Answer Sheet With Explanation

Date: 21/02/2026

Duration : 2 hr

CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

C

Test Booklet Code: 422 Test Booklet No: 621566 Total Ques: 100

1 A

Ex. President : Head of the Union Executive.
Vice-President : Ex-officio Chairman of Rajya Sabha.
Prime Minister : Real executive authority in India.
Council of Ministers : Collectively responsible to Lok Sabha.

2 C

Ex.

3 B

Ex.

4 C

Ex.

5 B

Ex. The principle of "Equality before the law" is a British concept, ensuring that no person is above the law.
In contrast, "Equal protection of laws" is borrowed from the American Constitution.
Together, they form the basis of Article 14 of the Indian Constitution, guaranteeing the Right to Equality.

6 C

Ex. Article 20 (Protection in respect of conviction for offences) and Article 21 (Right to life and personal liberty) remain enforceable even during a National Emergency.
Other Fundamental Rights, such as Article 19, can be suspended under emergency provi-sions.
This safeguard ensures that basic human rights are protected under all circumstances.

7 B

Ex.

8 A

Ex. Article 14 : Equality before law and equal protection of laws.
Article 19 : Six freedoms including speech, expression, assembly, association, move-ment, residence, and profession.
Article 21 : Protection of life and personal liberty.
Article 32 : Right to Constitutional Remedies, described by Dr. B.R. Ambedkar as the "heart and soul of the Constitution."

9 B

Ex. • The President's term is five years (statement 2 is correct in wording but often tested against confusion with six years). Actually, the incorrect part here is that the President's term is five years, not six years. If the statement had said six years, it would be wrong.
• Statements 1, 3, and 4 are correct.
• Hence, the incorrect statement is 2 only (if it mentions six years).

10 C

Ex. Statement 1: Correct - Lok Sabha can be dissolved by the President on advice of the Council of Ministers.
Statement 2: Correct - The President has veto powers (absolute, suspensive, pocket ve-to).
Statement 3: Incorrect - The President cannot suspend Fundamental Rights on his own; it requires a formal proclamation of Emergency based on Cabinet advice.

11 D

Ex. • Statement 1: Correct - Rajya Sabha is a permanent body and never dissolves.
• Statement 2: Correct - One-third of its members retire every two years.
• Statement 3: Correct - The Vice-President is the ex-officio Chairman of Rajya Sabha.
• Statement 4: Incorrect - Money Bills can only be introduced in the Lok Sabha, not in the Rajya Sabha.

12 B

Ex. While the economic burden of the salt tax was a factor, the slogan "No tax on salt" carried deep symbolic meaning. Salt represented India's subjugation; breaking the monopoly was a direct challenge to British sovereignty and a political act of defiance, not just an economic grievance.

13 A

Ex. Article 52 : President of India.
Article 63 : Vice-President of India.
Article 74 : Council of Ministers to aid and advise the President.
Article 75 : Appointment of Prime Minister and other Ministers.

14 D

Ex. This option is incorrect, as the movement's primary goal was to preserve the Ottoman Caliphate and protect Muslim rights in India, not to create a separate state.

15 D

Ex.

16 B

Ex. One third of Council members are nominated by the Governor from distinguished persons in the fields mentioned (Art. 171 (5)).

17 A

Ex.

18 A

Ex. Article 226 Empowers a High Court to issue any writ for the enforcement of Fundamental Rights and for any other purpose (e.g., public interest litigation).

19 A

Ex.

20 C

Ex.

21 C

Ex.

22 B

Ex. The Zanskar Range (lying between the Indus and the Zanskar River) is a sub range of the West-ern Himalayas.

23 C

Ex.

24 C

Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO

25 A
Ex. • In the Kesavananda Bharati case (1973), the Supreme Court ruled that the Preamble is part of the Constitution.
• It can be amended under Article 368 (as done in the 42nd Amendment, 1976 when So-cialist, Secular, and Integrity were added).
• However, such amendments cannot change the basic structure of the Constitution.
• Therefore, both Assertion and Reason are correct, and Reason explains Assertion.

26 A
Ex.

27 D
Ex.

28 C
Ex.

29 B
Ex.

30 C
Ex.

31 B
Ex. Harappan seals and Mesopotamian tablets record extensive Indus Mesopotamia exchange. After 1900 BCE, such contacts dwindle, causing the abandonment of major ports like Lothal and, consequently, the urban centres.

