airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

UP Police Constable 2026 Question Paper

8 June 2026, Shift 1 · with Answer Key

150 questions | 300 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 150 questions (General Knowledge 38, General Hindi 37, Numerical and Mental Ability 35, Mental Aptitude, IQ and Reasoning 40).
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 (Q1–38)

Q1. **Which organisation fixes the repo rate in India?**
भारत में रेपो दर कौन-सा संगठन निर्धारित करता है?

(A) NITI Aayog / नीति आयोग
(B) Securities and Exchange Board of India / भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड
(C) Reserve Bank of India / भारतीय रिज़र्व बैंक
(D) Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय

Q2. **Which organization regulates foreign trade in India?**
भारत में विदेशी व्यापार को कौन-सा संगठन नियंत्रित करता है?

(A) SEBI
(B) RBI
(C) DGFT
(D) NABARD

Q3. **Kanwar Lake is located in which state of India?**
कंवर झील भारत के किस राज्य में स्थित है?

(A) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
(B) West Bengal / पश्चिम बंगाल
(C) Bihar / बिहार
(D) Karnataka / कर्नाटक

Q4. **Which state became the second in India to pass the Uniform Civil Code (UCC) Bill, 2026?**
भारत में कौन-सा राज्य समान नागरिक संहिता (UCC) विधेयक, 2026 पारित करने वाला दूसरा राज्य बन गया है?

(A) Maharashtra / महाराष्ट्र
(B) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
(C) Gujarat / गुजरात
(D) Uttarakhand / उत्तराखंड

Q5. **The Bureau of Police Research & Development was established in which year?**
पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

(A) 1995
(B) 1960
(C) 1970
(D) 1985

Q6. **Which of the following rivers flows through the city of Paris?**
निम्नलिखित में से कौन-सी नदी पेरिस शहर से होकर बहती है?

(A) Amazon / अमेज़ॉन
(B) Loire / लोआर
(C) Danube / डेन्यूब
(D) Seine / सीन

Q7. **The Prime Minister of India is appointed under which Article of the Indian Constitution ?**
भारत के प्रधान मंत्री की नियुक्ति भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत होती है ?

(A) Article 75(1) / अनुच्छेद 75(1)
(B) Article 72 / अनुच्छेद 72
(C) Article 87(1) / अनुच्छेद 87(1)
(D) Article 79 / अनुच्छेद 79

Q8. **Which platform is mainly used for professional networking ?**
कौन-सा प्लेटफॉर्म मुख्य रूप से पेशेवर नेटवर्किंग के लिए उपयोग किया जाता है ?

(A) Instagram / इंस्टाग्राम
(B) LinkedIn / लिंक्डइन
(C) Facebook / फेसबुक
(D) Snapchat / स्नैपचैट

Q9. **Which of the following environmental issues is primarily caused by the emission of greenhouse gases ?**
निम्नलिखित में से कौन-सी पर्यावरणीय समस्या मुख्य रूप से ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन के कारण होती है ?

(A) Ozone depletion / ओज़ोन अवक्षय
(B) Acid rain / अम्ल वर्षा
(C) Deforestation / वनोन्मूलन
(D) Global warming / वैश्विक तापन

Q10. **Which Schedule of the Indian Constitution contains provisions regarding the allocation of seats to the States and Union Territories in the Rajya Sabha ?**
भारतीय संविधान की किस अनुसूची में राज्य सभा में राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों के लिए सीटों के आबंटन से संबंधित प्रावधान हैं ?

(A) Fifth Schedule / पाँचवीं अनुसूची
(B) Fourth Schedule / चौथी अनुसूची
(C) Ninth Schedule / नौवीं अनुसूची
(D) Tenth Schedule / दसवीं अनुसूची

Q11. **The Lascaux Caves are located in which country ?**
लास्को गुफाएँ किस देश में स्थित हैं ?

(A) Spain / स्पेन
(B) Germany / जर्मनी
(C) Italy / इटली
(D) France / फ्रांस

Q12. **Which Indian state is the origin of Madhubani (Mithila) painting ?**
मधुबनी (मिथिला) चित्रकला की उत्पत्ति किस भारतीय राज्य से हुई है ?

(A) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
(B) Jharkhand / झारखंड
(C) West Bengal / पश्चिम बंगाल
(D) Bihar / बिहार

Q13. **Who invented the first Kodak camera, that was placed on the market in 1888 ?**
1888 में बाज़ार में आए पहले कोडक कैमरे का आविष्कार किसने किया था ?

(A) George Eastman / जॉर्ज ईस्टमैन
(B) Alexander Graham Bell / अलेक्जेंडर ग्राहम बेल
(C) George Marthon / जॉर्ज मार्थन
(D) Thomas Edison / थॉमस एडिसन

Q14. **Which scientific principle explains why a compass needle points north ?**
कौन-सा वैज्ञानिक सिद्धांत यह समझाता है कि कम्पास की सुई उत्तर की ओर क्यों इशारा करती है ?

(A) Gravitational force / गुरुत्वाकर्षण बल
(B) Earth's magnetic field / पृथ्वी का चुंबकीय क्षेत्र
(C) Nuclear force / नाभिकीय बल
(D) Friction / घर्षण

Q15. **When is "National Startup Day" celebrated annually in India ?**
भारत में प्रति वर्ष "राष्ट्रीय स्टार्टअप दिवस" कब मनाया जाता है ?

