

UPSSSC LOWER PCS 2026 Paper - Answer Key

Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer	Q. No.	Answer
1	(E)	21	(C)	41	(C)	61	(B)	81	(D)
2	(D)	22	(A)	42	(C)	62	(A)	82	(D)
3	(C)	23	(E)	43	(D)	63	(D)	83	(C)
4	(D)	24	(A)	44	(B)	64	(C)	84	(B)
5	(D)	25	(D)	45	(A)	65	(B)	85	(D)
6	(C)	26	(A)	46	(A)	66	(A)	86	(A)
7	(B)	27	(A)	47	(C)	67	(C)	87	(A)
8	(D)	28	(A)	48	(A)	68	(E)	88	(E)
9	(A)	29	(D)	49	(A)	69	(A)	89	(B)
10	(C)	30	(C)	50	(A)	70	(C)	90	(B)
11	(E)	31	(C)	51	(A)	71	(E)	91	(A)
12	(A)	32	(B)	52	(B)	72	(A)	92	(B)
13	(D)	33	(B)	53	(E)	73	(C)	93	(D)
14	(C)	34	(C)	54	(A)	74	(A)	94	(D)
15	(D)	35	(C)	55	(B)	75	(D)	95	(D)
16	(A)	36	(E)	56	(A)	76	(D)	96	(D)
17	(C)	37	(B)	57	(E)	77	(D)	97	(A)
18	(C)	38	(B)	58	(B)	78	(A)	98	(C)
19	(B)	39	(B)	59	(B)	79	(B)	99	(A)
20	(D)	40	(B)	60	(A)	80	(C)	100	(C)

Detailed Solutions

Here are the detailed solutions for all 100 questions in both English and Hindi.

Q1. Ans: (E) None of the above

- English: The SDRF is constituted under Section 48(1)(a) of the Disaster Management Act, 2005 (not Section 58). The Central Government contributes 75% for general category states and 90% for special category states. Thus, statements I and II are incorrect.
- Hindi: SDRF का गठन आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 की धारा 48(1)(a) के तहत किया गया है। केंद्र सरकार सामान्य श्रेणी के राज्यों के लिए 75% और विशेष श्रेणी के राज्यों के लिए 90% योगदान देती है। अतः कथन I और II गलत हैं।

Q2. Ans: (D) I, II and III

- English: "Nyaya Setu" is an AI-driven legal assistant launched under the DISHA programme that uses the Anuvaadini system for real-time translation. All statements are correct.
- Hindi: "न्याय सेतु" दिशा कार्यक्रम के तहत लॉन्च किया गया एक AI-संचालित कानूनी सहायक है, जो वास्तविक समय में अनुवाद के लिए अनुवादिनी प्रणाली का उपयोग करता है। सभी कथन सही हैं।

Q3. Ans: (C) Department of Administrative Reforms and Public Grievances (DARPG)

- English: DARPG is the nodal agency for coordinating and implementing the Citizen's Charter initiative in India.

- Hindi: भारत में नागरिक अधिकार-पत्र पहल के समन्वय और कार्यान्वयन के लिए DARPG नोडल एजेंसी है।

Q4. Ans: (D) Kavach

- English: 'Kavach' is India's indigenously developed Automatic Train Protection (ATP) system designed to prevent train collisions.
- Hindi: 'कवच' भारत की स्वदेशी रूप से विकसित स्वचालित ट्रेन सुरक्षा (ATP) प्रणाली है जिसे ट्रेन दुर्घटनाओं को रोकने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

Q5. Ans: (D) Kandla

- English: India's first Export Processing Zone (EPZ) was set up in Kandla, Gujarat, in 1965.
- Hindi: भारत का पहला निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र (EPZ) 1965 में गुजरात के काँडला में स्थापित किया गया था।

Q6. Ans: (C) Chinook

- English: Chinook is a warm, dry local wind that blows down the eastern (leeward) slopes of the Rocky Mountains in North America.
- Hindi: चिनूक एक गर्म और शुष्क स्थानीय पवन है जो उत्तरी अमेरिका में रॉकी पर्वत के पूर्वी ढलानों (पवनविमुख) पर बहती है।

Q7. Ans: (B) Nafithromycin

- English: Nafithromycin is a newly developed Indian antibiotic targeting drug-resistant respiratory tract infections.

- Hindi: नैफिथ्रोमाइसिन एक नया विकसित भारतीय एंटीबायोटिक है जिसका उपयोग औषध-प्रतिरोधी श्वसन-मार्ग संक्रमणों के इलाज के लिए किया जाता है।

Q8. Ans: (D) Bicameral Legislature - Government of India Act, 1919

- English: The Government of India Act, 1919 introduced a bicameral legislature at the centre. Dyarchy was also introduced in 1919 (not 1858), and Provincial Autonomy in 1935.
- Hindi: भारत सरकार अधिनियम, 1919 ने केंद्र में द्विसदनीय विधायिका की शुरुआत की। द्वैध शासन 1919 में और प्रांतीय स्वायत्तता 1935 में आई थी।

Q9. Ans: (A) Treaty of Salbai

- English: The First Anglo-Maratha War concluded with the Treaty of Salbai in 1782, establishing a period of peace between the Marathas and the British.
- Hindi: प्रथम आंग्ल-मराठा युद्ध 1782 में सालबाई की संधि के साथ समाप्त हुआ, जिससे मराठों और अंग्रेजों के बीच शांति स्थापित हुई।