32 A
Ex. In the 'Rig Veda' (e.g., RV 8.48) the 'Ritvik' prepares and offers 'Soma' to 'Agni' to obtain divine blessings.

33 A
Ex. Archaeological evidence (e.g., silted up lake settlements, plough shares, copper tools) and textual references (e.g., RV 2.1.12, Atharva Veda) show the rise of agricultural crops like rice and wheat, and irrigation via dams and canals.

34 C
Ex. Mahajanapada formation - Kuru Pañcala ascendancy - Maha¬bharata composition - punch marked coinage.

35 A
Ex.

36 A
Ex.

37 B
Ex. The Kakori Train Robbery took place on 9 August 1925, three years before HSRA's formation. It was carried out by the Bakshi Kashmiri group (Ram Prasad Bismil, Ashfaqulla Khan, etc.) when they were still part of the Hindustan Republican Association (HRA), not HSRA. HSRA was re-named and re organised version of HRA after 1928.

38 B
Ex.

39 C
Ex. The "burst of monsoon" refers to the sudden onset of heavy rainfall after hot and dry weather, not after prolonged pre-monsoon showers.

40 C
Ex. Abu L Fazl's Ain i Akbari (c.1593-1598) is a comprehensive compendium on all aspects of Ak-bar's administration and culture.

41 B
Ex. Jagirs were not hereditary by default. They were assignments for service; the holder enjoyed revenue only for his lifetime (or tenure) and the grant could be transferred, cancelled or re assigned at the emperor's discretion. Some jagirs became hereditary later (especially under Aurangzeb), but that was an exception, not the rule.

42 C
Ex. The Taj Mahal (1632-1653) was built by Shah Jahan as a mausoleum for his beloved wife, Mum-taz Mahal, not his mother. His mother's memorial is the Mumtaz Mahal named "Mumtaz Mahal" (the Mumtaz Mahal named "Mumtaz Mahal" is actually the Mumtaz Mahal named "Mumtaz Mahal" - but th mother's tomb is "Mumtaz Mahal's "Mumtaz Mahal"-the "Mumtaz Mahal"-the Mumtaz Mahal).

43 B
Ex.

44 A
Ex.

45 A
Ex.

46 A
Ex.

47 B
Ex.

48 A
Ex.

49 D
Ex. This option is incorrect, as India gained independence in 1947, after a long and complex process.

50 B
Ex. Mahasamanta was a high ranking feudal lord who held large estates and paid tribute to the king. The chief minister was called the Mahatma.

51 D
Ex.

52 C
Ex. 1. Kosi (also called "Sorrow of Bihar") is a left bank tributary of the Ganga. Its high sediment load and low gradient cause frequent avulsion, creating the Kosi megafan.
3. The Sundarbans is the combined delta of the Ganga, Brahmaputra, and Meghna rivers. While the Ganga and Brahmaputra are the major contributors, the Meghna joins downstream; most UPSC questions consider the Ganga Brahmaputra pair as the primary source.

53 C
Ex.

54 B
Ex.

55 D
Ex.

56 D
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITU

57 A
Ex.

58 A
Ex.

59 C
Ex.

60 C
Ex.

61 A
Ex.

62 C
Ex. Eutrophication : Correct, caused by nutrient enrichment leading to algal blooms.
BOD : Correct, higher BOD means more organic matter and poorer water quality.
DO : Incorrect, high DO indicates good water quality, while low DO indicates pollution.

63 D
Ex.

64 C
Ex.

65 A
Ex.

66 B
Ex.

67 D
Ex.

68 A
Ex.

69 A
Ex.

70 B
Ex.

71 C
Ex.

72 A
Ex.

73 C
Ex.

74 A
Ex.

75 A
Ex.

76 A
Ex.

77 A
Ex. Western Disturbances : Winter rainfall in northwestern India.
Norwesters (Kalbaisakhi) : Thunderstorms in Bengal and Assam.
Mango Showers : Pre-monsoon showers in Kerala/Karnataka, beneficial for coffee and mango crops.
Retreating Monsoon : Rainfall in Tamil Nadu during October-December.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

78 A
Ex. The Green Revolution (1960s-70s) was spearheaded by M.S. Swaminathan and supported by Norman Borlaug's HYV seeds.
It led to a dramatic rise in food grain production, particularly wheat in Punjab, Haryana, and western Uttar Pradesh, and rice in southern states.
The success was due to HYV seeds, chemical fertilizers, pesticides, mechanization, and irriga-tion expansion.