(A) January 16 / 16 जनवरी
(B) January 10 / 10 जनवरी
(C) February 17 / 17 फरवरी
(D) February 18 / 18 फरवरी

Q16. **"It's All in the Planets", a novel exploring love, fate and relationships, is written by _____.**
प्रेम, भाग्य और रिश्तों की पड़ताल करने वाला उपन्यास "इट्स ऑल इन द प्लैनेट्स" _____ द्वारा लिखा गया है।

(A) Preeti Shenoy / प्रीति शेनॉय
(B) Shashi Tharoor / शशि थरूर
(C) Sudha Murty / सुधा मूर्ति
(D) V.S. Naipaul / वी.एस. नायपॉल

Q17. **Which of the following Indian states shares a border with both Myanmar and Bhutan ?**
निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य म्याँमार और भूटान दोनों के साथ सीमा साझा करता है ?

(A) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
(B) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
(C) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
(D) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

Q18. **The 'Dhokra' metal craft, one of the world's oldest known non-ferrous metal casting traditions (evidence found at Mohenjo-daro), uses which ancient technique to create tribal and folk art objects ?**
'धोकरा' धातु शिल्प, जो विश्व की सबसे प्राचीन ज्ञात अलौह धातु ढलाई परंपराओं में से एक है (मोहनजोदड़ो में साक्ष्य मिले हैं), जनजातीय और लोक कला वस्तुएँ बनाने के लिए कौन-सी प्राचीन तकनीक उपयोग करता है ?

(A) Centrifugal casting / अपकेंद्री ढलाई
(B) Electroplating / विद्युत-लेपन
(C) Lost-wax casting / भ्रष्ट-मोम ढलाई
(D) Die casting / डाई ढलाई

Q19. **Which of the following is the famous work of Panini, regarded as the foundational text of Sanskrit grammar ?**
निम्नलिखित में से कौन-सी पाणिनि की प्रसिद्ध रचना है, जिसे संस्कृत व्याकरण का आधारभूत ग्रंथ माना जाता है ?

(A) *Harshacharita* / *हर्षचरित*
(B) *Vikramorvashi* / *विक्रमोर्वशी*
(C) *Natyashastra* / *नाट्यशास्त्र*
(D) *Ashtadhyayi* / *अष्टाध्यायी*

Q20. Which pigment is responsible for the green colour of plants ?

पौधों के हरे रंग के लिए कौन-सा वर्णक जिम्मेदार है ?

(A) Chlorophyll / क्लोरोफिल
(B) Carotene / कैरोटीन
(C) Xanthophyll / ज़ैंथोफिल
(D) Haemoglobin / हीमोग्लोबिन

Q21. How many tehsils are there in Ballia district of Uttar Pradesh for administrative and revenue purposes ?

प्रशासनिक और राजस्व उद्देश्यों के लिए उत्तर प्रदेश के बलिया जिले में कितनी तहसीलें हैं ?

(A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 4

Q22. The Battle of Plassey was fought between the East India Company and who among the following ?

प्लासी का युद्ध ईस्ट इंडिया कंपनी और निम्नलिखित में से किसके बीच लड़ा गया था ?

(A) Nawab of Bengal / बंगाल का नवाब
(B) Allauddin Khilji / अलाउद्दीन खिलजी
(C) Chandragupta Maurya / चंद्रगुप्त मौर्य
(D) Nawab of Hyderabad / हैदराबाद का नवाब

Q23. India's nuclear energy programme is based on how many stages ?

भारत का परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम कितने चरणों पर आधारित है ?

(A) 3 stages / 3 चरण
(B) 1 stage / 1 चरण
(C) 5 stages / 5 चरण
(D) 4 stages / 4 चरण

Q24. The severe tropical cyclone Narelle, which struck in March 2026, affected which country ?

मार्च 2026 में आए भीषण उष्णकटिबंधीय चक्रवात नारेल ने किस देश को प्रभावित किया ?

(A) Australia / ऑस्ट्रेलिया
(B) Madagascar / मेडागास्कर
(C) Russia / रूस
(D) Philippines / फिलीपींस

Q25. Where is the headquarters of the "World Anti-Doping Agency (WADA)" located ?

"वर्ल्ड एंटी-डोपिंग एजेंसी (WADA)" का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(A) Geneva, Switzerland / जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड
(B) Montreal, Canada / मॉन्ट्रियल, कनाडा
(C) Paris, France / पेरिस, फ्रांस
(D) New York, USA / न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका

Q26. Which institution secured a patent for machine learning technology to decode rainfall from atmospheric radar signals ?

किस संस्थान ने वायुमंडलीय रडार संकेतों से वर्षा का पता लगाने वाली मशीन लर्निंग प्रौद्योगिकी के लिए पेटेंट हासिल किया ?

(A) Cochin University of Science and Technology / कोचीन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
(B) Indian Institute of Science / भारतीय विज्ञान संस्थान
(C) Anna University / अन्ना विश्वविद्यालय
(D) Indian Institute of Technology, Delhi / भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

Q27. **Which state in India has been included in the "20 Cities Towards Zero Waste" initiative in 2026 ?**
भारत का कौन-सा राज्य 2026 में "20 सिटीज़ टुवर्ड्स ज़ीरो वेस्ट" पहल में शामिल किया गया है ?