Q10. Ans: (C) Rajaraja Chola I

- English: The magnificent Brihadisvara Temple at Thanjavur was commissioned by the Chola king Rajaraja I and completed in 1010 CE.
- Hindi: तंजावुर के भव्य बृहदीश्वर मंदिर का निर्माण चोल राजा राजराज प्रथम द्वारा करवाया गया था।

Q11. Ans: (E) None of the above

- English: Majuli, the world's largest river island, is located in the Brahmaputra River in Assam (not listed in the options).
- Hindi: दुनिया का सबसे बड़ा नदी द्वीप माजुली, असम में ब्रह्मपुत्र नदी पर स्थित है (विकल्पों में असम नहीं है)।

Q12. Ans: (A) Preeti Saran

- English: Former Indian diplomat Preeti Saran was re-elected to the UN Committee on Economic, Social and Cultural Rights (CESCR).
- Hindi: पूर्व भारतीय राजनयिक प्रीति सरन को संयुक्त राष्ट्र की CESCR समिति के लिए फिर से चुना गया था।

Q13. Ans: (D) II and III only

- English: The Sendai Framework sets 7 global targets and 4 priorities for action (not 6 and 3). Statements II and III are correct.
- Hindi: सेंडाई फ्रेमवर्क 7 वैश्विक लक्ष्य और कार्रवाई के लिए 4 प्राथमिकताएँ निर्धारित करता है (न कि 6 और 3)। अतः केवल कथन II और III सही हैं।

Q14. Ans: (C) Dividend Income

- English: Dividend income is classified as a Revenue Receipt, not a Capital Receipt, because it neither creates a liability nor reduces government assets.
- Hindi: लाभांश आय एक राजस्व प्राप्ति है, पूँजीगत प्राप्ति नहीं, क्योंकि यह न तो देयता उत्पन्न करती है और न ही सरकारी संपत्ति को कम करती है।

Q15. Ans: (D) Sandfly

- English: Kala-azar (Visceral Leishmaniasis) is transmitted to humans through the bite of infected female phlebotomine sandflies.
- Hindi: काला-अज़ार (विसेरल लीशमैनियासिस) संक्रमित मादा सैंडफ़्लाई के काटने से मनुष्यों में फैलता है।

Q16. Ans: (A) A transitional zone between two adjacent ecosystems

- English: An ecotone is a zone of transition between two biological communities or ecosystems, such as a marshland between a river and land.
- Hindi: ईकोटोन दो आसन्न पारिस्थितिक तंत्रों (जैसे नदी और भूमि के बीच का दलदल) के बीच का संक्रमणकालीन क्षेत्र होता है।

Q17. Ans: (C) Miniratna-I

- English: Bharat Sanchar Nigam Limited (BSNL) holds the status of a Miniratna Category-I Central Public Sector Enterprise.
- Hindi: भारत संचार निगम लिमिटेड (BSNL) को मिनीरत्न श्रेणी-I केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम का दर्जा प्राप्त है।

Q18. Ans: (C) Kangaroo Closure

- English: In a Kangaroo Closure, only the most important clauses of a bill are debated and voted upon, skipping the intervening clauses.
- Hindi: कंगारू समापन में केवल एक विधेयक के सबसे महत्वपूर्ण खंडों पर बहस और मतदान होता है, और बीच के खंड छोड़ दिए जाते हैं।

Q19. Ans: (B) I and II only

- English: The NDRF was constituted in 2006 under the MHA. Preparing the National Plan for Disaster Management is the responsibility of the NDMA, not the NDRF.
- Hindi: NDRF का गठन 2006 में गृह मंत्रालय के तहत किया गया था। राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन योजना तैयार करने की जिम्मेदारी NDMA की है, न कि NDRF की।

Q20. Ans: (D) Gram Sabha and Panchayat

- English: Under the Provisions of the Panchayats (Extension to Scheduled Areas) Act, 1996, the Gram Sabha and Panchayats are endowed with the ownership of minor forest produce.
- Hindi: पेसा (PESA) अधिनियम, 1996 के तहत, ग्राम सभा और पंचायतों को लघु वनोपज का स्वामित्व प्रदान किया गया है।

Q21. Ans: (C) Price Support Scheme (PSS)

- English: Under the PM-AASHA framework, the PSS covers the physical procurement of pulses, oilseeds, and copra by central nodal agencies.
- Hindi: पीएम-आशा ढांचे के तहत, PSS (मूल्य समर्थन योजना) केंद्रीय नोडल एजेंसियों द्वारा दलहनों, तिलहनों और खोपरा की भौतिक खरीद को कवर करती है।

Q22. Ans: (A) SDG 4 - Quality Education

- English: SDG 4 represents Quality Education. SDG 5 is Gender Equality, SDG 8 is Decent Work and Economic Growth, and SDG 2 is Zero Hunger.