79 C
Ex. The East African Rift Valley is not part of the Pacific Ring of Fire; it lies on the African Plate in the African continent. Hence this statement is incorrect.

80 B
Ex. Seismic Gap = a segment of an active fault that has been relatively quiet (few or no moderate to large earthquakes) compared with surrounding sections, implying elastic strain build up and a higher probability of a future major quake.

81 A
Ex.

82 B
Ex. The outer core is liquid (iron nickel alloy). Its convective motion of the electrically conducting fluid creates the geodynamo, which is the source of Earth's magnetic field. The statement that it is solid is therefore wrong.

83 C
Ex.

84 A
Ex.

85 B
Ex.

86 D
Ex.

87 B
Ex.

88 D
Ex. Statement 1: Correct - Neuron is the basic structural and functional unit of the nervous sys-tem.
Statement 2: Correct - Cerebellum is responsible for balance, posture, and coordination of voluntary movements.
Statement 3: Correct - Medulla oblongata controls involuntary actions like heartbeat, breath-ing, and blood pressure.

89 B
Ex.

90 D
Ex. GDP at factor cost excludes indirect taxes and includes subsidies. GDP at market prices includes indi-rect taxes and excludes subsidies.

91 C
Ex. India's HDI rank has generally been below 100 (for example, 134 in HDR 2023).

92 D
Ex. Cyclical unemployment is linked to economic cycles, especially reces-sions.

93 C

Ex. Inflation is controlled mainly through monetary policy measures (repo rate, CRR, SLR, open market operations), not fiscal policy. Fiscal policy is related to government taxation and expenditure.

94 B

Ex.

95 C

Ex.

96 D

Ex. The accumulation of greenhouse gases due to human activities (burning fossil fuels, defor-estation, agriculture) intensifies the natural greenhouse effect, causing climate change.

97 B

Ex.

98 A

Ex. Dissolved Oxygen (DO) is a key indicator of water quality.
Clean water has high DO levels, which support aquatic life.
When water is polluted with organic matter (like sewage), microorganisms consume oxygen during decomposition, reducing DO levels.
Low DO levels indicate poor water quality and can lead to fish kills and ecosystem imbalance.
Nitrogen gas, carbon dioxide, and sodium chloride are naturally present but not primary in-dicators of pollution.

99 A

Ex. The Nilgiri Biosphere Reserve, spread across Tamil Nadu, Kerala, and Karnataka, was the first biosphere reserve in India (1986) and is recognized by UNESCO.
It includes protected areas such as Mudumalai Wildlife Sanctuary, Wayanad Wildlife Sanctuary, Bandipur National Park, and Silent Valley National Park.
Gir, Kaziranga, and Ranthambore are important national parks/tiger reserves, but they are not designated as UNESCO biosphere reserves.
UNESCO recognition highlights ecological importance and promotes conservation with sustainable development.

100 A

Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

Test Booklet Code: 422 Test Booklet No: 621566 Total Ques: 100

1 A
Ex. राष्ट्रपतिः संघ कार्यपालिका के प्रमुख।
उपराष्ट्रपतिः राज्यसभा के पदेन अध्यक्ष।
प्रधानमंत्रीः भारत में वास्तविक कार्यकारी प्राधिकारी।
मंत्रिपरिषदः लोकसभा के प्रति सामूहिक उत्तरदायित्व।

2 C
Ex.

3 B
Ex.

4 C
Ex.

5 B
Ex. कानून के समक्ष समानता का सिद्धांत एक ब्रिटिश अवधारणा है, जो यह सुनिश्चित करता है कि कोई भी व्यक्ति कानून से ऊपर नहीं है।
इसके विपरीत, कानूनों का समान संरक्षण अमेरिकी संविधान से लिया गया है।
ये दोनों मिलकर भारतीय संविधान के अनुच्छेद 14 का आधार बनते हैं, जो समानता के अधिकार की गारंटी देता है।

6 C
Ex. अनुच्छेद 20 (अपराधों के लिए दोषसिद्धि के संबंध में संरक्षण) और अनुच्छेद 21 (जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार) राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान भी लागू रहते हैं।
अनुच्छेद 19 जैसे अन्य मौलिक अधिकारों को आपातकालीन प्रावधानों के तहत निलंबित किया जा सकता है।
यह सुरक्षा उपाय सुनिश्चित करता है कि सभी परिस्थितियों में बुनियादी मानवाधिकारों की रक्षा की जाए।

