



RACE IAS

A Leading Institute For Civil Services Examinations

ANSWERS & EXPLANATIONS

GENERAL STUDIES (P) 2026

TEST 13 : GS FULL LENGTH

EXAM DATE : 12-09-2026

QUESTIONS BOOKLET NO. : 6145602613

1. Answer: (b)
Explanation: Under Article 123, the President can promulgate an Ordinance when both Houses of Parliament are not in session and circumstances exist that require immediate action.
2. Answer: (c)
Explanation: Loess primarily consists of fine silt transported and deposited by wind. The Loess Plateau of China is a major example.
3. Answer: (a)
Explanation: When the government borrows heavily from the domestic market, it can put pressure on available financial resources. This may lead to higher interest rates and consequently reduce private investment.
4. Answer: (a)
Explanation: The Pallavas developed both rock-cut and structural temples at Mahabalipuram. The Rashtrakuta ruler Krishna I commissioned the Kailash Temple at Ellora. The Satavahanas cannot be correctly associated with large North Indian temples of the Nagara style.
5. Answer: (b)
Explanation: Moist air rises after encountering a mountain and causes rainfall on the windward side. On the other side, the descending air is relatively dry, creating a rain-shadow region.
6. Answer: (a)
Explanation: DNA replication is semi-conservative. DNA polymerase requires a pre-existing 3'-OH end to initiate synthesis, which is provided by an RNA primer.
7. Answer: (b)
Explanation: Under Article 312, if the Rajya Sabha passes a resolution in the national interest by a majority of not less than two-thirds of the members present and voting, Parliament can create an All India Service.
8. Answer: (d)
Explanation: The Varkari tradition is associated with the Vaishnava Bhakti tradition of Maharashtra, particularly the worship of Vithoba. It is not associated with the Sufi tradition.

1. उत्तर: (b)
व्याख्या: अनुच्छेद 123 के अंतर्गत, जब संसद के दोनों सदन सत्र में न हों और ऐसी परिस्थितियाँ उत्पन्न हो जाएँ जिनमें तत्काल कार्रवाई आवश्यक हो, तब राष्ट्रपति अध्यादेश जारी कर सकता है।
2. उत्तर: (c)
व्याख्या: लोएस मुख्यतः पवन द्वारा परिवहित और निक्षेपित महीन गाद से बना होता है। चीन का लोएस पठार इसका एक प्रमुख उदाहरण है।
3. उत्तर: (a)
व्याख्या: जब सरकार घरेलू बाजार से बड़े पैमाने पर उधार लेती है, तो उपलब्ध वित्तीय संसाधनों पर दबाव पड़ सकता है। इससे ब्याज दरों में वृद्धि हो सकती है और परिणामस्वरूप निजी निवेश में कमी आ सकती है।
4. उत्तर: (a)
व्याख्या: पल्लवों ने महाबलीपुरम में शैल-कट तथा संरचनात्मक दोनों प्रकार के मंदिरों का विकास किया। राष्ट्रकूट शासक कृष्ण प्रथम ने एलोरा के कैलाश मंदिर का निर्माण करवाया। सातवाहनों का संबंध नागर शैली के बड़े उत्तर भारतीय मंदिरों से सही रूप से नहीं जोड़ा जा सकता।
5. उत्तर: (b)
व्याख्या: पर्वत से टकराने के बाद नम वायु ऊपर उठती है और पवनाभिमुख ढाल पर वर्षा कराती है। दूसरी ओर नीचे उतरने वाली वायु अपेक्षाकृत शुष्क होती है, जिससे वर्षा-छाया क्षेत्र का निर्माण होता है।
6. उत्तर: (a)
व्याख्या: डीएनए प्रतिकृति अर्ध-संरक्षी होती है। डीएनए पॉलीमरेज़ को संश्लेषण आरंभ करने के लिए पहले से उपलब्ध 3'-OH सिरा आवश्यक होता है, जो आरएनए प्राइमर द्वारा प्रदान किया जाता है।
7. उत्तर: (b)
व्याख्या: अनुच्छेद 312 के अंतर्गत, यदि राज्यसभा उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्यों के कम-से-कम दो-तिहाई बहुमत से राष्ट्रीय हित में प्रस्ताव पारित करती है, तो संसद अखिल भारतीय सेवा का सृजन कर सकती है।
8. उत्तर: (d)
व्याख्या: वारकरी परंपरा महाराष्ट्र की वैष्णव भक्ति परंपरा से संबंधित है, विशेष रूप से विठोबा की उपासना से। इसका संबंध सूफी परंपरा से नहीं है।

9. Answer: (b)
Explanation: Persistent pollutants such as DDT and methylmercury can occur in higher concentrations at higher trophic levels of a food chain.
10. Answer: (b)
Explanation: The Permanent Settlement was introduced in 1793 during the tenure of Lord Cornwallis, mainly in areas of the Bengal Presidency. Zamindars were made intermediaries responsible for revenue collection
11. Answer: (c)
Explanation:
Multiplier = $1 / (1 - MPC)$
= $1 / (1 - 0.75)$
= $1 / 0.25$
= 4
12. Answer: (a)
Explanation: Karst topography generally develops in areas of soluble limestone due to chemical dissolution by groundwater. Caves, sinkholes and underground drainage are its major features.
13. Answer: (b)
Explanation: Ashoka's Dhamma was based on broader ethical and social principles, including non-violence, tolerance, respect for parents and respect for different religious communities.
14. Answer: (a)
Explanation: Under progressive taxation, an increase in nominal income may push an individual into a higher tax bracket, even when there has not been a proportionate increase in real purchasing power.
15. Answer: (c)
Explanation: The Godavari is one of the major east-flowing peninsular rivers of India and drains into the Bay of Bengal. Narmada, Tapi and Mahi are major west-flowing rivers.
16. Answer: (b)
Explanation: Black carbon is produced through incomplete combustion. When deposited on snow and ice, it reduces surface albedo and can increase warming. Its effects are not limited to ozone depletion

9. उत्तर: (b)
व्याख्या: डीडीटी और मिथाइल पारा जैसे स्थायी प्रदूषक खाद्य शृंखला के उच्चतर पोषण स्तरों पर अधिक सांद्रता में पाए जा सकते हैं। इस प्रक्रिया को जैव आवर्धन कहा जाता है।
10. उत्तर: (b)
व्याख्या: स्थायी बंदोबस्त 1793 में लॉर्ड कॉर्नवालिस के कार्यकाल में मुख्यतः बंगाल प्रेसीडेंसी के क्षेत्रों में लागू किया गया था। इसमें जमींदारों को मध्यस्थ बनाया गया तथा उन्हें भू-राजस्व संग्रह की जिम्मेदारी दी गई।
11. उत्तर: (c)
व्याख्या:
गुणक = $1 / (1 - MPC)$
= $1 / (1 - 0.75)$
= $1 / 0.25$
= 4
12. उत्तर: (a)
व्याख्या: कार्स्ट स्थलाकृति सामान्यतः घुलनशील चूना पत्थर वाले क्षेत्रों में भूजल द्वारा रासायनिक विलेयन के कारण विकसित होती है। गुफाएँ, घोल रंध्र (Sinkholes) और भूमिगत जल निकासी इसकी प्रमुख विशेषताएँ हैं।
13. उत्तर: (b)
व्याख्या: अशोक का धम्म व्यापक नैतिक और सामाजिक सिद्धांतों पर आधारित था। इसमें अहिंसा, सहिष्णुता, माता-पिता का सम्मान तथा विभिन्न धार्मिक समुदायों के प्रति सम्मान जैसे सिद्धांत शामिल थे।
14. उत्तर: (a)
व्याख्या: प्रगतिशील कराधान के अंतर्गत नाममात्र आय में वृद्धि किसी व्यक्ति को उच्चतर कर स्लैब में पहुँचा सकती है, भले ही उसकी वास्तविक क्रय शक्ति में आनुपातिक वृद्धि न हुई हो। इसे राजकोषीय खिंचाव कहा जाता है।
15. उत्तर: (c)
व्याख्या: गोदावरी भारत की प्रमुख पूर्व की ओर बहने वाली प्रायद्वीपीय नदियों में से एक है और बंगाल की खाड़ी में गिरती है। नर्मदा, ताप्ती और माही प्रमुख पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ हैं।
16. उत्तर: (b)
व्याख्या: ब्लैक कार्बन अपूर्ण दहन के माध्यम से उत्पन्न होता है। जब यह बर्फ और हिम पर जमा होता है, तो सतह की परावर्तन क्षमता कम हो जाती है और तापमान में वृद्धि हो सकती है। इसका प्रभाव केवल ओजोन क्षरण तक सीमित नहीं है।

17. Answer: (b)

Explanation: The nephron is the functional unit of the kidney. It plays a role in urine formation through filtration, selective reabsorption and secretion.

18. Answer: (b)

Explanation: Under Article 74, the President acts according to the aid and advice of the Council of Ministers. However, the Constitution allows the President, in certain circumstances, to return the advice for reconsideration.

19. Answer: (a)

Explanation: The Kailash Temple at Ellora is associated with the Rashtrakuta ruler Krishna I and is one of the outstanding achievements of Indian rock-cut architecture.

20. Answer: (b)

Explanation: Land and water heat and cool at different rates. This creates differences in air pressure, resulting in sea breeze and land breeze.

21. Answer: (a)

Explanation: Tax buoyancy indicates how rapidly tax revenue increases in response to growth in income or GDP. It also incorporates the effects of policy changes and tax administration

22. Answer: (b)

Explanation: CRISPR-Cas9 is a gene-editing technology that can target specific DNA sequences and make precise changes to them.

23. Answer: (b)

Explanation: Annie Besant and Bal Gangadhar Tilak were the prominent leaders of the Home Rule Movement. Gopal Krishna Gokhale was associated with political and social activities such as the Servants of India Society.

24. Answer: (a)

Explanation: During upwelling, nutrient-rich deep water rises to the surface. This increases phytoplankton productivity and can lead to the development of productive fishing grounds.