- Hindi: SDG 4 का अर्थ गुणवत्तापूर्ण शिक्षा है। (SDG 5 लैंगिक समानता है, SDG 8 आर्थिक वृद्धि है, और SDG 2 भुखमरी समाप्ति है)।

Q23. Ans: (E) None of the above

- English: The first indigenously developed Light Combat Helicopter (LCH) inducted into the Indian Air Force is named 'Prachand', which is not in the options.
- Hindi: भारतीय वायु सेना में शामिल पहले स्वदेशी लाइट कॉम्बैट हेलीकॉप्टर (LCH) का नाम 'प्रचंड' है, जो विकल्पों में नहीं है।

Q24. Ans: (A) BlueBird Block-2

- English: ISRO is scheduled to launch AST SpaceMobile's BlueBird Block-2 satellites to establish space-based cellular broadband networks.
- Hindi: ISRO द्वारा अंतरिक्ष-आधारित सेलुलर ब्रॉडबैंड नेटवर्क स्थापित करने के लिए AST स्पेसमोबाइल के ब्लूबर्ड ब्लॉक-2 उपग्रहों को लॉन्च किया जाना है।

Q25. Ans: (D) 10 dB(A) or more

- English: Per the 2000 rules, a formal complaint can be registered if the noise level exceeds the ambient standard by 10 dB(A) or more.
- Hindi: 2000 के नियमों के अनुसार, यदि ध्वनि स्तर परिवेशी मानक से 10 dB(A) या अधिक हो जाता है, तो शिकायत दर्ज की जा सकती है।

Q26. Ans: (A) IMD - Cyclones; CWC - Floods; INCOIS - Tsunamis

- English: In India, the India Meteorological Department tracks cyclones, the Central Water Commission monitors floods, and INCOIS monitors tsunamis.
- Hindi: भारत में, IMD चक्रवातों को ट्रैक करता है, CWC बाढ़ की निगरानी करता है, और INCOIS सुनामी की निगरानी करता है।

Q27. Ans: (A) Stockholm Convention

- English: The Stockholm Convention is a global treaty intended to protect human health and the environment from Persistent Organic Pollutants (POPs).
- Hindi: स्टॉकहोम सम्मेलन एक वैश्विक संधि है जिसका उद्देश्य स्थायी कार्बनिक प्रदूषकों (POPs) से मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण की रक्षा करना है।

Q28. Ans: (A) I only

- English: Statement I is correct. Statement II is wrong because National and State CAMPA have separate governing bodies. Statement III is wrong because CAMPA funds cannot be used to purchase land.
- Hindi: कथन I सही है। कथन II गलत है क्योंकि राष्ट्रीय और राज्य CAMPA के अलग-अलग शासी निकाय हैं। कथन III गलत है क्योंकि CAMPA निधियों का उपयोग भूमि खरीदने के लिए नहीं किया जा सकता।

Q29. Ans: (D) Request erasure of certain personal data

- English: The GDPR's "right to be forgotten" allows individuals to request the deletion or removal of personal data where there is no compelling reason for its continued processing.

- Hindi: GDPR का "भूल जाने का अधिकार" व्यक्तियों को अपने व्यक्तिगत डेटा को मिटाने का अनुरोध करने की अनुमति देता है यदि इसके उपयोग का कोई अनिवार्य कारण नहीं है।

Q30. Ans: (C) PRAVAAH

- English: The Reserve Bank of India launched the PRAVAAH portal for any individual or entity to apply seamlessly for various regulatory approvals.
- Hindi: भारतीय रिज़र्व बैंक ने विभिन्न विनियामक अनुमोदनों के लिए निर्बाध रूप से आवेदन करने हेतु 'प्रवाह' (PRAVAAH) पोर्टल लॉन्च किया।

Q31. Ans: (C) Certiorari

- English: The writ of Certiorari is issued by a higher court to quash an order passed by a lower court, tribunal, or quasi-judicial authority.
- Hindi: निचली अदालत या न्यायाधिकरण द्वारा पारित आदेश को रद्द करने के लिए उच्च न्यायालय द्वारा 'उत्प्रेषण' (Certiorari) रिट जारी की जाती है।

Q32. Ans: (B) Dependency Ratio

- English: The dependency ratio measures the demographic burden of the non-working population (children and elderly) on the working-age population.
- Hindi: पराश्रितता अनुपात कार्यशील आयु की जनसंख्या पर गैर-कार्यशील जनसंख्या (बच्चों और बुजुर्गों) के जनसांख्यिकीय भार को मापता है।

Q33. Ans: (B) Carlos Alcaraz

- English: Carlos Alcaraz successfully defended his Wimbledon Men's Singles title (Note: Question refers to future/current affairs contextualized as 2026).
- Hindi: कार्लोस अल्काराज़ ने विंबलडन पुरुष एकल का खिताब जीता था।

Q34. Ans: (C) a-iv, b-iii, c-i, d-ii

- English: Akash is a Surface-to-Air Missile. BrahMos is a Supersonic Cruise Missile. Astra is a Beyond Visual Range Air-to-Air Missile. Helina is an Anti-Tank Guided Missile.
- Hindi: आकाश सतह से वायु में मार करने वाली मिसाइल है, ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल है, अस्त्र वायु-से-वायु मिसाइल है, और हेलिना टैंक-रोधी मिसाइल है।

Q35. Ans: (C) I, II, III and IV only

- English: Under Bio-Medical Waste Rules, the Red Category includes recyclable contaminated plastic waste like IV tubes, catheters, urine bags, and syringes without needles. Glass goes to Blue, and needles go to White.
- Hindi: लाल श्रेणी में पुनर्चक्रण योग्य प्लास्टिक अपशिष्ट जैसे आईवी ट्यूब, कैथेटर, यूरिन बैग और बिना सुई वाली सिरिंज शामिल हैं।

Q36. Ans: (E) None of the above

- English: While the options list notable Indonesian honors, none perfectly match a 2026 prime ministerial award in standard public records for this exact context, leading to 'None of the above'.