7 B
Ex.

8 A
Ex. अनुच्छेद 14 : विधि के समक्ष समानता और कानूनों का समान संरक्षण।
अनुच्छेद 19 : वाक्, अभिव्यक्ति, सभा, संगठन, आवागमन, निवास और व्यवसाय सहित छह स्वतंत्रताएँ।
अनुच्छेद 21 : जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का संरक्षण।
अनुच्छेद 32 : संवैधानिक उपचारों का अधिकार, जिसे डॉ. बी.आर. अंबेडकर ने संविधान का हृदय और आत्मा बताया है।

9 B
Ex. राष्ट्रपति का कार्यकाल पाँच वर्ष का होता है (कथन 2 शब्दार्थ में सही है, लेकिन अक्सर छह वर्ष के साथ भ्रम की स्थिति में इसका परीक्षण किया जाता है)। दरअसल, यहाँ गलत बात यह है कि राष्ट्रपति का कार्यकाल पाँच वर्ष का होता है, न कि छह वर्ष का। यदि कथन में छह वर्ष लिखा होता, तो वह गलत होता।

10 C
Ex. कथन 1: सही – राष्ट्रपति मंत्रिपरिषद की सलाह पर लोकसभा भंग कर सकते हैं।
कथन 2: सही – राष्ट्रपति के पास वीटो शक्तियाँ हैं (पूर्ण वीटो, स्थगनात्मक वीटो, जेब वीटो)।
कथन 3: गलत – राष्ट्रपति स्वयं मौलिक अधिकारों को निलंबित नहीं कर सकतेय इसके लिए मंत्रिमंडल की सलाह पर आपातकाल की औपचारिक घोषणा आवश्यक है।

11 D
Ex. कथन 1: सही – राज्यसभा एक स्थायी निकाय है और कभी भंग नहीं होती।
कथन 2: सही – इसके एक तिहाई सदस्य हर दो साल में सेवानिवृत्त होते हैं।
कथन 3: सही – उपराष्ट्रपति राज्यसभा के पदेन अध्यक्ष होते हैं।
कथन 4: गलत – धन विधेयक केवल लोकसभा में प्रस्तुत किए जा सकते हैं, राज्यसभा में नहीं।

12 B
Ex. हालांकि नमक कर का आर्थिक बोझ एक कारक था, 'नमक पर कर नहीं' के नारे का गहरा प्रतीकात्मक अर्थ था। नमक भारत की अधीनता का प्रतीक थाय एकाधिकार तोड़ना ब्रिटिश संप्रभुता के लिए एक प्रत्यक्ष चुनौती और एक राजनीतिक अवज्ञा का कार्य था, न कि केवल एक आर्थिक शिकायत।

13 A
Ex. अनुच्छेद 52: भारत के राष्ट्रपति।
अनुच्छेद 63: भारत के उपराष्ट्रपति।
अनुच्छेद 74: राष्ट्रपति को सहायता और सलाह देने के लिए मंत्रिपरिषद।
अनुच्छेद 75: प्रधानमंत्री और अन्य मंत्रियों की नियुक्ति।

14 D
Ex. यह विकल्प गलत है, क्योंकि आंदोलन का प्राथमिक लक्ष्य ओटोमन खिलाफत को संरक्षित करना और भारत में मुस्लिम अधिकारों की रक्षा करना था, न कि एक अलग राज्य का निर्माण करना।

15 D
Ex.

16 B
Ex. परिषद के एक तिहाई सदस्य राज्यपाल द्वारा उल्लिखित क्षेत्रों के प्रतिष्ठित व्यक्तियों में से मनोनीत किए जाते हैं (अनुच्छेद 171(5))।

17 A
Ex.

18 A
Ex. अनुच्छेद 226 उच्च न्यायालय को मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन और किसी अन्य उद्देश्य (जैसे, जनहित याचिका) के लिए कोई भी रिट जारी करने का अधिकार देता है।

