



# **RACE IAS**

**A Leading Institute For Civil Services Examinations**

**ANSWERS & EXPLANATIONS**  
**GENERAL STUDIES (P) 2024**  
**UPPCS FULL LENGTH**

**QUESTIONS BOOKLET NO. : 2802403913**

**EXAM DATE : 03-02-2024**

1. Ans: b  
Recently, on the occasion of World Cities Day, 2 Indian cities Gwalior and Kozhikode have been included in the UNESCO Creative Cities Network (UCCN).
2. Answer B
  - Energy flows in the ecosystem in only unidirectional.
  - Some energy dissipates as heat upon entering from one trophic level to another.
3. Ans d  
The Supreme Court could entertain a curative petition under the following grounds:  
Violation of principles of natural justice  
Question of bias against the presiding judge  
Abuse of the process of the court
4. Answer C
  - Due to lack of water in desert areas, the root system in desert plants is well developed and extends in a large area.
5. Answer B
  - The nutrient cycle refers to the transfer of nutrients from the physical environment to living organisms.
  - In a particular environment, the balance of the nutrient cycle is necessary for the stability of the environment.
6. Ans: a  
Himachal Pradesh has become the fourth state in the country to start Vidya Samiksha Kendra.
7. Answer B
  - Coral bleaching: Corals discard the microalgae (zooxanthellae) that live in their tissues, causing them to turn completely white. This process is called coral bleaching.
  - Causes of coral bleaching: Decrease in the number of zooxanthellae due to negative changes in temperature, light, nutrients, salinity, etc.

1. उत्तर: b  
हाल ही में विश्व शहर दिवस के अवसर पर 2 भारतीय शहरों ग्वालियर और कोझिकोड को यूनेस्को क्रिएटिव सिटीज़ नेटवर्क (यूसीसीएन) में शामिल किया गया है।
2. उत्तर B
  - पारितंत्र में ऊर्जा का प्रवाह केवल एक दिशा में होता है।
  - एक पोषण स्तर से दूसरे पोषण स्तर में प्रवेश करने पर कुछ ऊर्जा ऊष्मा के रूप में विलुप्त हो जाती है।
3. Ans d  
सुप्रीम कोर्ट निम्नलिखित आधारों के तहत उपचारात्मक याचिका पर विचार कर सकता है:  
प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों का उल्लंघन  
पीठासीन न्यायाधीश के प्रति पूर्वाग्रह का प्रश्न  
न्यायालय की प्रक्रिया का दुरुपयोग
4. उत्तर C
  - रेगिस्तानी क्षेत्रों में पानी की कमी के कारण रेगिस्तानी पौधों में जड़ प्रणाली अच्छी तरह से विकसित होती है और एक बड़े क्षेत्र में फैली हुई है।
5. उत्तर B
  - पोषक चक्र का तात्पर्य भौतिक वातावरण से जीवित जीवों में पोषक तत्वों के स्थानांतरण से है।
  - किसी विशेष वातावरण में, पर्यावरण की स्थिरता के लिए पोषक चक्र का संतुलन आवश्यक है।
6. उत्तर: a  
हिमाचल प्रदेश विद्या समीक्षा केंद्र शुरू करने वाला देश का चौथा राज्य बन गया है।
7. उत्तर B
  - प्रवाल विरंजन: मूंगा अपने ऊतकों में रहने वाले सूक्ष्म शैवाल (ज़ोक्सैन्थेले) को त्याग देते हैं, जिससे वे पूरी तरह से सफेद हो जाते हैं। इस प्रक्रिया को कोरल ब्लीचिंग कहा जाता है।
  - प्रवाल विरंजन के कारण: तापमान, प्रकाश, पोषक तत्वों, लवणता आदि में नकारात्मक परिवर्तन के कारण ज़ोक्सैन्थेले की संख्या में कमी।

8. Answer A

- It is an area located within 10 km around protected areas, national parks and wildlife sanctuaries.
- ESAs are notified by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change under the Environment Protection Act, 1986.

9. Answer A

- REDD+ is a mechanism defined under the UNFCCC that rewards developing countries for their emissions reductions by reducing deforestation and forest degradation.
- Under the REDD+ programme, the monetary value of carbon stored in forests is calculated and provision is made for welfare schemes or direct benefits of that value.

10. Answer B

- The World Wide Fund for Nature (WWF) is an international non-governmental organization established in 1961, working in the field of wilderness conservation and reducing human impact on the environment.
- Its headquarter is in Gland, Switzerland.

11. Answer D

- World Water Day - 22 March
- International Earth Day - 22 April
- World Biodiversity Day - 22 May
- World Environment Day - 5 June

12. Answer A

- Alcohol and mercury are mainly used in thermometers.
- High conducting power is found in mercury, so it easily shows the change in temperature.

8. उत्तर A

- यह संरक्षित क्षेत्रों, राष्ट्रीय उद्यानों और वन्यजीव अभ्यारण्यों के आसपास 10 किमी के भीतर स्थित क्षेत्र है।
- ESA को पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 के तहत पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा अधिसूचित किया जाता है।

9. उत्तर A

- REDD+ UNFCCC के तहत परिभाषित एक तंत्र है जो विकासशील देशों को वनों की कटाई और वन क्षरण को कम करके उनके उत्सर्जन में कमी के लिए पुरस्कृत करता है।
- आरईडीडी+ कार्यक्रम के तहत, वनों में संग्रहीत कार्बन के मौद्रिक मूल्य की गणना की जाती है और कल्याणकारी योजनाओं या उस मूल्य के प्रत्यक्ष लाभ के लिए प्रावधान किया जाता है।

10. उत्तर B

- वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर (WWF) 1961 में स्थापित एक अंतरराष्ट्रीय गैर-सरकारी संगठन है, जो जंगल संरक्षण के क्षेत्र में काम कर रहा है और पर्यावरण पर मानव प्रभाव को कम कर रहा है।
- इसका मुख्यालय ग्लैंड, स्विट्जरलैंड में है।

11. उत्तर D

- विश्व जल दिवस - 22 मार्च
- अंतरराष्ट्रीय पृथ्वी दिवस - 22 अप्रैल
- विश्व जैव विविधता दिवस - 22 मई
- विश्व पर्यावरण दिवस - 5 जून

12. उत्तर A

- तापमापी में मुख्य रूप से एल्कोहल और मरकरी का उपयोग किया जाता है।
- पारे में उच्च चालकता पाई जाती है, इसलिए यह तापमान में परिवर्तन को आसानी से दर्शाता है।

**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations



**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations



13. Answer D

Unit -	Physical quantity
• Ampere -	Electric current
• Volt -	Electric potential
• Coulomb -	Electric charge
• Watt -	Electrical power

14. Answer B

- Barometer - Atmospheric pressure
- Hydrometer - Relative density of liquid
- Anemometer - Wind speed

15. Answer b

- Heat (energy) from a hot source is transmitted in the form of electromagnetic waves, it is called radiation.
- It does not require a medium (even if there is a medium in between, it will not get hot). Heat reaches the earth from the sun only by radiation.
- When one end of an iron rod is put in fire, its other end becomes hot due to conduction of heat.

16. Answer A

### Sound

- Sound is a type of energy, which originates from the vibration of some object.
- Sound depends on the elasticity and density of the medium.

17. Answer C

- Protein is essential for physical growth and processes.
- Lack of it leads to mental and physical growth retardation.
- Lack of protein causes rickets (marasmus) in children and a disease called Kwashiorkor.

18. Answer D

Color	Pigment
• Apple red color -	Anthocyanin
• Tomato red color -	Lycopene
• Yellow color of papaya -	Xanthophyll
• Carrot red color -	Carotene

13. उत्तर - (डी)

इकाई -	भौतिक मात्रा
• एम्पीयर -	विद्युत प्रवाह
• वोल्ट -	विद्युत क्षमता
• कूलम्ब -	विद्युत आवेश
• वाट -	विद्युत शक्ति

14. उत्तर B

- बैरोमीटर - वायुमंडलीय दबाव
- हाइड्रोमीटर - द्रव का आपेक्षिक घनत्व
- एनीमोमीटर - हवा की गति

15. उत्तर b

- किसी गर्म स्रोत से ऊष्मा (ऊर्जा) का संचरण विद्युत चुम्बकीय तरंगों के रूप में होता है, इसे विकिरण कहते हैं।
- इसके लिए किसी माध्यम की आवश्यकता नहीं होती (यदि बीच में कोई माध्यम हो तो भी यह गर्म नहीं होगा)। सूर्य से ऊष्मा विकिरण द्वारा ही पृथ्वी तक पहुँचती है।
- जब लोहे की छड़ का एक सिरा आग में डाला जाता है तो उसका दूसरा सिरा ऊष्मा के संवहन के कारण गर्म हो जाता है।

16. उत्तर A

### आवाज़

- ध्वनि एक प्रकार की ऊर्जा है, जो किसी वस्तु के कंपन से उत्पन्न होती है।
- ध्वनि माध्यम की लोच और घनत्व पर निर्भर करती है।

17. उत्तर C

- प्रोटीन शारीरिक वृद्धि और प्रक्रियाओं के लिए आवश्यक है।
- इसकी कमी से मानसिक और शारीरिक विकास मंद हो जाता है।
- प्रोटीन की कमी से बच्चों में रिकेट्स (मेरास्मस) और काशियोरकोर नामक रोग हो जाता है।

18. उत्तर D

रंग	वर्णक
• सेब का लाल रंग -	एंथोसायनिन
• टमाटर का लाल रंग -	लाइकोपीन
• पपीते का पीला रंग -	ज़ैंथोफिल
• गाजर का लाल रंग -	कैरोटीन

19. Answer: C

- Wolfram Alfa is a computational knowledge engine or answer engine and not a search engine. Google, Baidu and yahoo are the search engines as a person can search anything on web using these.

20. Answer A

Project-15B

- Four Guided Missile Destroyers of Project 15B (P 15B) are under construction at M/s Mazagon Dock Shipbuilders Limited, Mumbai.
- The contract for the construction of these four ships was signed in the year 2011.
- These ships are the world's most technologically advanced Stealth Guided Missile Destroyers with state-of-the-art weapon/sensor packages, advanced stealth features and high degree of automation.
- A total of four warships (Visakhapatnam, Mormugao, Imphal, Surat) have been developed under this.

21. Answer D

Training Institute - Location

- Indian Military Academy - Dehradun
- Armed Forces Medical College - Pune
- Defense Services Staff College - Wellington (Tamil Nadu)
- National Defense Academy - Khadakwasla, Maharashtra
- Indian Naval Academy - Ezhimala, Kerala

22. Answer B

Major aircraft carriers of the world

- United States - USS Gerald R Ford Class
- China - Fujian
- United Kingdom - Queen Elizabeth Class
- Russia - Admiral Kuznetsov
- France - Charles De Gaulle
- Italy - Cavour

23. Answer A

**Dhanush missile**

- It is a sea-based, short range, liquid propellant ballistic missile.
- It is the naval version of the Prithvi II missile.
- Its maximum range is 350 km.