(A) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
(B) Goa / गोवा
(C) Kerala / केरल
(D) Tamil Nadu / तमिलनाडु

Q28. **World Food Day, observed annually on 16 October, is dedicated to raising awareness about _____.**
विश्व खाद्य दिवस, जो प्रति वर्ष 16 अक्टूबर को मनाया जाता है, _____ के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए समर्पित है।

(A) Climate change and wildlife conservation / जलवायु परिवर्तन और वन्यजीव संरक्षण
(B) Industrial growth and urban development / औद्योगिक संवृद्धि और शहरी विकास
(C) Hunger, food security, nutrition and sustainable agricultural practices / भूख, खाद्य सुरक्षा, पोषण और सतत कृषि पद्धतियाँ
(D) Space research, satellite technology and scientific innovation / अंतरिक्ष अनुसंधान, उपग्रह प्रौद्योगिकी और वैज्ञानिक नवाचार

Q29. **As of October 2025, what is the highest GST slab rate in India, as decided by the GST Council ?**
अक्टूबर 2025 तक, GST परिषद द्वारा निर्धारित भारत में सबसे ऊँची GST स्लैब दर क्या है ?

(A) 35%
(B) 40%
(C) 18%
(D) 28%

Q30. **Barua Sagar Lake is located in which district of Uttar Pradesh ?**
बरुआ सागर झील उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है ?

(A) Jhansi / झाँसी
(B) Lucknow / लखनऊ
(C) Agra / आगरा
(D) Varanasi / वाराणसी

Q31. **Farming has varied from subsistence to _____ type .**
खेती निर्वाह से लेकर _____ प्रकार तक भिन्न रही है।

(A) Digital / डिजिटल
(B) Commercial / वाणिज्यिक
(C) Marine / समुद्री
(D) Extensive / व्यापक

Q32. **The *Natyashastra*, a treatise on performing arts, was written by _____.**
नाट्यशास्त्र, प्रदर्शन कला पर एक ग्रंथ, _____ द्वारा लिखा गया था।

(A) Dandin / दंडिन
(B) Bharata Muni / भरत मुनि
(C) Patanjali / पतंजलि
(D) Panini / पाणिनि

Q33. In March 2026, who was appointed as the Ambassador of India to the People's Republic of China?

मार्च 2026 में, पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना में भारत के राजदूत के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

(A) Taranjit Singh Sandhu / तरनजीत सिंह संधू
(B) Vinay Mohan Kwatra / विनय मोहन क्वात्रा
(C) Vikram K. Doraiswami / विक्रम के. दोरैस्वामी
(D) Harsh Vardhan Shringla / हर्ष वर्धन श्रृंगला

Q34. Which Padma Bhushan 2026 awardee is associated with Public Affairs and belongs to Uttarakhand?

पद्म भूषण 2026 के कौन-से प्राप्तकर्ता सार्वजनिक मामलों से जुड़े हैं और उत्तराखंड से संबंध रखते हैं?

(A) Vellappally Natesan / वेल्लापल्ली नटेसन
(B) V.K. Malhotra / वी.के. मल्होत्रा
(C) Bhagat Singh Koshyari / भगत सिंह कोश्यारी
(D) Shibu Soren / शिबू सोरेन

Q35. Which country has Bucharest as its capital city?

बुखारेस्ट किस देश का राजधानी शहर है?

(A) Hungary / हंगरी
(B) Bulgaria / बुल्गारिया
(C) Serbia / सर्बिया
(D) Romania / रोमानिया

Q36. Which of the following fields is covered under the Shanti Swarup Bhatnagar Prize?

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार के अंतर्गत आता है?

(A) Music and Dance / संगीत और नृत्य
(B) Dance and Acting / नृत्य और अभिनय
(C) Acting and Science / अभिनय और विज्ञान
(D) Science and Technology / विज्ञान और प्रौद्योगिकी

Q37. What does the "PRAHAAR" strategy primarily aim to ensure in India?

"प्रहार" रणनीति का भारत में मुख्य उद्देश्य क्या सुनिश्चित करना है?

(A) Economic development / आर्थिक विकास
(B) Space defence expansion / अंतरिक्ष रक्षा विस्तार
(C) Industrial security reforms / औद्योगिक सुरक्षा सुधार
(D) Counter-terrorism / आतंकवाद-विरोध

Q38. Which village in Odisha was developed as the first smart village under a CSIR mission-mode initiative?

CSIR की मिशन-मोड पहल के अंतर्गत ओडिशा के किस गाँव को पहले स्मार्ट गाँव के रूप में विकसित किया गया?

(A) Kusunpur / कुसुनपुर
(B) Hiware Bazar / हिवारे बाज़ार
(C) Punsari / पुंसारी
(D) Ralegan Siddhi / रालेगन सिद्धि

Section 2: General Hindi (Q39–75)

Q39. गद्यांश के अनुसार, पर्यावरण प्रदूषण का मुख्य कारण क्या बताया गया है?