17. उत्तर: (b)

व्याख्या: नेफ्रॉन वृक्क (Kidney) की क्रियात्मक इकाई है। यह निर्यदन, चयनात्मक पुनःअवशोषण और स्राव के माध्यम से मूत्र निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

18. उत्तर: (b)

व्याख्या: अनुच्छेद 74 के अंतर्गत राष्ट्रपति मंत्रिपरिषद की सहायता और सलाह के अनुसार कार्य करता है। हालाँकि, संविधान कुछ परिस्थितियों में राष्ट्रपति को सलाह पर पुनर्विचार करने के लिए उसे वापस भेजने की अनुमति देता है।

19. उत्तर: (a)

व्याख्या: एलोरा का कैलाश मंदिर राष्ट्रकूट शासक कृष्ण प्रथम से संबंधित है और यह भारतीय शैल-कट स्थापत्य की उत्कृष्ट उपलब्धियों में से एक है।

20. उत्तर: (b)

व्याख्या: स्थल और जल अलग-अलग दरों से गर्म और ठंडे होते हैं। इससे वायुदाब में अंतर उत्पन्न होता है, जिसके परिणामस्वरूप समुद्री समीर (Sea Breeze) और स्थलीय समीर (Land Breeze) का निर्माण होता है।

21. उत्तर: (a)

व्याख्या: कर उछाल यह दर्शाता है कि आय या सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि के प्रति कर राजस्व कितनी तेजी से बढ़ता है। इसमें नीतिगत परिवर्तनों और कर प्रशासन के प्रभावों को भी शामिल किया जाता है।

22. उत्तर: (b)

व्याख्या: CRISPR-Cas9 एक जीन-संपादन तकनीक है, जो विशिष्ट डीएनए अनुक्रमों को लक्षित करके उनमें सटीक परिवर्तन करने में सक्षम है।

23. उत्तर: (b)

व्याख्या: एनी बेसेंट और बाल गंगाधर तिलक होमरूल आंदोलन के प्रमुख नेताओं में शामिल थे। गोपाल कृष्ण गोखले राजनीतिक एवं सामाजिक गतिविधियों, जैसे सर्वेड्स ऑफ इंडिया सोसाइटी, से संबंधित थे।

24. उत्तर: (a)

व्याख्या: अपवेलिंग के दौरान पोषक तत्वों से समृद्ध गहरा जल सतह पर आता है। इससे पादप प्लवक (Phytoplankton) की उत्पादकता बढ़ती है और उत्पादक मत्स्य क्षेत्रों का विकास हो सकता है।

25. Answer: (a)
Explanation: Chandra Prabha Wildlife Sanctuary is located in Chandauli district of eastern Uttar Pradesh. It is important for wildlife conservation and the Vindhyan landscape.
26. Answer: (a)
Explanation: Radioisotopes are used in nuclear medicine for diagnostic imaging and certain cancer treatments. They also have various scientific and industrial applications.
27. Answer: (b)
Explanation: The Indian Monsoon is a complex coupled system. Factors such as ENSO, the Indian Ocean Dipole, snow cover and land-sea thermal contrast can influence its variability.
28. Answer: (b)
Explanation: The Budget 2026–27 emphasised three major Kartavyas: accelerating and sustaining economic growth; focusing on people's aspirations and capacity building; and ensuring inclusive development in line with Sabka Sath, Sabka Vikas.
29. Answer: (c)
Explanation: Under Article 368, amendments relating to certain federal provisions require a special majority in Parliament along with ratification by the legislatures of at least half of the States.
30. Answer: (d)
Explanation: Pennar is an east-flowing peninsular river and drains into the Bay of Bengal. Narmada and Tapi are major west-flowing rivers that drain into the Arabian Sea.
31. Answer: (a)
Explanation: Excessive amounts of nutrients such as nitrogen and phosphorus in water bodies can promote algal blooms and lead to a reduction in dissolved oxygen.
32. Answer: (b)
Explanation: Megalithic cultures are characterised by burial structures made using large stones, such as dolmens, cists and stone circles.

25. उत्तर: (a)
व्याख्या: चंद्रप्रभा वन्यजीव अभयारण्य पूर्वी उत्तर प्रदेश के चंदौली जिले में स्थित है। यह वन्यजीव संरक्षण तथा विंध्य क्षेत्र के परिदृश्य की दृष्टि से महत्वपूर्ण है।
26. उत्तर: (a)
व्याख्या: रेडियोसमस्थानिकों का उपयोग नाभिकीय चिकित्सा में नैदानिक इमेजिंग तथा कुछ प्रकार के कैंसर के उपचार में किया जाता है। इनके विभिन्न वैज्ञानिक और औद्योगिक उपयोग भी हैं।
27. उत्तर: (b)
व्याख्या: भारतीय मानसून एक जटिल महासागर-वायुमंडल युग्मित प्रणाली है। ENSO, हिंद महासागर द्विध्रुव (Indian Ocean Dipole), हिमावरण तथा स्थल-समुद्र तापीय विषमता जैसे कारक इसकी परिवर्तनशीलता को प्रभावित कर सकते हैं।
28. उत्तर: (b)
व्याख्या: बजट 2026–27 में तीन प्रमुख कर्तव्यों पर जोर दिया गया: आर्थिक वृद्धि में तेजी लाना और उसे बनाए रखना; लोगों की आकांक्षाओं तथा क्षमता निर्माण पर ध्यान केंद्रित करना; और 'सबका साथ, सबका विकास' के अनुरूप समावेशी विकास सुनिश्चित करना।
29. उत्तर: (c)
व्याख्या: अनुच्छेद 368 के अंतर्गत कुछ संघीय प्रावधानों से संबंधित संशोधनों के लिए संसद में विशेष बहुमत के साथ-साथ कम-से-कम आधे राज्यों की विधानसभाओं द्वारा अनुसमर्थन आवश्यक होता है।
30. उत्तर: (d)
व्याख्या: पेन्नार एक पूर्व की ओर बहने वाली प्रायद्वीपीय नदी है और बंगाल की खाड़ी में गिरती है। नर्मदा और ताप्ती प्रमुख पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ हैं, जो अरब सागर में गिरती हैं।
31. उत्तर: (a)
व्याख्या: जल निकायों में नाइट्रोजन और फॉस्फोरस जैसे पोषक तत्वों की अत्यधिक मात्रा शैवाल प्रस्फुटन को बढ़ावा दे सकती है तथा घुलित ऑक्सीजन की मात्रा में कमी ला सकती है।
32. उत्तर: (b)
व्याख्या: महापाषाणीय संस्कृतियों की विशेषता बड़े पत्थरों से निर्मित समाधि संरचनाएँ हैं, जैसे डोलमेन, सिस्ट और पाषाण वृत्त।

33. Answer: (b)

Explanation: When the RBI sells government securities, money moves from the buyers to the RBI, thereby reducing liquidity in the banking system.

34. Answer: (b)

Explanation: Reef-building corals generally develop in warm, shallow, clear and nutrient-poor tropical marine waters. Their association with symbiotic algae is also important.

35. Answer: (a)

Explanation: Antibodies are immunoglobulins produced by B lymphocytes/plasma cells. They play an important role in recognising specific antigens.

36. Answer: (a)

Explanation: The Bundelkhand region of Uttar Pradesh mainly includes districts such as Jhansi, Lalitpur, Jalaun, Hamirpur, Mahoba, Banda and Chitrakoot.

37. Answer: (b)

Explanation: Gene therapy involves introducing, modifying or regulating functional genetic material to address the underlying cause of certain genetic disorders.

38. Answer: (a)

Explanation: In January 2026, Patna Bird Sanctuary in Etah, Uttar Pradesh, was included in the Ramsar network. The same announcement also included Chhari-Dhand in Gujarat.

39. Answer: (a)

Explanation: According to ISRO's official launch-mission listing, PSLV-C62 / EOS-N1 Mission was listed as a launch entry for 12 January 2026.

40. Answer: (b)

Explanation: Following the 73rd Constitutional Amendment, State Legislatures can provide Panchayats with powers relating to taxation and funds. The State Finance Commission also reviews the financial position of Panchayats.

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

33. उत्तर: (b)

व्याख्या: जब भारतीय रिजर्व बैंक सरकारी प्रतिभूतियों की बिक्री करता है, तो खरीदारों का धन भारतीय रिजर्व बैंक के पास चला जाता है, जिससे बैंकिंग प्रणाली में तरलता कम हो जाती है।

34. उत्तर: (b)

व्याख्या: भित्ति-निर्माण करने वाले प्रवाल सामान्यतः उष्ण, उथले, स्वच्छ और पोषक तत्वों की अपेक्षाकृत कम मात्रा वाले समुद्री जल में विकसित होते हैं। सहजीवी शैवाल के साथ उनका संबंध भी महत्वपूर्ण होता है।

35. उत्तर: (a)

व्याख्या: प्रतिरक्षी बी-लिम्फोसाइटों/प्लाज्मा कोशिकाओं द्वारा निर्मित इम्युनोग्लोबुलिन होते हैं। वे विशिष्ट प्रतिजन (Antigen) की पहचान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

36. उत्तर: (a)

व्याख्या: उत्तर प्रदेश का बुंदेलखंड क्षेत्र मुख्यतः झाँसी, ललितपुर, जालौन, हमीरपुर, महोबा, बाँदा और चित्रकूट जैसे जिलों में फैला हुआ है।

37. उत्तर: (b)

व्याख्या: जीन चिकित्सा में कुछ आनुवंशिक विकारों के मूल कारण को संबोधित करने के लिए कार्यात्मक आनुवंशिक पदार्थ को प्रविष्ट, संशोधित या विनियमित किया जाता है।

38. उत्तर: (a)

व्याख्या: जनवरी 2026 में उत्तर प्रदेश के एटा स्थित पटना पक्षी अभयारण्य को रामसर स्थलों की सूची में शामिल किया गया। इसी घोषणा में गुजरात के छारी-ढांड को भी शामिल किया गया।

39. उत्तर: (a)

व्याख्या: इसरो की आधिकारिक प्रक्षेपण-मिशन सूची के अनुसार, PSLV-C62 / EOS-N1 मिशन को 12 जनवरी 2026 के लिए एक प्रक्षेपण के रूप में सूचीबद्ध किया गया था।

40. उत्तर: (b)

व्याख्या: 73वें संविधान संशोधन के बाद, राज्य विधानमंडल पंचायतों को कराधान और निधियों से संबंधित शक्तियाँ प्रदान कर सकते हैं। राज्य वित्त आयोग पंचायतों की वित्तीय स्थिति की समीक्षा भी करता है।

41. Answer: (d)

Explanation: The 2025 MPI was jointly published by the UNDP and OPHI and, for the first time, overlaid multidimensional poverty with climate hazards. A deprivation score of 33.3%, or one-third, is the threshold for identifying multidimensional poverty.

42. Answer: (b)

Explanation: The Income-tax Act, 2025 replaced the earlier dual concepts of Assessment Year and Previous Year with a single unified concept called the "Tax Year". The Financial Year continues to remain relevant.

43. Answer: (d)

Explanation: The Great Indian Bustard, *Ardeotis nigriceps*, is the State Bird of Rajasthan and is a flagship grassland species. Its decline is closely linked with grassland conversion, fragmentation and other anthropogenic pressures.

44. Answer: (b)

Explanation: India was elected unopposed to the UN Human Rights Council for the 2026–2028 term, marking its seventh term on the Council. The UNHRC has 47 members elected for three-year terms.

45. Answer: (a)

Explanation: India's first state-of-the-art Animal Stem Cell Biobank and Animal Stem Cell Laboratory were launched at the National Institute of Animal Biotechnology (NIAB), Hyderabad. Its focus includes regenerative medicine and cellular therapies for livestock.

46. Answer: (d)

Explanation: The 2025 Global Innovation Index was published by WIPO. India ranked 38th globally and first among lower-middle-income economies, while China entered the top ten for the first time.

47. Answer: (b)

Explanation: The WTO e-commerce moratorium concerns members not imposing customs duties on electronic transmissions. It originated in 1998 and became an important issue at the WTO's 14th Ministerial Conference in 2026.