19. उत्तर: C

- वोल्फ्राम अल्फा एक कम्प्यूटेशनल नॉलेज इंजन या उत्तर इंजन है न कि सर्च इंजन। Google, Baidu और Yahoo सर्च इंजन हैं क्योंकि एक व्यक्ति इनका उपयोग करके वेब पर कुछ भी खोज सकता है।

20. उत्तर A

परियोजना-15B

- प्रोजेक्ट 15बी (पी 15बी) के चार निर्देशित मिसाइल विध्वंसक मैसर्स मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड, मुंबई में निर्माणाधीन हैं।
- इन चार जहाजों के निर्माण का अनुबंध वर्ष 2011 में हस्ताक्षरित किया गया था।
- ये जहाज अत्याधुनिक हथियार/सेंसर पैकेज, उन्नत स्टील्थ विशेषताओं और उच्च स्तर के स्वचालन के साथ दुनिया के सबसे तकनीकी रूप से उन्नत स्टील्थ गाइडेड मिसाइल विध्वंसक हैं।
- इसके तहत कुल चार युद्धपोत (विशाखापत्तनम, मोरमुगांव, इंफाल, सूरत) विकसित किए गए हैं।

21. उत्तर D

प्रशिक्षण संस्थान - स्थान

- भारतीय सैन्य अकादमी - देहरादून
- सशस्त्र बल मेडिकल कॉलेज - पुणे
- रक्षा सेवा स्टाफ कॉलेज - वेलिंगटन (तमिलनाडु)
- राष्ट्रीय रक्षा अकादमी - खडकवासला, महाराष्ट्र
- भारतीय नौसेना अकादमी - एझिमाला, केरल

22. उत्तर B

दुनिया के प्रमुख विमान वाहक

- संयुक्त राज्य अमेरिका - यूएसएस जेराल्ड आर फोर्ड क्लास
- चीन - फुज़ियान
- युनाइटेड किंगडम - क्वीन एलिज़ाबेथ क्लास
- रूस - एडमिरल कुज़नेत्सोव
- फ्रांस - चार्ल्स डी गॉल
- इटली - कावूर

23. उत्तर A

धनुष मिसाइल

- यह एक समुद्र-आधारित, कम दूरी की, तरल प्रणोदक बैलिस्टिक मिसाइल है।
- यह पृथ्वी ॥ मिसाइल का नौसैनिक संस्करण है।
- इसकी अधिकतम रेंज 350 किमी है।

**RACE IAS** General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations



**RACE IAS** General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations



24. Answer B

- Lake Superior (82,100 sq km) - US and Canada
- Lake Victoria (69,484 sq km) - Kenya, Uganda, Tanzania
- Great Slave Lake (28,568 sq km) – Canada
- Lake Winnipeg (24,387 sq km) – Canada
- Reindeer Lake (6,650 sq km) - Canada

25. Answer B

- Masai - They live in the plateau regions of Kenya and eastern Uganda.
- They are of nomadic species.

26. Answer B

Mekong River

- The Mekong is one of the world's major rivers, originating in Tibet and flowing through China's.
- Yunnan Province, Myanmar, Thailand, Laos and Cambodia.
- It is the 13th largest river in the world by length and 10th by volume rate of flow.
- It is the longest river in Southeast Asia, as well as it determines the border of Thailand and Laos.
- Most of it is inaccessible for boats due to irregularity in flow and waterfalls. Hence both A and R are correct but (R) is not the correct explanation of (A).

27. Answer-(c)

- X Eastern Bridge - India-Oman
- Vajra Prahar - India-US
- Dharma Guardian - India-Japan
- Prabal Dostak - India-Kazakhstan

28. Answer A

**Correct order from north to south-**

- Kuwait
- Qatar
- United Arab Emirates
- Yemen

24. उत्तर B

- लेक सुपीरियर (82,100 वर्ग किमी) - अमेरिका और कनाडा
- विक्टोरिया झील (69,484 वर्ग किमी) - केन्या, युगांडा, तंजानिया
- ग्रेट स्लेव लेक (28,568 वर्ग किमी) - कनाडा
- विन्निपेग झील (24,387 वर्ग किमी) - कनाडा
- बारहसिंगा झील (6,650 वर्ग किमी) – कनाडा

25. उत्तर B

- मसाई - वे केन्या और पूर्वी युगांडा के पठारी क्षेत्रों में रहते हैं।
- ये खानाबदोश प्रजाति के होते हैं।

26. उत्तर B

मेकांग नदी

- मेकांग दुनिया की प्रमुख नदियों में से एक है, जो तिब्बत से निकलती है और चीन से होकर बहती है।
- युन्नान प्रांत, म्यांमार, थाईलैंड, लाओस और कंबोडिया।
- लंबाई के हिसाब से यह दुनिया की 13वीं सबसे बड़ी नदी है और आयतन के लिहाज से 10वीं सबसे बड़ी नदी है।
- यह दक्षिण पूर्व एशिया की सबसे लंबी नदी है, साथ ही यह थाईलैंड और लाओस की सीमा निर्धारित करती है।
- इसमें से अधिकांश प्रवाह और झरनों में अनियमितता के कारण नावों के लिए दुर्गम है। इसलिए A और R दोनों सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

27. उत्तर C

- एक्स ईस्टर्न ब्रिज - भारत-ओमान
- वज्र प्रहार - भारत-अमेरिका
- धर्म संरक्षक - भारत-जापान
- प्रबल दोस्तक - भारत-कजाकिस्तान

28. उत्तर A

उत्तर से दक्षिण का सही क्रम-

- कुवैत
- कतर
- संयुक्त अरब अमीरात
- यमन

29. Answer B

- The Tarim Basin is a large closed watershed area located in Central Asia.
- In the current political system, the Tarim Basin is located in the state of Xinjiang Uighur Autonomous Region controlled by the People's Republic of China.
- The northern boundary of the Tarim basin is the Tien Shan mountain range and the southern boundary is the Kunlun mountain range.
- The Kunlun mountain range divides the area of the Tarim Basin from the Tibetan Plateau in the south. Most of the area of the Tarim basin is desert and sparsely populated.
- Most of the people here are of Uyghur and other Turkic ethnicities.

30. Answer A

- Major Volcanic Mountains of the continent of Asia Pops – This is an extinct volcano located in Myanmar.
- Bromo - This is an active volcano located on the island of Java, Indonesia.
- This is a dormant volcano located in Krakatoa -Indonesia.
- Mapan, Taal, Pinatubo - These are all three active volcanoes located in the Philippines.
- Fujiyama (Japan) — This is a dormant volcano.
- Honshu Island (Japan) — This is a dormant volcano located in Japan, which is an example of a molten cone.

31. Answer B

- Turkey separates Istanbul from the Turkish mainland. Connects the Marmara Sea to the Black Sea.

32. Answer A

- The following are their order from west to east Saotome, Gabon, Congo, Republic of Congo (Zaire), Uganda, Kenya and Somalia.

33. Answer D

Plateau of Africa continent

Name -	Country
• Ahaggar Plateau -	Algeria
• Tibesti Plateau -	Chad
• Adamawa Plateau -	Cameroon
• Ethiopian Plateau -	Ethiopia

29. उत्तर B

- तारिम बेसिन मध्य एशिया में स्थित एक बड़ा बंद वाटरशेड क्षेत्र है।
- वर्तमान राजनीतिक प्रणाली में, तारिम बेसिन झिंजियांग उइघुर स्वायत्त क्षेत्र के राज्य में स्थित है, जो पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना द्वारा नियंत्रित है।
- तारिम बेसिन की उत्तरी सीमा टीएन शान पर्वत श्रृंखला है और दक्षिणी सीमा कुनलुन पर्वत श्रृंखला है।
- कुनलुन पर्वत श्रृंखला दक्षिण में तिब्बती पठार से तारिम बेसिन के क्षेत्र को विभाजित करती है।
- तारिम बेसिन का अधिकांश क्षेत्र रेगिस्तानी और विरल आबादी वाला है।
- यहां के अधिकांश लोग उईघुर और अन्य तुर्क जातियों के हैं।

30. उत्तर A

- एशिया महाद्वीप के प्रमुख ज्वालामुखी पर्वत पोपा- यह म्यांमार में स्थित एक विलुप्त ज्वालामुखी है।
- ब्रोमो - यह इंडोनेशिया के जावा द्वीप पर स्थित एक सक्रिय ज्वालामुखी है।
- यह क्राकातोआ-इंडोनेशिया में स्थित एक सुप्त ज्वालामुखी है।
- मापन, ताल, पिनातुबो - ये तीनों फिलीपींस में स्थित सक्रिय ज्वालामुखी हैं।
- फुजियामा (जापान)- यह सुप्त ज्वालामुखी है।
- होन्शू द्वीप (जापान) — यह जापान में स्थित एक सुप्त ज्वालामुखी है, जो पिछले हुए शंकु का उदाहरण है।

31. उत्तर B

- तुर्की इस्तांबुल को तुर्की की मुख्य भूमि से अलग करता है। मरमारा सागर को काला सागर से जोड़ता है।

32. उत्तर- A

- पश्चिम से पूर्व की ओर इनका क्रम इस प्रकार है-
- Saotome, गैबॉन, कांगो, कांगो गणराज्य (ज़ैरे), युगांडा, केन्या और सोमालिया।

33. उत्तर D

अफ्रीका महाद्वीप का पठार

नाम -	देश
• अहागर पठार -	अल्जीरिया
• तिबेस्ती पठार -	चाड
• अदामावा पठार -	कैमरून
• इथियोपिया का पठार -	इथियोपिया

**RACE IAS** General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations



**RACE IAS** General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations



34. Answer A

There are 5 lakes in the Great Lakes. The sequence of these lakes from west to east is as follows-

- Lake Superior
- Lake Michigan
- Huron Lake
- Erie Lake
- Lake Ontario

35. Answer A

- The country of Cuba in North America is a major producer of sugarcane and hence it is called 'Sugar Bowl'.

36. Answer C

Strait of Dover

- It separates France from Great Britain
- It connects the North Sea to the English Channel.

Northern channel

- It separates Northern Ireland from Scotland.
- It connects the Irish Sea to the Atlantic Ocean.

37. Answer A

- Barren Island of Andaman is the only active volcano in India.
- The Andaman and Nicobar Group is an extension of the North Eastern Himalayas into the Bay of Bengal.

38. Answer B

- The Lakshadweep group is located in the Arabian Sea to the west of the Kerala coast. These are all coral islands.
- The 9 degree channel is situated between Lakshadweep and Minicoy.

39. Answer A

Mountain Forest /Montane forest

- The forests found on the mountains follow the slope instead of following the rain.
- This is because with the increase in altitude there is a sharp drop in temperature.

**RACE IAS** General Studies

**RACE IAS** General Studies  
Rajesh Academy for Civil Examinations



**RACE IAS** General Studies

**RACE IAS** General Studies  
Rajesh Academy for Civil Examinations



34. उत्तर A

ग्रेट लेक्स में 5 झीलें हैं। इन झीलों का पश्चिम से पूर्व की ओर क्रम इस प्रकार है-

- लेक सूपीरियर
- मिशीगन झील
- हूरो झील
- एरी झील
- झील ऑटारियो

35. उत्तर A

- उत्तरी अमेरिका का क्यूबा देश गन्ने का प्रमुख उत्पादक है इसलिए इसे 'चीनी का कटोरा' कहा जाता है।

36. उत्तर C

डोवर जलडमरूमध्य

- यह फ्रांस को ग्रेट ब्रिटेन से अलग करता है
- यह उत्तरी सागर को इंग्लिश चैनल से जोड़ता है।

उत्तरी चैनल

- यह उत्तरी आयरलैंड को स्कॉटलैंड से अलग करता है।
- यह आयरिश सागर को अटलांटिक महासागर से जोड़ता है।

37. उत्तर A

- अंडमान का बैरेन द्वीप भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी है।
- अंडमान और निकोबार समूह उत्तर पूर्वी हिमालय का बंगाल की खाड़ी में विस्तार है।

38. उत्तर B

- लक्षद्वीप समूह केरल तट के पश्चिम में अरब सागर में स्थित है। ये सभी प्रवाल द्वीप हैं।
- 9 डिग्री चैनल लक्षद्वीप और मिनिकॉय के बीच स्थित है।

39. उत्तर A

पहाड़ का जंगल / पर्वतीय जंगल

- पर्वतों पर पाये जाने वाले वन वर्षा का अनुसरण करने के स्थान पर ढाल का अनुसरण करते हैं।
- ऐसा इसलिए है क्योंकि ऊंचाई में वृद्धि के साथ तापमान में तेज गिरावट होती है।





40. Answer B  
 State - Iron Ore Sector  
 Odisha - Gurumahasini, Badam Pahar and Sulepat Mayurbhanj  
 Jharkhand - Noamundi, Jamda  
 Chhattisgarh - Dalli-Rajhara, Bailadila  
 Karnataka - Bababudan, Kudremukh

41. Answer B  
 • Nagarjuna Sagar Project: Krishna River  
 • Bhakra Nangal Project: Sutlej River  
 • Kakrapar Project: Tapti River  
 • Indira Gandhi Canal Project: Sutlej River  
 • Ukai Project: Tapti River  
 • Pochampad Project: Godavari River

42. Answer A  
 Great Plains of North India  
 • It is the latest land block formed after the Himalayan Mountains.  
 • It was formed in the Pleistocene and Holocene of the Neozoic era.  
 • The old alluvium of this plain is called Bangar while the new alluvium is called Khadar.

43. Answer D  
 • The eastern coastal plain extends from the mouth of the Hooghly river to Kanyakumari.  
 • The maximum width of the Eastern Coastal Plain is in the state of Tamil Nadu.

44. Answer C  
 Waterfall - River  
 • Jog - Sharavati  
 • Shivasamudram - Kaveri  
 • Dhuandhar - Narmada  
 • Kapildhara - Narmada

40. उत्तर B  
 राज्य - लौह अयस्क क्षेत्र  
 • ओडिशा - गुरुमहासिनी, बादाम पहाड़ और सुलेपत मयूरभंज  
 • झारखंड - नोआमुंडी, जामदा  
 • छत्तीसगढ़ - दल्ली-राजहरा, बैलाडीला  
 • कर्नाटक - बाबाबुदन, कुद्रेमुख

41. उत्तर B  
 • नागार्जुन सागर परियोजना: कृष्णा नदी  
 • भाखड़ा नांगल परियोजना: सतलुज नदी  
 • काकरापार परियोजना: ताप्ती नदी  
 • इंदिरा गांधी नहर परियोजना: सतलुज नदी  
 • उकाई परियोजना: ताप्ती नदी  
 • पोचमपाद परियोजना: गोदावरी नदी

42. उत्तर A  
 उत्तर भारत के महान मैदान  
 • यह हिमालय पर्वत के बाद बनने वाला नवीनतम भूमि ब्लॉक है।  
 • इसका गठन नियोजोइक युग के प्लेइस्टोसिन और होलोसीन युग में हुआ था।  
 • इस मैदान की पुरानी जलोढ़ को बांगर तथा नवीन जलोढ़ को खादर कहते हैं।

43. उत्तर D  
 • पूर्वी तटीय मैदान हुगली नदी के मुहाने से लेकर कन्याकुमारी तक फैला हुआ है।  
 • पूर्वी तटीय मैदान की अधिकतम चौड़ाई तमिलनाडु राज्य में है।

44. उत्तर C  
 जलप्रपात - नदी  
 जोग - शरावती  
 शिवसमुद्रम - कावेरी  
 धुआंधार - नर्मदा  
 कपिलधारा - नर्मदा

**RACE IAS General Studies**  
 Rajesh Academy for Civil Examinations  
  
**RACE IAS General Studies**  
 Rajesh Academy for Civil Examinations  


45. Answer D

- Rajasthan: Sambhar Lake (Jaipur), Pachpadra Lake (Barmer), Didwana (Nagaur), Pichola Lake, Pushkar Lake, Dhebar Lake, Fatehsagar Lake (Udaipur), Nakki Lake Mount Abu (Sirohi), Rajsamand Lake, Swarupsagar Lake, Doodh Talai Lake
- Kerala: Vembanad Lake, Ashtamudi Lake, Manachira, Paravur Kayal, Punamada Lake, Sastamkota Lake.

46. Answer A

- It is a fibrous crop from which sacks, ropes, carpets, clothes etc. are made.
- The state of West Bengal is the largest producer of jute in India.

47. Answer c

### Constitutional Body -

- National Commission for Scheduled Castes (2004)

### Statutory Bodies -

- National Commission for Women (1992)
- National Commission for Minorities (1993)
- National Human Rights Commission (1993)

48. Answer D

- Under Article 301, freedom of interstate trade and commerce has been provided.
- The Supreme Court is the main body to deal with financial disputes between the Center and the States.

49. Answer A

- (Under the Article 168) The elements included in the Legislature of the states are-
  - Governor, Legislative Assembly, and Legislative Council (where it exists)

50. Answer D

Under 'Article 197' of the Constitution -

- The Legislative Council can delay an ordinary bill for 3 months in the first instance.
- The Legislative Council can delay an ordinary bill only for 1 month if it is re-passed by the Legislative Assembly.
- The Legislative Council can delay the money bills only for 14 days.
- The Legislative Council can delay an ordinary bill for a total of four months.

45. उत्तर D

- राजस्थान: सांभर झील (जयपुर), पचपदरा झील (बाड़मेर), डीडवाना (नागौर), पिछोला झील, पुष्कर झील, डेबर झील, फतेहसागर झील (उदयपुर), नक्की झील माउंट आबू (सिरोही), राजसमंद झील, स्वरूपसागर झील, दूध तलाई झील
- केरल: वेम्बनाड झील, अष्टमुडी झील, मनाचिरा, परावुर कयाल, पुनामदा झील, सस्तमकोटा झील।

46. उत्तर A

- यह एक रेशेदार फसल है जिससे बोरे, रस्सी, दरी, कपड़े आदि बनाए जाते हैं।
- पश्चिम बंगाल राज्य भारत में जूट का सबसे बड़ा उत्पादक है।

47. उत्तर c

### संवैधानिक निकाय -

- राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग (2004)

### वैधानिक निकाय -

- राष्ट्रीय महिला आयोग (1992)
- अल्पसंख्यकों के लिए राष्ट्रीय आयोग (1993)
- राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (1993)

48. उत्तर D

- अनुच्छेद 301 के तहत अंतरराज्यीय व्यापार और वाणिज्य की स्वतंत्रता प्रदान की गई है।
- सर्वोच्च न्यायालय केंद्र और राज्यों के बीच वित्तीय विवादों से निपटने के लिए मुख्य निकाय है।

49. उत्तर A

- (अनुच्छेद 168 के तहत) राज्यों के विधानमंडल में शामिल तत्व हैं-
  - राज्यपाल, विधान सभा और विधान परिषद (जहां यह मौजूद है)

50. उत्तर D

संविधान के 'अनुच्छेद 197' के अंतर्गत -

- विधान परिषद पहली बार में एक साधारण विधेयक को 3 महीने के लिए विलंबित कर सकती है।
- विधान परिषद एक साधारण विधेयक को केवल 1 महीने के लिए विलंबित कर सकती है यदि इसे विधान सभा द्वारा पुनः पारित किया जाता है।
- विधान परिषद धन विधेयकों को केवल 14 दिनों के लिए विलंबित कर सकती है।
- विधान परिषद एक साधारण विधेयक को कुल चार महीने के लिए विलंबित कर सकती है।

51. Answer C

### Directive Principles of State Policy -

- Community Development Programme (1952)
- Drought-Prone Area Programme (1973)
- Minimum Needs Programme (1974)
- Integrated Rural Development Programme (1978)
- Jawahar Rozgar Yojana (1989)
- Swarnajayanti Gram Swarozgar Yojana (1999)
- Sampoorna Grameena Rozgar Yojana (2001)
- National Rural Employment Guarantee Programme (2006)

52. Answer B

- Golaknath Case, 1967
- Sajjan Singh Case, 1964
- Shankari Prasad Case, 1951
- Kesavananda Bharati Case, 1973

53. Answer A

- Santhanam Committee - 1962
- Ashok Mehta Committee - 1977
- G. V. K. Rao Committee - 1985
- Hanumantha Rao Committee - 1982

54. Answer D

- Constitutional Authority -
- State Election Commission
- State Finance Commission
- District Panchayat

55. Answer D

- Under the 73rd Constitutional Amendment, 1992, at present there is no Panchayati Raj Institution in the states of Mizoram, Meghalaya and Nagaland.

56. Answer A

### Related to Panchayati Raj System

- Balwant Rai Mehta Committee - Three-tier system
- Ashok Mehta Committee - Two-tier system
- L. M. Singhvi Committee - Local Self Government System
- G. V. K. Rao Committee - Reforms in the method of representation

51. उत्तर C

राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत -

- सामुदायिक विकास कार्यक्रम (1952)
- सूखा-प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम (1973)
- न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम (1974)
- एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम (1978)
- जवाहर रोजगार योजना (1989)
- स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना (1999)
- संपूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना (2001)
- राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी कार्यक्रम (2006)

52. उत्तर B

- गोलकनाथ केस, 1967
- सज्जन सिंह केस, 1964
- शंकर प्रसाद केस, 1951
- केशवानंद भारती केस, 1973

53. उत्तर A

- संधानम समिति - 1962
- अशोक मेहता समिति - 1977
- जी. वी. के. राव समिति - 1985
- हनुमंत राव समिति - 1982

54. उत्तर D

- संवैधानिक प्राधिकरण -
- राज्य चुनाव आयोग
- राज्य वित्त आयोग
- जिला पंचायत

55. उत्तर D

- 73वें संविधान संशोधन, 1992 के तहत, पर वर्तमान में पंचायती राज संस्था नहीं है मिजोरम, मेघालय और नागालैंड राज्य।

56. उत्तर A

पंचायती राज व्यवस्था से संबंधित

- बलवंत राय मेहता समिति - त्रिस्तरीय व्यवस्था
- अशोक मेहता समिति - द्विस्तरीय व्यवस्था
- एल. एम. सिंघवी समिति - स्थानीय स्वशासन प्रणाली
- जी. वी. के. राव समिति - प्रतिनिधित्व की पद्धति में सुधार

57. Answer C

- Balban-1266-1287 AD:
- Razia-1236-1240 AD.:
- Iltutmish-1210-1236 AD:
- Ala-ud-Din Masud Shah-1242- 1246

58. Answer D

Tughlaq Dynasty (1320-1412 AD)

- Ghiyasuddin Tughlaq-1320-1325 AD:
- Muhammad Bin Tughlaq-1325-1351 AD;
- Firoz Tughlaq-1351-1388 AD:
- Nasiruddin Mahmud-1394-1412 AD.

59. Answer D

- Sangama Dynasty-1336-1485 AD:
- Saluva Dynasty-1485-1504 AD.
- Tuluva Dynasty-1505-1570 AD:
- Aravidu Dynasty-1570-1652 AD.

60. Answer A

- Guru Nanak -The founder of Sikhism;
- Introduction of Langar System;
- Establishment of Sangat Sabha
- Guru Angad-Father of Gurmukhi Script

61. Answer B

Mughal Administration

- Khan-e-Saman-Head of Imperial Household;
- Chief Qazi-Head of Judiciary Department;
- Mir Maal-Lord Privy Seal

62. Answer A

- Paraicheri-Residential quarter of the agricultural labourers:
- Vellalar-Cultivating Groups:
- Kaniyudaiyar Land Owning Farmers;
- Ur-nattam or ur-irukkal - Residential Quarter of the Landowning Farmers.

57. उत्तर C

- बलबन-1266-1287 ई.:
- रजिया-1236-1240 ई.:
- इल्तुतमिश-1210-1236 ई.
- अला-उद-दीन मसूद शाह-1242-1246

58. उत्तर D

तुगलक वंश (1320-1412 ई.)

- गयासुद्दीन तुगलक -1320-1325 ई.:
- मुहम्मद बिन तुगलक-1325-1351 ई.;
- फिरोज तुगलक-1351-1388 ई.:
- नसीरुद्दीन महमूद - 1394-1412 ई.

59. उत्तर D

- संगम वंश -1336-1485 ई.:
- सलुव वंश - 1485-1504 ई.
- तुलुव वंश -1505-1570 ई.
- अराविदु वंश - 1570-1652 ई.

60. उत्तर A

- गुरु नानक - सिख धर्म के संस्थापक;
- लंगर प्रणाली का परिचय;
- संगत सभा की स्थापना
- गुरु अंगद-गुरुमुखी लिपि के पिता

61. उत्तर B

मुगल प्रशासन

- खान-ए-सामन-शाही घराने का मुखिया;
- प्रमुख काजी-न्यायपालिका विभाग के प्रमुख;
- मीर माल-लॉर्ड प्रिवी सील

62. उत्तर A

- पराइचेरी-खेतिहर मजदूरों का आवासीय क्वार्टर:
- वेल्लर-खेती समूह:
- कनियुदैयार भूमि के मालिक किसान;
- उर-नट्टम या उर-इरुक्कल - भूस्वामी किसानों का आवासीय क्वार्टर।

63. Answer C
- Diwan-e-Mustakhraj - Department of Arrears;
  - Diwan-e-kohi-Department of Agriculture;
  - Diwan-e-insha- Department of Correspondence

64. Answer B
- 1581 CE Expedition against Kabul;
  - 1591 CE Expedition against Sindh;
  - 1592 CE- Expedition against Orissa
  - 1595 CE Expedition against Qandahara

65. Answer B
- Diwan-e-Waqoof-Jalaluddin Firoz Khalji;
  - Diwan-e-Siyasat-Muhammad Bin Tughlaq;
  - Diwan-e-Mustakhraj Alauddin Khalji

66. Answer B
- Ibn Battuta Kitab-ur-rihla;
  - Minhaj-Tabaqat-i-Nasiri;
  - Badauni-Muntakhab ut-Tawarikh,
  - Inayat Khan-Shab Jahan Nama

67. Answer A
- The British government appointed the Indian Statutory Commission, popularly known after the name of its chairman, as Simon Commission, to go into the question of further constitutional reforms. All the members of this commission were Englishmen. This announcement was greeted by a chorus of protest from all Indians. Hence statement 1 is correct.

68. Answer B
- The Swadesamitran was established in 1882 and was run by G. Subramania Iyer.
  - Keshab Chandra Sen started the Indian Mirror as a fortnightly in 1861 under the patronage of Debendra Nath Tagore.
  - Voice of India newspaper was started by Dadabhai Naoroji.

69. Answer D
- Firoz Shah Tughlaq -**
- Diwan-i-Bandagan;
  - Imlak Department;
  - Diwan-i-Khairat;
  - Dar-ul-shafa

63. उत्तर C
- दीवान-ए-मुस्तखराज - बकाया विभाग;
  - दीवान-ए-कोही-कृषि विभाग;
  - दीवान-ए-इंशा- पत्राचार विभाग

64. उत्तर B
- 1581 सीई काबुल के खिलाफ अभियान;
  - 1591 सीई सिंध के खिलाफ अभियान;
  - 1592 सीई. - उड़ीसा पर पुनः अभियान
  - 1595 सीई कंधार के खिलाफ अभियान

65. उत्तर B
- दीवान-ए-वकूफ-जलालुद्दीन फिरोज खलजी;
  - दीवान-ए-सियासत-मुहम्मद बिन तुगलक;
  - दीवान-ए-मुस्तखराज अलाउद्दीन खिलजी

66. उत्तर B
- इब्र बतूता किताब-उर-रिहला;
  - मिन्हाज-तबकात-ए-नसीरी;
  - बदाउनी-मुंतखब उत-तवारीख,
  - इनायत खान-शब जहां नामा

67. उत्तर A
- ब्रिटिश सरकार ने आगे के संवैधानिक सुधारों के प्रश्न पर विचार करने के लिए भारतीय वैधानिक आयोग की नियुक्ति की, जिसे इसके अध्यक्ष के नाम से लोकप्रिय रूप से साइमन कमीशन के नाम से जाना जाता है। इस आयोग के सभी सदस्य अंग्रेज थे। इस घोषणा का सभी भारतीयों द्वारा विरोध के स्वर में स्वागत किया गया। इसलिए कथन 1 सही है।

68. उत्तर B
- स्वदेशमित्रन की स्थापना 1882 में हुई थी और इसे जी. सुब्रमनिया अय्यर चलाते थे।
  - केशव चंद्र सेन ने 1861 में देबेंद्र नाथ टैगोर के संरक्षण में एक पाक्षिक के रूप में इंडियन मिरर की शुरुआत की।
  - वॉइस ऑफ इंडिया अखबार की शुरुआत दादाभाई नौरोजी ने की थी।

69. उत्तर D
- फिरोज शाह तुगलक -**
- दीवान-ए-बंदगन;
  - इमलक विभाग;
  - दीवान-ए-खैरत;
  - दार-उल-शफा

70. Answer C

- The nationalist agitation forced the Government to make some changes in legislative functioning by the Indian Councils Act of 1892.
- They raised the slogan 'no taxation without representation.' Gradually, they raised their demands. Hence, option (c) is the correct answer.

71. Answer C

- Universities Act, 1904 was the outcome of deliberations held at the Educational Conference at Simla in 1901 and the recommendations put forward by the Universities Commission of 1902.
- Aurobindo Ghose was principal in Bengal in 1906 to promote science and technology as part of a swadeshi industrialization movement.
- 12th December 1911, the partition of Bengal was cancelled.

72. Answer C

- Govind Ballabh Pant moved a resolution at Tripuri expressing full confidence in the old Working committee.
- Rajendra Prasad was elected as the President of INC after it. Hence statement 2 is correct.

73. Answer A

- Sindh was annexed on February 17, 1843.
- The Sikh army surrendered on March 12, 1848, and Punjab was then annexed.
- Dalhousie refused to accept Anand Rao as the successor of the late Gangadhar Rao and annexed Jhansi in 1853.

74. Answer D

- The shore temple at Mahabalipuram was built later, probably in the reign of Narasimhavarman II, also known as Rajasimha who reigned from 700 to 728 CE. Hence statement 1 is not correct.
- It is oriented to the east-facing ocean, but if you study it closely, you will find that it actually houses three shrines, two to Shiva, one facing east and the other west, and a middle one to Vishnu who is shown as Anantashayana.

**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations



**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations



70. उत्तर C

- राष्ट्रवादी आंदोलन ने सरकार को 1892 के भारतीय परिषद अधिनियम द्वारा विधायी कामकाज में कुछ बदलाव करने के लिए मजबूर किया।
- उन्होंने 'प्रतिनिधित्व के बिना कराधान नहीं' का नारा दिया। धीरे-धीरे उन्होंने अपनी मांगों को उठाया। इसलिए, विकल्प (सी) सही उत्तर है।

71. उत्तर C

- विश्वविद्यालय अधिनियम, 1904, 1901 में शिमला में शैक्षिक सम्मेलन में आयोजित विचार-विमर्श और 1902 के विश्वविद्यालय आयोग द्वारा आगे की गई सिफारिशों का परिणाम था।
- 1906 में स्वदेशी औद्योगीकरण आंदोलन के हिस्से के रूप में विज्ञान और प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने के लिए अरबिंदो घोष बंगाल में प्रिंसिपल थे।
- 12 दिसंबर 1911 को बंगाल का विभाजन रद्द कर दिया गया था।

72. उत्तर C

- गोविंद बल्लभ पंत ने त्रिपुरी में पुरानी कार्यसमिति पर पूर्ण विश्वास व्यक्त करते हुए एक प्रस्ताव पेश किया।
- इसके बाद राजेंद्र प्रसाद को INC के अध्यक्ष के रूप में चुना गया। अतः कथन 2 सही है।

73. उत्तर A

- 17 फरवरी, 1843 को सिंध पर कब्जा कर लिया गया था।
- 12 मार्च, 1848 को सिख सेना ने आत्मसमर्पण कर दिया और पंजाब को फिर से कब्जा कर लिया गया।
- डलहौजी ने आनंद राव को स्वर्गीय गंगाधर राव के उत्तराधिकारी के रूप में स्वीकार करने से इनकार कर दिया और 1853 में झांसी पर कब्जा कर लिया।

74. उत्तर D

- महाबलीपुरम में तट मंदिर बाद में बनाया गया था, शायद नरसिंहवर्मन द्वितीय के शासनकाल में, जिसे राजसिंहा के नाम से भी जाना जाता है, जिन्होंने 700 से 728 सीई तक शासन किया था। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- यह पूर्व-मुख वाले महासागर की ओर उन्मुख है, लेकिन यदि आप इसे बारीकी से अध्ययन करते हैं, तो आप पाएंगे कि इसमें वास्तव में तीन मंदिर हैं, दो शिव के लिए, एक पूर्व की ओर और दूसरा पश्चिम की ओर, और एक मध्य विष्णु के लिए है जिसे अनंतशयन के रूप में दिखाया गया है।



75. Answer D

- Aruna Asaf Ali and Sucheta Kripalani were two major women organizers of the underground, and Usha Mehta an important member of the small group that ran the Congress Radio.

76. Answer A

- Sri Narayana Guru coined the slogan "one religion, one caste, one God for mankind", which his disciple Sahadaran Ayyapan changed into "no religion, no caste, no God for mankind". Hence option (a) is the correct answer.

77. Answer B

- 1843, was organised the Bengal British Indian Society .
- The Madras Native Association and the Bombay Association were established in 1852.
- In 1866, Dadabhai Naoroji organised the East India Association .
- The Bombay Presidency Association in 1885.

78. Answer B

- The magnificent Shiva temple of Thanjavur called the Rajarajeswara or Brihadeeswarar temple was completed around 1009 by Rajaraja Chola and is the largest and tallest of all Indian temples. Hence option 2 is not correct.
- Papanatha temple, dedicated to Lord Shiva. Hence option 1 is not correct.
- The Lakshmana temple of Khajuraho, dedicated to Vishnu, was built in 954 by the Chandela king, Dhanga. Hence option 3 is correct.

79. Answer B

- The city of Mohenjo-Daro was located on the banks of the river Indus.
- The city of Harappa was located on the river Ravi.
- The city of Kalibangan was located on the banks of the Ghaggar-Hakra River,

75. उत्तर D

- अरुणा आसफ अली और सुचेता कृपलानी भूमिगत की दो प्रमुख महिला आयोजक थीं, और उषा मेहता कांग्रेस रेडियो चलाने वाले छोटे समूह की एक महत्वपूर्ण सदस्य थीं।

76. उत्तर A

- श्री नारायण गुरु ने "मानव जाति के लिए एक धर्म, एक जाति, एक ईश्वर" का नारा दिया, जिसे उनके शिष्य सहदरन अय्यपन ने "कोई धर्म नहीं, कोई जाति नहीं, मानव जाति के लिए कोई भगवान नहीं " में बदल दिया। इसलिए विकल्प (ए) सही उत्तर है।

77. उत्तर B

- 1843, बंगाल ब्रिटिश इंडियन सोसाइटी का आयोजन किया गया था।
- मद्रास नेटिव एसोसिएशन और बॉम्बे एसोसिएशन की स्थापना 1852 में हुई थी।
- 1866 में दादाभाई नौरोजी ने ईस्ट इंडिया एसोसिएशन की स्थापना की।
- 1885 में बॉम्बे प्रेसीडेंसी एसोसिएशन।

78. उत्तर B

- तंजावुर के शानदार शिव मंदिर को राजराजेश्वर या बृहदेश्वर मंदिर कहा जाता है, जो राजराजा चोल द्वारा लगभग 1009 में पूरा किया गया था और यह सभी भारतीय मंदिरों में सबसे बड़ा और सबसे ऊंचा है। अतः विकल्प 2 सही नहीं है।
- पापनाथ मंदिर, भगवान शिव को समर्पित। अतः विकल्प 1 सही नहीं है।
- विष्णु को समर्पित खजुराहो का लक्ष्मण मंदिर, 954 में चंदेल राजा धंगा द्वारा बनाया गया था। अतः विकल्प 3 सही है।

79. उत्तर B

- मोहनजोदड़ो शहर सिंधु नदी के तट पर स्थित था।
- हड़प्पा शहर रावी नदी पर स्थित था।
- कालीबंगन शहर घग्घर-हकरा नदी के तट पर स्थित था,

80. Answer B

- The samaharta was the highest executive official in charge of assessment and the sannidhata was the chief custodian of the state treasury and storehouse. Hence option (b) is the correct answer.

81. Ans: a

The United Arab Emirates has inaugurated the world's largest single-site solar power plant 'Al Dhafra Solar Photovoltaic Independent Power Project' ahead of the United Nations Climate Change Conference (COP28).

82. Ans: a

Recently eleven Asian and South American countries have signed a global declaration to conserve river dolphins.

The main objective of the global declaration is to halt the decline of all river dolphin species by 2030.

83. Answer C

- Chaityas were the places of worship and congregation while viharas were the places of residents of Buddhist monks. Hence both statements 1 and 2 are not correct.

84. Answer A

- Natyashastra, by Bharata (1st-century B.C.-1st century A.D.).
- The Mricchakatikam (the clay-cart) by Sudraka (248 A.D.)
- Bhavabhuti (700 A.D.), another great dramatist, is well known for his play Uttara-Ramacharitam (the later life of Rama)
- Jayadeva (12 century A.D.) is the last great name in Sanskrit poetry, who wrote the lyric poetry Gitagovinda

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies  
Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies  
Rajesh Academy for Civil Examinations

80. उत्तर B

- समाहर्ता मूल्यांकन का प्रभारी सर्वोच्च कार्यकारी अधिकारी था और सन्निधाता राज्य के खजाने और भंडार का मुख्य संरक्षक था। इसलिए विकल्प (बी) सही उत्तर है।

81. उत्तर: a

संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP28) से पहले संयुक्त अरब अमीरात ने दुनिया के सबसे बड़े एकल-साइट सौर ऊर्जा संयंत्र 'अल धफरा सोलर फोटोवोल्टिक इंडिपेंडेंट पावर प्रोजेक्ट' का उद्घाटन किया है।

82. उत्तर: a

हाल ही में ग्यारह एशियाई और दक्षिण अमेरिकी देशों ने नदी डॉल्फिन के संरक्षण के लिए एक वैश्विक घोषणा पर हस्ताक्षर किए हैं।

वैश्विक घोषणा का मुख्य उद्देश्य 2030 तक सभी नदी डॉल्फिन प्रजातियों की गिरावट को रोकना है।

83. उत्तर C

- चैत्य पूजा और मण्डली के स्थान थे जबकि विहार बौद्ध भिक्षुओं के निवास स्थान थे। अतः कथन 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं।

84. उत्तर A

- नाट्यशास्त्र, भरत द्वारा (पहली शताब्दी ईसा पूर्व-पहली शताब्दी ईस्वी)।
- सुद्रक द्वारा मृच्छकटिकम् (मिट्टी की गाड़ी) (248 ईस्वी)
- भवभूति (700 ईस्वी), एक और महान नाटककार, अपने नाटक उत्तरा-रामचरितम् (राम के बाद के जीवन) के लिए प्रसिद्ध हैं।
- जयदेव (12 शताब्दी ईस्वी) संस्कृत कविता में अंतिम महान नाम हैं, जिन्होंने गीत गोविंदा गीत लिखा था





85. Answer A

- In India, the earliest paintings have been reported from the Upper Palaeolithic times.
- The first discovery of rock paintings was made in India in 1867–68 by an archaeologist, Archibald Carlleyle, twelve years before the discovery of Altamira in Spain. Hence option (a) is the correct answer.

86. Answer A

- Hunting and gathering were the subsistence basis of the Paleolithic age and man had no knowledge of cultivation. The cultivation of crops began during the Neolithic age. Hence statement 1 is correct.
- The people of this age lived on hunting, fishing and food gathering initially but later on they also domesticated animals.

87. Answer C

- He was a master of Nasta'liq (Calligraphic style) and a pupil of 'Abd al-'Aziz. Abul Fazal in Ain-i-Akbari considers his handwriting to be equal to that of Mir 'Ali. Hence option (c) is the correct answer.

88. Answer D

- The India Post Payments Bank (IPPB) launched the Fincluvation Platform to promote innovative solutions in collaboration with fintech startups to accelerate financial inclusion among the underserved and unserved population. Hence, option (d) is correct.

89. Answer C

- A devaluation can result in an increase in the prices of products and services over time. Hence, statement 1 is correct.
- Shrink trade deficits. Hence, statement 2 is correct.

**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations



**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations



85. उत्तर A

- भारत में, सबसे पुराने चित्रों के बारे में ऊपरी पुरापाषाण काल से सूचित किया गया है।
- भारत में शैल चित्रों की पहली खोज 1867-68 में स्पेन में अल्टामिरा की खोज से बारह साल पहले एक पुरातत्वविद्, आर्किबोल्ड कार्लाइल द्वारा की गई थी। अतः विकल्प (ए) सही उत्तर है।

86. उत्तर A

- पुरापाषाण युग में शिकार और संग्रह करना निर्वाह का आधार था और मनुष्य को खेती का कोई ज्ञान नहीं था। नवपाषाण युग के दौरान फसलों की खेती शुरू हुई। अतः कथन 1 सही है।
- इस युग के लोग शुरू में शिकार, मछली पकड़ने और भोजन इकट्ठा करने पर निर्भर थे लेकिन बाद में उन्होंने जानवरों को भी पालतू बना लिया।

87. उत्तर C

- वह नस्तालिक (सुलेखन शैली) के उस्ताद थे और 'अब्द अल-अजीज' के शिष्य थे। आइन-ए-अकबरी में अबुल फजल अपनी लिखावट को मीर अली के बराबर मानते हैं। इसलिए विकल्प (सी) सही उत्तर है।

88. उत्तर D

- इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक (IPPB) ने अंडरसर्व्ड और अनसर्व्ड आबादी के बीच वित्तीय समावेशन में तेजी लाने के लिए फिनटेक स्टार्टअप्स के सहयोग से अभिनव समाधानों को बढ़ावा देने के लिए फिनक्लुवेशन प्लेटफॉर्म लॉन्च किया। इसलिए, विकल्प (डी) सही है।

89. उत्तर C

- अवमूल्यन के परिणामस्वरूप समय के साथ उत्पादों और सेवाओं की कीमतों में वृद्धि हो सकती है। अतः कथन 1 सही है।
- व्यापार घाटे को कम करें। अतः कथन 2 सही है।



90. Answer A

- Under this, the exchange rate between the local currency and the US dollar is fixed by law. Hence, statement 1 is NOT correct.
- It marked the end of the gold standard, which was enacted in the 1930s. Hence, statement 2 is correct.

91. Answer A

- Revenue receipts can be defined as those receipts which neither create any liability nor cause any reduction in the assets of the government. Hence, statement 1 is correct.
- The capital receipt has a nature of non-recurrence. Hence, statement 2 is NOT correct.

92. Answer B

- SJSRY mainly aims at creating employment opportunities—both self-employment and wage employment—in urban areas. Hence, statement 2 is correct but statement 1 is NOT correct.

93. Answer: A

- Indian Film-maker Gitanjali Rao is set to be honoured with an award during the 75th edition of the Locarno Film Festival.
- The filmmaker will receive the Locarno Kids Award la Mobiliare, the award dedicated to personalities for conveying the love of cinema to younger viewers. The award will be presented at the film gala, held every year in Locarno, Switzerland.

94. Answer A

- 'Capital goods industry' means industries which can produce machine tools which are, in turn, used for producing articles for current consumption. Hence, option (a) is correct.

**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations



**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations



90. उत्तर A

- इसके तहत स्थानीय मुद्रा और अमेरिकी डॉलर के बीच विनिमय दर कानून द्वारा तय की जाती है। इसलिए, कथन 1 सही नहीं है।
- इसने सोने के मानक के अंत को चिह्नित किया, जिसे 1930 के दशक में लागू किया गया था। अतः कथन 2 सही है।

91. उत्तर A

- राजस्व प्राप्तियों को उन प्राप्तियों के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जो न तो कोई दायित्व सृजित करती हैं और न ही सरकार की परिसंपत्तियों में कोई कमी करती हैं। अतः कथन 1 सही है।
- पूंजी प्राप्ति की प्रकृति गैर-आवर्ती होती है। इसलिए, कथन 2 सही नहीं है।

92. उत्तर B

- एसजेएसआरवाई मुख्य रूप से शहरी क्षेत्रों में रोजगार के अवसर - स्वरोजगार और मजदूरी रोजगार - दोनों का सृजन करना है। इसलिए, कथन 2 सही है लेकिन कथन 1 सही नहीं है।

93. उत्तर: A

- भारतीय फिल्म निर्माता गीतांजलि राव को लोकार्नो फिल्म महोत्सव के 75वें संस्करण के दौरान एक पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा।
- फिल्म निर्माता को लोकार्नो किड्स अवार्ड ला मोबिलियारे प्राप्त होगा, यह पुरस्कार युवा दर्शकों को सिनेमा के प्रति प्रेम व्यक्त करने के लिए व्यक्तियों को समर्पित है। यह पुरस्कार स्विट्जरलैंड के लोकार्नो में हर साल आयोजित होने वाले फिल्म समारोह में प्रदान किया जाएगा।

94. उत्तर A

- 'कैपिटल गुड्स इंडस्ट्री' का मतलब उन उद्योगों से है जो मशीन टूल्स का उत्पादन कर सकते हैं, जिनका उपयोग वर्तमान खपत के लिए सामग्री बनाने के लिए किया जाता है। इसलिए, विकल्प (ए) सही है।



95. Answer B

- They are generally durable goods that can be used more than once.
- Consumer goods are sometimes called final goods because they end up in the hands of the consumer or the end-user. Hence, statement 2 is correct.

96. Answer C

- SLR is the percentage of deposit that the banks have to keep as liquid assets in their own vault.
- SLR has helped the government to sell its securities or debt instruments to banks.
- Banks can't lend the CRR money to corporates or individual borrowers, banks can't use that money for investment purposes, and banks don't earn any interest on that money. Hence, statement 2 is correct.