(A) वनों की कटाई, कारखानों का धुआँ और प्लास्टिक का उपयोग
(B) नदियों का सूखना
(C) अत्यधिक वर्षा
(D) पहाड़ों का कटाव

Q40. गद्यांश में पर्यावरण रक्षा हेतु क्या उपाय सुझाए गए हैं?

(A) अधिक पेड़ लगाना, प्लास्टिक का कम उपयोग और जल संरक्षण
(B) कारखाने बंद करना
(C) केवल जल संरक्षण
(D) नदियों को साफ करना

Q41. गद्यांश के अनुसार वृक्ष हमें क्या प्रदान करते हैं?

(A) केवल फल
(B) वर्षा और जल
(C) केवल छाया
(D) शुद्ध वायु, छाया और फल

Q42. उपसर्ग वह शब्दांश है, जो:

(A) किसी शब्द के मध्य में जुड़ता है।
(B) शब्द में कहीं भी जुड़ सकता है।
(C) किसी शब्द के आगे जुड़ता है।
(D) किसी शब्द के बाद में जुड़ता है।

Q43. निम्नलिखित में से "आधा गाँव" उपन्यास किसके द्वारा लिखा गया है?

(A) श्रीलाल शुक्ल
(B) अज्ञेय
(C) डॉ. राही मासूम रज़ा
(D) धर्मवीर भारती

Q44. "माया को माया मिले, कर कर लम्बे हाथ" लोकोक्ति का सही अर्थ है:

(A) धनी को और धन मिलना
(B) अयोग्य व्यक्ति को अच्छी चीज़ मिल जाना
(C) बुरे के साथ रहने से बुराई ही मिलती है
(D) बिना कठिनाई के अच्छी आय होना

Q45. निम्नलिखित में से 'ध्यानमग्न' शब्द में कौन-सा समास है?

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

Q46. निम्नलिखित में से हिन्दी भाषा में साहित्य अकादमी से पुरस्कृत रचना "कल सुनना मुझे" किसके द्वारा लिखी गई है?

(A) अज्ञेय
(B) मुक्तिबोध
(C) धूमिल
(D) रामचन्द्र शुक्ल

Q47. रामू जो बड़ा अच्छा खिलाड़ी है कल उसकी टाँग टूट गई। वाक्य में उचित विराम-चिह्न होगा:

(A) अल्पविराम
(B) कोष्ठक
(C) योजक
(D) अर्धविराम

Q48. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विशेषण है?

(A) उपनिवेश
(B) उपार्जन
(C) चक्षु
(D) आंशिक

Q49. आनुषंगिक के विलोम शब्द का चयन कीजिए:

(A) अल्पजीवी
(B) विमुख
(C) निरामिष
(D) प्रमुख

Q50. 'कोई तो साथ चलो' इस वाक्य में कौन-सा सर्वनाम है?

(A) निजवाचक
(B) सम्बन्धवाचक
(C) अनिश्चयवाचक
(D) पुरुषवाचक

Q51. 'क्या तुम सचमुच उत्तीर्ण हो गए हो?' यह कौन-सा वाक्य है?

(A) विस्मयादिबोधक
(B) इच्छावाचक
(C) संदेहवाचक
(D) प्रश्नवाचक

Q52. "ऊपरी बनावट या तड़क भड़क" के लिए एक शब्द है:

(A) आडम्बर
(B) दूरदर्शी
(C) आस्तिक
(D) आयात

Q53. 'मोहन <u>बिल्कुल</u> थक गया है' इस वाक्य में कौन-सा अव्यय है?

(A) क्रिया-विशेषण अव्यय
(B) समुच्चयबोधक अव्यय
(C) सम्बन्धबोधक अव्यय
(D) विस्मयादिबोधक अव्यय

Q54. 'बद' उपसर्ग निम्नलिखित में से कौन-से शब्द में प्रयुक्त है?

(A) बेदम
(B) बेखुदी
(C) बदमाश
(D) बदौलत

Q55. मानव जीवन पर ग्रहों और तारों के प्रभाव के अध्ययन को क्या कहते हैं?

(A) पारिस्थितिकी
(B) जलगति विज्ञान
(C) भाषाशास्त्र
(D) ज्योतिष

Q56. 'गुलाम' शब्द का विलोम शब्द चुनिए:

(A) शोर
(B) आजाद
(C) लंबा
(D) शांति

Q57. निम्नलिखित में से "सर्कस" उपन्यास किसके द्वारा लिखा गया है?

(A) मन्नू भंडारी
(B) अमृत लाल नागर
(C) यशपाल
(D) संजीव

Q58. 'दिनों का फेर होना' मुहावरे का अर्थ है:

(A) लगातार हानि होना
(B) दिन भर प्रतीक्षा नहीं करना
(C) भाग्य का चक्कर
(D) कभी भी लाभ होना

Q59. जिस क्रिया का फल कर्ता को छोड़कर कर्म पर पड़े, उसे क्या कहते हैं?

(A) संयुक्त क्रिया
(B) त्रिकर्मक क्रिया
(C) सकर्मक क्रिया
(D) अकर्मक क्रिया

Q60. 'धूसर' शब्द का पर्याय है:

(A) रज
(B) गर्दभ
(C) भूमि
(D) अज

Q61. 'उन्होंने बहुत लड़ाइयाँ लड़ी हैं' इस वाक्य में 'लड़ी हैं' किस क्रिया का उदाहरण है?

(A) प्रेरणार्थक
(B) द्विकर्मक
(C) सकर्मक
(D) संयुक्त

Q62. निम्नलिखित में से 1989 में साहित्य अकादमी पुरस्कार के विजेता कौन थे?

(A) अज्ञेय
(B) प्रसाद
(C) केदारनाथ सिंह
(D) माखन लाल चतुर्वेदी

Q63. 'घोंसले में चिड़िया है' में कौन-सा कारक है?

(A) कर्ता कारक
(B) अधिकरण कारक
(C) अपादान कारक
(D) करण कारक

Q64. 'मध्वरि' का संधि-विच्छेद है:

(A) मधु + अरि
(B) मधू + अरि
(C) मध + अरि
(D) मध्व + अरि

Q65. 'भाला' शब्द का वचन बदलिए:

(A) भालिनी
(B) भालाएँ
(C) भाले
(D) भालिने

Q66. 'आगे कुआँ, पीछे खाई' मुहावरे का अर्थ है:

(A) दोनों तरफ विपत्ति या परेशानी होना
(B) साथ मिलकर न रहना
(C) जीवन में विपत्ति सब पर आती है
(D) बुद्धि से काम न लेना

Q67. निम्नलिखित में से कौन-सा अव्ययीभाव समास का उदाहरण है?

(A) संत-वंत
(B) घर-द्वार
(C) कर्म-धर्म
(D) धीरे-धीरे

Q68. रात को <u>आकाश में</u> तारे चमकते हैं, इस वाक्य में रेखांकित शब्द का कारक बताइए।

(A) अधिकरण कारक
(B) सम्प्रदान कारक
(C) करण कारक
(D) कर्ता कारक

Q69. निम्नलिखित में से कौन-सी रचना महादेवी वर्मा जी द्वारा लिखित *नहीं* है?

(A) पिंजर
(B) यामा
(C) दीपशिखा
(D) गीतपर्व

Q70. निम्नलिखित में से "संसद से सड़क तक" किसके द्वारा लिखी गई है?

(A) रघुवीर सहाय
(B) सुदामा पांडेय 'धूमिल'
(C) श्रीकांत वर्मा
(D) अज्ञेय

Q71. 'जिसके पास घर न हो' के लिए एक शब्द है:

(A) अनिकेत
(B) अकिंचन
(C) गृही
(D) अभिषेक

Q72. निम्नलिखित मुहावरों में से कौन-सा युग्म *ग़लत* है?

(A) कागज काले करना – अनावश्यक लिखना
(B) कमर कसना – तैयार होना
(C) कंधे से कंधा छिलना – चोट लगना
(D) कलई खुलना – रहस्य खुलना

Q73. 'कृष्ण', 'विष्णु', 'अविनाशी', किस शब्द के अनेकार्थी हैं?

(A) तिथि
(B) रूप
(C) अच्युत
(D) ब्रह्म

Q74. वर्ष 2005 में कुँवर नारायण जी को किस भाषा के लिए ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला?

(A) हिंदी
(B) बंगला
(C) तमिल
(D) तेलुगु

Q75. "जिसका भाग्य अच्छा न हो" के लिए एक शब्द है:

(A) अभागा
(B) अमर
(C) अनाथ
(D) अधीर

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 (Q76–110)

Q76. **Find the value of m.**

$m - \frac{2}{3} = \frac{5}{6} + \frac{1}{2}$

m का मान ज्ञात कीजिए।

$m - \frac{2}{3} = \frac{5}{6} + \frac{1}{2}$

(A) 2
(B) 4
(C) $\frac{3}{4}$
(D) $\frac{1}{2}$

Q77. **Two stations A and B are 210 km apart on a straight line. One train starts from A at 7 a.m. and travels towards B at a speed of 35 km/h. Another train starts from B at 8 a.m. and travels towards A at a speed of 40 km/h. At what time will they meet?**

दो स्टेशन A और B एक सीधी रेखा पर 210 किमी की दूरी पर स्थित हैं। एक ट्रेन सुबह 7 बजे A से प्रारंभ होती है और 35 किमी/घंटा की चाल से B की ओर चलती है। दूसरी ट्रेन सुबह 8 बजे B से प्रारंभ होती है और 40 किमी/घंटा की चाल से A की ओर चलती है। वे किस समय मिलेंगी?

(A) 9 a.m. / सुबह 9 बजे
(B) 10:20 a.m. / सुबह 10:20 बजे
(C) 9:33 a.m. / सुबह 9:33 बजे
(D) 10 a.m. / सुबह 10 बजे

Q78. **If $3x - 7y = 14$ and $\frac{x}{(x+y)} = \frac{7}{9}$, then what is the value of xy?**

यदि $3x - 7y = 14$ और $\frac{x}{(x+y)} = \frac{7}{9}$, है, तो xy का मान क्या है?

(A) 56
(B) 48
(C) 81
(D) 65

Q79. **A merchant buys an article for ₹ 18,960 and sells it at a 15% loss. What is the selling price of the article?**

एक व्यापारी ₹ 18,960 में एक वस्तु खरीदता है और इसे 15% हानि पर बेचता है। वस्तु का विक्रय मूल्य क्या है?

(A) ₹ 16,275
(B) ₹ 14,106
(C) ₹ 16,116
(D) ₹ 14,450

Q80. **A shopkeeper bought a television for ₹ 15,400 and sold it for ₹ 18,060. Calculate the profit and profit percentage.**

एक दुकानदार ने ₹ 15,400 में एक टेलीविजन खरीदा और इसे ₹ 18,060 में बेच दिया। लाभ और लाभ प्रतिशत की गणना कीजिए।

(A) Profit = ₹ 2,500, Profit % = 15·50% / लाभ = ₹ 2,500, लाभ % = 15·50%
(B) Profit = ₹ 2,600, Profit % = 16·88% / लाभ = ₹ 2,600, लाभ % = 16·88%
(C) Profit = ₹ 2,560, Profit % = 16·10% / लाभ = ₹ 2,560, लाभ % = 16·10%
(D) Profit = ₹ 2,660, Profit % = 17·27% / लाभ = ₹ 2,660, लाभ % = 17·27%

Q81. **The average of six numbers is 12. The average of two of them is 6·5, while the average of the other two is 4·5. What is the average of the remaining two numbers?**

छह संख्याओं का औसत 12 है। उनमें से दो का औसत 6·5 है, जबकि अन्य दो का औसत 4·5 है। शेष दो संख्याओं का औसत क्या है?

(A) 25
(B) 45
(C) 18
(D) 34

Q82. **A and B invested money in a business in the ratio of 3 : 2 respectively. If the total profit at the end of the year is ₹ 7,000, then find A's share of the profit.**

A और B ने एक व्यवसाय में क्रमशः 3 : 2 के अनुपात में धन निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹ 7,000 है, तो लाभ में A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(A) ₹ 4,200
(B) ₹ 4,450
(C) ₹ 4,150
(D) ₹ 4,600

Q83. **In a mixture of milk and water, the ratio of milk to water is 3 : 1 respectively. If there are 48 litres of mixture in total, how much milk is there in the mixture?**

दूध और पानी के एक मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 3 : 1 है। यदि मिश्रण की कुल मात्रा 48 लीटर है, तो मिश्रण में दूध की मात्रा कितनी है?

(A) 34 litres / 34 लीटर
(B) 20 litres / 20 लीटर
(C) 30 litres / 30 लीटर
(D) 36 litres / 36 लीटर

Q84. **The sum of two numbers is 72 and their ratio is 2 : 4. Find the smallest number among them.**

दो संख्याओं का योग 72 है और उनका अनुपात 2 : 4 है। उनमें से सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 22
(B) 20
(C) 18
(D) 24

Q85. **In a rhombus, one diagonal is 40 cm and the other diagonal is 22 cm longer than half the first diagonal. Find the length of each side of the rhombus.**

एक समचतुर्भुज में, एक विकर्ण 40 सेमी है और दूसरा विकर्ण पहले विकर्ण के आधे से 22 सेमी लंबा है। समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

(A) 12 cm / 12 सेमी
(B) 16 cm / 16 सेमी
(C) 25 cm / 25 सेमी
(D) 29 cm / 29 सेमी

Q86. **Riya invests ₹ 10,000 in a savings account that offers an annual compound interest rate of 8%, compounded yearly. How much money will she have in the account after 3 years?**

रिया एक बचत खाते में ₹ 10,000 निवेश करती है, जिस पर 8% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर मिलती है, जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है। 3 वर्ष बाद उसके खाते में कितनी राशि होगी?

(A) ₹ 12,597·12
(B) ₹ 12,845·34
(C) ₹ 12,333·21
(D) ₹ 12,450·23

Q87. **A box has length 11·1 cm, width 5·5 cm and height 7·7 cm. Find its total surface area.**

एक बक्से की लंबाई 11·1 सेमी, चौड़ाई 5·5 सेमी और ऊँचाई 7·7 सेमी है। इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 374·8 cm^2 / 374·8 वर्ग सेमी
(B) 377·74 cm^2 / 377·74 वर्ग सेमी
(C) 365·47 cm^2 / 365·47 वर्ग सेमी
(D) 357·4 cm^2 / 357·4 वर्ग सेमी

Q88. **A shopkeeper sets the marked price of his goods at 25% above the cost price. To attract customers, he offers a discount of 10% on the marked price. Calculate the percentage of profit the shopkeeper makes on selling the goods after allowing the discount.**

एक दुकानदार अपनी वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 25% अधिक रखता है। ग्राहकों को आकर्षित करने के लिए, वह अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। छूट देने के बाद, दुकानदार को वस्तु बेचने पर कितना प्रतिशत लाभ होता है, इसकी गणना कीजिए।

(A) 15%
(B) 12·5%
(C) 14%
(D) 19·3%

Q89. **What is the unit digit in the expansion of $(478749)^{\{1\times5\times2\times4\}}$?**

$(478749)^{\{1\times5\times2\times4\}}$ के विस्तार में इकाई का अंक क्या है?

(A) 1
(B) 3
(C) 9
(D) 4

Q90. **The LCM of two multiples of 15 is 1200. If the first number is 75, which of the following is the second number?**

15 के दो गुणजों का LCM 1200 है। यदि पहली संख्या 75 है, तो निम्नलिखित में से दूसरी संख्या कौन-सी है?

(A) 240
(B) 290
(C) 260
(D) 280

Q91. **If the HCF of two numbers is 16, which of the following values can *never* be their LCM?**

यदि दो संख्याओं का HCF 16 है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा मान उनका LCM कभी ***नहीं*** हो सकता?

(A) 80
(B) 112
(C) 134
(D) 48

Q92. **If 20% of a number is 50, what is 125% of that number?**

यदि किसी संख्या का 20%, 50 है, तो उस संख्या का 125% क्या होगा?

(A) 292·5
(B) 312·5
(C) 322·5
(D) 252·5

Q93. **Calculate the simple interest earned on a principal of ₹ 49,000 at an annual interest rate of 11% over a period of 3 years.**

3 वर्ष की अवधि में 11% की वार्षिक ब्याज दर से ₹ 49,000 के मूलधन पर अर्जित साधारण ब्याज की गणना कीजिए।

(A) ₹ 16,170
(B) ₹ 39,000
(C) ₹ 11,700
(D) ₹ 53,900

Q94. **The Highest Common Factor of three consecutive even numbers is:**

तीन क्रमागत सम संख्याओं का महत्तम समापवर्तक है:

(A) 8
(B) 2
(C) 6
(D) 4

Q95. **Simplify:**

$49 \times (123 \div 3) + 13 \times 25$

सरल कीजिए:

$49 \times (123 \div 3) + 13 \times 25$

(A) 2424
(B) 2334
(C) 2326
(D) 2846

Q96. **A 246 metre long train crosses a pillar in 30 seconds. Find the speed of train in km/hr.**

246 मीटर लंबी एक ट्रेन एक खंभे को 30 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की चाल किमी/घंटा में ज्ञात कीजिए।

(A) 47.55 km/h / 47.55 किमी/घंटा
(B) 29.52 km/h / 29.52 किमी/घंटा
(C) 51.5 km/h / 51.5 किमी/घंटा
(D) 33.6 km/h / 33.6 किमी/घंटा

Q97. **One-third of a number is 12 and then the number is increased by 6. What is one-fourth of the new number ?**

किसी संख्या का एक-तिहाई 12 है और फिर उस संख्या को 6 से बढ़ा दिया जाता है। नई संख्या का एक-चौथाई क्या होगा ?

(A) 15.5
(B) 10.5
(C) 7.5
(D) 12

Q98. **If 8 insects and 2 creatures together have 10 heads and each insect has 1 head, how many heads do 2 creatures together have ?**

यदि 8 कीड़ों और 2 जीवों के कुल मिलाकर 10 सिर हैं और प्रत्येक कीड़े का 1 सिर है, तो उन 2 जीवों के कुल मिलाकर कितने सिर होंगे ?

(A) 2
(B) 1
(C) 3
(D) 4

Q99. **The average age of a husband, his wife and their child 4 years ago was 30 years. The average age of the wife and the child 6 years ago was 22 years. Find the present age of the husband.**

4 वर्ष पहले, एक पति, उसकी पत्नी और उनके बच्चे की औसत आयु 30 वर्ष थी। 6 वर्ष पहले, पत्नी और बच्चे की औसत आयु 22 वर्ष थी। पति की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

(A) 48 years / 48 वर्ष
(B) 42 years / 42 वर्ष
(C) 46 years / 46 वर्ष
(D) 44 years / 44 वर्ष

Q100. **Working 12 hours per day, Yashu can copy a book in 20 days. How many hours per day should he work to finish the work in 16 days ?**

यशु प्रतिदिन 12 घंटे काम करके एक किताब की नकल 20 दिनों में कर सकता है। 16 दिनों में काम पूरा करने के लिए उसे प्रतिदिन कितने घंटे काम करना चाहिए ?

(A) 12 hours / 12 घंटे
(B) 15 hours / 15 घंटे
(C) 13 hours / 13 घंटे
(D) 11 hours / 11 घंटे

Q101. **A number is selected at random from 100 to 199. What is the probability that the number is divisible by 2 and has exactly two even digits ?**

100 से 199 के बीच से एक संख्या यादृच्छिक रूप से चुनी जाती है। इसकी प्रायिकता क्या है कि वह संख्या 2 से विभाज्य हो और उसमें ठीक दो सम अंक हों ?

(A) 9/100
(B) 3/100
(C) 25/4
(D) 1/4

Q102. **In a club of 300 members, 160 like swimming, 140 like cycling and 60 like both. What fraction of the total members like exactly one activity ?**

300 सदस्यों वाले एक क्लब में, 160 सदस्यों को तैराकी पसंद है, 140 सदस्यों को साइकिल चलाना पसंद है और 60 सदस्यों को दोनों पसंद हैं। कुल सदस्यों का कितना भाग ठीक एक गतिविधि पसंद करता है ?

(A) 7/10
(B) 2/3
(C) 1/2
(D) 3/5

Q103. **A number is chosen at random from 1 to 200. What is the probability that it is a perfect square or a multiple of 6 ?**

1 से 200 के बीच से एक संख्या यादृच्छिक रूप से चुनी जाती है। इसकी प्रायिकता क्या है कि यह एक पूर्ण वर्ग संख्या हो या 6 का गुणज हो ?