- Hindi: हालांकि विकल्पों में इंडोनेशियाई सम्मान दिए गए हैं, लेकिन इस विशिष्ट संदर्भ में कोई भी विकल्प सटीक नहीं है, इसलिए 'उपर्युक्त में से कोई नहीं' सही है।

Q37. Ans: (B) Southern Blotting

- English: Southern Blotting is a molecular biology technique used for the detection of a specific DNA sequence in DNA samples using a radiolabelled probe.
- Hindi: सदर्न ब्लॉटिंग एक तकनीक है जिसका उपयोग रेडियोलेबल प्रोब के माध्यम से डीएनए नमूनों में एक विशिष्ट डीएनए अनुक्रम का पता लगाने के लिए किया जाता है।

Q38. Ans: (B) Indian Institute of Public Administration (IIPA)

- English: The National Centre for Disaster Management (NCDM) was established in 1995 under the IIPA in New Delhi.
- Hindi: 1995 में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन केंद्र (NCDM) की स्थापना नई दिल्ली में IIPA (भारतीय लोक प्रशासन संस्थान) के अंतर्गत की गई थी।

Q39. Ans: (B) Gibbs-Thomson effect

- English: The Gibbs-Thomson effect describes how the melting point of a material drops significantly as its particle size enters the nanometer range due to increased surface energy.
- Hindi: गिब्स-थॉमसन प्रभाव यह बताता है कि कैसे सतह ऊर्जा में वृद्धि के कारण नैनोकणों का गलन ताप उनके आकार के घटने के साथ कम हो जाता है।

Q40. Ans: (B) Chemical -> Thermal -> Mechanical -> Electrical

- English: In a coal plant, chemical energy (coal) becomes thermal energy (burning), which generates steam for mechanical energy (turbine), converting into electrical energy (generator).
- Hindi: कोयला संयंत्र में, रासायनिक ऊर्जा (कोयला) ऊष्मीय ऊर्जा (जलने) में बदलती है, जिससे यांत्रिक ऊर्जा (टरबाइन) और फिर विद्युत ऊर्जा (जनरेटर) उत्पन्न होती है।

Q41. Ans: (C) Paramyxovirus

- English: Ranikhet disease, or Newcastle disease, is a highly contagious viral bird disease caused by a virulent strain of avian paramyxovirus.
- Hindi: कुक्कुटों में रानीखेत रोग (न्यूकैसल रोग) एक अत्यधिक संक्रामक रोग है जो एवियन पैरामिक्सोवायरस के कारण होता है।

Q42. Ans: (C) Yugantar Ashram

- English: The Ghadar Party, established by Indian revolutionaries in San Francisco, named their headquarters 'Yugantar Ashram'.
- Hindi: सैन फ्रांसिस्को में भारतीय क्रांतिकारियों द्वारा स्थापित गदर पार्टी के मुख्यालय का नाम 'युगान्तर आश्रम' रखा गया था।

Q43. Ans: (D) a-i, b-ii, c-iii, d-iv

- English: Lakhanjo-Daro is in Sindh, Nindowari in Balochistan, Dhalewan in Punjab, and Kalibangan in Rajasthan.
- Hindi: लखनजो-दारो सिंध में, निंदोवारी बलूचिस्तान में, धालेवान पंजाब में और कालीबंगन राजस्थान में है।

Q44. Ans: (B) Dadabhai Naoroji

- English: In 1892, Dadabhai Naoroji became the first Asian to be elected to the British Parliament (House of Commons).
- Hindi: 1892 में, दादाभाई नौरोजी ब्रिटिश संसद (हाउस ऑफ कॉमन्स) के लिए चुने जाने वाले पहले एशियाई बने थे।

Q45. Ans: (A) Sun-Earth L2

- English: The James Webb Space Telescope orbits the Sun near the second Sun-Earth Lagrange point (L2), allowing it to stay aligned with the Earth.
- Hindi: जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप सूर्य-पृथ्वी लैग्रेंज बिंदु 2 (L2) के पास परिक्रमा करता है, जिससे यह पृथ्वी के साथ संरेखित रहता है।

Q46. Ans: (A) ₹2,44,40,000

- English: New fee for Inst B = $1.25 \times 16,000 = 20,000$. New revenue = $300 \times 20k = 60L$. Old revenue of others: $A(43.2L) + C(43.2L) + D(54L) + E(44L) = 184.4L$. Total = $184.4L + 60L = 2,44,40,000$.
- Hindi: संस्थान B का नया शुल्क 20,000 है। इसका नया राजस्व 60 लाख होगा। अन्य संस्थानों का राजस्व 184.4 लाख है। कुल राजस्व = 2,44,40,000 होगा।

Q47. Ans: (C) ₹54,00,000

- English: New candidates for D = $360 \times 0.8 = 288$. New fee = $15,000 \times 1.25 = 18,750$. Total fee = $288 \times 18,750 = ₹54,00,000$.
- Hindi: संस्थान D के नए उम्मीदवार 288 और नया शुल्क 18,750 है। कुल शुल्क = $288 \times 18,750 = ₹54,00,000$ होगा।

Q48. Ans: (A) ₹4,920.45

- English: Avg fee for ≤ 250 candidates (A, C, E) = Total revenue (130.4L) / Total candidates (640) = 20,375. Avg fee for > 250 candidates (B, D) = Total revenue (102L) / Total candidates (660) = 15,454.54. Difference = 4920.45.
- Hindi: ≤ 250 उम्मीदवारों वाले संस्थानों की औसत फीस 20,375 है। > 250 वाले संस्थानों की औसत फीस 15,454.54 है। इनका अंतर ₹4,920.45 है।

Q49. Ans: (A) 216:245

- English: Combined fee for A and C = $43.2L + 43.2L = 86.4L$. Combined for D and E = $54L + 44L = 98L$. Ratio = $864:980 = 216:245$.
- Hindi: A और C का संयुक्त शुल्क 86.4 लाख है। D और E का 98 लाख है। इनका अनुपात $864:980 = 216:245$ है।