97. Answer B

- The Small Farmers' Agribusiness Consortium (SFAC) was mandated to support the State Governments in the formation of Farmer Producer Organizations (FPOs). Hence, statement 1 is NOT correct.
- FPOs can sell through e-trading platforms as one/multiple lot depending upon requirement. Hence, statement 2 is correct.

98. Answer A

- In a centrally planned economy, major economic decisions are made by a central authority such as the government. Hence, statement 1 is correct.
- Market economies are not controlled by a central authority (like a government) and are instead based on voluntary exchange. Hence, statement 2 is NOT correct.

**RACE IAS** General Studies

**RACE IAS** General Studies  
Rajesh Academy for Civil Examinations



**RACE IAS** General Studies

**RACE IAS** General Studies  
Rajesh Academy for Civil Examinations



95. उत्तर B

- वे आम तौर पर टिकाऊ सामान होते हैं जिनका एक से अधिक बार उपयोग किया जा सकता है।
- उपभोक्ता वस्तुओं को कभी-कभी अंतिम सामान कहा जाता है क्योंकि वे उपभोक्ता या अंतिम उपयोगकर्ता के हाथों में समाप्त हो जाते हैं। अतः कथन 2 सही है।

96. उत्तर C

- एसएलआर जमा का प्रतिशत है जिसे बैंकों को अपनी तिजोरी में तरल संपत्ति के रूप में रखना होता है।
- एसएलआर ने सरकार को अपनी प्रतिभूतियों या ऋण उपकरणों को बैंकों को बेचने में मदद की है।
- बैंक कॉरपोरेट्स या व्यक्तिगत उधारकर्ताओं को CRR का पैसा उधार नहीं दे सकते हैं, बैंक उस पैसे का निवेश उद्देश्यों के लिए उपयोग नहीं कर सकते हैं, और बैंक उस पैसे पर कोई ब्याज नहीं कमाते हैं। अतः कथन 2 सही है।

97. उत्तर B

- कृषक उत्पादक संगठनों (एफपीओ) के गठन में राज्य सरकारों का समर्थन करने के लिए लघु कृषक कृषि व्यवसाय संघ (एसएफएसी) को अनिवार्य किया गया था। इसलिए, कथन 1 सही नहीं है।
- एफपीओ आवश्यकता के आधार पर ई-ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म के माध्यम से एक/एक से अधिक लॉट के रूप में बिक्री कर सकते हैं। अतः कथन 2 सही है।

98. उत्तर A

- केंद्रीय रूप से नियोजित अर्थव्यवस्था में, प्रमुख आर्थिक निर्णय सरकार जैसे केंद्रीय प्राधिकरण द्वारा किए जाते हैं। अतः कथन 1 सही है।
- बाजार अर्थव्यवस्थाएं एक केंद्रीय प्राधिकरण (सरकार की तरह) द्वारा नियंत्रित नहीं होती हैं और इसके बजाय स्वैच्छिक विनिमय पर आधारित होती हैं। इसलिए, कथन 2 सही नहीं है।



99. Answer A

- Financial sector includes financial institutions such as commercial banks, investment banks, stock exchange operations and foreign exchange markets. Hence, statement 1 is correct.
- One of the major aims of financial sector reforms is to reduce the role of RBI from regulator to facilitator of financial sector. This means that the financial sector may be allowed to take decisions on many matters without consulting the RBI. Hence, statement 2 is NOT correct.

100. Answer C

- World Bank, in its 2005 report, 'India and the Knowledge Economy Leveraging Strengths and Opportunities'

101. Answer D

- George Yule - Allahabad 1888
- Ramesh Chandra Dutt - Lucknow 1899
- Gopal Krishna Gokhale - Varanasi 1905
- Sarojini Naidu - Kanpur 1925

102. Answer C

- Chittu Pandey set up the first parallel government in Ballia, in east Uttar Pradesh. He was born in Rattuchak, a village in the Ballia district of Uttar Pradesh. He was popularly referred as the Sher-e-Ballia (Lion of Ballia). Hence, option (c) is correct.

103. Answer C

- The Chief Minister of Uttar Pradesh inaugurated the Kamhariya Ghat bridge over Ghaghra river in Gorakhpur, Uttar Pradesh. Hence, statement 1 is NOT correct.
- The bridge reduces the 80 km distance between Gorakhpur and Prayagraj. Provides better connectivity to districts in eastern UP. Hence, statement 2 is correct.

104. Answer b

- Three teachers from Uttar Pradesh were selected for the National Teacher's Award, who were honored by the President. The honored teachers include Sudhanshu Shekhar Panda, principal of K.N. International School, Meerut, Chandra Prakash Agarwal of Bulandshahr and Ashiya Farooqi of Fatehpur.

99. उत्तर A

- वित्तीय क्षेत्र में वाणिज्यिक बैंक, निवेश बैंक, स्टॉक एक्सचेंज संचालन और विदेशी मुद्रा बाजार जैसे वित्तीय संस्थान शामिल हैं। अतः कथन 1 सही है।
- वित्तीय क्षेत्र के सुधारों का एक प्रमुख उद्देश्य आरबीआई की भूमिका को नियामक से वित्तीय क्षेत्र के सुविधाकर्ता तक कम करना है। इसका मतलब यह है कि वित्तीय क्षेत्र को आरबीआई से परामर्श किए बिना कई मामलों पर निर्णय लेने की अनुमति दी जा सकती है। इसलिए, कथन 2 सही नहीं है।

100. उत्तर C

- विश्व बैंक ने अपनी 2005 की रिपोर्ट में, 'इंडिया एंड द नॉलेज इकोनॉमी लीवरेजिंग स्ट्रेंथ एंड अपॉर्च्युनिटीज'

101. उत्तर D

- जॉर्ज यूल - इलाहाबाद 1888
- रमेश चंद्र दत्त - लखनऊ 1899
- गोपाल कृष्ण गोखले - वाराणसी 1905
- सरोजिनी नायडू - कानपुर 1925

102. उत्तर C

- चित्तू पाण्डेय ने पूर्वी उत्तर प्रदेश के बलिया में पहली समानांतर सरकार की स्थापना की। उनका जन्म उत्तर प्रदेश के बलिया जिले के रत्तूचक गांव में हुआ था। उन्हें लोकप्रिय रूप से शेर-ए-बलिया (बलिया का शेर) कहा जाता था। इसलिए, विकल्प (सी) सही है।

103. उत्तर C

- उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री ने गोरखपुर, उत्तर प्रदेश में घाघरा नदी पर कम्हारिया घाट पुल का उद्घाटन किया। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- पुल गोरखपुर और प्रयागराज के बीच 80 किमी की दूरी को कम करता है। पूर्वी यूपी में जिलों को बेहतर कनेक्टिविटी प्रदान करता है। अतः कथन 2 सही है।

104. उत्तर b

- उत्तर प्रदेश से तीन शिक्षकों को राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार के लिए चुना गया, जिन्हें राष्ट्रपति ने सम्मानित किया। सम्मानित शिक्षकों में के.एन. के प्राचार्य सुधांशु शेखर पांडा शामिल हैं। इंटरनेशनल स्कूल, मेरठ, बुलन्दशहर के चन्द्र प्रकाश अग्रवाल और फ़तेहपुर की आशिया फ़ारूकी।

105. Answer C

- The Noyyal River is a river flowing in the western part of the Indian state of Tamil Nadu. It is a tributary of the river Kaveri.
- It originates in the Western Ghats near the state border of Kerala. Flowing towards the east, it originates from the cities of Coimbatore and Tiruppur. The Kaushika River (Kausika River) merges into it near Tiruppur.

106. Ans: b

Recently, the Government of Tamil Nadu issued an order to implement 'Project Dolphin' under the Integrated Development of Wildlife Habitat program of the Government of India.

107. Ans: c

Titicaca is the second largest lake in South America (after Maracaibo).

108. Answer D

Uttar Pradesh "One District One Product Scheme"

- | District -           | Products              |
|----------------------|-----------------------|
| • Kushinagar -       | Banana Fiber Products |
| • Shahjahanpur -     | Zari-Zardozi          |
| • Sant Kabir Nagar - | Brassware             |
| • Gorakhpur -        | Terracota             |

109. Answer C

Major industries of Uttar Pradesh and their centers.

- Mentha Oil Industry - Barabanki, Badaun
- Aromatic Oil - Kannauj, Ghazipur, Jaunpur
- Transformer Factory - Jhansi
- Birla Aluminum Industries - Renukoot (Sonbhadra)
- Cement Industry - Churk (Mirzapur)

110. Answer D

- Number of districts with more than 10 lakh urban population in Uttar Pradesh – 12.
- Number of Statutory cities – 648

111. Ans: a

The country reduced multidimensional poverty from 25% to 15% between 2015-16 and 2019-21, inequalities persist, especially among vulnerable groups such as women and informal workers.

105. उत्तर C

व्याख्या

- नोय्यल नदी भारत के तमिल नाडु राज्य के पश्चिमी भाग में बहने वाली एक नदी है। यह कावेरी नदी की एक उपनदी है।
- यह केरल की राज्य सीमा के समीप पश्चिमी घाट से उत्पन्न होती है। पूर्व की ओर बहती हुई यह कोयम्बतूर और तिरुपुर नगरों से निकलती है। तिरुपुर के पास इसमें कौशिका नदी (कौसिका नदी) विलय हो जाती है।

106. उत्तर: b

हाल ही में, तमिलनाडु सरकार ने भारत सरकार के वन्यजीव पर्यावास के एकीकृत विकास कार्यक्रम के तहत 'प्रोजेक्ट डॉल्फिन' को लागू करने का आदेश जारी किया।

107. उत्तर: c

टिटिकाका दक्षिण अमेरिका की दूसरी सबसे बड़ी झील है (माराकाइबो के बाद)।

108. उत्तर D

उत्तर प्रदेश "एक जनपद एक उत्पाद योजना"

- | जिला -           | उत्पाद            |
|------------------|-------------------|
| • कुशीनगर -      | केला फाइबर उत्पाद |
| • शाहजहांपुर -   | जरी-जरदोजी        |
| • संत कबीर नगर - | पीतल के बर्तन     |
| • गोरखपुर -      | टेराकोटा          |

109. उत्तर C

उत्तर प्रदेश के प्रमुख उद्योग एवं उनके केन्द्र।

- मेंथा तेल उद्योग - बाराबंकी, बदायूं
- सुगंधित तेल - कन्नौज, गाजीपुर, जौनपुर
- ट्रांसफार्मर का कारखाना - झाँसी
- बिड़ला एल्युमीनियम उद्योग - रेणुकूट (सोनभद्र)
- सीमेंट उद्योग - चुरक (मिर्जापुर)

110. उत्तर D

- उत्तर प्रदेश में 10 लाख से अधिक नगरीय जनसंख्या वाले जिलों की संख्या- 12.
- वैधानिक शहर की संख्या- 648

111. उत्तर: a

देश ने 2015-16 और 2019-21 के बीच बहुआयामी गरीबी को 25% से घटाकर 15% कर दिया, असमानताएं बनी हुई हैं, खासकर महिलाओं और अनौपचारिक श्रमिकों जैसे कमजोर समूहों के बीच।

RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies  
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

RACE IAS General Studies  
Rajesh Academy for Civil Examinations



112. Ans: c

Kerala Responsible Tourism Mission (RTM) was jointly selected for this award with the landlocked country of Eswatini in Southern Africa.

113. Answer D

- In the north of Uttar Pradesh, the wide flat, moist and marshy plain in the form of a narrow strip parallel to the Bhabar region is called Terai region.
- This entire area extends from Saharanpur in the north-west to Deoria district in the east. It includes northern parts of Saharanpur, Bijnor, Bareilly, Pilibhit, Lakhimpur Kheri, Bahraich, Gonda, Basti, Gorakhpur, and Deoria districts.

114. Answer A

- | Lake               | Location  |
|--------------------|-----------|
| • Ramgarh Tal –    | Gorakhpur |
| • Shekha Tal –     | Aligarh   |
| • Darwan Lake –    | Faizabad  |
| • Chittaura Lake – | Bahraich  |

115. Answer A

- | River            | City                             |
|------------------|----------------------------------|
| • Saryu River -  | Ayodhya                          |
| • Hindon River - | Saharanpur, Ghaziabad,<br>Meerut |
| • Sai River -    | Pratapgarh, Jaunpur              |
| • Son River -    | Sonbhadra                        |

116. Ans: d

National Gopal Ratna Award-2023 felicitation ceremony held in Guwahati, Assam.

117. Answer C

- They speak Gor Boli also called Lambadi which belongs to the Indo-Aryan Group of Languages. Lambadi has no script.
- Banjara people celebrate the festival of Teej during Shravanam (in the month of august). In this festival young unmarried Banjara girls pray for a good groom.

112. उत्तर: c

केरल रिस्पॉन्सिबल टूरिज्म मिशन (आरटीएम) को दक्षिणी अफ्रीका में भूमि से घिरे देश इस्वातिनी के साथ संयुक्त रूप से इस पुरस्कार के लिए चुना गया था।

113. उत्तर D

- उत्तर प्रदेश के उत्तर में भाबर क्षेत्र के समानांतर संकरी पट्टी के रूप में चौड़ा समतल, नम एवं दलदली मैदान तराई क्षेत्र कहलाता है।
- यह संपूर्ण क्षेत्र उत्तर-पश्चिम में सहारनपुर से पूर्व में देवरिया जिले तक फैला हुआ है। इसमें सहारनपुर, बिजनौर, बरेली, पीलीभीत, लखीमपुर खीरी, बहराइच, गोंडा, बस्ती, गोरखपुर और देवरिया जिले के उत्तरी भाग शामिल हैं।

114. उत्तर A

- | झील            | स्थान   |
|----------------|---------|
| • रामगढ़ ताल - | गोरखपुर |
| • शेखा ताल -   | अलीगढ़  |
| • दरवान झील -  | फैजाबाद |
| • चितौरा झील - | बहराइच  |

115. उत्तर A

- | नदी           | शहर                       |
|---------------|---------------------------|
| • सरयू नदी -  | अयोध्या                   |
| • हिंडन नदी - | सहारनपुर, गाजियाबाद, मेरठ |
| • सई नदी -    | प्रतापगढ़, जौनपुर         |
| • सोन नदी -   | सोनभद्र                   |

116. उत्तर: d

राष्ट्रीय गोपाल रत्न पुरस्कार-2023 सम्मान समारोह गुवाहाटी, असम में आयोजित हुआ।

117. उत्तर C

- वे गोर बोली बोलते हैं जिसे लम्बाडी भी कहा जाता है जो इंडो-आर्यन भाषा समूह से संबंधित है। लम्बाडी की कोई लिपि नहीं है।
- बंजारा लोग तीज का त्योहार श्रवणम (अगस्त के महीने में) के दौरान मनाते हैं। इस त्योहार में युवा अविवाहित बंजारा लड़कियां अच्छे वर की कामना करती हैं।

118. Answer B

- The Malabar tree toad is a small species found in the forest along the Western Ghats in wet tree hollows or leaf bases containing water.
- Conservation status
  - IUCN: Endangered

119. Answer B

- Some of the finest coral reef fringe islands are found at Pirotan, Narala, Ajad and Positara, with species of hard and soft coral.

120. Ans: c

Recently, Sri Lankan batsman Angelo Mathews had to be time-out during the ICC Men's Cricket World Cup 2023 match against Bangladesh.

121. Ans: b

The 14th edition of India-US joint military exercise "Vajra Prahar 2023" began at the joint training site in Umroi (Meghalaya).

122. Ans: d

The Central Board of Indirect Taxes and Customs (CBIC) had launched the My Bill My Adhikar (MBMA) scheme on September 1, 2023, which aims to promote the culture of generating bills/invoices during sale and purchase transactions.

123. Answer D

- Noble's Helen is also found in Thailand, Laos and Cambodia. Hence, statement 1 is not correct.
- These butterflies were recorded for the first time in India in the Namdapha National Park of Arunachal Pradesh. Hence, statement 2 is not correct.

124. Ans: c

Assam Cabinet established 4 new districts- Recently four new districts have been created in Assam. Hojai, Bishwanath, Tamulpur and Bajali, Whereas the formation of 81 sub-districts has also been initiated.

**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations

**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations

118. उत्तर B

- मालाबार ट्री टॉड एक छोटी प्रजाति है जो पश्चिमी घाट के साथ जंगल में गीले पेड़ के खोखले या पानी वाले पत्तों के आधार में पाई जाती है।
- संरक्षण की स्थिति
  - आईयूसीएन: लुप्तप्राय

119. उत्तर B

- कठोर और नरम प्रवाल की प्रजातियों के साथ कुछ बेहतरीन कोरल रीफ फ्रिज द्वीप पिरोटन, नारला, आजाद और पोसितारा में पाए जाते हैं।

120. उत्तर: c

हाल ही में श्रीलंकाई बल्लेबाज एंजेलो मैथ्यूज को बांग्लादेश के खिलाफ आईसीसी पुरुष क्रिकेट विश्व कप 2023 मैच के दौरान टाइम-आउट करना पड़ा था।

121. उत्तर: b

भारत-अमेरिका संयुक्त सैन्य अभ्यास "वज्र प्रहार 2023" का 14वां संस्करण उमरोई (मेघालय) में संयुक्त प्रशिक्षण स्थल पर शुरू हुआ।

122. उत्तर: d

केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (सीबीआईसी) ने 1 सितंबर, 2023 को मेरा बिल मेरा अधिकार (एमबीएमए) योजना शुरू की थी, जिसका उद्देश्य बिक्री और खरीद लेनदेन के दौरान बिल/चालान उत्पन्न करने की संस्कृति को बढ़ावा देना है।

123. उत्तर D

- नोबल की हेलेन थाईलैंड, लाओस और कंबोडिया में भी पाई जाती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।
- इन तितलियों को भारत में पहली बार अरुणाचल प्रदेश के नमदाफा राष्ट्रीय उद्यान में दर्ज किया गया था। अतः कथन 2 सही नहीं है।

124. उत्तर: c

असम कैबिनेट ने 4 नए जिलों की स्थापना की- हाल ही में असम में चार नए जिले बनाए गए हैं। होजाई, बिश्वनाथ, तामुलपुर और बजाली, जबकि 81 उप-जिलों का गठन भी शुरू कर दिया गया है।

125. Ans: A

Revolutionary IoT-based soil testing system "Bhu-Vision" launched at ICAR-IIRR.

IoT-based automated soil testing and agronomy advisory platform, Bhu-Vision (also known as Krishi-Rasta Soil Testing System), was officially introduced at ICAR-IIRR, Hyderabad.

126. Ans: c

Recently, Prime Minister Narendra Modi inaugurated the first heritage train in Gujarat on the birth anniversary of Sardar Vallabhbhai Patel.

127. Answer a

Recently (November 2023) 'Election Commission of India' has prepared 'ENCORE Nodal' app for candidates and election management.

128. Answer-c

The 37th National Games concluded in Goa. The next National Games will be organized in Uttarakhand.

'Raja Bhalendra Singh Trophy' was awarded to Maharashtra for overall championship in sports. Uttar Pradesh has secured 15th position in the medal table.

(Total 71 medals including 11 gold, 24 silver, 36 bronze)

129. Answer- c

Gas Authority of India Limited (GAIL) has successfully executed the world's first ship-to-ship Liquefied Natural Gas (LNG) transfer to reduce shipping costs and significantly reduce emissions. GAIL had built a floating 'CNG station' on the Ganga river in Varanasi just a few months ago.

130. Ans: a

**India's first drone common testing center**

Defense testing infrastructure India's first Drone Common Test Center under (DTI) scheme Established in Sriperumbudur, Tamil Nadu will be done.

131. Answer B

- It was launched in the interest of all government employees of the state, all government employees can avail the benefit of the system of cashless treatment. Hence, option (b) is correct.

**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations



**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations



125. उत्तर: a

क्रांतिकारी IoT-आधारित मृदा परीक्षण प्रणाली "भू-विज्ञान" ICAR-IIRR में लॉन्च की गई।

IoT-आधारित स्वचालित मृदा परीक्षण और कृषि विज्ञान सलाहकार मंच, भू-विज्ञान (जिसे कृषि-रास्ता मृदा परीक्षण प्रणाली के रूप में भी जाना जाता है), आधिकारिक तौर पर ICAR-IIRR, हैदराबाद में पेश किया गया था।

126. उत्तर: c

हाल ही में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती पर गुजरात में पहली हेरिटेज ट्रेन का उद्घाटन किया।

127. उत्तर a

हाल ही में (नवंबर 2023) 'भारत निर्वाचन आयोग' ने उम्मीदवारों और चुनाव प्रबंधन के लिए 'ENCORE नोडल' ऐप तैयार किया है।

128. उत्तर-c

37वें राष्ट्रीय खेल गोवा में संपन्न हुए। अगले राष्ट्रीय खेल उत्तराखंड में आयोजित किये जायेंगे।

खेलों में समग्र चैम्पियनशिप के लिए महाराष्ट्र को 'राजा भालेंद्र सिंह ट्रॉफी' प्रदान की गई।

उत्तर प्रदेश ने पदक तालिका में 15वां स्थान हासिल किया है। (11 स्वर्ण, 24 रजत, 36 कांस्य सहित कुल 71 पदक)

129. उत्तर-c

गैस अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (गेल) ने शिपिंग लागत को कम करने और उत्सर्जन को काफी कम करने के लिए दुनिया के पहले जहाज-से-जहाज तरलीकृत प्राकृतिक गैस (एलएनजी) हस्तांतरण को सफलतापूर्वक निष्पादित किया है। गेल ने कुछ महीने पहले ही वाराणसी में गंगा नदी पर तैरता हुआ 'सीएनजी स्टेशन' बनाया था।

130. उत्तर: a

भारत का पहला ड्रोन सामान्य परीक्षण केंद्र रक्षा परीक्षण अवसंरचना (डीटीआई) योजना के तहत भारत का पहला ड्रोन कॉमन टेस्ट सेंटर तमिलनाडु के श्रीपेरंबदूर में स्थापित किया जाएगा।

131. उत्तर B

- यह राज्य के सभी सरकारी कर्मचारियों के हित में शुरू किया गया था, सभी सरकारी कर्मचारी कैशलेस उपचार की व्यवस्था का लाभ उठा सकते हैं। इसलिए, विकल्प (बी) सही है।





132. Answer-(b)

Recently (December 2023) Pandurang K.Pole, Chief Electoral Officer of the Union Territory of Jammu and Kashmir. The announced international cricketer Suresh Raina as the Youth Voter Awareness Ambassador of Jammu and Kashmir.

133. Ans: c

- Water tourism and adventure sports policy 2023 approved
- The Uttar Pradesh government has approved the Water Tourism and Adventure Sports Policy (UP Water Tourism and Adventure Sports Policy 2023).

134. Ans: c

**UP's first e-office system-**

Kannauj of Uttar Pradesh to become the first district of the state has achieved the distinction of adopting the pattern e-office.