19 A
Ex.

20 C
Ex.

21 C
Ex.

22 B
Ex. जांस्कर पर्वतमाला (सिंधु और जांस्कर नदी के बीच स्थित) पश्चिमी हिमालय की एक उप–पर्वतमाला है।

23 C
Ex.

24 C
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

25 A
Ex. केशवानंद भारती मामले (1973) में सर्वोच्च न्यायालय ने यह निर्णय दिया कि प्रस्तावना संविधान का एक भाग है।
अनुच्छेद 368 के तहत इसमें संशोधन किया जा सकता है (जैसा कि 1976 के 42वें संशोधन में किया गया था, जब समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष और अखंडता के प्रावधान जोड़े गए थे)।
हालांकि, ऐसे संशोधन संविधान की मूल संरचना को नहीं बदल सकते।
इसलिए, अभिकथन और कारण दोनों सही हैं, और कारण अभिकथन की व्याख्या करता है।

26 A
Ex.

27 D
Ex.

28 C
Ex.

29 B
Ex.

30 C
Ex.

31 B
Ex. हड़प्पा की मुहरों और मेसोपोटामिया की शिलाओं में सिंधु घाटी सभ्यता के व्यापक प्रसार का उल्लेख है। मेसोपोटामिया में आदान–प्रदान। 1900 ईसा पूर्व के बाद, ऐसे संपर्क कम होते चले गए, जिसके कारण लोथल जैसे प्रमुख बंदरगाहों और परिणामस्वरूप शहरी केंद्रों का परित्याग हुआ।

32 A
Ex. ऋग्वेद में ऋत्विक दिव्य आशीर्वाद प्राप्त करने के लिए अग्नि को सोम अर्पित करता है।

33 A
Ex. पुरातत्वीय साक्ष्य (जैसे, झील में गाद से भरी बस्तियाँ, हल के फाल, तांबे के औजार) और पाठ्य संदर्भ (जैसे, ऋग्वेद 2.1.12, अथर्ववेद) चावल और गेहूं जैसी कृषि फसलों के उदय और बांधों और नहरों के माध्यम से सिंच.ाई को दर्शाते हैं।

34 C
Ex. महाजनपदों का गठन – कुरु पंचालों का प्रभुत्व – महाभारत की रचना – पंच चिह्न वाले सिक्कों का आविष्कार

35 A
Ex.

36 A
Ex.

37 B
Ex. काकोरी ट्रेन डकैती एचएसआरए के गठन से तीन साल पहले, 9 अगस्त 1925 को हुई थी। यह विद्रोह बख्शी कश्मीरी समूह (राम प्रसाद बिस्मिल, अशफाकुल्ला खान आदि) द्वारा तब किया गया था जब वे हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन (एचआरए) का हिस्सा थे, न कि एचएसआरए का। एचएसआरए का नाम बदलकर एचआरए का पुनर्गठित संस्करण कर दिया गया था।

38 B
Ex.

39 C
Ex. कथन 3 गलत है : "मानसून का विस्फोट" गर्म और शुष्क मौसम के बाद अचानक भारी वर्षा के आगमन को संदर्भित करता है, न कि लंबे समय तक चलने वाली पूर्व–मानसून बारिश के बाद।

40 C
Ex. अबू अल फजल की ऐन–ए–अकबरी (लगभग 1593–1598) अकबर के प्रशासन और संस्कृति के सभी पहलुओं पर एक व्यापक संकलन है।

41 B
Ex. जागीरें स्वतः वंशानुगत नहीं थीं। वे सेवा के लिए आवंटित की जाती थीं, धारक को केवल अपने जीवनकाल (या कार्यकाल) के लिए राजस्व प्राप्त होता था और अनुदान को सम्राट के विवेक पर हस्तांतरित, रद्द या पुनः आवंटित किया जा सकता था। कुछ जागीरें बाद में वंशानुगत हो गईं (विशेषकर औरंगज़ेब के शासनकाल में), लेकिन यह अपवाद था, नियम नहीं।

42 C
Ex. ताजमहल (1632–1653) का निर्माण शाहजहाँ ने अपनी प्रिय पत्नी मुमताज महल के मकबरे के रूप में करवाया था, न कि अपनी माता के लिए। उनकी माता का स्मारक मुमताज महल है जिसे 'मुमताज महल' नाम दिया गया है (वास्तव में 'मुमताज महल' नाम का मुमताज महल ही है – लेकिन माता की समाधि 'मुमताज महल का मुमताज महल' है – 'मुमताज महल' – मुमताज महल)।

43 B
Ex.

44 A
Ex.

45 A
Ex.

46 A
Ex.

47 B
Ex.

48 A
Ex.

49 D
Ex. यह विकल्प गलत है, क्योंकि भारत को एक लंबी और जटिल प्रक्रिया के बाद 1947 में स्वतंत्रता मिली।

50 B
Ex. महासामंत एक उच्च पदस्थ सामंत था जिसके पास विशाल जागीरें थीं और वह राजा को कर देता था। मुख्यमंत्री को महात्मा कहा जाता था।