RACE IAS
General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS
General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations



41. उत्तर: (d)

व्याख्या: 2025 का बहुआयामी गरीबी सूचकांक UNDP और OPHI द्वारा संयुक्त रूप से प्रकाशित किया गया। पहली बार इसमें बहुआयामी गरीबी को जलवायु संबंधी खतरों के साथ जोड़ा गया। 33.3 प्रतिशत या एक-तिहाई का वंचना स्कोर बहुआयामी गरीबी की पहचान के लिए निर्धारित सीमा है।

42. उत्तर: (b)

व्याख्या: आयकर अधिनियम, 2025 ने निर्धारण वर्ष (Assessment Year) और पूर्ववर्ती वर्ष (Previous Year) की पूर्ववर्ती दोहरी अवधारणाओं के स्थान पर 'कर वर्ष' नामक एकल और एकीकृत अवधारणा प्रस्तुत की है। वित्तीय वर्ष अभी भी प्रासंगिक बना हुआ है।

43. उत्तर: (d)

व्याख्या: ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (*Ardeotis nigriceps*) राजस्थान का राजकीय पक्षी और घासभूमि पारिस्थितिकी तंत्र की एक प्रमुख प्रजाति है। इसकी संख्या में कमी घासभूमि के रूपांतरण, विखंडन तथा अन्य मानवजनित दबावों से निकटता से जुड़ी है।

44. उत्तर: (b)

व्याख्या: भारत को संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद के 2026–2028 कार्यकाल के लिए निर्विरोध चुना गया, जिससे परिषद में उसका सातवाँ कार्यकाल सुनिश्चित हुआ। संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद में 47 सदस्य होते हैं, जिन्हें तीन वर्ष के कार्यकाल के लिए चुना जाता है।

45. उत्तर: (a)

व्याख्या: भारत का पहला अत्याधुनिक पशु स्टेम सेल बायोबैंक और पशु स्टेम सेल प्रयोगशाला राष्ट्रीय पशु जैव-प्रौद्योगिकी संस्थान (NIAB), हैदराबाद में शुरू की गई। इसका उद्देश्य पशुधन के लिए पुनर्योजी चिकित्सा और कोशिकीय उपचारों पर ध्यान केंद्रित करना है।

46. उत्तर: (d)

व्याख्या: वैश्विक नवाचार सूचकांक 2025 को विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा प्रकाशित किया गया। भारत वैश्विक स्तर पर 38वें स्थान पर तथा निम्न-मध्यम आय वाली अर्थव्यवस्थाओं में प्रथम स्थान पर रहा। चीन पहली बार शीर्ष दस में शामिल हुआ।

47. उत्तर: (b)

व्याख्या: WTO का ई-कॉमर्स स्थगन सदस्यों द्वारा इलेक्ट्रॉनिक प्रसारणों पर सीमा शुल्क न लगाने से संबंधित है। इसकी शुरुआत 1998 में हुई थी और 2026 में WTO के 14वें मंत्रिस्तरीय सम्मेलन में यह एक महत्वपूर्ण मुद्दा रहा।



48. Answer: (a)

Explanation: NPCI International Payments Limited partnered with ACLEDA Bank Plc. to launch UPI acceptance in Cambodia. With Cambodia joining, the source notes that UPI was accepted in nine countries worldwide.

49. Answer: (d)

Explanation: All three recommendations are contained in the material on the 16th Finance Commission. The Commission covers the period from 2026–27 to 2030–31

50. Answer: (b)

Explanation: The United Nations Ocean Conference 2025 was held in Nice, France. Its focus was on accelerating action and mobilising all actors to conserve and sustainably use the oceans.

51. Answer: (d)

Explanation: The Western Coastal Plain is a relatively narrow strip between the Western Ghats and the Arabian Sea. The Eastern Coastal Plain has extensive deltaic formations of rivers such as the Mahanadi, Godavari, Krishna and Kaveri. The coastal region between the Mahanadi and Krishna is known as the Northern Circars.

52. Answer: (b)

Explanation: Black soil is associated with the weathering of basaltic lava and has a high moisture-retention capacity. During drying, it develops wide cracks, producing the characteristic “self-ploughing” phenomenon. It is deficient in nitrogen, phosphorus and humus.

53. Answer: (c)

Explanation: Barren Island, situated in the Andaman Sea, is an active volcano and is described in the source as the only active volcano in South Asia. Narcondam is a dormant volcano. Saddle Peak is the highest peak of the Andaman group, while Mount Thullier is the highest peak of the Nicobar group.

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

48. उत्तर: (a)

व्याख्या: NPCI इंटरनेशनल पेमेंट्स लिमिटेड ने ACLEDA बैंक पीएलसी के साथ साझेदारी करके कंबोडिया में UPI की स्वीकृति शुरू की। कंबोडिया के शामिल होने के साथ, दिए गए स्रोत के अनुसार, दुनिया के नौ देशों में UPI की स्वीकृति हो गई है।

49. उत्तर: (d)

व्याख्या: 16वें वित्त आयोग की सामग्री में ये तीनों सिफारिशें शामिल हैं। 16वें वित्त आयोग की सिफारिशों की अवधि 2026–27 से 2030–31 तक है।

50. उत्तर: (b)

व्याख्या: संयुक्त राष्ट्र महासागर सम्मेलन 2025 का आयोजन नीस, फ्रांस में किया गया था। इसका प्रमुख उद्देश्य महासागरों के संरक्षण और सतत उपयोग के लिए कार्रवाई में तेजी लाना तथा सभी हितधारकों को संगठित करना था।

51. उत्तर: (d)

व्याख्या: पश्चिमी तटीय मैदान पश्चिमी घाट और अरब सागर के बीच स्थित अपेक्षाकृत संकरी पट्टी है। पूर्वी तटीय मैदान में महानदी, गोदावरी, कृष्णा और कावेरी जैसी नदियों द्वारा निर्मित विस्तृत डेल्टाई क्षेत्र पाए जाते हैं। महानदी और कृष्णा नदियों के बीच स्थित तटीय क्षेत्र को उत्तरी सरकार कहा जाता है।

52. उत्तर: (b)

व्याख्या: काली मिट्टी का संबंध बेसाल्टिक लावा के अपक्षय से है और इसमें उच्च जल-धारण क्षमता होती है। सूखने पर इसमें चौड़ी दरारें विकसित होती हैं, जिससे विशिष्ट ‘स्वतः जुताई’ (Self-ploughing) की घटना उत्पन्न होती है। इसमें नाइट्रोजन, फॉस्फोरस और ह्यूमस की कमी होती है।

53. उत्तर: (c)

व्याख्या: बैरन द्वीप अंडमान सागर में स्थित एक सक्रिय ज्वालामुखी है और दिए गए स्रोत के अनुसार, दक्षिण एशिया का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी है। नारकोंडम एक सुप्त ज्वालामुखी है। सैडल पीक अंडमान समूह की सबसे ऊँची चोटी है, जबकि माउंट थुलियर निकोबार समूह की सबसे ऊँची चोटी है।

54. Answer: (a)

Explanation: Water-holding capacity decreases in the order Clay > Silt > Sand. Capillary activity is most effective in clayey soil because of its smaller pore size and least effective in sandy soil.

55. Answer: (a)

Explanation: Vaisheshika, associated with Maharshi Kanada, developed an atomistic approach to matter and philosophy. Charvaka is associated with Lokayata, Mimamsa with the doctrine of Apurva, and Advaita Vedanta with Shankaracharya.

56. Answer: (d)

Explanation: The Dashavatara Temple at Deogarh belongs to the Gupta period; Khajuraho is associated with the Chandelas; Badami was the Chalukya capital; and Panamalai is associated with the Pallavas.

57. Answer: (c)

Explanation: In the sources of the post-Harsha period, Hundi was treated as a bill of exchange and was used as a financial instrument in trade and credit transactions.

58. Answer: (a)

Explanation: The Attorney General is appointed by the President and must be qualified to be appointed as a Supreme Court judge. He has the right to speak and participate in parliamentary proceedings but does not have the right to vote. He is not a full-time government servant.

59. Answer: (c)

Explanation: The State Election Commission is a constitutional body under Articles 243K and 243ZA. It is responsible for elections to Panchayats and Municipalities and supervises electoral rolls and related local-body election processes.

60. Answer: (d)

Explanation: Cotton is described as a subtropical crop requiring high temperature, adequate sunshine and a long frost-free period. Black soil is particularly suitable for its cultivation, and cotton is primarily a Kharif-season cash crop.

54. उत्तर: (a)

व्याख्या: जल-धारण क्षमता का क्रम चिकनी मिट्टी > गादयुक्त मिट्टी > बलुई मिट्टी होता है। छोटे छिद्रों के कारण चिकनी मिट्टी में केशिकीय क्रिया सबसे अधिक प्रभावी होती है, जबकि बलुई मिट्टी में यह सबसे कम प्रभावी होती है।

55. उत्तर: (a)

व्याख्या: महर्षि कणाद से संबंधित वैशेषिक दर्शन ने पदार्थ और दर्शन के संबंध में परमाणुवादी दृष्टिकोण विकसित किया। चार्वाक लोकायत दर्शन से, मीमांसा अपूर्व के सिद्धांत से तथा अद्वैत वेदांत शंकराचार्य से संबंधित है।

56. उत्तर: (d)

व्याख्या: देवगढ़ का दशावतार मंदिर गुप्त काल से संबंधित है; खजुराहो चंदेलों से संबंधित है; बादामी चालुक्यों की राजधानी थी; और पनमलाई का संबंध पल्लवों से है।

57. उत्तर: (c)

व्याख्या: हर्ष के बाद के काल के स्रोतों में हुंडी को विनिमय-पत्र (Bill of Exchange) के रूप में माना गया है। इसका उपयोग व्यापार तथा ऋण संबंधी लेन-देन में वित्तीय साधन के रूप में किया जाता था।

58. उत्तर: (a)

व्याख्या: महान्यायवादी की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है और उसके लिए सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्त होने की योग्यता आवश्यक है। उसे संसद की कार्यवाही में बोलने और भाग लेने का अधिकार है, लेकिन मतदान करने का अधिकार नहीं है। वह पूर्णकालिक सरकारी कर्मचारी नहीं होता।

59. उत्तर: (c)

व्याख्या: राज्य निर्वाचन आयोग अनुच्छेद 243K और 243ZA के अंतर्गत एक संवैधानिक निकाय है। यह पंचायतों और नगरपालिकाओं के चुनावों के लिए उत्तरदायी है तथा निर्वाचक नामावलियों और स्थानीय निकायों से संबंधित चुनावी प्रक्रियाओं की देखरेख करता है।

60. उत्तर: (d)

व्याख्या: कपास को उपोष्णकटिबंधीय फसल माना जाता है, जिसके लिए उच्च तापमान, पर्याप्त धूप और लंबी पाला-मुक्त अवधि आवश्यक होती है। काली मिट्टी इसकी खेती के लिए विशेष रूप से उपयुक्त है और कपास मुख्यतः खरीफ ऋतु की नकदी फसल है।

61. Ans: (c)

Explanation: Both statements are correct. "Socialist" and "Secular" were inserted through the 42nd Amendment. "Republic" signifies an elected head of State; in India, the President is elected indirectly.

62. Ans: (a)

Explanation: Singhbhum in Jharkhand is known for iron ore deposits. Khetri is associated with copper, Jharia with coal, and Bailadila is located in Chhattisgarh.

63. Ans: (c)

Explanation: Congress obtained full majorities in five provinces and emerged as a major political force in eight provinces. It did not secure sufficient support in Bengal, Punjab and Sindh.

64. Ans: (b)

Explanation: Greek writers referred to Chandragupta Maurya as Sandrokottos or Androkottus. William Jones was the first scholar to identify Sandrokottos with Chandragupta Maurya.

65. Ans: (c)

Explanation: The Benguela Current is a cold current flowing northward along the western coast of southern Africa. Brazil, Agulhas and Mozambique are warm currents.

66. Ans: (a)

Explanation: Fundamental Duties were incorporated on the recommendation of the Swaran Singh Committee and apply only to Indian citizens, not foreigners.

67. Ans: (b)

Explanation: The headquarters of the North Eastern Railway is Gorakhpur.

68. Ans: (a)

Explanation: Vaisheshika philosophy, associated with Maharshi Kanada, propounded an atomistic approach. Charvaka is associated with Lokayata, while Buddhism is a Nastika school because it does not accept the Vedas as an authoritative source of knowledge.