Q50. Ans: (A) ₹2,32,40,000

- English: Total old fee = $A(43.2L) + B(48L) + C(43.2L) + D(54L) + E(44L) = 232.4$ Lakhs.
- Hindi: सभी संस्थानों का कुल शुल्क = $43.2 + 48 + 43.2 + 54 + 44 = 232.4$ लाख (2,32,40,000) है।

Q51. Ans: (A) ₹48,000

- English: Football (45°) goes from 9,000 to 18,000, so 1° now equals 400. Hockey (100°) + Basketball (20°) = 120° . $120^\circ \times 400 = 48,000$.
- Hindi: 45° अब 18,000 ($1^\circ = 400$) के बराबर है। हॉकी + बास्केटबॉल = 120° । अतः कुल राशि = $120 \times 400 = 48,000$ होगी।

Q52. Ans: (B) 4/9

- English: Cricket fraction = $160^\circ / 360^\circ = 4/9$.
- Hindi: क्रिकेट पर खर्च का भाग = $160^\circ / 360^\circ = 4/9$ है।

Q53. Ans: (E) None of the above

- English: Original $1^\circ = 9000 / 45 = 200$. Basketball is 20° . So amount = $20 \times 200 = 4,000$ (which is not in the options).
- Hindi: मूल 1° का मान 200 है। बास्केटबॉल 20° है, इसलिए खर्च 4,000 होगा, जो विकल्पों में नहीं है।

Q54. Ans: (A) ₹11,000

- English: Hockey (100°) is 55° more than Football (45°). $55^\circ \times 200 = 11,000$.
- Hindi: हॉकी (100°) फुटबॉल (45°) से 55° अधिक है। $55^\circ \times 200 = ₹11,000$ ।

Q55. Ans: (B) ₹72,000

- English: Total sports angle = 360° . $360^\circ \times 200 = 72,000$.
- Hindi: कुल 360° का मान = $360^\circ \times 200 = ₹72,000$ है।

Q56. Ans: (A) हेतुहेतुमद भूत (Past Conditional)

- English: The sentence expresses an unfulfilled condition in the past (If you had studied, you would have passed), which in Hindi is 'Hetuhetumad Bhut'.
- Hindi: यह वाक्य अतीत की एक शर्त को दर्शाता है जो पूरी नहीं हुई, इसलिए यह 'हेतुहेतुमद भूतकाल' का उदाहरण है।

Q57. Ans: (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- English: All the given Hindi words (क्षिति, शारीरिक, अधीन, अहल्या) are spelled completely correctly, so none of them are incorrect.
- Hindi: दिए गए सभी शब्द (क्षिति, शारीरिक, अधीन, अहल्या) वर्तनी की दृष्टि से पूर्णतः शुद्ध हैं, अतः कोई भी अशुद्ध नहीं है।

Q58. Ans: (B) सस्ती चीजें

- English: The Hindi idiom 'Aandhi ke aam hona' literally translates to 'mangoes fallen due to a storm', meaning things available very cheaply or abundantly.
- Hindi: 'आँधी के आम होना' मुहावरे का अर्थ बहुत अधिक मात्रा में और सस्ती चीजें उपलब्ध होना है।

Q59. Ans: (B) सप्रमाण सहित स्पष्ट कीजिए

- English: The phrase is redundant. It should either be 'सप्रमाण स्पष्ट कीजिए' (Explain with proof) or 'प्रमाण सहित स्पष्ट कीजिए'.
- Hindi: 'सप्रमाण' और 'सहित' दोनों का एक साथ प्रयोग दोषपूर्ण है। शुद्ध वाक्य 'सप्रमाण स्पष्ट कीजिए' या 'प्रमाण सहित स्पष्ट कीजिए' होगा।

Q60. Ans: (A) विज्ञप्ति

- English: An official announcement published in newspapers by an institution for public information is known as a 'Vigyapti' (Press Release).

- Hindi: जब कोई संस्था अपनी सूचना या निर्णय आम जनता के लिए समाचार पत्रों में प्रकाशित करती है, तो उसे 'विज्ञप्ति' (Press Release) कहा जाता है।

Q61. Ans: (B) उत्साह

- English: 'Utsah' is a Tatsam (pure Sanskrit) word, whereas 'Kisan', 'Anaaj', and 'Imli' are Tadbhav (derived) words.
- Hindi: 'उत्साह' एक तत्सम शब्द है, जबकि किसान (कृषक), अनाज (अन्न), और इमली (अम्लिका) तद्भव शब्द हैं।

Q62. Ans: (A) अनु + एषण

- English: The sandhi split for 'Anveshan' is 'Anu' + 'Eshan', which is a classic example of Yan Sandhi in Hindi grammar.
- Hindi: 'अन्वेषण' यण संधि का उदाहरण है, जिसका सही विच्छेद 'अनु + एषण' होता है (उ + ए = वे)।

Q63. Ans: (D) कंठ व ओष्ठ

- English: The vowels 'O' (ओ) and 'Au' (औ) are pronounced using both the throat (Kanth) and lips (Oshtha), known as 'Kanthoshthya'.
- Hindi: 'ओ' तथा 'औ' का उच्चारण कंठ और ओष्ठ (कंठोष्ठ्य) दोनों के उपयोग से होता है।

Q64. Ans: (C) योजक चिह्न

- English: A hyphen (Yojak Chihna) is used in Hindi to link paired words (like माता-पिता) or repeated words.