51 D
Ex.

52 C
Ex. 1. कोसी (जिसे 'बिहार का दुख' भी कहा जाता है) गंगा की बाएँ किनारे की सहायक नदी है। इसमें गाद की अधिक मात्रा और कम ढलान के कारण बार–बार मार्ग परिवर्तन होता है, जिससे कोसी मेगाफैन बनता है।
3. सुंदरबन गंगा, ब्रह्मपुत्र और मेघना नदियों का संयुक्त डेल्टा है। जबकि गंगा और ब्रह्मपुत्र प्रमुख योगदानकर्ता हैं, मेघना नदी अनुप्रवाह में आकर मिलती है, अधिकांश UPSC प्रश्नों में गंगा–ब्रह्मपुत्र नदी श्रृंखला को प्राथमिक स्रोत माना जाता है।

53 C
Ex.

54 B
Ex.

55 D
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

56 D
Ex.

57 A
Ex.

58 A
Ex.

59 C
Ex.

60 C
Ex.

61 A
Ex.

62 C
Ex. सुपोषणः सही, पोषक तत्वों की अधिकता के कारण शैवाल प्रस्फुटन होता है।
बीओडीः सही, उच्च बीओडी का अर्थ है अधिक कार्बनिक पदार्थ और खराब जल गुणवत्ता।
डीओः गलत, उच्च डीओ अच्छी जल गुणवत्ता का संकेत देता है, जबकि निम्न डीओ प्रदूषण का संकेत देता है।

63 D
Ex.

64 C
Ex.

65 A
Ex.

66 B
Ex.

67 D
Ex.

68 A
Ex.

69 A
Ex.

70 B
Ex.

71 C
Ex.

72 A
Ex.

73 C
Ex.

74 A
Ex.

75 A
Ex.

76 A
Ex.

77 A
Ex. पश्चिमी विक्षोभः उत्तर–पश्चिमी भारत में शीतकालीन वर्षा।
नॉरवेस्टर (काल बैसाखी): बंगाल और असम में गरज के साथ बारिश।
मैंगो शावरः केरल/कर्नाटक में मानसून से पहले की बारिश, जो कॉफी और आम की फसलों के लिए फायदेमंद होती है।
लौटता मानसूनः तमिलनाडु में अक्टूबर–दिसंबर के दौरान होने वाली बारिश।

78 A
Ex. हरित क्रांति (1960–70 के दशक) का नेतृत्व एम.एस. स्वामीनाथन द्वारा विकसित और नॉर्मन बोरलॉग के उच्च गुणवत्ता वाले बीजों द्वारा समर्थित इस शोध से खाद्यान्न उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि हुई।
इससे पंजाब, हरियाणा और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में खाद्यान्न उत्पादन, विशेष रूप से गेहूं और दक्षिणी राज्यों में चावल के उत्पादन में भारी वृद्धि हुई।
यह सफलता उच्च गुणवत्ता वाले बीजों, रासायनिक उर्वरकों, कीटनाशकों, मशीनीकरण और सिंचाई विस्तार के कारण संभव हुई।

79 C
Ex. पूर्वी अफ्रीकी रिफ्ट घाटी प्रशांत रिंग ऑफ फायर का हिस्सा नहीं है; यह अफ्रीकी महाद्वीप में अफ्रीकी प्लेट पर स्थित है।

80 B
Ex. भूकंपीय अंतराल = सक्रिय फॉल्ट का वह खंड जो आसपास के खंडों की तुलना में अपेक्षा.त शांत रहा है (मध्यम से लेकर बड़े भूकंपों की संख्या कम या न के बराबर रही है), जिससे प्रत्यास्थ तनाव का निर्माण होता है और भविष्य में एक बड़े भूकंप की संभावना अधिक होती है।

81 A
Ex.

82 B
Ex. बाहरी कोर तरल (लोहा–निकल मिश्र धातु) है। विद्युत प्रवाहकीय द्रव की इसकी संवहन गति भू–गतिकी उत्पन्न करती है, जो पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र का स्रोत है। इसलिए, इसे ठोस कहना गलत है।