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

61. उत्तर: (c)

व्याख्या: दोनों कथन सही हैं। "समाजवादी" और "पंथनिरपेक्ष" शब्द 42वें संविधान संशोधन द्वारा जोड़े गए थे। "गणराज्य" का अर्थ निर्वाचित राज्य प्रमुख से है; भारत में राष्ट्रपति का निर्वाचन अप्रत्यक्ष रूप से होता है।

62. उत्तर: (a)

व्याख्या: झारखंड का सिंहभूम लौह अयस्क के भंडार के लिए प्रसिद्ध है। खेतड़ी तांबे, झरिया कोयले से संबंधित है, जबकि बैलाडीला छत्तीसगढ़ में स्थित है।

63. उत्तर: (c)

व्याख्या: कांग्रेस ने पाँच प्रांतों में पूर्ण बहुमत प्राप्त किया और आठ प्रांतों में एक प्रमुख राजनीतिक शक्ति के रूप में उभरी। बंगाल, पंजाब और सिंध में उसे मंत्रिमंडल बनाने के लिए पर्याप्त समर्थन प्राप्त नहीं हुआ।

64. उत्तर: (b)

व्याख्या: यूनानी लेखकों ने चंद्रगुप्त मौर्य को सैंड्रोकोटस या एंड्रोकोटस के नाम से संबोधित किया। विलियम जोन्स ने सर्वप्रथम सैंड्रोकोटस की पहचान चंद्रगुप्त मौर्य के रूप में की थी।

65. उत्तर: (d)

व्याख्या: बेंगुएला धारा दक्षिणी अफ्रीका के पश्चिमी तट के साथ उत्तर की ओर बहने वाली ठंडी महासागरीय धारा है। ब्राज़ील, अगुलहास और मोज़ाम्बिक धाराएँ गर्म धाराएँ हैं।

66. उत्तर: (a)

व्याख्या: मौलिक कर्तव्यों को स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिश पर संविधान में शामिल किया गया था और ये केवल भारतीय नागरिकों पर लागू होते हैं, विदेशियों पर नहीं।

67. उत्तर: (b)

व्याख्या: पूर्वोत्तर रेलवे का मुख्यालय गोरखपुर में स्थित है।

68. उत्तर: (a)

व्याख्या: महर्षि कणाद से संबंधित वैशेषिक दर्शन ने परमाणुवादी दृष्टिकोण प्रस्तुत किया। चार्वाक लोकायत से संबंधित है, जबकि बौद्ध धर्म नास्तिक दर्शन की श्रेणी में आता है क्योंकि यह वेदों को ज्ञान के प्रमाणिक स्रोत के रूप में स्वीकार नहीं करता।

69. Ans: (c)

Explanation: Cotton is primarily a Kharif-season cash crop and black soil is especially suitable for its cultivation because of its high moisture-retention capacity.

70. Ans: (b)

Explanation: Lord William Bentinck appointed Captain Sleeman to suppress the Thugs. Sleeman led the campaign against organised Thuggery during the 1820s–1830s.

71. Ans: (d)

Explanation: Primary succession begins on a virtually lifeless substrate, such as newly exposed rock, where soil has not developed. Secondary succession occurs after disturbance of an existing ecosystem, such as fire or cultivation, where soil, seeds or organisms may remain. Therefore, secondary succession generally proceeds faster.

72. Ans: (c)

Explanation: The Current Account records transactions involving goods, services, primary income and secondary income between residents and non-residents. Foreign Direct Investment and external borrowings are capital/financial account transactions. Changes in foreign exchange reserves are associated with the financial side of the balance of payments.

73. Ans: (c)

Explanation: In the simplified banking model, the deposit multiplier is expressed as $1/r$, where r is the required reserve ratio. Thus, a lower reserve ratio permits a higher potential expansion of deposits, while a higher reserve ratio reduces the potential magnitude of credit creation.

74. Ans: (b)

Explanation: Article 75(3) provides that the Council of Ministers is collectively responsible to the Lok Sabha. This means that the ministry must maintain the confidence of the Lok Sabha as a whole. If it loses that confidence, the entire Council of Ministers is expected to resign.

69. उत्तर: (c)

व्याख्या: कपास मुख्यतः खरीफ ऋतु की नकदी फसल है और काली मिट्टी अपनी उच्च जल-धारण क्षमता के कारण इसकी खेती के लिए विशेष रूप से उपयुक्त मानी जाती है।

70. उत्तर: (b)

व्याख्या: लॉर्ड विलियम बेंटिक ने ठगों के दमन के लिए कैप्टन स्लीमन को नियुक्त किया था। स्लीमन ने 1820–1830 के दशक के दौरान संगठित ठगी के विरुद्ध अभियान का नेतृत्व किया।

71. उत्तर: (d)

व्याख्या: प्राथमिक अनुक्रमण लगभग निर्जीव आधार, जैसे नव-अनावृत चट्टान, पर प्रारंभ होता है, जहाँ मृदा विकसित नहीं हुई होती है। द्वितीयक अनुक्रमण किसी मौजूदा पारिस्थितिक तंत्र में आग या कृषि जैसी विक्षोभकारी घटना के बाद होता है, जहाँ मृदा, बीज या जीव पहले से मौजूद हो सकते हैं। इसलिए द्वितीयक अनुक्रमण सामान्यतः अधिक तेजी से होता है।

72. उत्तर: (c)

व्याख्या: चालू खाते में वस्तुओं, सेवाओं, प्राथमिक आय तथा द्वितीयक आय से संबंधित निवासियों और अनिवासियों के बीच होने वाले लेन-देन दर्ज किए जाते हैं। प्रत्यक्ष विदेशी निवेश और बाह्य उधार पूंजी/वित्तीय खाते से संबंधित लेन-देन हैं। विदेशी मुद्रा भंडार में परिवर्तन भुगतान संतुलन के वित्तीय पक्ष से संबंधित होता है।

73. उत्तर: (c)

व्याख्या: सरल बैंकिंग मॉडल में जमा गुणक को $1/r$ के रूप में व्यक्त किया जाता है, जहाँ r अनिवार्य आरक्षित अनुपात है। अतः कम आरक्षित अनुपात जमा राशि के अधिक संभावित विस्तार की अनुमति देता है, जबकि अधिक आरक्षित अनुपात ऋण सृजन की संभावित मात्रा को कम करता है।

74. उत्तर: (b)

व्याख्या: अनुच्छेद 75(3) के अनुसार, मंत्रिपरिषद लोकसभा के प्रति सामूहिक रूप से उत्तरदायी होती है। इसका अर्थ है कि संपूर्ण मंत्रिपरिषद को लोकसभा का विश्वास बनाए रखना आवश्यक है। यदि वह यह विश्वास खो देती है, तो पूरी मंत्रिपरिषद से त्यागपत्र देने की अपेक्षा की जाती है।



75. Ans: (b)

Explanation: Hoysala architecture is noted for intricately carved temples, often constructed on raised platforms with star-shaped or stellate plans. The temples at Belur and Halebidu are prominent examples. Their walls, pillars and ceilings display exceptionally elaborate sculptural decoration.

76. Ans: (c)

Explanation: Colonial economic policies contributed to the decline of several traditional handicraft industries. India increasingly became a supplier of raw materials and a market for British manufactured goods. This process is an important component of the economic critique of colonial rule and the broader phenomenon of deindustrialisation.

77. Ans: (c)

Explanation: An antecedent river is one that existed before the upliftment of the land and continued to maintain its course by cutting downward as the land rose. The Indus, Sutlej and Brahmaputra are commonly cited examples of rivers displaying antecedent characteristics in the Himalayan region.

78. Ans: (c)

Explanation: Vitamin D plays an important role in calcium and phosphorus metabolism and therefore supports normal bone development and mineralisation. Exposure of skin to ultraviolet-B radiation initiates the synthesis of Vitamin D₃, which is subsequently converted into its biologically active forms in the body.

79. Ans: (b)

Explanation: An ecotone is a transitional zone between two ecosystems or biological communities. It may contain species characteristic of both adjoining ecosystems as well as species specifically adapted to the transitional environment. The increased diversity sometimes observed in such zones is referred to as the edge effect.

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

75. उत्तर: (b)

व्याख्या: होयसल वास्तुकला अत्यंत बारीकी से उत्कीर्ण मंदिरों के लिए प्रसिद्ध है, जिनका निर्माण प्रायः ऊँचे चबूतरों पर ताराकार या नक्षत्राकार योजनाओं के साथ किया गया है। बेलूर और हलेबिदु के मंदिर इसके प्रमुख उदाहरण हैं। इनकी दीवारों, स्तंभों और छतों पर अत्यंत विस्तृत मूर्तिकला सजा दिखाई देती है।

76. उत्तर: (d)

व्याख्या: औपनिवेशिक आर्थिक नीतियों के कारण अनेक पारंपरिक हस्तशिल्प उद्योगों का पतन हुआ। भारत धीरे-धीरे कच्चे माल के आपूर्तिकर्ता और ब्रिटिश विनिर्मित वस्तुओं के बाजार में परिवर्तित होता गया। यह प्रक्रिया औपनिवेशिक शासन की आर्थिक आलोचना तथा व्यापक विऔद्योगीकरण (Deindustrialisation) की घटना का एक महत्वपूर्ण भाग थी।

77. उत्तर: (c)

व्याख्या: पूर्ववर्ती नदी वह नदी होती है जो भूमि के उत्थान से पहले अस्तित्व में थी और भूमि के ऊपर उठने के बावजूद अपने मार्ग को बनाए रखती है तथा भूमि के उत्थान के साथ-साथ नीचे की ओर कटाव करती रहती है। सिंधु, सतलुज और ब्रह्मपुत्र को हिमालयी क्षेत्र में पूर्ववर्ती विशेषताओं वाली नदियों के सामान्य उदाहरणों के रूप में उद्धृत किया जाता है।

78. उत्तर: (c)

व्याख्या: विटामिन D कैल्शियम और फॉस्फोरस के चयापचय में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है और इसलिए सामान्य अस्थि विकास एवं खनिजीकरण में सहायता करता है। त्वचा के पराबैंगनी-B विकिरण के संपर्क में आने पर विटामिन D₃ का संश्लेषण प्रारंभ होता है, जिसे शरीर में आगे इसके जैविक रूप से सक्रिय रूपों में परिवर्तित किया जाता है।

79. उत्तर: (b)

व्याख्या: पारिस्थितिक संक्रमण क्षेत्र (Ecotone) दो पारिस्थितिक तंत्रों या जैविक समुदायों के बीच स्थित संक्रमण क्षेत्र होता है। इसमें दोनों निकटवर्ती पारिस्थितिक तंत्रों की विशेष प्रजातियाँ तथा संक्रमणकालीन पर्यावरण के लिए विशेष रूप से अनुकूलित प्रजातियाँ पाई जा सकती हैं। ऐसे क्षेत्रों में कभी-कभी देखी जाने वाली अधिक जैव विविधता को 'किनारा प्रभाव' (Edge Effect) कहा जाता है।

80. Ans: (c)

Explanation: Sangam literature is an important source for reconstructing the political, social, economic and cultural conditions of early historic South India. It is primarily associated with the Tamil literary tradition and contains references to rulers, warfare, trade, agriculture, social groups and everyday life.

81. Ans: (c)

Explanation: Article 368 provides different procedures for constitutional amendments. While many amendments require a special majority of Parliament, amendments affecting specified federal provisions additionally require ratification by at least half of the State Legislatures.

82. Ans: (c)

Explanation: Laterite soils develop under conditions of high temperature and heavy rainfall. Intense leaching removes soluble bases and silica, leaving behind relatively higher concentrations of iron and aluminium.

83. Ans: (c)

Explanation: Strong summer heating of the Tibetan Plateau contributes to the large-scale thermal structure associated with the Asian monsoon. The Somali Jet is an important low-level wind system that transports moisture from the Arabian Sea towards the Indian subcontinent.

84. Ans: (b)

Explanation: Under Articles 310 and 311, civil servants hold office during the pleasure of the President or Governor. However, Article 311 provides important safeguards relating to dismissal, removal and reduction in rank of civil servants.

85. Ans: (b)

Explanation: El Niño refers to abnormal warming of the central and eastern tropical Pacific Ocean, accompanied by changes in atmospheric circulation. It can influence rainfall patterns across different parts of the world, including India.

RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations

80. उत्तर: (c)

व्याख्या: संगम साहित्य प्रारंभिक ऐतिहासिक दक्षिण भारत की राजनीतिक, सामाजिक, आर्थिक और सांस्कृतिक परिस्थितियों के पुनर्निर्माण का एक महत्वपूर्ण स्रोत है। यह मुख्यतः तमिल साहित्यिक परंपरा से संबंधित है और इसमें शासकों, युद्ध, व्यापार, कृषि, सामाजिक समूहों तथा दैनिक जीवन से संबंधित संदर्भ मिलते हैं।

81. उत्तर: (c)

व्याख्या: अनुच्छेद 368 संवैधानिक संशोधनों के लिए विभिन्न प्रक्रियाएँ निर्धारित करता है। जहाँ अनेक संशोधनों के लिए संसद का विशेष बहुमत आवश्यक होता है, वहीं निर्दिष्ट संघीय प्रावधानों को प्रभावित करने वाले संशोधनों के लिए कम-से-कम आधे राज्यों के विधानमंडलों द्वारा अनुसमर्थन भी आवश्यक होता है।

82. उत्तर: (c)

व्याख्या: लैटराइट मिट्टी का विकास उच्च तापमान और भारी वर्षा वाली परिस्थितियों में होता है। तीव्र निक्षालन के कारण घुलनशील क्षार और सिलिका बाहर निकल जाते हैं तथा मिट्टी में लौह और एल्युमिनियम की अपेक्षाकृत अधिक मात्रा रह जाती है।

83. उत्तर: (c)

व्याख्या: तिब्बती पठार का ग्रीष्मकालीन तीव्र ताप एशियाई मानसून से संबंधित व्यापक तापीय संरचना के विकास में योगदान देता है। सोमाली जेट एक महत्वपूर्ण निम्न-स्तरीय पवन प्रणाली है, जो अरब सागर से भारतीय उपमहाद्वीप की ओर नमी के परिवहन में सहायता करती है।

84. उत्तर: (b)

व्याख्या: अनुच्छेद 310 और 311 के अंतर्गत सिविल सेवक राष्ट्रपति या राज्यपाल के प्रसादपर्यंत पद धारण करते हैं। हालाँकि, अनुच्छेद 311 सिविल सेवकों की बर्खास्तगी, पद से हटाने और पदावनति के संबंध में महत्वपूर्ण सुरक्षा प्रदान करता है।

85. उत्तर: (b)

व्याख्या: अल नीनो मध्य और पूर्वी उष्णकटिबंधीय प्रशांत महासागर के असामान्य ऊष्मीकरण को कहा जाता है, जिसके साथ वायुमंडलीय परिसंचरण में परिवर्तन होते हैं। यह भारत सहित विश्व के विभिन्न भागों में वर्षा के स्वरूप को प्रभावित कर सकता है।

86. Ans: (a)

Explanation: Under the Permanent Settlement of 1793, zamindars were recognised as landholders and the revenue demand payable to the government was permanently fixed. Therefore, the second statement is incorrect.

87. Ans: (b)

Explanation: Opportunity cost is the value of the next best alternative that is sacrificed when a particular economic choice is made. It is a fundamental concept of economics arising from scarcity and choice.

88. Ans: (a)

Explanation: Enzymes act as biological catalysts and lower the activation energy required for a reaction. They are not permanently consumed in the reaction and can generally participate in subsequent catalytic cycles.

89. Ans: (c)

Explanation: According to the supplied current-affairs material, India crossed the 50% cumulative installed-capacity milestone from non-fossil sources in June 2025, five years ahead of the 2030 NDC target. The same material places India third globally in renewable energy installed capacity according to IRENA's 2026 statistics.

90. Ans: (b)

Explanation: The supplied current-affairs compilation states that the new CPI series uses 2024 as its base year, replacing the earlier 2012 base. The consumption basket was expanded from 299 to 358 items, with additions such as rural house rent, online streaming and EV equipment.

91. Ans: (b)

Explanation: Indira Gandhi Awas Yojana was launched in 1985–86 as a sub-scheme of the Rural Landless Employment Guarantee Programme (RLEGP). It was subsequently made an independent scheme in 1996. The scheme was later restructured and renamed Pradhan Mantri Awaas Yojana–Gramin (PMAY-G) in 2016.

RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

RACE IAS Rajesh Academy for Civil Examinations

86. उत्तर: (a)

व्याख्या: 1793 की स्थायी बंदोबस्त व्यवस्था के अंतर्गत जमींदारों को भूमि धारक के रूप में मान्यता दी गई और सरकार को दिए जाने वाले भू-राजस्व को स्थायी रूप से निश्चित कर दिया गया था। इसलिए दूसरा कथन गलत है।

87. उत्तर: (b)

व्याख्या: अवसर लागत किसी आर्थिक विकल्प को चुनने पर त्यागे गए अगले सर्वोत्तम विकल्प का मूल्य होती है। यह दुर्लभ संसाधनों और विकल्प के कारण उत्पन्न अर्थशास्त्र की एक मूलभूत अवधारणा है।

88. उत्तर: (a)

व्याख्या: एंजाइम जैविक उत्प्रेरक के रूप में कार्य करते हैं और किसी अभिक्रिया के लिए आवश्यक सक्रियण ऊर्जा को कम करते हैं। वे अभिक्रिया के दौरान स्थायी रूप से नष्ट नहीं होते और सामान्यतः बाद की उत्प्रेरक प्रक्रियाओं में पुनः भाग ले सकते हैं।

89. उत्तर: (c)

व्याख्या: दिए गए समसामयिक घटनाक्रम संबंधी अध्ययन-सामग्री के अनुसार, भारत ने जून 2025 में गैर-जीवाश्म स्रोतों से संचयी स्थापित क्षमता का 50% का लक्ष्य पार कर लिया, जो 2030 के राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान के लक्ष्य से पाँच वर्ष पहले की उपलब्धि थी। इसी सामग्री के अनुसार, IRENA के 2026 के आँकड़ों में भारत नवीकरणीय ऊर्जा की स्थापित क्षमता में विश्व स्तर पर तीसरे स्थान पर रहा।

90. उत्तर: (b)

व्याख्या: दी गई समसामयिक घटनाक्रम संबंधी सामग्री के अनुसार, नई उपभोक्ता मूल्य सूचकांक श्रृंखला में 2024 को आधार वर्ष के रूप में अपनाया गया है, जिसने पहले के 2012 के आधार वर्ष का स्थान लिया है। उपभोग टोकरी में वस्तुओं की संख्या 299 से बढ़ाकर 358 कर दी गई है, जिसमें ग्रामीण मकान किराया, ऑनलाइन स्ट्रीमिंग और विद्युत वाहन उपकरण जैसी वस्तुओं/सेवाओं को जोड़ा गया है।

91. उत्तर: (b)

व्याख्या: इंदिरा गांधी आवास योजना 1985–86 में ग्रामीण भूमिहीन रोजगार गारंटी कार्यक्रम (RLEGP) की एक उप-योजना के रूप में शुरू की गई थी। बाद में 1996 में इसे एक स्वतंत्र योजना बना दिया गया। वर्ष 2016 में इस योजना का पुनर्गठन किया गया और इसका नाम बदलकर प्रधानमंत्री आवास योजना–ग्रामीण (PMAY-G) कर दिया गया।



92. Ans: (a)

Explanation: Under Article 249, the Rajya Sabha can pass a resolution enabling Parliament to legislate on a State List matter if it considers such legislation necessary in the national interest. The resolution requires a two-thirds majority of members present and voting and remains effective for a maximum period of one year at a time.

93. Ans: (c)

Explanation: The Narmada flows westwards through a rift valley and enters the Arabian Sea through an estuarine mouth. In contrast, rivers such as the Mahanadi, Godavari and Krishna form extensive deltas along the eastern coast.

94. Ans: (b)

Explanation: Chaitanya Mahaprabhu was an important Vaishnava Bhakti saint associated particularly with Bengal and Odisha. Basavanna was associated with the Kannada region, Namdev with Maharashtra, and Mirabai with Rajasthan.

95. Ans: (d)

Explanation: Article 131 provides the Supreme Court with original jurisdiction in specified federal disputes involving the Union and States. Under Article 143, the President may refer questions of law or fact of public importance to the Supreme Court for its advisory opinion.

96. Ans: (c)

Explanation: Oceans absorb a significant proportion of atmospheric carbon dioxide. This CO₂ reacts with seawater to form carbonic acid, increasing hydrogen-ion concentration and thereby lowering ocean pH. Ocean acidification can adversely affect organisms that form calcium carbonate shells and skeletons.

97. Ans: (d)

Explanation: Federal systems generally involve constitutional distribution of powers between different levels of government, constitutional supremacy and an independent judiciary. Although India's federal system has strong unitary features, State governments are not completely dependent on the discretion of the Union executive.

92. उत्तर: (a)

व्याख्या: अनुच्छेद 249 के अंतर्गत राज्यसभा राष्ट्रीय हित में संसद को राज्य सूची के किसी विषय पर कानून बनाने के लिए अधिकृत कर सकती है। इसके लिए उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्यों के दो-तिहाई बहुमत की आवश्यकता होती है। ऐसा प्रस्ताव एक समय में अधिकतम एक वर्ष तक प्रभावी रहता है।

93. उत्तर: (c)

व्याख्या: नर्मदा नदी भ्रंश घाटी से होकर पश्चिम की ओर बहती है और अरब सागर में ज्वारनदमुख (Estuary) के माध्यम से गिरती है। इसके विपरीत महानदी, गोदावरी और कृष्णा जैसी नदियाँ पूर्वी तट पर विस्तृत डेल्टा का निर्माण करती हैं।

94. उत्तर: (b)

व्याख्या: चैतन्य महाप्रभु एक महत्वपूर्ण वैष्णव भक्ति संत थे, जिनका संबंध विशेष रूप से बंगाल और ओडिशा से था। बसवन्ना का संबंध कन्नड़ क्षेत्र, नामदेव का महाराष्ट्र तथा मीराबाई का राजस्थान से था।

95. उत्तर: (d)

व्याख्या: अनुच्छेद 131 सर्वोच्च न्यायालय को संघ और राज्यों से जुड़े निर्दिष्ट संघीय विवादों में मूल अधिकारिता प्रदान करता है। अनुच्छेद 143 के अंतर्गत राष्ट्रपति लोक महत्त्व के विधि या तथ्य संबंधी प्रश्नों पर सर्वोच्च न्यायालय से परामर्श मांग सकता है। अतः दोनों कथन सही हैं।

96. उत्तर: (c)

व्याख्या: महासागर वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) की एक महत्वपूर्ण मात्रा को अवशोषित करते हैं। यह CO₂ समुद्री जल के साथ अभिक्रिया करके कार्बोनिक् अम्ल बनाती है, जिससे हाइड्रोजन आयन की सांद्रता बढ़ती है और महासागर का pH कम होता है। महासागरीय अम्लीकरण उन जीवों को प्रभावित कर सकता है जो कैल्शियम कार्बोनेट के कवच और कंकाल बनाते हैं।

97. उत्तर: (d)

व्याख्या: संघीय शासन व्यवस्था में सामान्यतः सरकार के विभिन्न स्तरों के बीच शक्तियों का संवैधानिक विभाजन, संविधान की सर्वोच्चता और स्वतंत्र न्यायपालिका जैसी विशेषताएँ होती हैं। यद्यपि भारत की संघीय व्यवस्था में मजबूत एकात्मक विशेषताएँ हैं, फिर भी राज्य सरकारें संघ की कार्यपालिका के विवेक पर पूर्णतः निर्भर नहीं हैं।

RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



98. Ans: (b)

Explanation: REER is a broader measure of a country's currency value than a bilateral exchange rate. It uses a trade-weighted basket of currencies and adjusts for differences in relative price levels or inflation. It is commonly used to assess the external competitiveness of an economy.

99. Ans: (b)

Explanation: According to the supplied current-affairs material, India achieved 50% of its cumulative electric-power installed capacity from non-fossil sources in June 2025, five years ahead of the 2030 target under its NDC to the Paris Agreement.

100. Ans: (b)

Explanation: The supplied current-affairs material states that Startup India Fund of Funds 2.0 was notified on 13 April 2026 with a corpus of ₹10,000 crore. It is intended to mobilise venture capital and growth capital and strengthen innovation-led growth in India's startup ecosystem.

101. Ans: (a)

Explanation: A Money Bill can be introduced only in the Lok Sabha and only with the President's recommendation. The Rajya Sabha cannot amend or reject it; it can only recommend changes, which the Lok Sabha may accept or reject.

102. Ans: (c)

Explanation: The Roaring Forties refer to strong westerly winds occurring approximately between 40° and 50° south latitude. Doldrums are associated with the equatorial low-pressure belt, while Horse Latitudes occur around the subtropical high-pressure belts.

103. Ans: (a)

Explanation: Harappan cities are well known for planned streets, drainage systems and sophisticated urban infrastructure. However, the civilisation belonged to the Bronze Age; copper and bronze were important metals, while widespread use of iron came much later.

98. उत्तर: (b)

व्याख्या: वास्तविक प्रभावी विनिमय दर (REER) किसी देश की मुद्रा के मूल्य का द्विपक्षीय विनिमय दर की तुलना में अधिक व्यापक माप है। इसमें प्रमुख व्यापारिक साझेदार देशों की मुद्राओं की व्यापार-भारित टोकरी का उपयोग किया जाता है और सापेक्ष मूल्य स्तरों या मुद्रास्फीति के अंतर का समायोजन किया जाता है। इसका उपयोग अर्थव्यवस्था की बाह्य प्रतिस्पर्धात्मकता का आकलन करने के लिए किया जाता है।

99. उत्तर: (b)

व्याख्या: दी गई समसामयिक घटनाओं की सामग्री के अनुसार, जून 2025 में भारत की संचयी स्थापित विद्युत क्षमता में गैर-जीवाश्म स्रोतों का हिस्सा 50% हो गया था। भारत ने पेरिस समझौते के अंतर्गत अपने NDC में निर्धारित 2030 के लक्ष्य से पाँच वर्ष पहले यह उपलब्धि प्राप्त की। इसलिए कथन 1 गलत और कथन 2 सही है।

100. उत्तर: (b)

व्याख्या: दी गई समसामयिक घटनाओं की सामग्री के अनुसार, स्टार्टअप इंडिया फंड ऑफ फंड्स 2.0 को 13 अप्रैल 2026 को ₹10,000 करोड़ के कोष के साथ अधिसूचित किया गया। इसका उद्देश्य भारत के स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के लिए उद्यम पूंजी और विकास पूंजी जुटाना तथा नवाचार-आधारित विकास को बढ़ावा देना है।

101. उत्तर: (a)

व्याख्या: धन विधेयक केवल लोकसभा में और केवल राष्ट्रपति की सिफारिश पर प्रस्तुत किया जा सकता है। राज्यसभा इसे संशोधित या अस्वीकार नहीं कर सकती; वह केवल इसमें परिवर्तन के संबंध में सिफारिश कर सकती है, जिसे लोकसभा स्वीकार या अस्वीकार कर सकती है।

102. उत्तर: (c)

व्याख्या: रोअरिंग फोर्टीज लगभग 40° से 50° दक्षिण अक्षांश के बीच चलने वाली प्रबल पछुआ पवनों को कहा जाता है। डोलड्रम्स विषुवतीय निम्न दाब पेट्टी से संबंधित हैं, जबकि हॉर्स लैटिट्यूड्स उपोष्ण उच्च दाब पेट्टियों के आसपास पाए जाते हैं।

103. उत्तर: (a)

व्याख्या: हड़प्पाई नगर सुव्यवस्थित सड़कों, जल निकासी प्रणालियों और विकसित नगरीय आधारभूत संरचना के लिए प्रसिद्ध हैं। हालांकि, यह सभ्यता कांस्य युग से संबंधित थी। इस काल में तांबा और कांसा महत्वपूर्ण धातुएँ थीं, जबकि लौह का व्यापक उपयोग बहुत बाद में हुआ।

104. Ans: (b)

Explanation: Velocity of money refers to the average number of times a unit of money is used for transactions during a given period. Greater frequency of transactions involving the same stock of money increases its velocity.

105. Ans: (c)

Explanation: Norman Myers developed the biodiversity hotspot concept. A hotspot is characterised by exceptional levels of endemic biodiversity along with significant habitat loss. The current criteria of Conservation International include high endemism and substantial loss of original vegetation.

106. Ans: (b)

Explanation: A stupa was primarily a mound-like commemorative structure often associated with relics of the Buddha or other revered persons. A chaitya was a prayer or worship hall, often containing a stupa at its apsidal end, particularly in Buddhist rock-cut architecture.

107. Ans: (a)

Explanation: IRDP was implemented nationwide from 1980; EAS was launched in 1993; IRDP was restructured as Swarnjayanti Gram Swarozgar Yojana (SGSY) from 1 April 1999; and NRLM was launched in 2011 by restructuring SGSY.

108. Ans: (b)

Explanation: Environmental lapse rate refers to the actual rate at which atmospheric temperature generally decreases with increasing altitude. Its value varies with atmospheric conditions and altitude.

109. Ans: (c)

Explanation: According to the supplied current-affairs material, the World Economic Forum's Global Gender Gap Index 2025 placed India at 131st out of 148 countries, with a score of 64.1%. Iceland ranked first.

110. Ans: (d)

Explanation: The 2026 World Press Freedom Index, published by Reporters Without Borders (RSF), placed India at 157th out of 180 countries. Norway ranked first.

104. उत्तर: (b)

व्याख्या: मुद्रा की परिसंचरण गति (Velocity of Money) से आशय किसी निश्चित अवधि में मुद्रा की एक इकाई के लेन-देन में उपयोग किए जाने की औसत संख्या से है। समान मात्रा की मुद्रा से अधिक बार लेन-देन होने पर उसकी परिसंचरण गति बढ़ जाती है।

105. उत्तर: (c)

व्याख्या: जैव-विविधता हॉटस्पॉट की अवधारणा नॉर्मन मायर्स द्वारा विकसित की गई थी। हॉटस्पॉट में स्थानिक जैव-विविधता का उच्च स्तर तथा मूल प्राकृतिक वनस्पति का व्यापक हास पाया जाता है। संरक्षण अंतरराष्ट्रीय (Conservation International) के वर्तमान मानदंडों में उच्च स्थानिकता और मूल वनस्पति के महत्वपूर्ण हास को शामिल किया गया है।

106. उत्तर: (b)

व्याख्या: स्तूप मुख्यतः एक टीलेनुमा स्मारकीय संरचना था, जो प्रायः बुद्ध या अन्य पूजनीय व्यक्तियों के अवशेषों से संबंधित होता था। चैत्य प्रार्थना या पूजा का सभागार था, जिसके अंतिम भाग में प्रायः स्तूप स्थित होता था। बौद्ध शैल-कट वास्तुकला में इसके अनेक उदाहरण मिलते हैं।

107. उत्तर: (a)

व्याख्या: IRDP को 1980 से पूरे देश में लागू किया गया; EAS 1993 में शुरू की गई; IRDP का पुनर्गठन कर 1 अप्रैल 1999 से स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना (SGSY) लागू की गई; तथा 2011 में SGSY का पुनर्गठन करके राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM) शुरू किया गया।

108. उत्तर: (b)

व्याख्या: पर्यावरणीय ताप हास दर (Environmental Lapse Rate) से आशय ऊँचाई बढ़ने के साथ वायुमंडलीय तापमान में होने वाली वास्तविक कमी की दर से है। इसका मान वायुमंडलीय परिस्थितियों और ऊँचाई के अनुसार परिवर्तित होता है।

109. उत्तर: (c)

व्याख्या: दी गई समसामयिक घटनाओं की सामग्री के अनुसार, विश्व आर्थिक मंच (WEF) के वैश्विक लैंगिक अंतर सूचकांक 2025 में भारत 148 देशों में 131वें स्थान पर रहा। भारत का स्कोर 64.1% था, जबकि आइसलैंड प्रथम स्थान पर रहा।

110. उत्तर: (d)

व्याख्या: रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (RSF) द्वारा प्रकाशित विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2026 में भारत को 180 देशों में 157वाँ स्थान प्राप्त हुआ। नॉर्वे प्रथम स्थान पर रहा।

111. Ans: (a)

Explanation: Laterite soils develop under high temperature and heavy rainfall. Intense leaching removes many soluble nutrients and bases from the upper soil layers, contributing to their generally low natural fertility. Therefore, the Reason correctly explains the Assertion.

112. Ans: (b)

Explanation: Fundamental Duties were incorporated through the 42nd Amendment Act, 1976. They are generally non-justiciable. The 86th Amendment Act, 2002 added the duty relating to providing educational opportunities to children between 6 and 14 years.

113. Ans: (a)

Explanation: Narmada originates near Amarkantak, Godavari near Trimbakeshwar in Maharashtra, and Krishna near Mahabaleshwar. Mahanadi originates in the Sihawa region of Chhattisgarh, not Amarkantak.

114. Ans: (c)

Explanation: The Noble Eightfold Path includes Right View, Right Resolve, Right Speech, Right Action, Right Livelihood, Right Effort, Right Mindfulness and Right Concentration. Right Sacrifice is not one of them.

115. Ans: (b)

Explanation: When the government increases borrowing, it may put upward pressure on interest rates and reduce the availability of funds for private borrowers, thereby discouraging private investment.

116. Ans: (a)

Explanation: Warm currents generally increase coastal temperatures, while cold currents such as the Peru (Humboldt) Current are associated with the development of arid coastal conditions. The Peru Current is a cold current.

117. Ans: (a)

Explanation: Nagara architecture of northern India is characterised by a curvilinear Shikhara. Dravida architecture generally features pyramidal Vimana and prominent Gopurams.

111. उत्तर: (a)

व्याख्या: लैटेराइट मृदाओं का विकास उच्च तापमान और अत्यधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में होता है। तीव्र निक्षालन के कारण ऊपरी मृदा परतों से अनेक घुलनशील पोषक तत्व और क्षार बाहर निकल जाते हैं, जिससे इनकी प्राकृतिक उर्वरता सामान्यतः कम हो जाती है। अतः कारण, अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

112. उत्तर: (b)

व्याख्या: मौलिक कर्तव्यों को 42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा संविधान में शामिल किया गया। ये सामान्यतः न्यायालय द्वारा प्रवर्तनीय नहीं हैं। 86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा 6 से 14 वर्ष की आयु के बच्चों को शिक्षा के अवसर प्रदान करने से संबंधित एक अतिरिक्त मौलिक कर्तव्य जोड़ा गया।

113. उत्तर: (a)

व्याख्या: नर्मदा का उद्गम अमरकंटक के निकट, गोदावरी का उद्गम महाराष्ट्र के त्र्यंबकेश्वर के निकट और कृष्णा का उद्गम महाबलेश्वर के निकट होता है। महानदी का उद्गम छत्तीसगढ़ के सिहावा क्षेत्र में होता है, न कि अमरकंटक में।

114. उत्तर: (c)

व्याख्या: आर्य अष्टांगिक मार्ग में सम्यक दृष्टि, सम्यक संकल्प, सम्यक वाणी, सम्यक कर्मांत, सम्यक आजीविका, सम्यक प्रयास, सम्यक स्मृति और सम्यक समाधि शामिल हैं। सम्यक यज्ञ इसका हिस्सा नहीं है।

115. उत्तर: (b)

व्याख्या: जब सरकार अधिक मात्रा में उधार लेती है, तो इससे ब्याज दरों पर ऊपर की ओर दबाव पड़ सकता है और निजी उधारकर्ताओं के लिए उपलब्ध वित्तीय संसाधन कम हो सकते हैं। इसके परिणामस्वरूप निजी निवेश हतोत्साहित हो सकता है। इसे क्राउडिंग आउट प्रभाव कहा जाता है।

116. उत्तर: (a)

व्याख्या: गर्म महासागरीय धाराएँ सामान्यतः तटीय क्षेत्रों के तापमान को बढ़ाती हैं, जबकि पेरू (हम्बोल्ट) जैसी ठंडी धाराएँ शुष्क तटीय परिस्थितियों और तटीय मरुस्थलों के विकास से संबंधित होती हैं। पेरू धारा एक ठंडी महासागरीय धारा है।

117. उत्तर: (a)

व्याख्या: उत्तर भारत की नागर वास्तुकला की प्रमुख विशेषता वक्राकार शिखर है। द्रविड़ वास्तुकला में सामान्यतः पिरामिडाकार विमान और प्रमुख गोपुरम पाए जाते हैं।

118. Ans: (a)

Explanation: Nilgiri Biosphere Reserve spans Tamil Nadu, Kerala and Karnataka; Nanda Devi is in Uttarakhand; Cold Desert is in Himachal Pradesh; and Gulf of Mannar is in Tamil Nadu. The Cold Desert Biosphere Reserve was added to UNESCO's World Network of Biosphere Reserves in 2025, taking India's UNESCO-recognised biosphere reserves to 13.

119. Ans: (d)

Explanation: All three statements are correct. The National Panchayat Awards 2025 included 42 Panchayats from 17 States and Union Territories. Karnataka won the highest number of awards with six. New Napam in Sonitpur, Assam, secured first position in the Best Gram Panchayat category.

120. Ans: (b)

Explanation: Rashtriya Vigyan Puraskar 2025 was conferred across four categories — Vigyan Ratna, Vigyan Shri, Vigyan Yuva and Vigyan Team. Jayant Vishnu Narlikar was posthumously awarded Vigyan Ratna for his contributions to cosmology, while CSIR–Aroma Mission received the Vigyan Team award.

121. Ans: (d)

Explanation: The assertion is false because the eastern coastal plains, particularly Tamil Nadu and adjoining areas, receive substantial rainfall from the northeast monsoon during October–December. The reason is true because the northeast monsoon winds generally originate over the Indian landmass and blow towards the sea. However, after crossing the Bay of Bengal, they pick up moisture and bring rainfall to the southeastern coast. Thus, (d) is the correct answer.

122. Ans: (a)

Explanation: The CEC and Election Commissioners enjoy equal powers in decision-making. However, while the CEC can be removed in the manner of a Supreme Court judge, Election Commissioners can be removed only on the recommendation of the CEC.

118. उत्तर: (a)

व्याख्या: नीलगिरि जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र तमिलनाडु, केरल और कर्नाटक में फैला है; नंदा देवी उत्तराखंड में; कोल्ड डेजर्ट हिमाचल प्रदेश में; तथा गल्फ ऑफ मन्नार तमिलनाडु में स्थित है। कोल्ड डेजर्ट जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र को 2025 में यूनेस्को के विश्व जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र नेटवर्क में शामिल किया गया, जिससे भारत में यूनेस्को द्वारा मान्यता प्राप्त जैवमंडल आरक्षित क्षेत्रों की संख्या 13 हो गई।

119. उत्तर: (d)

व्याख्या: तीनों कथन सही हैं। राष्ट्रीय पंचायत पुरस्कार 2025 में 17 राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों की 42 पंचायतों को शामिल किया गया। कर्नाटक ने छह पुरस्कारों के साथ सर्वाधिक पुरस्कार प्राप्त किए। असम के सोनितपुर की न्यू नापाम ग्राम पंचायत ने सर्वश्रेष्ठ ग्राम पंचायत श्रेणी में प्रथम स्थान प्राप्त किया।

120. उत्तर: (b)

व्याख्या: राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार 2025 चार श्रेणियों — विज्ञान रत्न, विज्ञान श्री, विज्ञान युवा और विज्ञान टीम — में प्रदान किए गए। जयंत विष्णु नार्लीकर को ब्रह्मांड विज्ञान के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए मरणोपरांत विज्ञान रत्न पुरस्कार प्रदान किया गया। वहीं, सीएसआईआर-अरोमा मिशन को विज्ञान टीम पुरस्कार प्राप्त हुआ।

121. उत्तर: (d)

व्याख्या: अभिकथन गलत है क्योंकि पूर्वी तटीय मैदान, विशेषकर तमिलनाडु और इसके आसपास के क्षेत्र, अक्टूबर-दिसंबर के दौरान उत्तर-पूर्वी मानसून से पर्याप्त वर्षा प्राप्त करते हैं। कारण सही है क्योंकि उत्तर-पूर्वी मानसूनी पवनें सामान्यतः भारतीय भू-भाग से उत्पन्न होकर समुद्र की ओर बहती हैं। हालांकि, बंगाल की खाड़ी को पार करने के बाद ये पवनें नमी ग्रहण कर लेती हैं और दक्षिण-पूर्वी तट पर वर्षा कराती हैं। अतः (d) सही उत्तर है।

122. उत्तर: (a)

व्याख्या: मुख्य निर्वाचन आयुक्त और निर्वाचन आयुक्त निर्णय लेने में समान शक्तियों का प्रयोग करते हैं। हालांकि, मुख्य निर्वाचन आयुक्त को सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के समान प्रक्रिया द्वारा हटाया जा सकता है, जबकि अन्य निर्वाचन आयुक्तों को केवल मुख्य निर्वाचन आयुक्त की सिफारिश पर हटाया जा सकता है।

RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations

RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations

123. Ans: (b)

Explanation: Zoji La is located in the Zaskar Range and connects Kashmir Valley with Ladakh. Nathu La is in Sikkim Himalayas, Bomdi La in Arunachal Pradesh, and Shipki La in Himachal Pradesh Himalayas.

124. Ans: (a)

Explanation: Mahavira was the 24th Tirthankara. Jain philosophy strongly believes in Karma and rebirth; liberation is attained through the removal of karmic bondage.

125. Ans: (b)

Explanation: The CAG audits the accounts relating to receipts and expenditure of the Union and State Governments and reports to the legislatures.

126. Ans: (c)

Explanation: Stagflation is a situation where inflation remains high despite slow economic growth and significant unemployment.

127. Ans: (a)

Explanation: Tropical rainforests receive abundant rainfall and solar energy throughout the year, resulting in very high biological productivity.

128. Ans: (a)

Explanation: Surat (1907), Lucknow (1916), Karachi (1931) and Haripura (1938) are among the most important Congress sessions frequently asked in UPSC/UPPSC examinations.

129. Ans: (b)

Explanation: India ranked 38th in the Global Innovation Index 2025 and retained its position as the leading lower-middle-income economy.

130. Ans: (c)

Explanation: The Global Peace Index 2026 ranked Iceland as the most peaceful country in the world, while Russia was ranked last.

123. उत्तर: (b)

व्याख्या: जोजिला जास्कर पर्वत श्रेणी में स्थित है और कश्मीर घाटी को लद्दाख से जोड़ता है। नाथू ला सिक्किम हिमालय में, बोमडिला अरुणाचल प्रदेश में तथा शिपकी ला हिमाचल प्रदेश के हिमालयी क्षेत्र में स्थित है।

124. उत्तर: (a)

व्याख्या: महावीर 24वें तीर्थंकर थे। जैन दर्शन कर्म और पुनर्जन्म में दृढ़ विश्वास रखता है। कर्म के बंधन से मुक्ति प्राप्त करना ही मोक्ष का प्रमुख लक्ष्य है।

125. उत्तर: (b)

व्याख्या: नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक संघ और राज्य सरकारों की प्राप्तियों तथा व्यय से संबंधित खातों का लेखापरीक्षण करता है और अपनी रिपोर्ट संबंधित विधानमंडलों को प्रस्तुत करता है।

126. उत्तर: (c)

व्याख्या: मुद्रास्फीतिजनित मंदी ऐसी स्थिति है जिसमें आर्थिक वृद्धि धीमी रहती है, बेरोजगारी अधिक होती है और इसके बावजूद मुद्रास्फीति उच्च बनी रहती है।

127. उत्तर: (a)

व्याख्या: उष्णकटिबंधीय वर्षावनों में पूरे वर्ष पर्याप्त वर्षा और सौर ऊर्जा उपलब्ध होती है। इसके कारण इन क्षेत्रों में जैविक उत्पादकता बहुत अधिक होती है।

128. उत्तर: (a)

व्याख्या: सूरत (1907), लखनऊ (1916), कराची (1931) और हरिपुरा (1938) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के महत्वपूर्ण अधिवेशन थे, जिनसे संबंधित प्रश्न यूपीएससी/यूपीपीएससी परीक्षाओं में पूछे जाते हैं।

129. उत्तर: (b)

व्याख्या: वैश्विक नवाचार सूचकांक 2025 में भारत 38वें स्थान पर रहा और निम्न-मध्यम आय वाली अर्थव्यवस्थाओं में अपनी अग्रणी स्थिति बनाए रखी।

130. उत्तर: (c)

व्याख्या: वैश्विक शांति सूचकांक 2026 में आइसलैंड को विश्व का सबसे शांतिपूर्ण देश माना गया, जबकि रूस को अंतिम स्थान पर रखा गया।

131. Ans: (c)

Explanation: The Assertion is true. Black soil is highly suitable for cotton cultivation because of its high moisture-retention capacity, rich clay content and favourable properties for cotton growth. The Reason is false because black soil retains moisture for a long period rather than being deficient in moisture or losing water quickly. Therefore, (c) is correct.

132. Ans: (a)

Explanation: India has an integrated judicial system with the Supreme Court at the apex. Unlike countries such as the USA, India provides for single citizenship rather than separate Union and State citizenship.

133. Ans: (c)

Explanation: Valley glaciers transform pre-existing V-shaped river valleys into broad U-shaped valleys through intensive glacial erosion.

134. Ans: (a)

Explanation: Land revenue constituted a major source of income for the Mauryan state. The state also derived revenue from trade, forests, mines, customs and various other economic activities.

135. Ans: (c)

Explanation: Demand-pull inflation arises from excessive aggregate demand relative to available output. Cost-push inflation occurs when rising input costs, such as energy or raw materials, push production costs and prices upward.

136. Ans: (d)

Explanation: In-situ conservation protects organisms within their natural habitats. National parks, wildlife sanctuaries and protected natural ecosystems are examples. Gene banks, botanical gardens and zoos are generally forms of ex-situ conservation.

137. Ans: (d)

Explanation: Mahabalipuram is associated with Pallava architecture, particularly rock-cut and structural monuments. It has no association with Mughal architecture.

131. उत्तर: (c)

व्याख्या: अभिकथन सही है। काली मिट्टी अपनी उच्च जल-धारण क्षमता, अधिक चिकनी मिट्टी की मात्रा तथा कपास की वृद्धि के लिए अनुकूल गुणों के कारण कपास की खेती के लिए अत्यंत उपयुक्त है। कारण गलत है क्योंकि काली मिट्टी लंबे समय तक नमी को धारण करती है तथा इसमें नमी की कमी नहीं होती और न ही यह जल को शीघ्र खोती है। अतः (c) सही उत्तर है।

132. उत्तर: (a)

व्याख्या: भारत में एकीकृत न्यायिक व्यवस्था है, जिसके शीर्ष पर सर्वोच्च न्यायालय है। अमेरिका जैसे देशों के विपरीत, भारत में संघ और राज्यों की अलग-अलग नागरिकता के बजाय एकल नागरिकता का प्रावधान है।

133. उत्तर: (c)

व्याख्या: घाटी हिमनद तीव्र हिमानी अपरदन द्वारा पहले से विद्यमान V-आकार की नदी घाटियों को चौड़ी U-आकार की घाटियों में परिवर्तित कर देते हैं।

134. उत्तर: (a)

व्याख्या: भू-राजस्व मौर्य राज्य की आय का एक प्रमुख स्रोत था। इसके अतिरिक्त राज्य को व्यापार, वन, खनिज, सीमा शुल्क तथा विभिन्न अन्य आर्थिक गतिविधियों से भी राजस्व प्राप्त होता था।

135. उत्तर: (c)

व्याख्या: मांग-खींच मुद्रास्फीति उपलब्ध उत्पादन की तुलना में अत्यधिक समग्र मांग के कारण उत्पन्न होती है। लागत-प्रेरित मुद्रास्फीति तब होती है जब ऊर्जा या कच्चे माल जैसी प्रमुख आगतों की लागत बढ़ने से उत्पादन लागत और कीमतों में वृद्धि होती है।

136. उत्तर: (d)

व्याख्या: स्व-स्थाने संरक्षण में जीवों का संरक्षण उनके प्राकृतिक आवास के भीतर किया जाता है। राष्ट्रीय उद्यान, वन्यजीव अभयारण्य और संरक्षित प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र इसके उदाहरण हैं। जीन बैंक, वनस्पति उद्यान और चिड़ियाघर सामान्यतः बहिःस्थाने संरक्षण (Ex-situ Conservation) के रूप हैं।

137. उत्तर: (d)

व्याख्या: महाबलीपुरम पल्लव वास्तुकला से संबंधित है, विशेष रूप से शैल-कट और संरचनात्मक स्मारकों के लिए प्रसिद्ध है। इसका मुगल वास्तुकला से कोई संबंध नहीं है।

RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS
General Studies

RACE IAS
Rajesh Academy for Civil Examinations



138. Ans: (c)

Explanation: Article 231 empowers Parliament to establish a common High Court for two or more States or for two or more States and a Union Territory.

139. Ans: (a)

Explanation: Green hydrogen is generally produced through electrolysis of water using renewable electricity. Natural gas is associated with conventional hydrogen production methods such as steam methane reforming, not necessarily with green hydrogen.

140. Ans: (b)

Explanation: HDI, developed by UNDP, is a composite measure based on three broad dimensions: a long and healthy life, knowledge, and a decent standard of living.

141. Ans: (a)

Explanation: Tamil Nadu receives a substantial share of its annual rainfall during the retreating/northeast monsoon season. Bay of Bengal cyclones and depressions can significantly influence rainfall during this period, making the second statement incorrect.

142. Ans: (c)

Explanation: The Finance Commission is a constitutional body constituted by the President under Article 280. Among its major functions is recommending the distribution of the net proceeds of taxes between the Union and the States and the allocation of States' shares among themselves.

143. Ans: (c)

Explanation: Bhangar consists of older alluvium and generally lies above the active floodplains. Khadar is newer alluvium deposited by rivers. Bhabar is a porous belt where streams often disappear underground, while the Terai lies south of Bhabar and is comparatively marshy.

144. Ans: (b)

Explanation: Chola administration is particularly noted for well-developed local self-government institutions. The inscriptions of Uttaramerur provide important evidence regarding the functioning and organisation of village assemblies.

138. उत्तर: (c)

व्याख्या: अनुच्छेद 231 संसद को दो या अधिक राज्यों अथवा दो या अधिक राज्यों और एक संघ राज्य क्षेत्र के लिए साझा उच्च न्यायालय स्थापित करने का अधिकार देता है।

139. उत्तर: (a)

व्याख्या: हरित हाइड्रोजन का उत्पादन सामान्यतः नवीकरणीय विद्युत का उपयोग करके जल के विद्युत अपघटन द्वारा किया जाता है। प्राकृतिक गैस का संबंध भाप-मीथेन सुधार जैसी पारंपरिक हाइड्रोजन उत्पादन विधियों से है, न कि आवश्यक रूप से हरित हाइड्रोजन से।

140. उत्तर: (b)

व्याख्या: मानव विकास सूचकांक (HDI), जिसे संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा विकसित किया गया है, तीन व्यापक आयामों पर आधारित एक समग्र सूचकांक है—दीर्घ एवं स्वस्थ जीवन, ज्ञान और सम्मानजनक जीवन स्तर।

141. Ans: (a)

Explanation: तमिलनाडु को अपनी वार्षिक वर्षा का एक महत्वपूर्ण हिस्सा लौटते हुए/पूर्वोत्तर मानसून ऋतु के दौरान प्राप्त होता है। बंगाल की खाड़ी में उत्पन्न होने वाले चक्रवात और अवदाब इस अवधि के दौरान वर्षा को काफी प्रभावित कर सकते हैं, जिससे दूसरा कथन गलत हो जाता है।

142. Ans: (c)

Explanation: वित्त आयोग एक संवैधानिक निकाय है, जिसका गठन संविधान के अनुच्छेद 280 के तहत राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है। इसके प्रमुख कार्यों में संघ और राज्यों के बीच करों की शुद्ध आय के वितरण तथा राज्यों के बीच उनके हिस्से के आवंटन के सिद्धांतों की सिफारिश करना शामिल है।

143. Ans: (c)

Explanation: बांगर पुराने जलोढ़ से बना होता है और सामान्यतः सक्रिय बाढ़ के मैदानों के ऊपर स्थित होता है। खादर नदियों द्वारा निक्षेपित नया जलोढ़ है। भाबर एक छिद्रयुक्त क्षेत्र है जहाँ धाराएँ प्रायः भूमिगत हो जाती हैं, जबकि तराई भाबर के दक्षिण में स्थित अपेक्षाकृत दलदली क्षेत्र है।

144. Ans: (b)

Explanation: चोल प्रशासन सुविकसित स्थानीय स्वशासन संस्थाओं के लिए विशेष रूप से जाना जाता है। उत्तरमेरूर के अभिलेख ग्राम सभाओं के कामकाज और संगठन के संबंध में महत्वपूर्ण प्रमाण प्रदान करते हैं।

145. Ans: (b)

Explanation: An increase in CRR requires commercial banks to maintain a larger proportion of their deposits as reserves with the RBI. This reduces the funds available for lending and tends to reduce the potential credit creation capacity of banks.

146. Ans: (c)

Explanation: Most reef-building corals require warm, shallow, clear and well-oxygenated marine waters. Excessive sedimentation can block sunlight and smother coral polyps, thereby adversely affecting reef ecosystems.

147. Ans: (c)

Explanation: Article 19, which includes freedom of speech and expression, is available only to citizens. Articles 14 and 21 are available to both citizens and foreigners, subject to constitutional provisions.

148. Ans: (a)

Explanation:

- Belgaum Session (1924) — Mahatma Gandhi
- Gaya Session (1922) — C.R. Das
- Tripuri Session (1939) — Subhas Chandra Bose
- Ramgarh Session (1940) — C. Rajagopalachari

This combination is distinct from the frequently asked Lahore, Lucknow, Surat, Haripura and Karachi sessions.

149. Ans: (c)

Explanation: According to the supplied current-affairs compilation, the World Competitiveness Ranking 2026, published by the Institute for Management Development (IMD), placed India at 41st, while Singapore ranked first.

150. Ans: (b)

Explanation: The EPI 2026 assessed 177 countries across 47 indicators. India ranked 176th with a score of 22.46, while Estonia topped the ranking with 74.79. India's relatively better performance was in climate-change mitigation, while air quality and ecosystem vitality remained major areas of concern.

145. Ans: (b)

Explanation: CRR में वृद्धि के कारण वाणिज्यिक बैंकों को अपनी जमाओं का एक बड़ा हिस्सा RBI के पास आरक्षित रखना पड़ता है। इससे ऋण देने के लिए उपलब्ध धनराशि कम हो जाती है और बैंकों की संभावित साख सृजन क्षमता में कमी आती है।

146. Ans: (c)

Explanation: अधिकांश भित्ति-निर्माण करने वाले प्रवालों को गर्म, उथले, स्वच्छ और अच्छी तरह ऑक्सीजनयुक्त समुद्री जल की आवश्यकता होती है। अत्यधिक अवसादन सूर्य के प्रकाश को रोक सकता है और प्रवाल पॉलीप्स को ढक सकता है, जिससे प्रवाल पारिस्थितिकी तंत्र पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

147. Ans: (c)

Explanation: अनुच्छेद 19, जिसमें वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता शामिल है, केवल नागरिकों को उपलब्ध है। अनुच्छेद 14 और 21 भारतीय नागरिकों के साथ-साथ विदेशियों को भी, संवैधानिक प्रावधानों के अधीन, उपलब्ध हैं।

148. Ans: (a)

Explanation:

- बेलगाम अधिवेशन (1924) — महात्मा गांधी
 - गया अधिवेशन (1922) — सी. आर. दास
 - त्रिपुरी अधिवेशन (1939) — सुभाष चंद्र बोस
 - रामगढ़ अधिवेशन (1940) — सी. राजगोपालाचारी
- यह संयोजन अक्सर पूछे जाने वाले लाहौर, लखनऊ, सूरत, हरिपुरा और कराची अधिवेशनों से अलग है।

149. Ans: (c)

Explanation: दी गई समसामयिक सामग्री के अनुसार, इंस्टीट्यूट फॉर मैनेजमेंट डेवलपमेंट (IMD) द्वारा प्रकाशित विश्व प्रतिस्पर्धात्मकता रैंकिंग 2026 में भारत 41वें स्थान पर रहा, जबकि सिंगापुर ने प्रथम स्थान प्राप्त किया।

150. Ans: (b)

Explanation: EPI 2026 में 177 देशों का 47 संकेतकों के आधार पर मूल्यांकन किया गया। भारत 22.46 के स्कोर के साथ 176वें स्थान पर रहा, जबकि एस्टोनिया 74.79 के स्कोर के साथ रैंकिंग में शीर्ष पर रहा। भारत का अपेक्षाकृत बेहतर प्रदर्शन जलवायु परिवर्तन शमन के क्षेत्र में रहा, जबकि वायु गुणवत्ता और पारिस्थितिकी तंत्र की जीवंतता प्रमुख चिंता के क्षेत्र बने रहे।

RACE IAS General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations



RACE IAS General Studies

Rajesh Academy for Civil Examinations