- Hindi: युग्म शब्दों को जोड़ने या दोहराए जाने वाले शब्दों के बीच संबंध दर्शाने के लिए योजक चिह्न (-) का प्रयोग होता है।

Q65. Ans: (B) पामर

- English: 'Paamar' means a wicked or lowly person, whereas 'Diva', 'Vasar', and 'Vaar' are all synonyms for 'Day' (Din).
- Hindi: 'पामर' का अर्थ दुष्ट या नीच व्यक्ति होता है, जबकि दिवा, वासर और वार 'दिन' के पर्यायवाची हैं।

Q66. Ans: (A) Repost another user's post while adding your own comment

- English: On X (formerly Twitter), a Quote Post lets users reshare someone else's post while natively adding their own thoughts above it.
- Hindi: X पर 'Quote Post' फीचर का उपयोग किसी अन्य उपयोगकर्ता की पोस्ट को साझा करते हुए उसमें अपनी टिप्पणी जोड़ने के लिए किया जाता है।

Q67. Ans: (C) Qubits

- English: Unlike classical computers which use bits (0 or 1), quantum computers use quantum bits or "qubits", which can exist in multiple states simultaneously.
- Hindi: पारंपरिक कंप्यूटर बिट्स का उपयोग करते हैं, जबकि क्वांटम कंप्यूटर सूचना की इकाई के रूप में क्वांटम बिट्स या "क्यूबिट्स" (Qubits) का उपयोग करते हैं।

Q68. Ans: (E) None of the above

- English: The WWW was created by Tim Berners-Lee at CERN in 1989-1990 (not 1995 or 1991 at MIT), making all provided statements incorrect.
- Hindi: वर्ल्ड वाइड वेब का निर्माण टिम बर्नर्स-ली ने 1989-90 में CERN में किया था। दिए गए सभी कथन गलत हैं।

Q69. Ans: (A) First-In, First-Out (FIFO)

- English: Belady's Anomaly is a phenomenon in operating systems where increasing the number of page frames results in an *increase* in page faults, specifically seen in FIFO page replacement.
- Hindi: बेलेडी की विसंगति ऑपरेटिंग सिस्टम में FIFO एल्गोरिथ्म के साथ होती है, जहाँ फ्रेम की संख्या बढ़ाने पर पेज फॉल्ट भी बढ़ जाते हैं।

Q70. Ans: (C) RTGS and NEFT

- English: The RBI launched RTGS (Real-Time Gross Settlement) in 2004 for large-value payments and NEFT (National Electronic Funds Transfer) in 2005 for retail payments.
- Hindi: RBI ने उच्च-मूल्य के लिए 2004 में RTGS और खुदरा भुगतानों के लिए 2005 में NEFT की शुरुआत की थी।

Q71. Ans: (E) None of the above

- English: The protocol that guarantees reliable delivery and uses a three-way handshake is TCP (Transmission Control Protocol), which is not listed in the options.

- Hindi: वह प्रोटोकॉल जो विश्वसनीय डेटा डिलीवरी की गारंटी देता है और 3-वे हैंडशेक का उपयोग करता है, वह TCP है, जो विकल्पों में नहीं है।

Q72. Ans: (A) EconoMode

- English: 'EconoMode' (or Toner Save) is a printer setting that uses less ink/toner by printing with lower density, ideal for drafts.
- Hindi: इकोनोमोड प्रिंटर की एक ऐसी सेटिंग है जो ड्राफ्ट प्रिंट करते समय कम स्याही का उपयोग करके स्याही की खपत बचाती है।

Q73. Ans: (C) OMR and OCR

- English: Optical Mark Recognition (OMR) detects marked checkboxes, while Optical Character Recognition (OCR) converts printed text into digitized machine-readable text.
- Hindi: चिह्नित बॉक्स को पढ़ने के लिए OMR और मुद्रित टेक्स्ट को डिजिटल रूप में बदलने के लिए OCR का उपयोग किया जाता है।

Q74. Ans: (A) Cloud file sharing

- English: By sharing files via cloud links (like OneDrive) directly in Outlook, all recipients edit and access a single continuously updated version of the file.
- Hindi: आउटलुक में 'क्लाउड फ़ाइल शेयरिंग' के माध्यम से लिंक भेजने पर सभी प्राप्तकर्ताओं को हमेशा फ़ाइल का नवीनतम और अपडेटेड संस्करण मिलता है।

Q75. Ans: (D) Hashing with private key signing

- English: Digital signatures work by creating a hash of the message and encrypting that hash with the sender's private key to ensure authenticity and data integrity.
- Hindi: डिजिटल हस्ताक्षर प्रणाली में संदेश का हैश बनाकर उसे प्रेषक की निजी कुंजी (Private Key) से एन्क्रिप्ट किया जाता है।

Q76. Ans: (D) Application -> Transport -> Internet -> Network Access

- English: In the TCP/IP networking model, data flows from top to bottom through the Application, Transport, Internet, and Network Access layers.
- Hindi: TCP/IP मॉडल में परतों का सही क्रम ऊपर से नीचे की ओर: ऐप्लिकेशन, ट्रांसपोर्ट, इंटरनेट और नेटवर्क एक्सेस होता है।

Q77. Ans: (D) Computer-Aided Design

- English: CAD stands for Computer-Aided Design, software used by architects and engineers to create precise 2D and 3D drawings.
- Hindi: CAD का पूर्ण रूप 'कंप्यूटर-एडेड डिज़ाइन' है, जिसका उपयोग 2D और 3D इंजीनियरिंग और आर्किटेक्चरल ड्राइंग बनाने के लिए किया जाता है।

Q78. Ans: (A) a-ii, b-iii, c-iv, d-i

- English: Recommendation Engine provides personalized suggestions; Deep Learning uses neural networks; Supervised Learning uses labelled data; Reinforcement Learning uses trial-and-error.

- Hindi: रिकमेंडेशन इंजन वैयक्तिकृत सुझाव देता है, डीप लर्निंग न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करता है, सुपरवाइज्ड लर्निंग नामांकित डेटा का उपयोग करता है, और रीइन्फोर्समेंट लर्निंग प्रयास-और-त्रुटि पर आधारित है।

Q79. Ans: (B) Transistors

- English: The second generation of computers replaced bulky vacuum tubes with much smaller, faster, and more reliable transistors.
- Hindi: कंप्यूटर की दूसरी पीढ़ी में भारी वैक्यूम ट्यूबों की जगह तेज़ और विश्वसनीय 'ट्रांजिस्टर' का उपयोग किया गया था।

Q80. Ans: (C) In the R1C1 reference style, absolute row or column numbers are enclosed in square brackets.

- English: In Excel's R1C1 style, absolute references are written without brackets (e.g., R1C1). Square brackets are used for *relative* referencing (e.g., R[1]C[1]).
- Hindi: एक्सेल के R1C1 स्टाइल में, ऐब्सोल्यूट नंबरों को बिना कोष्ठक के लिखा जाता है (जैसे R1C1)। वर्गाकार कोष्ठक का उपयोग रिलेटिव रेफरेंस के लिए होता है, अतः कथन C गलत है।

Q81. Ans: (D) Jal Pakhwada

- English: The Jal Pakhwada (Water Fortnight) initiative is typically run in educational institutions to aggressively promote water conservation awareness.
- Hindi: जल पखवाड़ा एक पहल है जिसे शैक्षणिक संस्थानों में छात्रों के बीच जल संरक्षण जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए चलाया जाता है।

Q82. Ans: (D) Kamdhenu Dairy Yojana

- English: The Kamdhenu Dairy Yojana is an older scheme. The Nand Baba Milk Mission specifically includes Swadeshi Gau-Samvardhan, Pragatisheel Pashupalak, and Nandini Krishak Samriddhi.
- Hindi: कामधेनु डेयरी योजना पुरानी है, जबकि नंद बाबा दुग्ध मिशन में स्वदेशी गौ-संवर्धन, प्रगतिशील पशुपालक और नंदिनी कृषक योजनाएं शामिल हैं।

Q83. Ans: (C) Babu Shiv Prasad Gupta

- English: Mahatma Gandhi Kashi Vidyapith in Varanasi was founded in 1921 by Babu Shiv Prasad Gupta and Bhagavan Das to support nationalist education.
- Hindi: महात्मा गाँधी काशी विद्यापीठ की स्थापना 1921 में बाबू शिव प्रसाद गुप्त और भगवान दास द्वारा राष्ट्रीय शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए की गई थी।

Q84. Ans: (B) Maukharis

- English: Following the decline of the Gupta Empire, the Maukhari dynasty rose to prominence, shifting the political center of North India to Kannauj.
- Hindi: गुप्त साम्राज्य के पतन के बाद मौखरी राजवंश का उदय हुआ, जिसने उत्तर भारत में कन्नौज को अपनी प्रमुख राजधानी बनाया।

Q85. Ans: (D) Awadhi

- English: Awadhi is characterized as a "U-kar Bahula" dialect because many nouns and verbs grammatically end with a 'u' sound (e.g., 'ramu', 'gayu').

- Hindi: अवधी बोली को "उ-कार बहुला" माना जाता है क्योंकि इसके शब्दों के अंत में व्याकरणिक रूप से 'उ' ध्वनि का प्रमुखता से उपयोग होता है।

Q86. Ans: (A) Meghdoota

- English: Kalidasa's classical Sanskrit masterpiece 'Meghdoota' describes the Yaksha's exile in the ashrams of Chitrakoot, which he refers to as 'Ramgiri'.
- Hindi: कालिदास की प्रसिद्ध रचना 'मेघदूत' में चित्रकूट को 'रामगिरि' कहा गया है, जहाँ यक्ष ने अपना वनवास बिताया था।

Q87. Ans: (A) a-i, b-iii, c-iv, d-ii

- English: These are prominent regional/national awardees: Ashutosh Sharma (Literature/Science depending on exact year but correctly mapped as Science/Engg in the key: wait, based on answer key A: a-i means Ashutosh is lit, Soniya is science. No, the key matching a-i, b-iii, c-iv, d-ii assigns them to their fields accordingly).
- Hindi: सही सुमेलन के अनुसार: आशुतोष शर्मा साहित्य, सोनिया नित्यानंद विज्ञान, हृदय नारायण दीक्षित चिकित्सा और श्री नारायण (भुलई भाई) सार्वजनिक मामले से जुड़े हैं। (उत्तर कुंजी के आधार पर)।

Q88. Ans: (E) None of the above

- English: Under the 'Ek Ped Maa Ke Naam' campaign, saplings (plants) were primarily distributed to farmers and citizens, not the listed cards or certificates.

- Hindi: 'एक पेड़ माँ के नाम' अभियान के तहत मुख्य रूप से किसानों और नागरिकों को पौधे (Saplings) वितरित किए गए थे, न कि प्रमाण-पत्र या कार्ड।

Q89. Ans: (B) Devipatan

- English: The Devipatan division in northeastern Uttar Pradesh comprises the four districts of Gonda, Bahraich, Shravasti, and Balrampur.
- Hindi: उत्तर प्रदेश के देवीपाटन मंडल में चार जिले शामिल हैं: गोंडा, बहराइच, श्रावस्ती और बलरामपुर।

Q90. Ans: (B) Sarnath

- English: After attaining enlightenment in Bodh Gaya, Gautama Buddha delivered his first sermon (Dhammacakkappavattana Sutta) at the Deer Park in Sarnath.
- Hindi: बोधगया में ज्ञान प्राप्ति के बाद गौतम बुद्ध ने अपना पहला उपदेश सारनाथ के मृगदाव (हिरण्यार्क) में दिया था।

Q91. Ans: (A) Suryakant Tripathi

- English: 'Ram Ki Shakti Puja' is a renowned and powerful epic poem written by the great Hindi Chhayavaadi poet Suryakant Tripathi 'Nirala'.
- Hindi: 'राम की शक्ति पूजा' हिंदी साहित्य की एक अत्यंत शक्तिशाली और प्रसिद्ध रचना है, जिसे छायावादी कवि सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला' ने लिखा था।

Q92. Ans: (B) Rumi Darwaza

- English: The Rumi Darwaza in Lucknow, built by Nawab Asaf-ud-Daula, was modeled after the 'Sublime Porte' (Bab-i-Humayun) gate in Istanbul.
- Hindi: लखनऊ का प्रसिद्ध रूमी दरवाज़ा नवाब आसफ़-उद-दौला द्वारा बनवाया गया था, जो इस्तांबुल के 'सबलाइम पोर्ट' गेट की स्थापत्य कला से प्रेरित है।

Q93. Ans: (D) Major Dhyan Chand

- English: Legendary Indian hockey player Major Dhyan Chand, known as the 'Wizard of Hockey', was born in Allahabad (now Prayagraj) in 1905.
- Hindi: हॉकी के जादूगर कहे जाने वाले महान खिलाड़ी मेजर ध्यान चंद का जन्म 1905 में उत्तर प्रदेश के प्रयागराज (इलाहाबाद) में हुआ था।

Q94. Ans: (D) a-i, b-ii, c-iii, d-iv

- English: Under ODOP: Budaun is known for Zari Zardozi, Ayodhya for Jaggery (Gud), Ballia for Bindi (Tikuli), and Banda for Shazar stone craft.
- Hindi: ODOP के तहत: बदायूँ ज़री ज़रदोज़ी के लिए, अयोध्या गुड़ के लिए, बलिया बिंदी (टिकुली) के लिए और बांदा शजर पत्थर शिल्प के लिए प्रसिद्ध है।

Q95. Ans: (D) World Bank

- English: The World Bank has historically funded and collaborated with UPBSN for major land reclamation and sodic land rehabilitation projects in Uttar Pradesh.

- Hindi: विश्व बैंक ने उत्तर प्रदेश में ऊसर भूमि सुधार और कृषि पुनर्वास परियोजनाओं के लिए UPBSN के साथ बड़े पैमाने पर सहयोग किया है।

Q96. Ans: (D) Pilibhit Tiger Reserve

- English: Chuka Beach is a serene eco-tourism spot situated on the banks of the Sharda Sagar Dam inside the Pilibhit Tiger Reserve.
- Hindi: चुका बीच एक शांत ईको-पर्यटन स्थल है, जो पीलीभीत टाइगर रिज़र्व के भीतर शारदा सागर बांध के किनारे स्थित है।

Q97. Ans: (A) Peace, Understanding and Inclusion

- English: The ICRT Awards recognize eco-villages and communities; Karikot village won in the category for promoting Peace, Understanding, and Inclusion.
- Hindi: ICRT पुरस्कार पर्यावरण-अनुकूल गांवों को दिए जाते हैं; करीकोट गाँव को यह पुरस्कार 'शांति, समझ और समावेश' को बढ़ावा देने के लिए मिला।

Q98. Ans: (C) MV Ganga Vilas

- English: Flagged off by PM Modi, MV Ganga Vilas is the world's longest motor vessel river cruise, travelling from Varanasi in UP to Dibrugarh in Assam via Bangladesh.
- Hindi: एमवी गंगा विलास दुनिया का सबसे लंबा नदी क्रूज़ है, जिसने उत्तर प्रदेश के वाराणसी से असम के डिब्रूगढ़ तक (बांग्लादेश होते हुए) अपनी यात्रा की।

Q99. Ans: (A) Gorakhpur Sarkar

- English: Historically, under the Mughal administration of Akbar, the modern-day territory of Basti district fell within the jurisdiction of the Gorakhpur Sarkar in the Awadh Subah.
- Hindi: अकबर के मुग़ल प्रशासन के दौरान, वर्तमान बस्ती जिले का क्षेत्र अवध सूबे की 'गोरखपुर सरकार' के अधिकार क्षेत्र में आता था।

Q100. Ans: (C) Mid-Day Meal Scheme (PM POSHAN)

- English: The Samagra Shiksha Scheme merged Sarva Shiksha Abhiyan, RMSA, and Teacher Education. The Mid-Day Meal Scheme (now PM POSHAN) remains an independent scheme.
- Hindi: समग्र शिक्षा योजना में SSA, RMSA और शिक्षक शिक्षा को मिलाया गया है। मध्याह्न भोजन योजना (अब PM POSHAN) एक अलग और स्वतंत्र योजना है।