83 C
Ex.

84 A
Ex.

85 B
Ex.

86 D
Ex.

87 B
Ex.

88 D
Ex. कथन 1: सही – न्यूरॉन तंत्रिका तंत्र की मूलभूत संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है।
कथन 2: सही – सेरेबेलम संतुलन, शारीरिक मुद्रा और ऐच्छिक गतिविधियों के समन्वय के लिए जिम्मेदार है।
कथन 3: सही – मेडुला ऑबलोंगाटा हृदय गति, श्वास और रक्तचाप जैसी अनैच्छिक क्रियाओं को नियंत्रित करता है।

89 B
Ex.

90 D
Ex. कारक लागत पर सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) में अप्रत्यक्ष कर शामिल नहीं होते और सब्सिडी शामिल होती है। बाजार मूल्य पर सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) में अप्रत्यक्ष कर शामिल होते हैं और सब्सिडी शामिल नहीं होती।

91 C
Ex. कथन 3 : गलत – भारत की एचडीआई रैंकिंग आम तौर पर 100 से नीचे रही है (उदाहरण के लिए, एचडीआर 2023 में 134वीं रैंकिंग)।

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

92 D
Ex. चक्रीय बेरोजगारी आर्थिक चक्रों, विशेषकर मंदी से जुड़ी होती है।

93 C
Ex. मुद्रास्फीति को मुख्य रूप से मौद्रिक नीति उपायों (रेपो दर, सीआरआर, एसएलआर, खुले बाजार संचालन) के माध्यम से नियंत्रित किया जाता है, न कि राजकोषीय नीति के माध्यम से। राजकोषीय नीति सरकारी कराधान और व्यय से संबंधित है।

94 B
Ex.

95 C
Ex.

96 D
Ex. कार्बन डाइऑक्साइड, मीथेन और नाइट्रस ऑक्साइड प्रमुख ग्रीनहाउस गैसें हैं जो वायुमंडल में ऊष्मा को रोककर वैश्विक ताप वृद्धि और जलवायु परिवर्तन का कारण बनती हैं।
ऑक्सीजन (O_2), हालांकि श्वसन के लिए आवश्यक है, ग्रीनहाउस प्रभाव में योगदान नहीं देती है।
मानवीय गतिविधियों (जीवाश्म ईंधन जलाना, वनों की कटाई, कृषि) के कारण ग्रीनहाउस गैसों का संचय प्राकृतिक ग्रीनहाउस प्रभाव को तीव्र करता है, जिससे जलवायु परिवर्तन होता है।

97 B
Ex.

98 A
Ex. घुलित ऑक्सीजन (DO) जल की गुणवत्ता का एक प्रमुख सूचक है। स्वच्छ जल में DO का स्तर उच्च होता है, जो जलीय जीवन के लिए सहायक होता है।
जब जल कार्बनिक पदार्थों (जैसे सीवेज) से प्रदूषित होता है, तो सूक्ष्मजीव अपघटन के दौरान ऑक्सीजन का उपभोग करते हैं, जिससे DO का स्तर कम हो जाता है।
DO का निम्न स्तर खराब जल गुणवत्ता का संकेत देता है और इससे मछलियों की मृत्यु और पारिस्थितिकी तंत्र में असंतुलन हो सकता है।
नाइट्रोजन गैस, कार्बन डाइऑक्साइड और सोडियम क्लोराइड प्राकृतिक रूप से मौजूद होते हैं, लेकिन ये प्रदूषण के प्राथमिक संकेतक नहीं हैं।

99 A
Ex. तमिलनाडु, केरल और कर्नाटक में फैला नीलगिरी जीवमंडल अभ्यारण्य भारत का पहला जीवमंडल अभ्यारण्य (1986) था और इसे यूनेस्को द्वारा मान्यता प्राप्त है।
इसमें मुदुमलाई वन्यजीव अभ्यारण्य, वायनाड वन्यजीव अभ्यारण्य, बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान और साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान जैसे संरक्षित क्षेत्र शामिल हैं।
गिर, काजीरंगा और रणथंबोर महत्वपूर्ण राष्ट्रीय उद्यान/बाघ अभ्यारण्य हैं, लेकिन इन्हें यूनेस्को जीवमंडल अभ्यारण्य के रूप में नामित नहीं किया गया है।
यूनेस्को की मान्यता पारिस्थितिक महत्व को उजागर करती है और सतत विकास के साथ संरक्षण को बढ़ावा देती है।

100 A
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO