airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

UP Police Constable 2026 Question Paper

8 June 2026, Shift 2 · with Answer Key

134 questions | 268 marks | 120 minutes | +2 / −0

Hindi + English

Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulUPExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Instructions

1. Total 134 questions (General Knowledge 39, General Hindi 21, Numerical and Mental Ability 35, Mental Aptitude, IQ and Reasoning 39).
2. Each correct answer carries 2 marks; there is no negative marking.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

Section 1: General Knowledge (Q1–39)

Q1. **Which of the following concepts explains heat transfer through the movement of fluids (liquids or gases) ?**
निम्नलिखित में से कौन-सी अवधारणा द्रवों (तरल या गैस) की गति के माध्यम से ऊष्मा स्थानांतरण की व्याख्या करती है ?

(A) Conduction / चालन
(B) Convection / संवहन
(C) Reflection / परावर्तन
(D) Radiation / विकिरण

Q2. **Which country won the ICC Men's T20 World Cup 2026 ?**
ICC पुरुष T20 विश्व कप 2026 किस देश ने जीता ?

(A) Australia / ऑस्ट्रेलिया
(B) England / इंग्लैंड
(C) New Zealand / न्यूज़ीलैंड
(D) India / भारत

Q3. **Who won the gold medal in the 10 m air pistol mixed team event at the ISSF World Cup 2026 ?**
ISSF विश्व कप 2026 में 10 मीटर एयर पिस्टल मिश्रित टीम स्पर्धा में स्वर्ण पदक किसने जीता ?

(A) Saurabh Chaudhary and Apurvi Chandela / सौरभ चौधरी और अपूर्वी चंदेला
(B) Anish Bhanwala and Rahi Sarnobat / अनीश भानवाला और राही सरनोबत
(C) Manu Bhaker and Abhishek Verma / मनु भाकर और अभिषेक वर्मा
(D) Palak Gulia and Mukesh Nelavalli / पलक गुलिया और मुकेश नेलावल्ली

Q4. **Which of the following is a well-known mathematical text authored by Bhaskaracharya (Bhaskara II) in the 12th century ?**
निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रसिद्ध गणितीय ग्रंथ है, जिसकी रचना 12वीं शताब्दी में भास्कराचार्य (भास्कर द्वितीय) ने की थी ?

(A) Harshacharita / हर्षचरित
(B) Vikramorvashi / विक्रमोर्वशी
(C) Arthashastra / अर्थशास्त्र
(D) Lilavati / लीलावती

Q5. **The 'Warli' painting tradition, which uses basic geometric shapes to depict tribal life and is executed on mud-plastered walls, belongs to which Indian state ?**
'वारली' चित्रकला परंपरा, जो जनजातीय जीवन को दर्शाने के लिए बुनियादी ज्यामितीय आकृतियों का उपयोग करती है और मिट्टी-प्लास्टर की दीवारों पर बनाई जाती है, किस भारतीय राज्य से संबंधित है ?

(A) Odisha / ओडिशा
(B) Maharashtra / महाराष्ट्र
(C) Kerala / केरल
(D) Rajasthan / राजस्थान

Q6. **The Gaganyaan mission was developed by :**
गगनयान मिशन किसके द्वारा विकसित किया गया था ?

(A) NASA
(B) ESA
(C) DRDO
(D) ISRO

Q7. **According to the Indian Constitution, what is the minimum age required to be appointed as a Governor ?**
भारतीय संविधान के अनुसार, राज्यपाल नियुक्त होने के लिए न्यूनतम आयु क्या होनी चाहिए ?

(A) 39 years / 39 वर्ष
(B) 38 years / 38 वर्ष
(C) 35 years / 35 वर्ष
(D) 40 years / 40 वर्ष

Q8. **The westernmost longitude of India is approximately :**
भारत का सबसे पश्चिमी देशांतर लगभग कितना है ?

(A) 37°6' E
(B) 68°7' E
(C) 97°25' E
(D) 8°4' E

Q9. **The 'Samarth' portal initiative launched in Uttar Pradesh is primarily aimed at :**
उत्तर प्रदेश में शुरू की गई 'समर्थ' पोर्टल पहल का मुख्य उद्देश्य है :

(A) Reducing university fees / विश्वविद्यालय शुल्क को कम करना
(B) Promoting digitisation in higher education / उच्च शिक्षा में डिजिटलीकरण को बढ़ावा देना
(C) Expanding private colleges / निजी कॉलेजों का विस्तार करना
(D) Increasing student enrollment / छात्रों के नामांकन में वृद्धि करना

Q10. **Who was the last Nawab (King) of Awadh ?**
अवध के अंतिम नवाब (राजा) कौन थे ?

(A) Asaf-ud-Daula / असफ़-उद्-दौला
(B) Saadat Ali Khan - II / सादत अली खान -II
(C) Shuja-ud-Daula / शुजा-उद्-दौला
(D) Wajid Ali Shah / वाजिद अली शाह

Q11. **Which of the following was newly added as a Ramsar Site in Uttar Pradesh in 2026 ?**
निम्नलिखित में से किसे 2026 में उत्तर प्रदेश में रामसर साइट के रूप में नया जोड़ा गया ?

(A) Chilika Lake / चिलिका झील
(B) Keoladeo National Park / केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
(C) Loktak Lake / लोकटक झील
(D) Patna Bird Sanctuary / पटना पक्षी अभयारण्य

Q12. **How many cyber incidents were handled by CERT-In in 2025 ?**
CERT-In ने 2025 में कितने साइबर मामलों का निपटारा किया ?

(A) 24.44 lakh / 24.44 लाख
(B) 29.44 lakh / 29.44 लाख
(C) 34.44 lakh / 34.44 लाख
(D) 19.44 lakh / 19.44 लाख

Q13. **What does the Crude Birth Rate (CBR) measure ?**

क्रूड बर्थ रेट (CBR) क्या मापती है ?

(A) Number of deaths in a population / जनसंख्या में मृत्यु की संख्या

(B) Number of live births per 1,000 people in a total population over a specific period, usually a year / किसी विशिष्ट अवधि में कुल जनसंख्या में प्रति 1,000 व्यक्तियों पर जीवित जन्मों की संख्या, आमतौर पर एक साल

(C) Total population growth in a decade / एक दशक में कुल जनसंख्या वृद्धि

(D) Number of deaths per 1,000 people in a year / एक वर्ष में प्रति 1,000 व्यक्तियों पर मृत्यु की संख्या

Q14. **The Constitution (122nd Amendment) Bill related to GST was introduced in which year ?**

जीएसटी से संबंधित संविधान (122वाँ संशोधन) विधेयक किस वर्ष में पेश किया गया था ?

(A) 2013

(B) 2014

(C) 2015

(D) 2011

Q15. **On which date was "World Veterinary Day" celebrated in 2024 ?**

वर्ष 2024 में "विश्व पशु चिकित्सा दिवस" किस तिथि को मनाया गया था ?

(A) April 27 / 27 अप्रैल

(B) March 27 / 27 मार्च

(C) April 5 / 5 अप्रैल

(D) January 30 / 30 जनवरी

Q16. **Which port in Myanmar is being developed under a framework agreement between India and Myanmar as part of the Kaladan Multimodal Transit Transport Project (KMTTP) ?**

कलादान मल्टीमॉडल ट्रांजिट ट्रांसपोर्ट प्रोजेक्ट (KMTTP) के तहत भारत और म्यांमार के बीच हुए फ्रेमवर्क समझौते के अंतर्गत म्यांमार में किस बंदरगाह का विकास किया जा रहा है ?

(A) Yangon / यांगून

(B) Mandalay / मांडले

(C) Thilawa / थिलावा

(D) Sittwe / सितवे

Q17. **Which islands lie to the southeast of the Indian mainland ?**

भारतीय मुख्य भूमि के दक्षिण-पूर्व में कौन से द्वीप स्थित हैं ?

(A) Andaman and Nicobar Islands / अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

(B) Maldives / मालदीव

(C) Sri Lanka / श्रीलंका

(D) Lakshadweep Islands / लक्षद्वीप द्वीप समूह

Q18. **Mount Everest, the highest peak in the world, is part of the _____ mountain range.**

विश्व की सबसे ऊंची चोटी माउंट एवरेस्ट _____ पर्वत श्रृंखला का हिस्सा है।

(A) Rockies / रॉकीज़

(B) Himalayas / हिमालय

(C) Aravalli Range / अरावली पर्वत श्रृंखला

(D) Andes / एंडीज

Q19. **Which organization confers the Shanti Swarup Bhatnagar Prize ?**
कौन सा संगठन शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार प्रदान करता है ?

(A) ISRO
(B) DRDO
(C) UGC
(D) CSIR

Q20. **Uluru (also known as Ayers Rock) is located in which country ?**
उलुरु (जिसे आयर्स रॉक के नाम से भी जाना जाता है) किस देश में स्थित है ?

(A) Australia / ऑस्ट्रेलिया
(B) South Africa / दक्षिण अफ्रीका
(C) Canada / कनाडा
(D) New Zealand / न्यूज़ीलैंड

Q21. **Where is the headquarters of the Board of Control for Cricket in India (BCCI) located ?**
भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(A) Jaipur / जयपुर
(B) Chennai / चेन्नई
(C) Mumbai / मुंबई
(D) New Delhi / नई दिल्ली

Q22. **"Lei - A Wreath for Your Soul" is a literary work written by which of the following authors ?**
"लेई – अ रीथ फॉर योर सोल" यह साहित्यिक कृति निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा लिखी गई है ?

(A) Sudha Murty / सुधा मूर्ति
(B) Somali K Chakrabarti / सोमाली के चक्रवर्ती
(C) Sahir Ludhianvi / साहिर लुधियानवी
(D) Jhumpa Lahiri / झुम्पा लाहिड़ी

Q23. **Which state inaugurated India's first quantum test facilities on April 14, 2026 positioning itself as a quantum technology hub ?**
किस राज्य ने 14 अप्रैल, 2026 को भारत की पहली क्वांटम परीक्षण सुविधा का उद्घाटन किया, जिससे वह क्वांटम प्रौद्योगिकी केंद्र के रूप में स्थापित हो गया ?

(A) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
(B) Gujarat / गुजरात
(C) Maharashtra / महाराष्ट्र
(D) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

Q24. **Which tax replaced multiple indirect taxes in India ?**
भारत में किस कर ने अनेक अप्रत्यक्ष करों का स्थान लिया ?

(A) GST
(B) Service Tax / सेवा कर
(C) Customs Duty / सीमा शुल्क
(D) Income Tax / आयकर

Q25. **Which agricultural product is associated with the Yellow Revolution ?**
कौन सा कृषि उत्पाद पीली क्रांति से जुड़ा है ?

(A) Fish / मछली
(B) Oil seeds / तिलहन
(C) Milk / दूध
(D) Food grains / खाद्यान्न

Q26. **The Manthan Award was launched in which year ?**
मंथन पुरस्कार किस वर्ष शुरू किया गया था ?

(A) 2000
(B) 2001
(C) 2010
(D) 2004

Q27. **"An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations" was written by whom ?**
"राष्ट्रों के धन की प्रकृति और कारणों की जाँच" किसने लिखी थी ?

(A) John Maynard Keynes / जॉन मेनार्ड कीन्स
(B) Adam Smith / एडम स्मिथ
(C) David Ricardo / डेविड रिकार्डो
(D) Karl Marx / कार्ल मार्क्स

Q28. **Which of the following gases is not considered a greenhouse gas ?**
निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्रीनहाउस गैस नहीं मानी जाती है ?

(A) Water vapour / जल वाष्प
(B) Helium / हीलियम
(C) Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
(D) Methane / मीथेन

Q29. **Into how many periods is the Stone Age usually divided ?**
पाषाण युग को सामान्यत: कितने कालों में विभाजित किया जाता है ?

(A) 3
(B) 7
(C) 8
(D) 2

Q30. **When is "National Science Day" celebrated every year in India ?**
भारत में प्रतिवर्ष "राष्ट्रीय विज्ञान दिवस" कब मनाया जाता है ?

(A) January 29 / 29 जनवरी
(B) December 30 / 30 दिसंबर
(C) April 1 / 1 अप्रैल
(D) February 28 / 28 फरवरी

Q31. **Which Article of the Indian Constitution granted special autonomous status to Jammu and Kashmir ?**
भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद ने जम्मू और कश्मीर को विशेष स्वायत्त दर्जा प्रदान किया ?

(A) Article 360 / अनुच्छेद 360
(B) Article 370 / अनुच्छेद 370
(C) Article 371 / अनुच्छेद 371
(D) Article 356 / अनुच्छेद 356

Q32. **What is the medical imaging technique that uses magnetic fields to generate detailed images of internal body structures ?**
वह चिकित्सा इमेजिंग तकनीक क्या है जो आंतरिक शारीरिक संरचनाओं की विस्तृत छवियाँ उत्पन्न करने के लिए चुंबकीय क्षेत्र का उपयोग करती है ?

(A) Ultrasound / अल्ट्रासाउंड
(B) Magnetic Resonance Imaging (MRI) / चुंबकीय अनुनाद इमेजिंग (MRI)
(C) X-ray / X-रे
(D) CT scan / CT स्कैन

Q33. **Which option below identifies the official monetary unit of Iceland ?**
नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प आइसलैंड की आधिकारिक मौद्रिक इकाई को दर्शाता है ?

(A) Icelandic Franc / आइसलैंडिक फ्रैंक
(B) Icelandic Rupee / आइसलैंडिक रुपी
(C) Icelandic Krona / आइसलैंडिक क्रोना
(D) Icelandic Lempira / आइसलैंडिक लेम्पिरा

Q34. **Kolatam is a folk dance mainly performed in which of the following states ?**
कोलाटम लोक नृत्य मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जाता है ?

(A) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
(B) Punjab / पंजाब
(C) Kerala / केरल
(D) Rajasthan / राजस्थान

Q35. **The Nyctibatrachus kali species belongs to a genus endemic to which biodiversity hotspot ?**
नाइक्टिबैट्राचस काली (Nyctibatrachus kali) प्रजाति किस जैव विविधता हॉटस्पॉट के स्थानिक वंश से संबंधित है ?

(A) Himalayas / हिमालय
(B) Sundarbans / सुंदरबन
(C) Aravalli Range / अरावली पर्वतमाला
(D) Western Ghats / पश्चिमी घाट

Q36. **GIFT City (Gujarat International Finance Tec-City), India's first International Financial Services Centre (IFSC), is located in which city ?**
GIFT सिटी (गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक-सिटी), भारत का पहला अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र (IFSC), किस शहर में स्थित है ?

(A) Surat / सूरत
(B) Gandhinagar / गांधीनगर
(C) Vadodara / वडोदरा
(D) Ahmedabad / अहमदाबाद

Q37. **Which city in Uttar Pradesh is known for black pottery ?**
उत्तर प्रदेश का कौन सा शहर काली मिट्टी के बर्तनों के लिए जाना जाता है ?

(A) Nizamabad (Azamgarh) / निज़ामाबाद (आजमगढ़)
(B) Saharanpur (Saharanpur) / सहारनपुर (सहारनपुर)
(C) Gorakhpur (Gorakhpur) / गोरखपुर (गोरखपुर)
(D) Aligarh (Aligarh) / अलीगढ (अलीगढ़)

Q38. **In which city is the headquarters of the International Atomic Energy Agency (IAEA) located ?**
अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) का मुख्यालय किस शहर में स्थित है ?

(A) London / लंदन
(B) New York / न्यूयॉर्क
(C) Vienna / वियना
(D) Paris / पेरिस

Q39. **Who was the Portuguese explorer and navigator and the first person to sail directly from Europe to India ?**
वह पुर्तगाली खोजकर्ता और नाविक कौन था, और यूरोप से सीधे भारत तक समुद्री यात्रा करने वाला पहला व्यक्ति कौन था ?

(A) Marco Polo / मार्को पोलो
(B) Ferdinand Magellan / फर्डिनेंड मैगलन
(C) Vasco da Gama / वास्को डिगामा
(D) Christopher Columbus / क्रिस्टोफर कोलंबस

Section 2: General Hindi (Q40–60)

Q40. निम्नलिखित में से "ईदगाह" किसके द्वारा लिखी गई है ?

(A) अज्ञेय
(B) प्रसाद
(C) जैनेन्द्र
(D) प्रेमचंद

Q41. "अरे वाह ..... आपका आगमन तो आकस्मिक है"। वाक्य में रिक्त स्थान पर किस विराम चिह्न का प्रयोग किया जाएगा ?

(A) अवतरण
(B) विस्मयादिबोधक
(C) प्रश्नवाचक चिह्न
(D) पूर्ण विराम

Q42. निम्नलिखित में से कौन-सी कविता रामधारी सिंह दिनकर जी की है -

(A) जयद्रथ वध
(B) जवानी का झंडा
(C) यामा
(D) अतीत के चलचित्र

Q43. 'कोयले की दलाली में मुँह काला' का सही अर्थ है।

(A) बेमेल और बेढंगा
(B) रंग-बिरंगा होना
(C) एक-दूसरे का पीछा करना
(D) बुरी संगति का परिणाम हमेशा बुरा होता है

Q44. 'गुल - ए - नगमा' किसकी रचना है ?

(A) चार्ल्स डिकेंस
(B) विक्रम सेठ
(C) रविंद्रनाथ टैगोर
(D) फ़िराक़ गोरखपुरी

Q45. निम्नलिखित में से "वोल्गा से गंगा" किसके द्वारा लिखी गई है ?

(A) राहुल सांकृत्यायन
(B) धर्मवीर भारती
(C) श्रीकांत वर्मा
(D) श्याम नारायण पाण्डेय

Q46. नीचे दिए गए शब्द युग्मों में गलत लिंग परिवर्तन पहचानिए।

(A) गुणवान - बुद्धिमती
(B) कबूतर - कबूतरी
(C) शिष्य - शिष्या
(D) उल्लू - मादा उल्लू

Q47. 'लुटिया' शब्द का बहुवचन क्या है ?

(A) लुट गया
(B) लुटियाँ
(C) लूटना
(D) लुटेना

Q48. किसी पद, उपवाक्य आदि की विशेषता दिखाने के लिए शब्द के नीचे एक रेखा खींचते है, उसे क्या कहते हैं ?

(A) अधोरेखा चिह्न
(B) कोष्ठक चिह्न
(C) तिर्यक चिह्न
(D) प्रश्नवाचक चिह्न

Q49. निम्न में से _____ सन् 1965 में साहित्य अकादमी पुरस्कार विजेता डॉ. नगेन्द्र की है।

(A) आँगन के पार द्वार
(B) रस सिद्धांत (विवेचना)
(C) मुक्तिबोध
(D) प्रेमचंद: कलम का सिपाही

Q50. शब्द 'गगनचुंबी' में प्रयुक्त समास है -

(A) अव्ययीभाव
(B) तत्पुरुष
(C) कर्मधारय
(D) द्विगु

Q51. 'निंदा' का विलोम है ?

(A) संस्तुति
(B) वेदना
(C) नमन
(D) स्तुति

Q52. 'रसगुल्ले में <u>मिठास</u> अधिक है' इस वाक्य में रेखांकित शब्द का विशेषण बतायें।

(A) मीठा
(B) खट्टा
(C) कड़वा
(D) बाला

Q53. 'हर्ष चरित' किसकी रचना है ?

(A) महादेवी वर्मा
(B) कमला नेहरू
(C) बाण भट्ट
(D) आचार्य नरेन्द्रदेव

Q54. 'गेहूं के साथ घुन भी पिसता है' इस लोकोक्ति का सही अर्थ है।

(A) फन्दे डालना
(B) दोषी के साथ निर्दोष भी परेशान होता है
(C) दु:खी करना
(D) बेइज्जत होना

Q55. 'चंद्रमा', 'शंख', 'कपूर' किस शब्द के अनेकार्थी है ?

(A) अनंग
(B) अंबुज
(C) विकार
(D) अब्ज

Q56. जीवित चीजों का अध्ययन क्या कहलाता है ?

(A) कीटविज्ञान
(B) ध्वनि-विज्ञान
(C) परिस्थितिकी
(D) जीवविज्ञान

Q57. जो मुश्किल से प्राप्त हो, उसे कहते हैं -

(A) सुलभ
(B) दुर्लभ
(C) अलंघ्य
(D) असंभव

Q58. गद्यांश में शिक्षा को किस रूप में बताया गया है ?

(A) अज्ञान के अंधकार को दूर करके ज्ञान का प्रकाश फैलाने का माध्यम
(B) केवल धन कमाने का तरीका
(C) केवल परीक्षा उत्तीर्ण करने का साधन
(D) केवल रोजगार प्राप्ति का साधन

Q59. गद्यांश के अनुसार, प्राचीन भारत में कौन-सी शिक्षा प्रणाली प्रचलित थी ?

(A) गुरुकुल शिक्षा प्रणाली
(B) डिजिटल शिक्षा प्रणाली
(C) मदरसा शिक्षा प्रणाली
(D) सरकारी विद्यालय प्रणाली

Q60. गद्यांश के अनुसार, नारी शिक्षा के संदर्भ में अनुच्छेद में क्या तर्क दिया गया है ?

(A) एक शिक्षित माँ पूरे परिवार को शिक्षित करती है
(B) नारी शिक्षा से जनसंख्या नियंत्रण होता है
(C) नारी शिक्षा से केवल महिला सशक्तीकरण होता है
(D) नारी शिक्षा से केवल आर्थिक विकास होता है

airGurukul

Want to clear UP Police Constable?

Prepare with **airGurukul** – structured classes, practice and doubt support for UP Police Constable.

Every PYP as an online test
Shift-wise papers with timer, score and rank.

Detailed solutions
Step-by-step answers in Hindi and English.

Free live classes
Daily classes on our YouTube channel airGurukul UP Exams.

Exam updates
Notifications, admit cards and results on WhatsApp.


See the course


Attempt this paper online


Detailed solutions

Free classes & exam updates


Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial


WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0I


YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulUPExams


Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · www.airgurukul.com

Section 3: Numerical and Mental Ability (Q61–95)

Q61. **Find the value of x :**

$2.75 + 3.5x = 9.25 + 1.5x$

x का मान ज्ञात कीजिए :

$2.75 + 3.5x = 9.25 + 1.5x$

(A) 7.25
(B) 3.25
(C) 15.5
(D) 19.5

Q62. **Manav and Manu can complete a piece of work in 16 days and 24 days, respectively. They worked together for 8 days, after which Manav leaves. In how many days can Manu finish the remaining work ?**

मानव और मनु एक काम को क्रमशः 16 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने 8 दिन साथ काम किया, जिसके बाद मानव काम छोड़कर चला गया। शेष काम को मनु कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

(A) 4 days / 4 दिन
(B) 3 days / 3 दिन
(C) 2 days / 2 दिन
(D) 1 day / 1 दिन

Q63. **The present ages of Prajwal and Lavanya are in the ratio 5 : 6 respectively. After 3 years, the ratio of Prajwal's age to Lavanya's age will be 6 : 7. What is Prajwal's present age ?**

प्रज्वल और लावण्य की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 6 है। 3 वर्ष बाद, प्रज्वल की आयु और लावण्य की आयु का अनुपात 6 : 7 होगा। प्रज्वल की वर्तमान आयु क्या है ?

(A) 15 years / 15 वर्ष
(B) 13 years / 13 वर्ष
(C) 12 years / 12 वर्ष
(D) 18 years / 18 वर्ष

Q64. **A group of 5 workers can complete a job in 8 days. If each worker is paid Rs. 400 per day, what is the total wage paid to all workers ?**

पाँच श्रमिकों का एक समूह एक कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि प्रत्येक श्रमिक को प्रतिदिन 400 रुपये का भुगतान किया जाता है, तो सभी श्रमिकों को कुल कितना वेतन दिया जाता है ?

(A) Rs. 14,000 / 14,000 रुपये
(B) Rs. 11,000 / 11,000 रुपये
(C) Rs. 16,000 / 16,000 रुपये
(D) Rs. 15,000 / 15,000 रुपये

Q65. **A teacher records the test scores of five students in two different subjects. The scores are as follows :**
Maths : 78, 85, 92, 88, 76
Science : 82, 79, 91, 87, 84
Calculate the average score for each subject.
एक शिक्षक दो अलग-अलग विषयों में पाँच छात्रों के टेस्ट स्कोर रिकॉर्ड करता है। स्कोर इस प्रकार हैं :
गणित : 78, 85, 92, 88, 76
विज्ञान : 82, 79, 91, 87, 84
प्रत्येक विषय के लिए औसत स्कोर की गणना करें।

(A) Maths : 83.8, Science : 84.6 / गणित : 83.8, विज्ञान : 84.6
(B) Maths : 85.8, Science : 86.6 / गणित : 85.8, विज्ञान : 86.6
(C) Maths : 87.8, Science : 88.6 / गणित : 87.8, विज्ञान : 88.6
(D) Maths : 80.8, Science : 81.6 / गणित : 80.8, विज्ञान : 81.6

Q66. **John invests Rs. 18,000 in stocks and Sarah invests Rs. 1,00,000 in stocks. What is ratio of John's investment to Sarah's investment ?**
जॉन शेयरों में 18,000 रुपये का निवेश करता है और सारा शेयरों में 1,00,000 रुपये का निवेश करती है। जॉन के निवेश का सारा के निवेश से अनुपात क्या है ?

(A) 9 : 50
(B) 5 : 30
(C) 2 : 70
(D) 5 : 20

Q67. **Two trains, each 800 m long, are running in opposite directions on parallel tracks. The speeds are 80 km/h and 60 km/h respectively. Find the time taken by the slower train to pass the driver of the faster train ?**
दो रेलगाड़ियाँ, जिनमें से प्रत्येक 800 मी लंबी है, समानांतर पटरियों पर विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। उनकी गति क्रमशः 80 किमी/घंटा और 60 किमी/घंटा है। धीमी गति वाली रेलगाड़ी को तेज़ गति वाली रेलगाड़ी के चालक को पार करने में कितना समय लगेगा ?

(A) 18.57 seconds / 18.57 सेकंड
(B) 23 seconds / 23 सेकंड
(C) 24 seconds / 24 सेकंड
(D) 20.57 seconds / 20.57 सेकंड

Q68. **If the side length of a square garden is 2,800 meters, how much fencing is needed to enclose it ?**
यदि एक वर्गाकार बगीचे की भुजा की लंबाई 2,800 मीटर है, तो इसे घेरने के लिए कितनी बाड़ की आवश्यकता होगी ?

(A) 28,000 meters / 28,000 मीटर
(B) 32,400 meters / 32,400 मीटर
(C) 52,000 meters / 52,000 मीटर
(D) 11,200 meters / 11,200 मीटर

Q69. **A circle has a radius of 92.8 cm. What is the circumference of the circle ? (Use π =3.14)**
एक वृत्त की त्रिज्या 92.8 सेमी है। वृत्त की परिधि क्या है ? (π =3.14 का प्रयोग करें)

(A) 580.42 cm / 580.42 सेमी
(B) 586.22 cm / 586.22 सेमी
(C) 584.12 cm / 584.12 सेमी
(D) 582.78 cm / 582.78 सेमी

Q70. **Which of the following six-digit numbers is not a perfect square ?**

निम्नलिखित छह अंकों की संख्याओं में से कौन सी संख्या पूर्ण वर्ग नहीं है ?

(A) 146689
(B) 121801
(C) 103041
(D) 100109

Q71. **At 12% simple interest per annum, Sunitha lent Rs. 4,000 to Rohan for 3 years and Rs. 5,000 to Priyanka for 2 years. Calculate the total interest Sunitha earned from both loans.**

12% वार्षिक साधारण ब्याज पर, सुनीथा ने रोहन को 3 वर्षों के लिए 4,000 रुपये और प्रियंका को 2 वर्षों के लिए 5,000 रुपये उधार दिए। दोनों ऋणों से सुनीथा ने कुल ब्याज कितना कमाया, यह गणना करें।

(A) Rs. 2,640 / 2,640 रुपये
(B) Rs. 1,200 / 1,200 रुपये
(C) Rs. 1,440 / 1,440 रुपये
(D) Rs. 2,462 / 2,462 रुपये

Q72. **Find the value of**

$$\frac{8 \times \sqrt{10 + \sqrt{25 + \sqrt{108 + \sqrt{154 + \sqrt{225}}}}}}{\sqrt[3]{8}} = ?$$

का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{8 \times \sqrt{10 + \sqrt{25 + \sqrt{108 + \sqrt{154 + \sqrt{225}}}}}}{\sqrt[3]{8}} = ?$$

(A) 16
(B) 18
(C) 1/2
(D) 24

Q73. **Determine the Least Common Multiple (LCM) of the algebraic expressions x^2y and xy^3.**

बीजीय व्यंजकों x^2y और xy^3 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

(A) x^2y^2
(B) x^3y^2
(C) x^3y^3
(D) x^2y^3

Q74. **If Rs. 1,500 is invested at 5% per annum compounded annually, what will be the amount after 2 years?**

यदि 1,500 रुपये को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि दर पर निवेश किया जाता है, तो 2 वर्षों के बाद राशि क्या होगी?

(A) Rs. 1,625.25 / 1,625.25 रुपये
(B) Rs. 1,653.75 / 1,653.75 रुपये
(C) Rs. 1,735.75 / 1,735.75 रुपये
(D) Rs. 1,575.25 / 1,575.25 रुपये

Q75. **A shopkeeper marks his goods at 160% above the cost price and offers a discount of 25% on the marked price. What is his profit percentage?**

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 160% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 25% की छूट प्रदान करता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

(A) 88%
(B) 80%
(C) 77%
(D) 95%

Q76. **In a mixture of milk and water, the ratio of milk to water is 5 : 2. If the total mixture is 35 litres, how much milk does it contain?**

दूध और पानी के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 2 है। यदि मिश्रण की कुल मात्रा 35 लीटर है, तो इसमें कितना दूध है?

(A) 30 litres / 30 लीटर
(B) 20 litres / 20 लीटर
(C) 34 litres / 34 लीटर
(D) 25 litres / 25 लीटर

Q77. **A number is first increased by 20% and then decreased by 20%. What is the net percentage change?**

एक संख्या पहले 20% बढ़ाई जाती है और फिर 20% घटाई जाती है। शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

(A) 6% decrease / 6% कमी
(B) 4% decrease / 4% कमी
(C) 8% increase / 8% वृद्धि
(D) 0% (no change) / 0% (कोई परिवर्तन नहीं)

Q78. **Find the value of K:**

$13450 + 12846 - 1230 - K = 23670 + 987$

K का मान ज्ञात कीजिये:

$13450 + 12846 - 1230 - K = 23670 + 987$

(A) 409
(B) 465
(C) 424
(D) 416

Q79. **J and K invest Rs. 20,000 and Rs. 30,000 respectively in a business. They agree to share profits in the ratio of their investments. If the business earns a profit of Rs. 15,000 at the end of 8 months, what is K's share of the profit?**

J और K एक व्यवसाय में क्रमशः 20,000 रुपये और 30,000 रुपये का निवेश करते हैं। वे अपने निवेश के अनुपात में लाभ साझा करने के लिए सहमत होते हैं। यदि व्यवसाय 8 महीने के अंत में 15,000 रुपये का लाभ अर्जित करता है, तो लाभ में K का हिस्सा क्या है?

(A) Rs. 9,000 / 9,000 रुपये
(B) Rs. 1,000 / 1,000 रुपये
(C) Rs. 1,100 / 1,100 रुपये
(D) Rs. 8,000 / 8,000 रुपये

Q80. **How many digits will be to the right of the decimal point in the product $0.2 \times 0.03 \times 0.004$?**

$0.2 \times 0.03 \times 0.004$ के गुणनफल में दशमलव बिंदु के दाईं ओर कितने अंक होंगे?

(A) 6
(B) 8
(C) 10
(D) 4

Q81. **The HCF of two numbers is 4 and their LCM is 5940. If one of the numbers is 108, what is the other number?**

दो संख्याओं का HCF 4 है और उनका LCM 5940 है। यदि एक संख्या 108 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिये।

(A) 460
(B) 340
(C) 520
(D) 220

Q82. **A person bought a laptop for Rs. 40,000 and sold it at a profit of 15%. What is the selling price of the laptop?**

एक व्यक्ति ने 40,000 रुपये में एक लैपटॉप खरीदा और इसे 15% के लाभ पर बेच दिया। लैपटॉप का विक्रय मूल्य क्या है?

(A) Rs.46,000 / 46,000 रुपये
(B) Rs.47,000 / 47,000 रुपये
(C) Rs.48,000 / 48,000 रुपये
(D) Rs.45,000 / 45,000 रुपये

Q83. **What is the Highest Common Factor (HCF) of 234 and 452?**

234 और 452 का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?

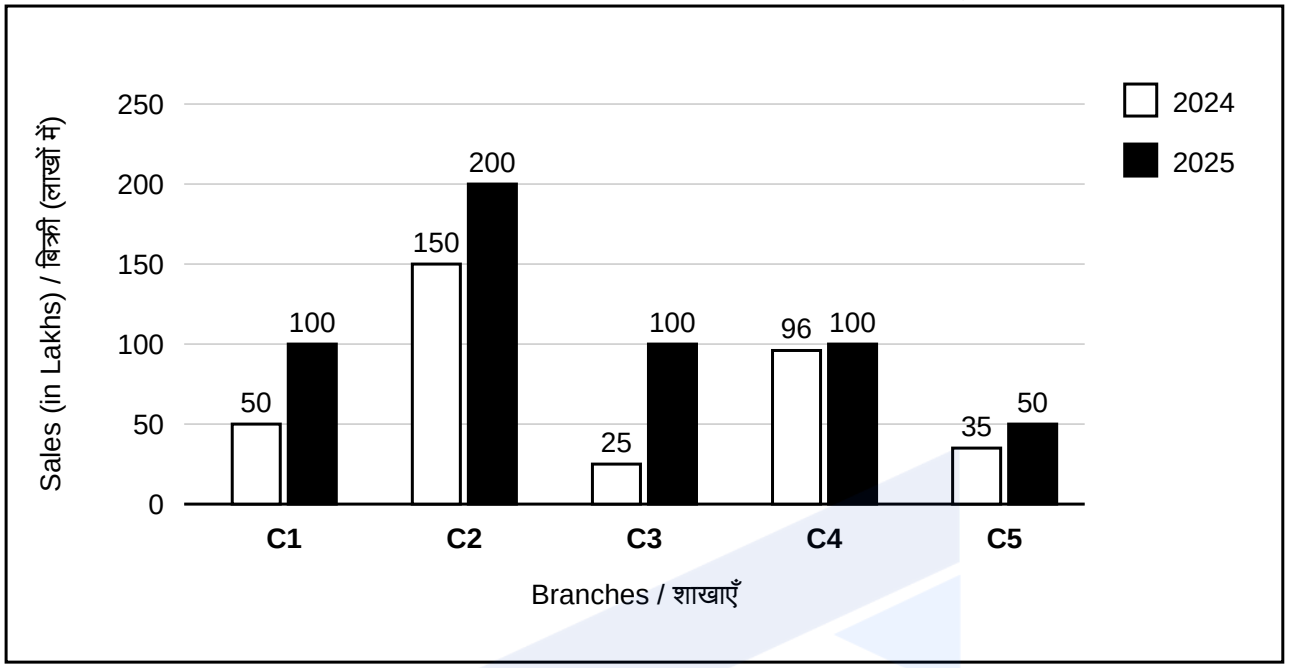
(A) 32
(B) 8
(C) 16
(D) 2

Q84. **Temperatures (in °C) recorded in a city for six days:**
Day 1 : 32, Day 2 : 35, Day 3 : 29, Day 4 : 38, Day 5 : 33, Day 6 : 31.
What is the range of the recorded temperatures?

एक शहर में छह दिनों के लिए दर्ज तापमान (°C में):
दिन 1 : 32, दिन 2 : 35, दिन 3 : 29, दिन 4 : 38, दिन 5 : 33, दिन 6 : 31
दर्ज तापमानों की परास (range) क्या है?

(A) 8°C
(B) 9°C
(C) 10°C
(D) 7°C

Q85. **The given graph shows the sales (in lakhs) made by five different branches (C1 to C5) of a company over two years - 2024 and 2025. Use the data to answer the given question.**



Which branch recorded the highest combined sales across 2024 and 2025 ?

दिए गए ग्राफ में एक कंपनी की पाँच अलग-अलग शाखाओं (C1 से C5) द्वारा दो वर्षों - 2024 और 2025 - में की गई बिक्री (लाखों में) दर्शाई गई है। दिए गए डेटा का उपयोग करके दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

किस शाखा ने 2024 और 2025 के दौरान संयुक्त रूप से सबसे अधिक बिक्री दर्ज की ?

(A) C2
(B) C4
(C) C5
(D) C1

Q86. **If the operations are defined as follows**

- **'A * B' means 'A + B × 2'**
- **'A # B' means 'A − B ÷ 3'**
- **'A $ B' means 'A × B + 1'**

What is the value of (24 # (14 * 5)) $ 9 ?

यदि संक्रियाएँ इस प्रकार परिभाषित हैं :

- 'A * B' का अर्थ है 'A + B × 2'
- 'A # B' का अर्थ है 'A − B ÷ 3'
- 'A $ B' का अर्थ है 'A × B + 1'

(24 # (14 * 5)) $ 9 का मान क्या है ?

(A) 135
(B) 145
(C) 115
(D) 125

Q87. **A car travels the following distances on four consecutive days :**
Day 1 : 120 km, Day 2 : 95 km, Day 3 : 145 km, Day 4 : 140 km.
What is the average distance covered per day ?
एक कार चार लगातार दिनों में निम्नलिखित दूरियाँ तय करती है :
दिन 1 : 120 किमी, दिन 2 : 95 किमी, दिन 3 : 145 किमी, दिन 4 : 140 किमी।
प्रति दिन औसत दूरी कितनी है ?

(A) 125 km / 125 किमी
(B) 130 km / 130 किमी
(C) 135 km / 135 किमी
(D) 120 km / 120 किमी

Q88. **In a class of 80 students, 45 play cricket, 35 play football, and 15 play both cricket and football. How many students play only cricket ?**
80 छात्रों की एक कक्षा में, 45 छात्र क्रिकेट खेलते हैं, 35 छात्र फुटबॉल खेलते हैं, और 15 छात्र क्रिकेट और फुटबॉल दोनों खेलते हैं।
कितने छात्र केवल क्रिकेट खेलते हैं ?

(A) 30
(B) 35
(C) 40
(D) 25

Q89. **The probability of an event happening is 0.55. What is the probability that the event does not happen ?**
किसी घटना के घटित होने की प्रायिकता 0.55 है। उस घटना के घटित न होने की प्रायिकता क्या है ?

(A) 0.50
(B) 0.45
(C) 0.30
(D) 0.55

Q90. **Arrange the following in ascending order.**
$\sqrt{2}$, 1.41, 1.4142, 1.414.
निम्नलिखित को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।
$\sqrt{2}$, 1.41, 1.4142, 1.414.

(A) 1.41, $\sqrt{2}$, 1.414, 1.4142
(B) $\sqrt{2}$, 1.41, 1.414, 1.4142
(C) 1.4142, 1.414, 1.41, $\sqrt{2}$
(D) 1.41, 1.414, 1.4142, $\sqrt{2}$

Q91. **A student's marks in six subjects are shown as :**
Physics : 78, Chemistry : 82, Mathematics : 90, Biology : 74, English : 68, Computer : 86.
If the passing mark is 70 in each subject, what percentage of subjects did the student fail in ?
एक छात्र के छह विषयों के अंक इस प्रकार हैं :
भौतिकी : 78, रसायन विज्ञान : 82, गणित : 90, जीव विज्ञान : 74, अंग्रेज़ी : 68, कंप्यूटर : 86.
यदि प्रत्येक विषय में उत्तीर्ण होने के लिए 70 अंक आवश्यक हैं, तो छात्र कितने प्रतिशत विषयों में अनुत्तीर्ण हुआ ?

(A) 16.67%
(B) 13.21%
(C) 15%
(D) 12.14%

Q92. **Ananya wants to finish all her homework 5 minutes before 9:30 PM so that she can watch an important TV programme. She has five subjects, and each subject requires 40 minutes to complete. At what time should she start her homework to finish at 9:25 PM ?**

अनन्या अपना सारा होमवर्क रात 9:30 बजे से 5 मिनट पहले खत्म करना चाहती है ताकि वह एक ज़रूरी टीवी प्रोग्राम देख सके। उसके पाँच विषय हैं और हर विषय को पूरा करने में 40 मिनट लगते हैं। उसे अपना होमवर्क किस समय शुरू करना चाहिए ताकि वह रात 9:25 बजे तक खत्म कर ले ?

(A) 6:05 PM / शाम 6:05
(B) 6:15 PM / शाम 6:15
(C) 6:25 PM / शाम 6:25
(D) 6:35 PM / शाम 6:35

Q93. **From the letters of the word BRIGHT, how many 3-letter arrangements can be formed without repeating any letter ?**

BRIGHT शब्द के अक्षरों से, बिना किसी अक्षर को दोहराए कितने 3-अक्षर वाले संयोजन बनाए जा सकते हैं ?

(A) 140
(B) 240
(C) 420
(D) 120

Q94. **The scores of a cricket team in five matches are given as 165, 210, 185, 240 and 175. If the team needs an average score of 200 runs to qualify, how many runs must it score in the sixth match ?**

एक क्रिकेट टीम के पाँच मैचों के स्कोर 165, 210, 185, 240 और 175 दिए गए हैं। यदि टीम को क्वालिफ़ाई करने के लिए 200 रनों के औसत स्कोर की आवश्यकता है, तो उसे छठे मैच में कितने रन बनाने होंगे ?

(A) 220
(B) 225
(C) 230
(D) 215

Q95. **The given table shows the revenue (in crore rupees) of a company from different sources over the years. Study the table carefully and answer the question.**

Year	Product Sales	Services	Investment Income	Export Earnings	Miscellaneous
2016	850	120	40	210	30
2017	920	135	55	240	25
2018	870	145	60	230	35
2019	940	160	50	260	40
2020	980	170	65	280	45

In 2019, what percent of the company's total income came from export earnings ?

दी गई तालिका एक कंपनी के विभिन्न स्रोतों से कुछ वर्षों के दौरान हुई आय (करोड़ रुपये में) को दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	उत्पाद बिक्री	सेवाएँ	निवेश आय	निर्यात आय	विविध
2016	850	120	40	210	30
2017	920	135	55	240	25
2018	870	145	60	230	35
2019	940	160	50	260	40
2020	980	170	65	280	45

2019 में, कंपनी की कुल आय का कितना प्रतिशत निर्यात से होने वाली कमाई से आया ?

(A) 17.93%
(B) 24.64%
(C) 21.85%
(D) 19.21%

Section 4: Mental Aptitude, IQ and Reasoning (Q96–134)

Q96. **Consider the equation :** $14 \times 8 \div 12 + 64 - 2 = 108$
This equation is currently incorrect. By interchanging one pair of numbers within the equation, it can be made true.
Which pair of numbers should be swapped to balance the equation correctly ?

निम्नलिखित समीकरण पर विचार करें : $14 \times 8 \div 12 + 64 - 2 = 108$
यह समीकरण वर्तमान में गलत है। समीकरण में संख्याओं के एक जोड़े को आपस में बदलकर इसे सही किया जा सकता है।
समीकरण को सही ढंग से संतुलित करने के लिए संख्याओं के किस जोड़े को आपस में बदलना चाहिए ?

(A) 2, 8
(B) 8, 14
(C) 2, 12
(D) 12, 14

Q97. **Select the missing number from the following options to complete the given series :**
326, 452, 678, 1004, ____, 1956, 2582, 3308, 4134

दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें :
326, 452, 678, 1004, ____, 1956, 2582, 3308, 4134

(A) 1350
(B) 1430
(C) 1520
(D) 1230

Q98. **In a row of 85 people, Anusha is 30th from the left side and Bhanu is 18th from the right side. Then find the number of people who are sitting exactly between them.**

85 लोगों की एक पंक्ति में, अनुषा बाईं ओर से 30 वें स्थान पर है और बानू दाईं ओर से 18वें स्थान पर है। तो उन लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए जो उनके ठीक बीच बैठे हैं।

(A) 36
(B) 27
(C) 35
(D) 37

Q99. **Find the smaller angle between the hour and minute hands of a clock at 5 : 24.**

5 : 24 बजे घड़ी की घंटे और मिनट वाली सुइयों के बीच का छोटा कोण ज्ञात कीजिए।

(A) 18°
(B) 20°
(C) 25°
(D) 11°

Q100. **Question : Study the following sequence of symbol pairs :**
)*, &%,)*, &%,)*, &%,)*, ___ ,)*, &%,)*, &%.
The sequence follows a consistent alternating pattern between two symbol pairs.
Instructions : Carefully observe the pattern and identify how the two symbol groups repeat in a fixed order, then determine the correct symbol combination that completes the sequence.

प्रश्न : निम्नलिखित प्रतीक युग्मों के अनुक्रम का अध्ययन करें :
)*, &%,)*, &%,)*, &%,)*, ___ ,)*, &%,)*, &%.
यह अनुक्रम दो प्रतीक युग्मों के बीच एक समान वैकल्पिक पैटर्न का अनुसरण करता है।
निर्देश : पैटर्न का ध्यानपूर्वक अवलोकन करें और पहचानें कि कैसे दो प्रतीक समूह एक निश्चित क्रम में दोहराए जाते हैं, फिर अनुक्रम को पूरा करने वाले सही प्रतीक संयोजन का निर्धारण करें।

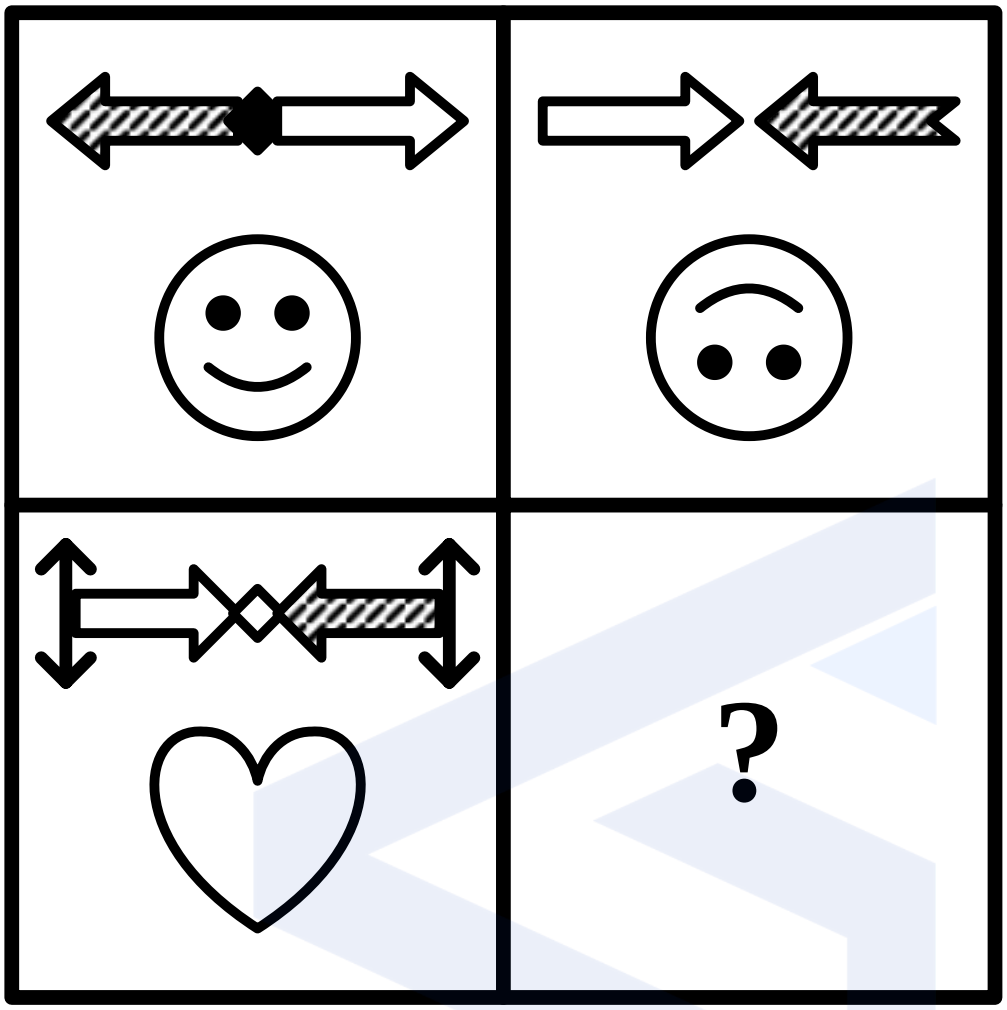
(A) @$
(B) %$
(C) $#
(D) &%

Q101. **There are five Women X, Y, Z, U and V standing in a row facing North. Position of X is second from the left end in a row. U and V are standing at the Left and right end respectively. Y is standing to the immediate left of V. Then what is the position of Z in a row ?**

पाँच महिलाएँ X, Y, Z, U और V उत्तर दिशा की ओर मुँह करके एक पंक्ति में खड़ी हैं। पंक्ति में X का स्थान बाएँ छोर से दूसरा है। U और V क्रमशः बाएँ और दाएँ छोर पर खड़ी हैं। Y, V के ठीक बाएँ खड़ी है। तो पंक्ति में Z का स्थान क्या है ?

(A) 2nd from the right end / दाएँ छोर से दूसरा
(B) 3rd from the right end / दाएँ छोर से तीसरा
(C) 2nd from the left end / बाएँ छोर से दूसरा
(D) Between U and X / U और X के बीच

Q102. **Which image should replace the question mark (?) to complete the pattern ?**



पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी छवि आनी चाहिए ?

A

B

C

D

Q103. **In a row of 40 girls, Kavya is sitting 22nd from the left end and Maya is sitting 20th from the right end. If they interchange their positions, what will be Kavya's new position from the left end ?**

40 लड़कियों की एक पंक्ति में, काव्या बाईं ओर से 22वें स्थान पर और माया दाईं ओर से 20वें स्थान पर बैठी है। यदि वे अपनी स्थिति आपस में बदल लें, तो बाईं ओर से काव्या की नई स्थिति क्या होगी ?

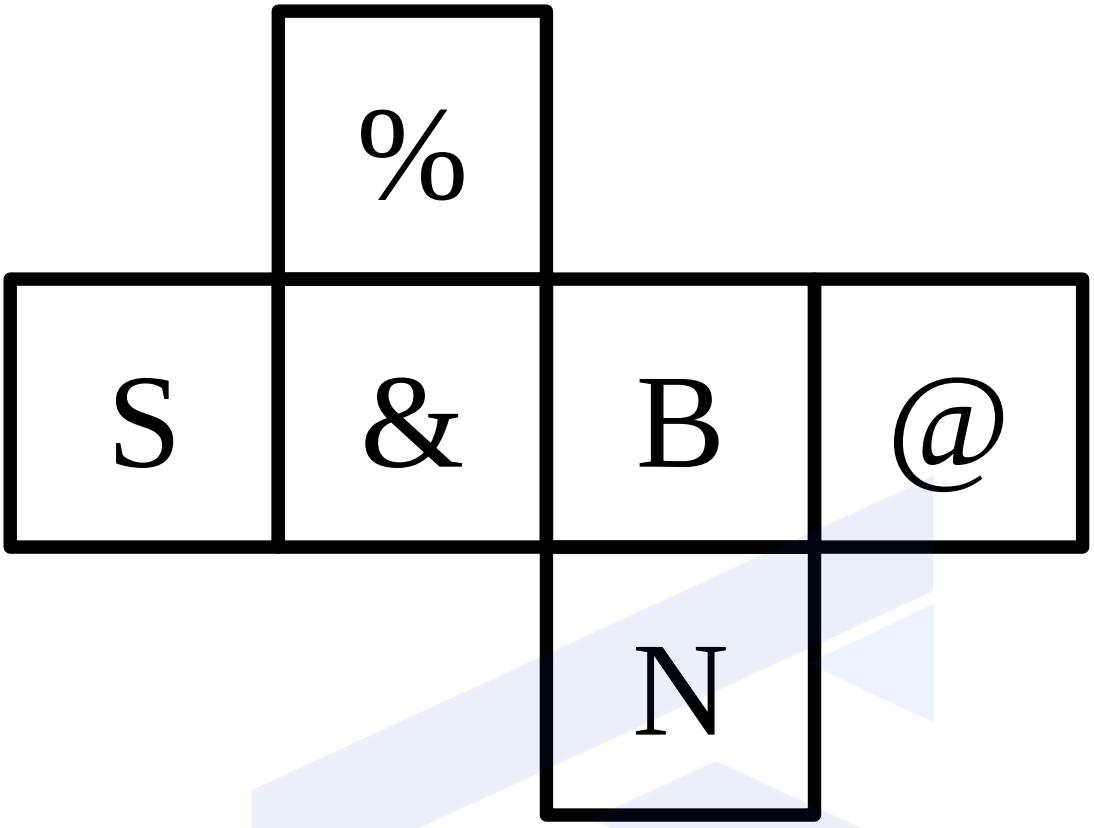
A 29th / 29वाँ

B 31st / 31वाँ

C 26th / 26वाँ

D 21st / 21वाँ

Q104. When the cube is formed from the given net, which symbol will be opposite to '&' ?



जब दिए गए नेट से घन बनाया जाता है, तो '&' के विपरीत कौन सा चिह्न होगा ?

(A) N
(B) @
(C) %
(D) B

Q105. What is the water image of the given figure if the water surface is located just below the figure ?



यदि जल की सतह आकृति के ठीक नीचे स्थित हो तो दी गई आकृति का जल प्रतिबिंब क्या होगा ?

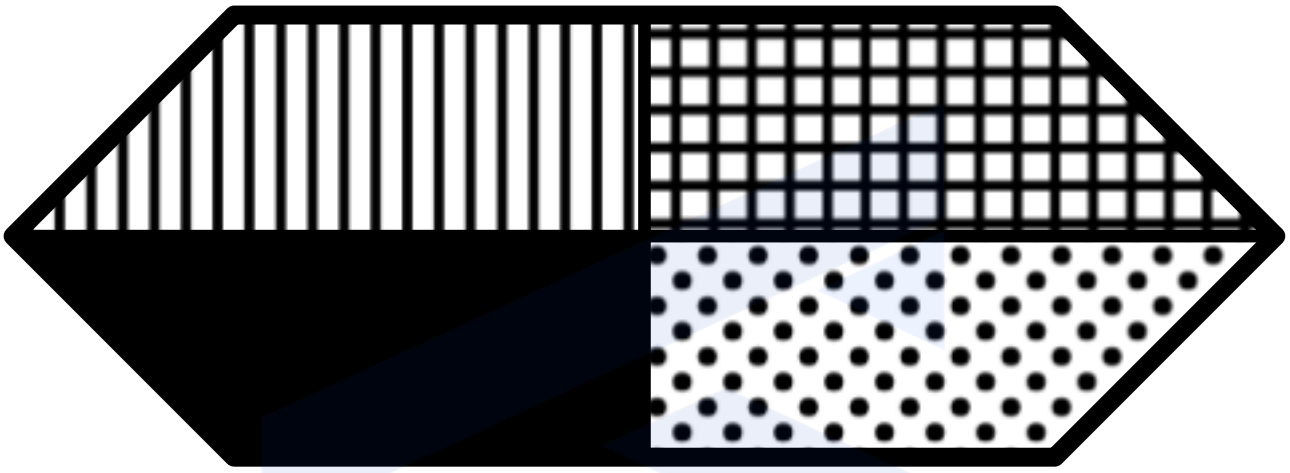
(A)
(B)
(C)
(D)

Q106. **While looking at a photograph, Arvind pointed to a woman and said, 'She is the mother of my wife's only son.' How is the woman related to Arvind ?**

एक तस्वीर को देखते हुए, अरविंद ने एक महिला की ओर इशारा किया और कहा, 'यह मेरी पत्नी के इकलौते बेटे की माँ है।' वह महिला अरविंद से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) Grandmother / दादी
(B) Mother / माँ
(C) Aunt / बुआ
(D) Wife / पत्नी

Q107. **If the given image is rotated 450° clockwise, which of the following options correctly matches the new orientation ?**



यदि दी गई छवि को 450° दक्षिणावर्त घुमाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प नई अभिविन्यास से सही ढंग से मेल खाता है ?

(A)
(B)
(C)
(D)

Q108. **Given the following relationships between symbols :**
(a) $\triangle > \bigcirc$
(b) $\bigcirc > \square$
Which of the following options will definitely be true based on the given relationships ?

प्रतीकों के बीच निम्नलिखित संबंध दिए गए हैं :
(a) $\triangle > \bigcirc$
(b) $\bigcirc > \square$
दिए गए संबंधों के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प निश्चित रूप से सत्य होगा ?

(A) $\square > \triangle$
(B) $\bigcirc > \triangle$
(C) △ = □
(D) $\triangle > \square$

Q109. **Select the word from the given alternatives which cannot be formed using the letters of the given word "ESTABLISHMENT", without repeating any letter more times than it appears in the original word.**

दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनें जिसे दिए गए शब्द "ESTABLISHMENT" के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता, बशर्ते कि किसी भी अक्षर को मूल शब्द में उसकी उपस्थिति से अधिक बार न दोहराया जाए।

(A) TABLE
(B) SHINE
(C) CANDLE
(D) STABLE

Q110. **Identify the word that cannot be formed using the letters of the word 'ILLUSTRATION' without repeating any letter more times than it appears in the original word.**

उस शब्द की पहचान करें जिसे 'ILLUSTRATION' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता, बशर्ते किसी भी अक्षर को मूल शब्द में उसकी उपस्थिति से अधिक बार न दोहराया जाए।

(A) STATION
(B) TAILOR
(C) RATION
(D) NATIVE

Q111. **Ruthvilk walked 40 meters North. Then he turned right and walked 60 meters. After that, he turned right again and walked 80 meters. Next, he turned left and walked 30 meters. In which direction is he now with respective to his starting point?**

रुथविल्क 40 मीटर उत्तर दिशा में चला। फिर वह दाएँ मुड़ा और 60 मीटर चला। उसके बाद, वह फिर दाएँ मुड़ा और 80 मीटर चला। फिर, वह बाएँ मुड़ा और 30 मीटर चला। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

(A) South-East / दक्षिण-पूर्व
(B) South-West / दक्षिण-पश्चिम
(C) North-West / उत्तर-पश्चिम
(D) North-East / उत्तर-पूर्व

Q112. **Study the relationship between the given pair of letter clusters and identify the pattern of transformation. Use the same rule to find the missing letter cluster.**
ILGDC : KNIFE :: DPMLB : _____ :: QUMPB : SWORD

दिए गए अक्षर-समूहों के जोड़े के बीच के संबंध का अध्ययन करें और परिवर्तन के पैटर्न को पहचानें। इसी नियम का उपयोग करके लुप्त अक्षर-समूह ज्ञात करें।
ILGDC : KNIFE :: DPMLB : _____ :: QUMPB : SWORD

(A) FROND
(B) FROWD
(C) FROWN
(D) FROLD

Q113. **P, Q and R live in the same city. R's home is 21 km East of Q's home and Q's home is 20 km South of P's home. In which direction is P's home located with respect to R's home?**

P, Q और R एक ही शहर में रहते हैं। R का घर Q के घर से 21 किमी पूर्व में और Q का घर P के घर से 20 किमी दक्षिण में स्थित है। R के घर के सापेक्ष P का घर किस दिशा में स्थित है?

(A) South-East / दक्षिण-पूर्व
(B) North-East / उत्तर-पूर्व
(C) North-West / उत्तर-पश्चिम
(D) South-West / दक्षिण-पश्चिम

Q114. **Raina starting from his house goes 8 km in the East, and then he turns to his right and goes 6 km. What is the minimum distance he must cover to return to his house?**

रैना अपने घर से निकलकर पूरब की ओर 8 km जाता है, और फिर वह दाईं ओर मुड़कर 6 km जाता है। अपने घर वापस लौटने के लिए उसे कम-से-कम कितनी दूरी तय करनी होगी?

(A) 15 km / 15 किमी
(B) 6 km / 6 किमी
(C) 4 km / 4 किमी
(D) 10 km / 10 किमी

Q115. **What will come in place of question mark (?) in the following series?**
LA, MC, OF, RJ, ?, AU

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?
LA, MC, OF, RJ, ?, AU

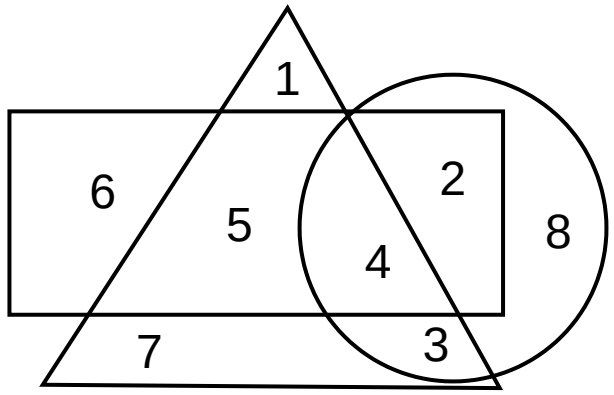
(A) UM
(B) VO
(C) YC
(D) XN

Q116. **Choose the word with the correct prefix usage. Form a new word from the given base word by adding an appropriate prefix (use only one prefix and select the option that forms a meaningful and commonly accepted English word):**
Base word : "REPLACEABLE"

सही उपसर्ग प्रयोग वाले शब्द का चयन करें। दिए गए मूल शब्द में उपयुक्त उपसर्ग जोड़कर एक नया शब्द बनाएँ (केवल एक उपसर्ग का प्रयोग करें और ऐसा विकल्प चुनें जिससे एक सार्थक और सर्वमान्य अंग्रेज़ी शब्द बने):
मूल शब्द : "REPLACEABLE"

(A) ORREPLACEABLE
(B) DISREPLACEABLE
(C) INREPLACEABLE
(D) IRREPLACEABLE

Q117. **In the given Venn diagram, the Triangle represents people who like Orange juice, the Circle represents people who like Avocado juice and the Rectangle represents people who like Lime juice.**



Find the number of people who like only Lime juice.

दिए गए वेन आरेख में, त्रिभुज उन लोगों को दर्शाता है जो संतरे का रस पसंद करते हैं, वृत्त उन लोगों को दर्शाता है जो एवाकाडो का रस पसंद करते हैं और आयत उन लोगों को दर्शाता है जो नींबू का रस पसंद करते हैं।

केवल नींबू का रस पसंद करने वाले लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 6
(B) 4
(C) 2
(D) 5

Q118. **Which of the following words can be formed using the letters of the word 'DETERMINATION' without repeating any letters?**

'DETERMINATION' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके, बिना किसी अक्षर को दोहराए, निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है?

(A) VITAMIN
(B) GRAPES
(C) TIMBER
(D) TERMINATION

Q119. **Which of the following words can be formed from the letters of the word 'CONSERVATION', using each letter only once?**

'CONSERVATION' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके, जिनमें से प्रत्येक अक्षर का प्रयोग केवल एक बार किया गया है, निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है?

(A) ENTRY
(B) CREATION
(C) GENERAL
(D) LITTLE

Q120. **Identify the correct option regarding the statements & conclusions given:**

Statements :

1. All swans are fishes.

2. All fishes are crabs.

Conclusions :

1. All swans are crabs.

2. Some crabs are swans.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों के संबंध में सही विकल्प पहचानें:

कथन :

1. सभी हंस मछलियाँ हैं।
2. सभी मछलियाँ केकड़े हैं।

निष्कर्ष :

1. सभी हंस केकड़े हैं।
2. कुछ केकड़े हंस हैं।

(A) Only Conclusion 2 follows. / केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

(B) Both Conclusions 1 and 2 follow. / निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।

(C) Neither Conclusion 1 nor 2 follows. / न तो निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है और न ही 2 अनुसरण करता है।

(D) Only Conclusion 1 follows. / केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

Q121. **Read the question and statements provided and then decide whether the data provided in the statements are sufficient/required to answer the question.**

Question : Find the area of a triangle.

Statements :

I. One of its sides is 6 units.

II. It is an equilateral triangle.

प्रश्न और दिए गए कथनों को पढ़ें और फिर तय करें कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक है या नहीं।

प्रश्न : त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

कथन :

I. इसकी एक भुजा 6 इकाई है।

II. यह एक समबाहु त्रिभुज है।

(A) Both Statements I and II are required / कथन I और II दोनों आवश्यक हैं।

(B) Only Statement II is sufficient / केवल कथन II पर्याप्त है।

(C) Neither Statement I nor II is sufficient / न तो कथन I और न ही II पर्याप्त है।

(D) Only Statement I is sufficient / केवल कथन I पर्याप्त है।

Q122. **Identify the word that cannot be formed using the letters of the word 'NATIONAL'.**

उस शब्द को पहचानिए जिसे 'NATIONAL' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

(A) NATION

(B) ANT

(C) ALONE

(D) LOAN

Q123. **P % Q means Q is to the North-East of P**
P & Q means Q is to the South of P
P ^ Q means Q is to the East of P
P ! Q means Q is to the North-West of P
Based on the expression D % B & C ^ A,
Find the direction of A with respect to D :
(NOTE : Assume all points are placed at equal distances according to the given directions.)

P % Q का अर्थ है कि Q, P के उत्तर-पूर्व में स्थित है।
P & Q का अर्थ है कि Q, P के दक्षिण में स्थित है।
P ^ Q का अर्थ है कि Q, P के पूर्व में स्थित है।
P ! Q का अर्थ है कि Q, P के उत्तर-पश्चिम में स्थित है।
D % B & C ^ A,
A के आधार पर, D के सापेक्ष A की दिशा ज्ञात कीजिए :
(नोट : मान लें कि सभी बिंदु दिए गए निर्देशों के अनुसार समान दूरी पर स्थित हैं।)

(A) South-West / दक्षिण-पश्चिम
(B) South / दक्षिण
(C) West / पश्चिम
(D) East / पूर्व

Q124. **In a certain code language, 'RAIN' is written as 'NIAR' and 'SNOW' is written as 'WONS'. Following the same pattern, for the word 'CLOUD', what will be the second letter from the right end in the coded word and the third letter from the left end in the original word respectively ?**

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'RAIN' को 'NIAR' और 'SNOW' को 'WONS' लिखा जाता है। इसी पैटर्न का पालन करते हुए, 'CLOUD' शब्द के लिए, सांकेतिक शब्द में दाईं ओर से दूसरा अक्षर और मूल शब्द में बाईं ओर से तीसरा अक्षर क्रमश: क्या होगा ?

(A) D and L / D और L
(B) U and L / U और L
(C) D and O / D और O
(D) L and O / L और O

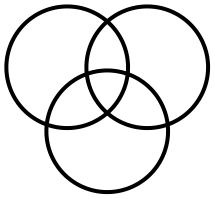
Q125. **Determine the missing term in the series using the underlying pattern.**
0.16V, 0.032Q, 0.0096L, _____, 0.00192B, 0.001152W, 0.0008064R

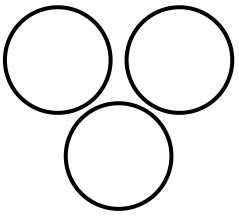
अंतर्निहित पैटर्न का उपयोग करके श्रृंखला में लुप्त पद का पता लगाएँ।
0.16V, 0.032Q, 0.0096L, _____, 0.00192B, 0.001152W, 0.0008064R

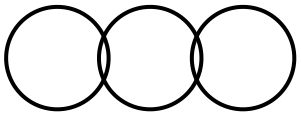
(A) 0.0048H
(B) 0.00384G
(C) 0.00128G
(D) 0.00144H

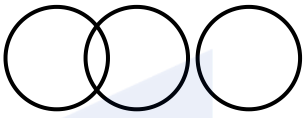
Q126. Select the Venn diagram that accurately depicts the relationship between the sets 'Electric vehicles', 'Cars', and 'Bicycles', considering overlap and mutually exclusive categories.

ओवरलैप और परस्पर अनन्य श्रेणियों को ध्यान में रखते हुए, 'इलेक्ट्रिक वाहन', 'कार' और 'साइकिल' के बीच संबंधों को सटीक रूप से दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन करें।

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

Q127. Which of the following accurately shows how fruits, apples, and red objects overlap or relate to each other ?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सटीक रूप से दर्शाता है कि फल, सेब और लाल वस्तुएँ एक दूसरे से किस प्रकार संबंधित हैं या एक दूसरे से किस प्रकार मेल खाती हैं ?

(A) All apples are fruits, some apples are red, and red objects include apples but also many other things. / सभी सेब फल हैं, कुछ सेब लाल हैं, और लाल वस्तुओं में सेब के साथ-साथ कई अन्य वस्तुएँ भी शामिल हैं।

(B) All red objects are apples, and all apples are red, completely separate from other fruits. / सभी लाल वस्तुएँ सेब हैं, और सभी सेब लाल हैं, जो अन्य फलों से पूरी तरह अलग हैं।

(C) Apples are red objects, but fruits are completely separate from apples. / सेब लाल वस्तुएँ हैं, लेकिन फल सेब से पूरी तरह अलग हैं।

(D) Fruits, apples, and red objects are all completely separate categories with no overlap. / फल, सेब और लाल वस्तुएँ सभी पूरी तरह से अलग-अलग श्रेणियाँ हैं जिनमें कोई समानता नहीं है।

Q128. If the letters in the word 'DANGEROUS' are rearranged in the alphabetical order, which one will be in the middle in order after the rearrangement ?

यदि 'DANGEROUS' शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाए, तो पुनर्व्यवस्था के बाद कौन सा अक्षर मध्य में होगा ?

(A) D
(B) G
(C) O
(D) N

Q129. In a certain code language, "visit there" is written as "na pa", "we and they" is written as "sa ra ta" and "visit and come" is written as "pa ra la". How is "there" written in that code language ?

किसी निश्चित कोड भाषा में, "visit there" को "na pa" लिखा जाता है, "we and they" को "sa ra ta" लिखा जाता है और "visit and come" को "pa ra la" लिखा जाता है। उस कोड भाषा में "there" को कैसे लिखा जाएगा ?

(A) ra
(B) na
(C) ta
(D) pa

Q130. **How many Thursdays are there in February 2024, when the month begins on a Thursday and it is a leap year ?**

फरवरी 2024 में कितने गुरुवार होंगे, जब महीने की शुरुआत गुरुवार से होती है और यह एक लीप वर्ष है ?

(A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 3

Q131. **In a certain code language, "CAB" is written as "12" and "LAN" is written as "54". How is "WAN" written in the same code language ?**

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "CAB" को "12" और "LAN" को "54" लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में "WAN" को कैसे लिखा जाएगा ?

(A) 76
(B) 99
(C) 75
(D) 88

Q132. **Ramya starts facing East. She then turns 90° clockwise, followed by a 180° anticlockwise turn, then makes a complete about-turn, and finally turns 90° clockwise. After these turns, which direction is she facing ?**

रम्य पूर्व दिशा की ओर मुँह करके खड़ी होती है। फिर वह 90° दक्षिणावर्त मुड़ती है, उसके बाद 180° वामावर्त मुड़ती है, फिर पूरी तरह से पीछे की ओर मुड़ जाती है, और अंत में 90° दक्षिणावर्त मुड़ती है। इन मोड़ों के बाद, अब वह किस दिशा की ओर मुँह करके खड़ी है ?

(A) North-East / उत्तर-पूर्व
(B) South-East / दक्षिण-पूर्व
(C) East / पूर्व
(D) West / पश्चिम

Q133. **Which of the following words would appear second in the English dictionary after arranging them in an alphabetical order ?**

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द अंग्रेज़ी शब्दकोश में वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करने के बाद दूसरे स्थान पर आएगा ?

(A) National
(B) Navigate
(C) Natural
(D) Narrate

Q134. **If the day before yesterday was a Saturday, determine the day of the week exactly three days after tomorrow.**

यदि परसों शनिवार था, तो आनेवाले कल से ठीक तीन दिन बाद सप्ताह का दिन निर्धारित करें।

(A) Saturday / शनिवार
(B) Friday / शुक्रवार
(C) Tuesday / मंगलवार
(D) Monday / सोमवार

Answer Key – UP Police Constable 8 June 2026, Shift 2

1	B	2	D	3	D	4	D	5	B
6	D	7	C	8	B	9	B	10	D
11	D	12	B	13	B	14	B	15	A
16	D	17	A	18	B	19	D	20	A
21	C	22	B	23	D	24	A	25	B
26	D	27	B	28	B	29	A	30	D
31	B	32	B	33	C	34	A	35	D
36	B	37	A	38	C	39	C	40	3
41	1	42	1	43	3	44	3	45	0
46	0	47	1	48	0	49	1	50	1
51	3	52	0	53	2	54	1	55	3
56	3	57	1	58	0	59	0	60	0
61	B	62	A	63	A	64	C	65	A
66	A	67	D	68	D	69	D	70	D
71	A	72	A	73	D	74	B	75	D
76	D	77	B	78	A	79	A	80	A
81	D	82	A	83	D	84	B	85	A
86	B	87	A	88	A	89	B	90	D
91	A	92	A	93	D	94	B	95	A
96	C	97	B	98	D	99	A	100	D
101	B	102	B	103	D	104	B	105	B
106	D	107	B	108	D	109	C	110	D
111	A	112	A	113	C	114	D	115	B
116	D	117	A	118	D	119	B	120	B
121	A	122	C	123	D	124	D	125	B
126	C	127	A	128	D	129	B	130	B
131	A	132	D	133	A	134	B		

Why is an answer correct?
Scan for detailed solutions of all 134 questions in Hindi & English – free with login.

airGurukul

Keep practising with airGurukul

All UP Police Constable previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **airgurukul.com/library/pyp/up-police-constable**.

Attempt this paper online – free
Full test and section-wise tests with timer, score and rank at airgurukul.com/test-series

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulUPExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

airGurukul

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com