 'सिर-ए-अकबर' नाम से किया। उन्होंने भगवत गीता का भी फारसी में अनुवाद किया था।
- अकबर के काल में अनुवाद विभाग की स्थापना की गयी थी, जिसका मुख्यालय प्रमुख ग्रंथों का फारसी में अनुवाद करना था।

17. With reference to Indian history, who of the following were known as "Kulah-Daran"? भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन 'कुलाह- दारन' कहलाते थे ?

- (a) Arab merchants/अरब व्यापारी
- (b) Qalandars/कलंदर
- (c) Persian calligraphists/फारसी खुशनासीब

(d) Sayyids /सैय्यद

- In the context of Indian history, 'Sayyids' were called Kulah-Daran.
- Sayyids had a special place in Muslim society.
- He claimed to be a descendant of the Prophet through the Prophet's daughter Fatimah.
- The Sayyid dynasty ruled Delhi from 1414 to 1451.
- There were a total of 4 rulers in the Sayyid dynasty, Khizr Khan, Mubarak Shah, Muhammad Shah and Alauddin Alamshah. Together they ruled for 37 years.
- भारतीय इतिहास के संदर्भ में 'सैय्यद' कुलाह-दारन कहलाते थे।
- सैय्यदों का मुस्लिम समाज में विशेष स्थान था।
- उन्होंने पैगम्बर की बेटी फातिमा के माध्यम से पैगम्बर का वंशज होने का दावा किया गया था।
- सैय्यद वंश ने दिल्ली की सत्ता पर 1414- 1451 तक शासन किया।
- सैय्यद वंश में कुल 4 शासक खिज़्र खाँ, मुबारक शाह, मुहम्मद शाह और अलाउद्दीन आलमशाह हुए। इन्होंने कुल मिलाकर 37 वर्ष तक शासन किया।

18. Who was the physician of Magadh ruler Bimbisara?

मगध शासक बिम्बिसार का चिकित्सक कौन था ?

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

---

(a) Shilabhadra / शीलभद्र

(b) Vijayasena / विजयसेन

(c) Jeevaka/ जीवक

(d) Manu / मनु

- A doctor named **Jeevak** lived in the court of **Bimbisara**.
- Haryanka dynasty ruler Bimbisara established the Magadha Empire by making Giribraj (Rajgriha) his capital.
- Bimbisara was the first powerful ruler of the Haryak dynasty.
- जीवक नामक चिकित्सक बिम्बिसार के दरबार में रहता था।
- हर्यक वंश के शासक बिम्बिसार ने गिरिब्रज (राजगृह) को अपनी राजधानी बनाकर मगध साम्राज्य की स्थापना की ।
- बिम्बिसार हर्यक वंश का प्रथम शक्तिशाली शासक था

19. Which one of the following Harappan sites is in Gujarat?

निम्नलिखित में से कौन-सा हड़प्पाकालीन स्थल गुजरात में है?

(a) Lothal / लोथल

(b) Dabarkot / डाबरकोट

(c) Kalibangan / कालीबंगा

(d) Rakhigarhi / राखीगढ़ी

Lothal- Harappan site

- State- Gujarat
- River on whose banks it is situated – in the Gulf of Khambhat between Sabarmati and its tributary Bhogwa River.
- Discovery – In 1954 AD, S. R. Rao did it.
- Evidence- Evidence of Godiwada, fire pit, dyeing pond, bead making factory and three paired mausoleums have been found in Lothal.

Kalibanga

- State – Ganganagar district of Rajasthan
- Discovery - by Amlanand Ghosh

Dabarkot

- PLACE-Balochistan Pakistan
- Search - Orel Stine

Rakhigarhi (India's largest Indus Valley site)

- State- Hisar district of Haryana
- River whose - on the banks of Ghaggar river
- Discovery – In 1969, Surajbhan and Rafiq Mughal

लोथल- हड़प्पाकालीन स्थल

- राज्य- गुजरात में

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- नदी जिसके किनारे स्थित है - साबरमती व उसकी सहायक भोगवा नदी के बीच खम्भात की खाड़ी में
- खोज - 1954 ई. में एस. आर. राव ने की थी।
- साक्ष्य- लोथल में गोदीवाड़ा, अग्निकुण्ड, रंगाई कुण्ड, मनके बनाने के कारखाने और तीन युग्मित समाधियों के साक्ष्य मिले हैं।

कालीबंगा

- राज्य - राजस्थान के गंगानगर जिले में
- खोज - अमलानन्द घोष ने

डाबरकोट

- स्थान-बलूचिस्तान पाकिस्तान
- खोज - ऑरल स्टाइन

राखीगढ़ी (यह भारत का सबसे बड़ा सैंधव स्थल )

- राज्य- हरियाणा के हिसार जिले में
- नदी जिसके - घग्घर नदी के तट पर
- खोज - 1969 में सूरजभान और रफीक मुगल ने

20. Who was the founder of the Chola Dynasty?/चोल वंश का संस्थापक कौन था?

(a) Vijayalaya / विजयालय

(b) Karikala / करिकाल

(c) Aditya I / आदित्य प्रथम

(d) Rajaraja I / राजाराज प्रथम

**Chola dynasty**

- Founder – Vijayalaya (850-871 AD)
- Capital – Thanjavur (Tanjore)
- In the 9th century, the Cholas were feudatories of the Pallavas.
- Vijayalaya assumed the title of 'Narakesari' and built a temple of Nishumbhasudini Devi (Durga Devi).
- After this, Aditya I, son of Vijayalaya Chola, took power in 870 BC and expanded the empire.
- Rajaraja Chola (985-1014 AD) is considered the greatest Chola ruler.

**चोल वंश**

- संस्थापक - विजयालय (850-871 ई.)
- राजधानी - तंजावूर ( तंजोर)
- 9वीं शताब्दी में चोल पल्लवों के सामन्त थे ।
- विजयालय ने 'नरकेसरी' की उपाधि धारण की और निशुम्भसूदिनी देवी ( दुर्गा देवी) का मंदिर बनवाया।
- इनके बाद विजयालय चोल के बेटे आदित्य प्रथम ने 870 ईसा पूर्व सत्ता संभाली और साम्राज्य का विस्तार किया.
- राजराज चोल (985-1014 ई.) को सबसे महान चोल शासक माना जाता है।

21. Who has been honoured with the Lata Deenanath Mangeshkar Award 2025?/लता दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार 2025 से किसे सम्मानित किया गया है?

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- a) Amitabh Bachchan/अमिताभ बच्चन
  - b) Asha Bhosle/आशा भोसले
  - c) AR Rahman/एआर रहमान
  - d) **Kumar Mangalam Birla/कुमार मंगलम बिड़ला**
- The Lata Deenanath Mangeshkar Award was instituted in 2022 in memory of the legendary singer Lata Mangeshkar.
  - Kumar Mangalam Birla, 57, Chairman of the Aditya Birla Group, will be honoured with the prestigious Lata Deenanath Mangeshkar Award on April 24, 2024, at a grand ceremony to be held at the Deenanath Mangeshkar Auditorium in Vile Parle (East), Mumbai.
  - लता दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार की स्थापना 2022 में महान गायिका लता मंगेशकर की स्मृति में की गई थी।
  - आदित्य बिड़ला समूह के 57 वर्षीय अध्यक्ष कुमार मंगलम बिड़ला को 24 अप्रैल 2024 को मुंबई के विले पार्ले (पूर्व) स्थित दीनानाथ मंगेशकर ऑडिटोरियम में आयोजित एक भव्य समारोह में प्रतिष्ठित लता दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा।

22. Gresham's law in economics relates to \_\_\_\_\_.

अर्थशास्त्र में गेशम का नियम \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

- a) Supply and demand / आपूर्ति और मांग
  - b) Distribution of goods and services / वस्तुओं और सेवाओं का वितरण
  - c) Consumption and supply / खपत और आपूर्ति
  - d) **Circulation of currency / मुद्रा का प्रचलन**
- Gresham's law is a monetary principle stating that "bad money drives out good."
  - It is primarily used for consideration and application in currency markets.
  - Gresham's law was originally based on the composition of minted coins and the value of the precious metals used in them.
  - गेशम का नियम एक मौद्रिक सिद्धांत है जिसमें कहा गया है कि "बुरा पैसा अच्छाई को बाहर निकाल देता है।"
  - यह मुख्य रूप से मुद्रा बाजारों में विचार और आवेदन के लिए उपयोग किया जाता है।
  - गेशम का नियम मूल रूप से ढले हुए सिक्कों की संरचना और उनमें प्रयुक्त कीमती धातुओं के मूल्य पर आधारित था।

23. In which year Indian government has enacted the Consumer Protection Act?

भारत सरकार ने किस वर्ष उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम बनाया है?

- a) 1978
  - b) **1986**
  - c) 1990
  - d) 1992
- In India, the **Consumer Protection Act(COPRA)**, implemented in 1986.
  - Under COPRA, three-tier quasi-judicial machinery at the district, state, and national levels was set up for redressal of consumer disputes.
  - The district-level court called District Forum deals with cases involving claims upto Rs 20 lakh,
  - The state-level court called State Commission between Rs 20 lakh and Rs 1 crore
  - The national-level court called National Commission deals with cases involving claims exceeding Rs 1 crore.



## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- भारत में, उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम (COPRA), 1986 में लागू किया गया।
- कोपरा के तहत उपभोक्ता विवादों के निवारण के लिए जिला, राज्य और राष्ट्रीय स्तर पर त्रिस्तरीय अर्ध-न्यायिक तंत्र स्थापित किया गया था।
- जिला फोरम नामक जिला स्तरीय vs अदालत 20 लाख रुपये तक के दावों वाले मामलों से संबंधित है।
- राज्य स्तरीय अदालत ने राज्य आयोग को 20 लाख रुपये से 1 करोड़ रुपये के बीच बुलाया
- राष्ट्रीय आयोग नामक राष्ट्रीय स्तर की अदालत 1 करोड़ रुपये से अधिक के दावों वाले मामलों से संबंधित है।

24. UNESCO has recognized how many new Global Geoparks on 17 April 2025?/यूनेस्को ने 17 अप्रैल 2025 को कितने नए वैश्विक जियोपार्क्स (Global Geoparks) को मान्यता दी है ?

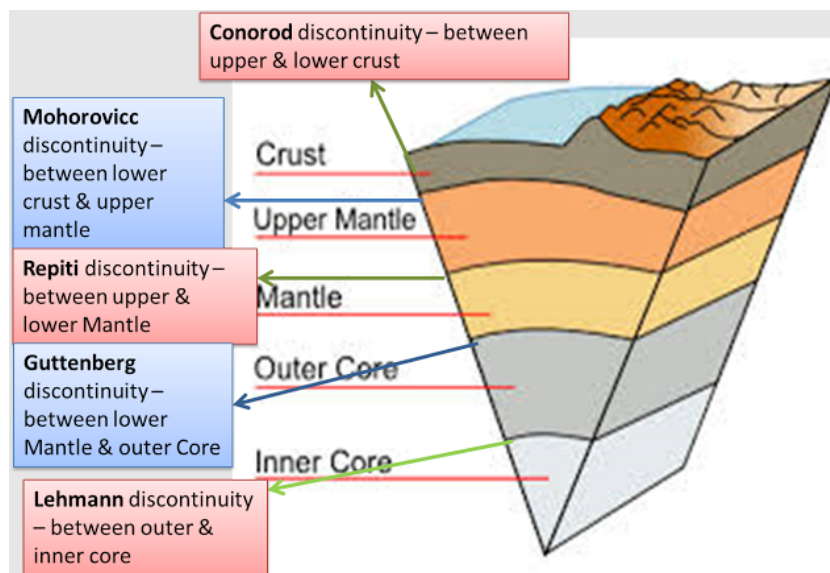
- a) 16
  - b) 18
  - c) 20
  - d) 22
- यूनेस्को ने 17 अप्रैल 2025 को 16 नए वैश्विक जियोपार्क्स (Global Geoparks) को मान्यता दी, जिससे अब विश्वभर में ऐसे जियोपार्क्स की कुल संख्या 50 देशों में 229 हो गई है।
  - यूनेस्को वैश्विक जियोपार्क्स (UGGPs): अवलोकन
  - शुरुआत : 2015 में, इंटरनेशनल जियोसाइंसेज एंड जियोपार्क्स प्रोग्राम (IGGP) के अंतर्गत।
  - परिभाषा एकीकृत भौगोलिक क्षेत्र जिसकी :अंतरराष्ट्रीय भूवैज्ञानिक महत्ता हो।
  - प्रबंधन किसी राष्ट्रीय कानून के तहत मान्यता प्राप्त संस्था द्वारा। :
  - पुनर्मूल्यांकन हर :4 वर्षों में।
  - नेटवर्किंग :GGN की सदस्यता अनिवार्य।
  - यूनेस्को वैश्विक जियोपार्क्स (UGGPs) – मुख्य तथ्य
  - 10वीं वर्षगांठ अपडेट. (2025)
  - 11 देशों में फैले 16 नए स्थलों को ग्लोबल जियोपार्क नेटवर्क GGN) में जोड़ा गया।
  - कुल यूजीजीपी :50 देशों में 229।
  - भारत अब तक कोई भी यूनेस्को वैश्विक जियोपार्क नहीं है। :

25. In which two layers of the Earth does the "The Gutenberg Discontinuity" lies?

"गुटेनबर्ग डिसकॉन्टीनिटी" पृथ्वी की किन दो परतों में स्थित है?

- a) The crust and the mantle / क्रस्ट और मेंटल
- b) The mantle and the core / मेंटल और कोर
- c) The upper and lower mantle / ऊपरी और निचला मेंटल
- d) The inner and outer core / आंतरिक और बाहरी कोर

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5



26. What is the rank of India in the World Happiness Index 2025?/विश्व खुशहाली सूचनांक 2025 में भारत का कौन सा स्थान है?

- a) 108th
- b) 112th
- c) 128th
- d) **118th**

- Finland became the happiest country in the world for the eighth consecutive time, while the US fell to its lowest ever ranking at 24th place.
- Top five countries 1. Finland 2. Denmark 3. Iceland 4. Sweden 5. Netherlands
- India is ranked 118th out of 147 countries in the World Happiness Report 2025
- फिनलैंड लगातार आठवीं बार दुनिया का सबसे खुशहाल देश बना, जबकि अमेरिका 24वें स्थान पर गिरकर अपनी अब तक की सबसे निचली रैंकिंग पर पहुंच गया।
- शीर्ष पांच देश- 1. फिनलैंड 2. डेनमार्क 3. आइसलैंड 4. स्वीडन 5. नीदरलैंड्स
- विश्व खुशहाली रिपोर्ट 2025 में 147 देशों में से भारत का स्थान 118वां है

27. Where was the Global Biodiversity Conservation 2025 held?/वैश्विक जैव विविधता संरक्षण 2025 का आयोजन कहाँ हुआ?

- a) Rome, Italy/रोम, इटली
- b) France, Paris/ फ्रांस, पेरिस
- c) **Geneva, Switzerland/जेनेवा, स्विट्ज़रलैंड**
- d) Kyoto, Japan/क्योटो, जापान

- An important initiative in the field of global biodiversity conservation was announced on 25 February 2025, when the “Cali Fund” was launched at the 16th Conference of Parties (COP16) of the United Nations Convention on Biological Diversity (CBD) in Rome, Italy.
- The Kali Fund will seek mandatory financial contributions from industries that benefit from digital sequencing information (DSI), including:
  - Pharmaceuticals

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- Cosmetics
- Agriculture
- Biotechnology
- वैश्विक जैव विविधता संरक्षण के क्षेत्र में 25 फरवरी 2025 को एक महत्वपूर्ण पहल की घोषणा की गई, जब रोम, इटली में जैव विविधता पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (CBD) के 16वें कॉन्फ्रेंस ऑफ पार्टिज (COP16) में “काली फंड” (Cali Fund) लॉन्च किया गया।
- काली फंड डिजिटल अनुक्रमण जानकारी (DSI) से लाभ प्राप्त करने वाले उद्योगों से अनिवार्य वित्तीय योगदान लेगा, जिसमें शामिल हैं:
  - फार्मास्यूटिकल्स (Pharmaceuticals)
  - कॉस्मेटिक्स (Cosmetics)
  - कृषि (Agriculture)
  - बायोटेक्नोलॉजी (Biotechnology)

28. Which coloured ring represents the Asian Continent in the Olympics Emblem?

ओलंपिक प्रतीक में एशियाई महाद्वीप का प्रतिनिधित्व करने वाला कौन सा रंग का छल्ला है?

A. Blue / नीला

B. Yellow / पीला

C. Red / लाल

D. Green / हरा



- The Olympic Charter once ascribed a ring color to each continent:
  - Blue for Europe
  - Yellow for Asia
  - Black for Africa
  - Green for Oceania
  - Red for America.
- XXXIII Olympiad - 2024 - Paris
- XXXIV Olympiad 2028 - Los Angeles

29. The headquarters of Asian Development Bank is located in which of the following cities?

एशियाई विकास बैंक का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

A. Jakarta / जकार्ता

B. Singapore / सिंगापुर

C. Bangkok / बैंकाक

D. Manila / मनीला

Asian Development Bank

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- Founded: 19 December 1966
- Headquarters: Mandaluyong, Philippines
- President: Masatsugu Asakawa (from 17 January 2020)
- Purpose: Social and Economic Development
- Membership: 68 countries

### एशियाई विकास बैंक

- स्थापना: 19 दिसंबर 1966
- मुख्यालय: मंडलुयॉन्ग, फिलीपींस
- राष्ट्रपति: मासात्सुगु असकावा (17 जनवरी 2020 से)
- उद्देश्य: सामाजिक एवं आर्थिक विकास
- सदस्यता: 68 देश

30. What is the full form of UIDAI?

यूआईडीएआई का फुल फॉर्म क्या है?

- a) United Indian Data Analytics Internal / यूनाइटेड इंडियन डेटा एनालिटिक्स इंटरनल
- b) Universal Indian Data Analysis Internal / यूनिवर्सल इंडियन डेटा एनालिसिस इंटरनल
- c) Unique Indian Data Archive / यूनिक इंडियन डेटा आर्काइव

d) **Unique Identification Authority of India / भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण**

- UIDAI- The Unique Identification Authority of India
- statutory authority and a government department
- Established - 12 July 2016 by the Government of India
- working under :- Ministry of Electronics and Information Technology
- यूआईडीएआई- भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण
- वैधानिक प्राधिकारी और एक सरकारी विभाग
- स्थापना - 12 जुलाई 2016 भारत सरकार द्वारा
- के अंतर्गत कार्यरत:- इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

31. What was the number of state in India after the States Reorganization Act 1956, which reorganized the boundaries of different states on linguistic basis?

राज्यों के पुनर्गठन अधिनियम 1956 के बाद भारत में राज्य की संख्या क्या थी, जिसने भाषाई आधार पर विभिन्न राज्यों की सीमाओं को पुनर्गठित किया?

- A. 13
- B. 14**
- C. 15
- D. 20

- After the creation of the Andhra state in 1953, other linguistic communities also demanded their own separate states.
- The central government appointed a state reorganization commission in 1953 to look into the question of redrawing the boundaries of states.
- The States Reorganisation Act was passed in 1956 and it led to the creation of 14 states and six union territories.
- The commission recommended the redrawing of the district and provincial boundaries to form compact provinces of Assamese, Bengali, Oriya, Tamil, Malayalam, Kannada, and Telugu speakers respectively.

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- The death of Potti Sriramulu after fifty-six days hunger strike demanding a separate state of Andhra leads to the formation of the states Reorganization Act, 1956.
- The States Reorganisation Act, 1956 drastically redrew the boundaries of states and territories in India, organizing them along linguistic lines.
- Andhra is the first state formed on a linguistic basis in India.
- Andhra state was formed on 1st October 1953.
- Andhra was changed to Andhra Pradesh in 1956.
- 1953 में आंध्र राज्य के निर्माण के बाद, अन्य भाषाई समुदायों ने भी अपने अलग राज्यों की मांग की।
- केंद्र सरकार ने 1953 में राज्यों की सीमाओं के पुनर्निर्धारण के प्रश्न पर विचार करने के लिए एक राज्य पुनर्गठन आयोग की नियुक्ति की।
- राज्य पुनर्गठन अधिनियम 1956 में पारित किया गया था और इसके कारण 14 राज्यों और छह केंद्र शासित प्रदेशों का निर्माण हुआ।
- आयोग ने क्रमशः असमिया, बंगाली, उड़िया, तमिल, मलयालम, कन्नड़ और तेलुगु भाषियों के कॉम्पैक्ट प्रांत बनाने के लिए जिले और प्रांतीय सीमाओं को फिर से बनाने की सिफारिश की।
- पोर्टी श्रीरामुलु की मृत्यु के बाद छप्पन दिनों की भूख हड़ताल के बाद अलग आंध्र राज्य की मांग के कारण राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956 का गठन हुआ।
- राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956 ने भारत में राज्यों और क्षेत्रों की सीमाओं को भाषाई आधार पर व्यवस्थित करते हुए काफी हद तक कम कर दिया।
- आंध्र भारत में भाषाई आधार पर बनने वाला पहला राज्य है।
- आंध्र राज्य का गठन 1 अक्टूबर 1953 को हुआ था।
- 1956 में आंध्र को बदलकर आंध्र प्रदेश कर दिया गया।

32. The idea of preamble has been borrowed in Indian Constitution from the Constitution of  
भारतीय संविधान में प्रस्तावना का विचार किसके संविधान से लिया गया है?

- A. Italy /इटली
- B. Canada /कनाडा
- C. France /फ्रांस
- D. U.S.A /अमेरीका**

भारतीय संविधान के स्रोत		
भारत शासन अधिनियम, 1935 :	संघात्मक व्यवस्था, न्यायपालिका का ढाँचा, लोक सेवा आयोग, राज्यपाल का कार्यकाल, आपातकालीन उपबंध इत्यादि।	
ब्रिटिश संविधान :	संसदीय व्यवस्था, एकल नागरिकता, संसदीय विशेषाधिकार, द्विसदनीय व्यवस्था, विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया, विधायी प्रक्रिया, मंत्रिमंडलीय प्रणाली इत्यादि।	
अमेरिकी संविधान :	न्यायपालिका की स्वतंत्रता, मूल अधिकार, राष्ट्रपति पर महाभियोग, यथोचित विधि प्रक्रिया, उपराष्ट्रपति का पद, न्यायिक पुनरावलोकन का सिद्धांत इत्यादि।	
फ्रांस का संविधान :	स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व के आदर्श, गणतंत्रात्मक स्वरूप।	

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

भूतपूर्व सोवियत संघ का संविधान :	मूल कर्तव्य और सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक न्याय का दर्शन।
आयरलैंड का संविधान :	राज्य के नीति निर्देशक तत्व, राज्यसभा के लिए सदस्यों का नामांकन, राष्ट्रपति की निर्वाचन पद्धति इत्यादि।
ऑस्ट्रेलिया का संविधान :	संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक का प्रावधान, समवर्ती सूची का उपबंध, व्यापार वाणिज्य और समागम की स्वतंत्रता का उपबंध इत्यादि।

- Preamble is called the introduction to the Indian Constitution.
- It was amended by the 42nd Constitutional Amendment Act in 1976
- In which three new words socialist, secular and integrity were added.
- प्रस्तावना(Preamble), को भारतीय संविधान का परिचय पत्र कहा जाता है.
- सन 1976 में 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा इसमें संशोधन किया गया था
- जिसमें तीन नए शब्द समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष और अखंडता को जोड़ा गया था.

33. Gaura stone handicraft is the main product of which district of Uttar Pradesh?/गौरा पत्थर हस्तशिल्प उत्तर प्रदेश के किस जिले का प्रमुख उत्पाद है

a) Mahoba/महोबा

b) Baghpat/बागपत

c) Barabanki/बाराबंकी

d) Kalpi/कालपी

- Mahoba Gaura stone handicraft represents the unique stone craft of Mahoba.
- The stone used, scientifically known as 'Pyro Flight Stone', is a soft and shiny white colored stone found mainly in this region.
- महोबा गौरा पत्थर हस्तशिल्प महोबा के अद्वितीय पत्थर शिल्प का प्रतिनिधित्व करता है।
- इस्तेमाल किया गया पत्थर, जिसे वैज्ञानिक रूप से 'पाइरो फ्लाइट स्टोन' के रूप में जाना जाता है, एक नरम और चमकदार सफेद रंग का पत्थर है जो मुख्य रूप से इस क्षेत्र में पाया जाता है।

34. The author of the book Mudrarakshas is?/मुद्राराक्षस पुस्तक के लेखक हैं?

a) Banbhatt/बाणभट्ट

b) Kalhan /कल्हण

c) Vishakhadatta/विशाखदत्त

d) Somdev/सोमदेव

35. Which of the following may cause the breakdown of pyruvate into lactic acid in our muscles?/निम्नलिखित में से कौन हमारी मांसपेशियों में पाइरूवेट के लैक्टिक एसिड में टूटने का कारण बन सकता है?

(a) Lack of water/पानी की कमी

(b) Lack of Oxygen/ऑक्सीजन की कमी

(c) Lack of carbon dioxide/कार्बन डाइऑक्साइड की कमी

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

(d) Lack of nitrogen/नाइट्रोजन की कमी

- In the absence of oxygen, pyruvate forms lactic acid.
- This is called **anaerobic respiration**.
- It occurs in the **cytoplasm**.
- ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में, पाइरूवेट लैक्टिक एसिड बनाता है।
- इसे अवायवीय श्वसन कहते हैं।
- यह साइटोप्लाज्म में होता है।

36. Who is the author of famous autobiography "Dreaming Big: My Journey to Connect India"?/प्रसिद्ध आत्मकथा "ड्रीमिंग बिग: माई जर्नी टू कनेक्ट इंडिया" के लेखक कौन हैं?

(a) Abdul Kalam/अब्दुल कलाम

(b) **Sam Pitroda/सैम पित्रोदा**

(c) Nandan Nilekani/नंदन नीलेकणी

(d) Azim Premji/अजीम प्रेमजी

- Dreaming Big: My Journey to Connect India is an autobiography by Sam Pitroda. It has been written with the help of American author David Chanoff.
- The autobiography describes the journey of Satnarayan Gangaram Pitroda (known as Sam Pitroda), known as the father of the Indian telecom revolution.
- ड्रीमिंग बिग: माई जर्नी टू कनेक्ट इंडिया सैम पित्रोदा की आत्मकथा है। इसे अमेरिकी लेखक डेविड चानॉफ की मदद से लिखा गया है।
- आत्मकथा में सतनारायण गंगाराम पित्रोदा (सैम पित्रोदा के नाम से प्रसिद्ध) की यात्रा का वर्णन किया गया है, जिन्हें भारतीय दूरसंचार क्रांति के जनक के रूप में जाना जाता है।

37. Who among the following was India's defence minister during the 1971 war between India and Pakistan?/भारत और पाकिस्तान के बीच 1971 के युद्ध के दौरान निम्नलिखित में से कौन भारत का रक्षा मंत्री था?

A. Yashwantrao Chavan/ यशवंतराव चव्हाण

B. Indira Gandhi/ इंदिरा गांधी

C. Swaran Singh/ स्वर्ण सिंह

D. **Jagjivan Ram/ जगजीवन राम**

- Jagjivan Ram was India's defence minister during the 1971 war.
- 1971 के युद्ध के दौरान जगजीवन राम भारत के रक्षा मंत्री थे।

38. Phytoplankton, small sea-dwelling organisms, belong to which trophic level of the food web?/फाइटोप्लांकटन, छोटे समुद्र में रहने वाले जीव, खाद्य जाल के किस ट्रॉफिक स्तर से संबंधित हैं?

A. Primary consumers/ प्राथमिक उपभोक्ता

B. Secondary consumers/ माध्यमिक उपभोक्ता

C. **Primary producers/ प्राथमिक उत्पादक**

D. Decomposers/ अपघटक

- Producers- Primary producers including bacteria, phytoplankton, and algae, form the lowest trophic level, the base of the aquatic food web.

## RRB NTPC/GK MOST IMPORTANT QUESTIONS - SET 5

- Primary producers synthesize their own energy without needing to eat.
- Consumers- Some zooplankton including copepods, rotifers, and larval stages of some fish and invertebrates are grazers and drift through the water grazing on phytoplankton.
- उत्पादक- बैक्टीरिया, फाइटोप्लांकटन और शैवाल सहित प्राथमिक उत्पादक, निम्नतम ट्रॉफिक स्तर बनाते हैं, जो जलीय खाद्य वेब का आधार हैं।
- प्राथमिक उत्पादक खाने की आवश्यकता के बिना अपनी स्वयं की ऊर्जा का संश्लेषण करते हैं।
- उपभोक्ताओं- कोपोडोइस, रोटिफर्स, और कुछ मछलियों और अकशेरुकीय के लार्वा चरणों सहित कुछ ज़ोप्लांकटन चरने वाले हैं और फाइटोप्लांकटन पर पानी के चरने के माध्यम से बहते हैं।

39. Indian National Army was formed by:/भारतीय राष्ट्रीय सेना का गठन किसके द्वारा किया गया था:

(a) Mohan Singh/मोहन सिंह

(b) Subhas Chandra Bose/सुभाष चंद्र बोस

(c) Chandrashekhar Azad/चन्द्रशेखर आजाद

(d) Bal Gangadhar Tilak/बाल गंगाधर तिलक

The INA was first formed under the leadership of Mohan Singh and Japanese Major Iwaichi Fujiwara and included Indian soldiers of the British-Indian War captured by Japan in Singapore in the Malayan (present-day Malaysia) campaign. Prisoners were included.

INA का गठन पहली बार मोहन सिंह (Mohan Singh) और जापानी मेजर इविची फुजिवारा (Iwaichi Fujiwara) के नेतृत्व में किया गया था तथा इसमें मलायन (वर्तमान मलेशिया) अभियान में सिंगापुर में जापान द्वारा कब्जा किये गए ब्रिटिश-भारतीय सेना के युद्ध के भारतीय कैदियों को शामिल किया गया था।

40. Leukemia is a type of human disease which is/ल्यूकेमिया एक प्रकार का मानव रोग है

(a) A cancer of the white blood cells/श्वेत रक्त कोशिकाओं का कैंसर

(b) Caused by deficiency of vitamins/विटामिन की कमी के कारण होता है

(c) A cancer in the brain/मस्तिष्क में कैंसर

(d) Caused by an overdose of proteins/प्रोटीन की अधिक मात्रा के कारण

- Leukemia is a type of blood cancer caused by an increase in the number of white blood cells (WBC) in the body.
- WBCs protect our body from foreign substances.
- Deficiency of Vitamin A causes blindness.
- Vitamin D deficiency causes rickets (bone abnormalities).
- ल्यूकेमिया एक प्रकार का रक्त कैंसर है जो शरीर में सफेद रक्त कोशिकाओं (WBC) की संख्या में वृद्धि के कारण होता है।
- WBC बाहरी पदार्थों से हमारे शरीर की रक्षा करते हैं।
- विटामिन A की कमी से अंधापन होता है।
- विटामिन D की कमी रिकेट्स (अस्थि असामान्यताएं) का कारण बनती है।