135. Ans: a

Srinagar's Tulip Garden included in the World Book of Records-

The Indira Gandhi Memorial Tulip Garden, located at the foothills of the Zabarwan mountain range, has achieved the prestigious distinction World Book of Records (London).

136. Ans: b

- President inaugurates 'Unmesha' and 'Utkarsh' festival.
- The President inaugurated the 'Unmesha' International Literature Festival and the 'Utkarsh' Festival of Folk and Tribal Performing Arts in Bhopal, Madhya Pradesh.

137. Answer A

- The cave is a natural limestone cave located in the South Garo Hills District of Meghalaya, Northeast India.
- It is the second time that a frog was discovered from inside a cave in the country after the discovery of the Micrixalus spelunca in 2014 from a cave in Tamil Nadu.

**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations



**RACE IAS**  
General Studies

**RACE IAS**  
Rajesh Academy for Civil Examinations



132. उत्तर-b

हाल ही में (दिसंबर 2023) पांडुरंग के.पोल, केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर के मुख्य निर्वाचन अधिकारी। अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेटर सुरेश रैना को जम्मू-कश्मीर का युवा मतदाता जागरूकता राजदूत घोषित किया गया।

133. उत्तर: c

जल पर्यटन एवं साहसिक खेल नीति 2023 को मंजूरी उत्तर प्रदेश सरकार ने जल पर्यटन और साहसिक खेल नीति (यूपी जल पर्यटन और साहसिक खेल नीति 2023) को मंजूरी दे दी है।

134. उत्तर: c

यूपी की पहली ई-ऑफिस प्रणाली-

उत्तर प्रदेश का कन्नौज ई-ऑफिस पैटर्न अपनाने का गौरव हासिल करने वाला राज्य का पहला जिला बन गया है।

135. उत्तर: a

श्रीनगर का ट्यूलिप गार्डन वर्ल्ड बुक ऑफ रिकॉर्ड्स में शामिल-

ज़बरवान पर्वत श्रृंखला की तलहटी में स्थित इंदिरा गांधी मेमोरियल ट्यूलिप गार्डन ने वर्ल्ड बुक ऑफ रिकॉर्ड्स (लंदन) में प्रतिष्ठित गौरव हासिल किया है।

136. उत्तर: b

राष्ट्रपति ने 'उन्मेषा' और 'उत्कर्ष' महोत्सव का उद्घाटन किया।

राष्ट्रपति ने मध्य प्रदेश के भोपाल में 'उन्मेषा' अंतर्राष्ट्रीय साहित्य महोत्सव और लोक और जनजातीय प्रदर्शन कला के 'उत्कर्ष' महोत्सव का उद्घाटन किया।

137. उत्तर A

- गुफा पूर्वोत्तर भारत के मेघालय के दक्षिण गारो हिल्स जिले में स्थित एक प्राकृतिक चूना पत्थर की गुफा है।
- तमिलनाडु में एक गुफा से 2014 में माइक्रोक्सलस स्पेलुंका की खोज के बाद यह दूसरी बार है कि देश में एक गुफा के अंदर एक मेंढक की खोज की गई है।

138. Answer: B

- Hydrogen in the human body / organ makes the main basis of working of the MRI (Magnetic resonance imaging). It is a medical imaging technique which is used in radiology to form pictures of the anatomy and the physiological processes of the body.

139. Answer d

- The Padma Awards are one of the highest civilian honours of India announced annually on the eve of Republic Day.
- Government servants including those working with PSUs, except doctors and scientists, are not eligible for these Awards.

140. Ans: b

**INS Vagir, the longest Scorpene submarine deployed:**

- It took part in Malabar 23 and AUSINDEX.
- This is the fifth submarine of the Scorpene class.

141. Ans: b

**Lakhpati Didi Scheme-**

- Government's goal is to make Two crore "Lakhpati Didi" in villages. The scheme is in line with the broader mission of poverty alleviation and economic empowerment.

**Objective-**

- Under this scheme, skill training will be provided to women so that they can earn more than 1 lakh rupees.

142. Answer - (a)

Every year December 1st is celebrated as 'World AIDS Day', this day was celebrated for the first time in the year 1988. This time the theme of this day is – "Let communities lead".

143. Answer c

- Recently (December 2023) Union Minister of Electronics and Information Technology Ashwini Vaishnav inaugurated the new factory of 'Dixon Technology' in 'Noida', Uttar Pradesh.

**RACE IAS** General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations

**RACE IAS** General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations

138. उत्तर: B

- मानव शरीर / अंग में हाइड्रोजन एमआरआई (चुंबकीय अनुनाद इमेजिंग) के काम करने का मुख्य आधार बनाता है। यह एक चिकित्सा इमेजिंग तकनीक है जिसका उपयोग रेडियोलॉजी में शरीर रचना और शरीर की शारीरिक प्रक्रियाओं की तस्वीरें बनाने के लिए किया जाता है।

139. उत्तर d

- पद्म पुरस्कार गणतंत्र दिवस की पूर्व संध्या पर प्रतिवर्ष घोषित किए जाने वाले भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मानों में से एक हैं।
- डॉक्टरों और वैज्ञानिकों को छोड़कर पीएसयू के साथ काम करने वालों सहित सरकारी कर्मचारी इन पुरस्कारों के लिए पात्र नहीं हैं।

140. उत्तर: b

**तैनात की गई सबसे लंबी स्कॉर्पीन पनडुब्बी आईएनएस वागिर:**

- इसने मालाबार 23 और AUSINDEX में भाग लिया।
- यह स्कॉर्पीन श्रेणी की पांचवीं पनडुब्बी है।

141. उत्तर: b

**लखपति दीदी योजना-**

सरकार का लक्ष्य गांवों में दो करोड़ "लखपति दीदी" बनाना है। यह योजना गरीबी उन्मूलन और आर्थिक सशक्तिकरण के व्यापक मिशन के अनुरूप है।

**उद्देश्य-**

इस योजना के तहत महिलाओं को कौशल प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा ताकि वे 1 लाख रुपये से अधिक की कमाई कर सकें।

142. उत्तर a

हर साल 1 दिसंबर को 'विश्व एड्स दिवस' के रूप में मनाया जाता है, यह दिन पहली बार वर्ष 1988 में मनाया गया था। इस बार इस दिन का विषय है - "समुदायों को नेतृत्व करने दें"।

143. उत्तर-c

हाल ही में (दिसंबर 2023) केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव ने उत्तर प्रदेश के 'नोएडा' में 'डिक्सन टेक्नोलॉजी' की नई फैक्ट्री का उद्घाटन किया।

144. Answer d

- Parliament has passed the 'Advocates (Amendment) Bill 2023'. This bill amends the 'Advocates Act 1961'.
- It repeals certain sections relating to agents or brokers under the former Act.

145. Answer - (a)

Recently (December 2023) Rajya Sabha passed the 'Post Office Bill 2023' after detailed discussion. This Bill will replace the Indian Post Office Act, 1898. According to the provisions of the Bill, the government can stop any material sent by post for examination for special reasons including security.

146. Answer-(c)

- The first 'Asian Ranger Forum' was organized in 'Guwahati', Assam from 5-8 December 2023.

147. Answer-(b)

To promote 'gender inclusivity' and enhance the capabilities of women military personnel in peacekeeping operations, the Indian Army has organized a table-top exercise for women officers of 'ASEAN' from 4 to 8 December 2023 at the Manekshaw Centre, New Delhi. TTX) is organized.

148. Answer-(d)

China has launched the world's deepest and largest underground physics laboratory, the Deep Underground and Ultra-Low Radiation Background Facility for Frontier Physics Experiments (DURF), located beneath Jinping Mountain in Sichuan province.

149. Ans: b

Nandini Das wins British Academy Book Award 2023-

- India-born author Nandini Das has been awarded the British Academy Book Award 2023 for global cultural insight for her book 'Courting India: England, Mughal India and the Origins of Empire'

144. उत्तर-d

संसद ने 'अधिवक्ता (संशोधन) विधेयक 2023' पारित कर दिया है। यह विधेयक 'अधिवक्ता अधिनियम 1961' में संशोधन करता है।

यह पूर्व अधिनियम के तहत एजेंटों या दलालों से संबंधित कुछ धाराओं को निरस्त करता है।

145. उत्तर a

हाल ही में (दिसंबर 2023) राज्यसभा ने विस्तृत चर्चा के बाद 'डाकघर विधेयक 2023' पारित किया। यह विधेयक भारतीय डाकघर अधिनियम, 1898 की जगह लेगा। विधेयक के प्रावधानों के अनुसार, सरकार सुरक्षा सहित विशेष कारणों से डाक से भेजी गई किसी भी सामग्री को जांच के लिए रोक सकती है।

146. उत्तर-c

पहला 'एशियन रेंजर फोरम' 5-8 दिसंबर 2023 को 'गुवाहाटी', असम में आयोजित किया गया था।

147. उत्तर-b

'लिंग समावेशिता' को बढ़ावा देने और शांति अभियानों में महिला सैन्य कर्मियों की क्षमताओं को बढ़ाने के लिए, भारतीय सेना ने 4 से 8 दिसंबर 2023 तक नई दिल्ली के मानेकशॉ सेंटर में 'आसियान' की महिला अधिकारियों के लिए एक टेबल-टॉप अभ्यास का आयोजन किया है। टीटीएक्स) का आयोजन किया गया है।

148. उत्तर d

चीन ने दुनिया की सबसे गहरी और सबसे बड़ी भूमिगत भौतिकी प्रयोगशाला, डीप अंडरग्राउंड और अल्ट्रा-लो रेडिएशन बैकग्राउंड फैसिलिटी फॉर फ्रंटियर फिजिक्स एक्सपेरिमेंट्स (DURF) लॉन्च की है, जो सिचुआन प्रांत में जिनपिंग पर्वत के नीचे स्थित है।

149. उत्तर: b

नंदिनी दास ने ब्रिटिश अकादमी पुस्तक पुरस्कार 2023 जीता-

भारत में जन्मी लेखिका नंदिनी दास को उनकी पुस्तक 'कोर्टिंग इंडिया: इंग्लैंड, मुगल इंडिया एंड द ओरिजिन्स ऑफ एम्पायर' के लिए वैश्विक सांस्कृतिक अंतर्दृष्टि के लिए ब्रिटिश अकादमी पुस्तक पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया है।

150. Ans: b

Bihar Assembly passed bill to increase reservation quota- Bihar Assembly has unanimously passed the Bihar Reservation Amendment Bill to increase the reservation for Backward Classes, Extremely Backward Classes, Scheduled Castes and Scheduled Tribes from the existing 50% to 65%.

Article 16(6) provides that the State may make any provision for reservation of appointments or posts in favour of any economically weaker section.

150. उत्तर: b

बिहार विधानसभा ने आरक्षण कोटा बढ़ाने के लिए विधेयक पारित किया- बिहार विधानसभा ने पिछड़ा वर्ग, अत्यंत पिछड़ा वर्ग, अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लिए आरक्षण को मौजूदा 50% से बढ़ाकर 65% करने के लिए बिहार आरक्षण संशोधन विधेयक को सर्वसम्मति से पारित कर दिया है।

अनुच्छेद 16(6) में प्रावधान है कि राज्य किसी भी आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग के पक्ष में नियुक्तियों या पदों के आरक्षण के लिए कोई प्रावधान कर सकता है।

**RACE IAS** General Studies

**RACE IAS** General Studies  
Rajesh Academy for Civil Examinations



**RACE IAS** General Studies

**RACE IAS** General Studies  
Rajesh Academy for Civil Examinations