(A) 9/40
(B) 14/200
(C) 7/40
(D) 7/200

Q104. **A reservoir can be completely filled in 18 hours by an inlet pipe. A leakage pipe can empty the full reservoir in 36 hours. If both pipes are opened together, find the time required to fill the reservoir.**

एक जलाशय को अंतर्गम (प्रवेश) पाइप द्वारा 18 घंटे में पूरी तरह से भरा जा सकता है। एक रिसाव पाइप द्वारा भरे हुए जलाशय को 36 घंटे में खाली किया जा सकता है। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले जाएँ, तो जलाशय को भरने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

(A) 20 hours / 20 घंटे
(B) 36 hours / 36 घंटे
(C) 24 hours / 24 घंटे
(D) 18 hours / 18 घंटे

Q105. **Evaluate the expressions : "5^0, $0!$, 1^5, $(-1)^2$". Then, list their numerical values in increasing order. If a value appears more than once, include it as many times as it occurs.**

व्यंजकों का मूल्यांकन कीजिए : "5^0, $0!$, 1^5, $(-1)^2$"। फिर, उनके संख्यात्मक मानों को बढ़ते क्रम में सूचीबद्ध कीजिए। यदि कोई मान एक से अधिक बार आता है, तो उसे उतनी ही बार लिखें जितनी बार वह आता है।

(A) 1, 1, 1, 1
(B) 0, 0, 1, 1
(C) 0, 1, 1, 1
(D) 0, 0, 0, 1

Q106. **The table shows the marks obtained by five students in Mathematics and Physics. Refer to the table to answer the question.**

Students	Subject	
	Mathematics	Physics
A	125	75
B	115	105
C	90	95
D	85	115
E	60	70

If the marks obtained by E in Mathematics are increased by 25% of the original marks, what will be his new percentage in Mathematics, assuming the maximum marks are 150 ?

यह तालिका पाँच विद्यार्थियों द्वारा गणित और भौतिकी में प्राप्त अंकों को दर्शाती है। प्रश्न का उत्तर देने के लिए तालिका देखिए।

विद्यार्थी	विषय	
	गणित	भौतिकी
A	125	75
B	115	105
C	90	95
D	85	115
E	60	70

यदि E को गणित में प्राप्त अंकों को मूल अंकों से 25% बढ़ा दिया जाए, तो गणित में उसका नया प्रतिशत क्या होगा, यह मानते हुए कि अधिकतम अंक 150 हैं ?

(A) 55%
(B) 50%
(C) 58·9%
(D) 53·5%

Q107. **A photographer arranges 6 people in a row, but two persons refuse to stand next to each other. In how many ways can the arrangement be made ?**

एक फोटोग्राफर 6 लोगों को एक पंक्ति में खड़ा करता है, लेकिन दो व्यक्ति एक-दूसरे के बगल में खड़े होने से इनकार कर देते हैं। इस व्यवस्था को कितने तरीकों से किया जा सकता है ?

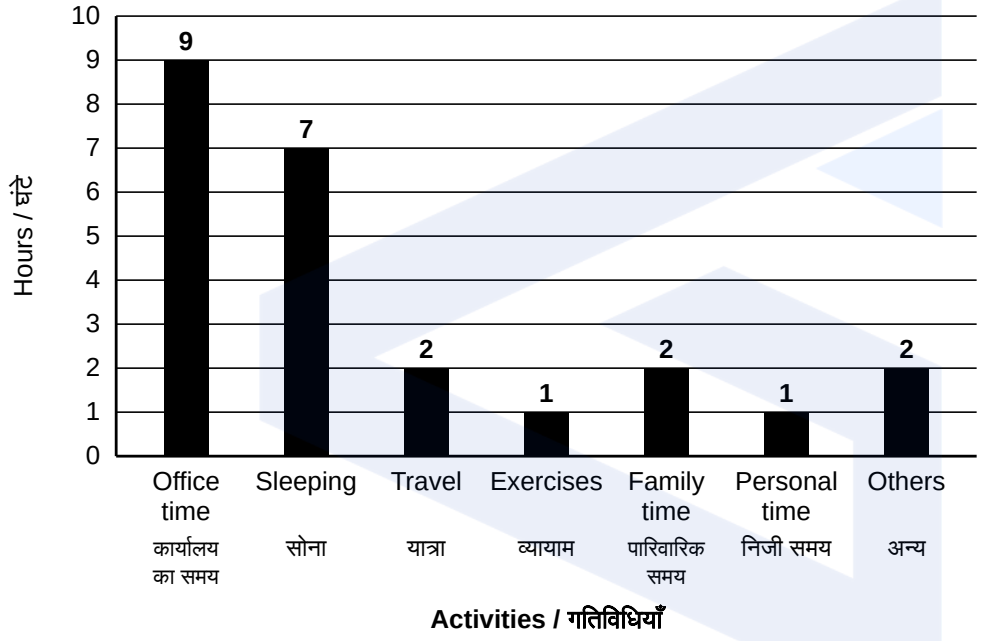
(A) 240
(B) 120
(C) 720
(D) 480

Q108. **Mobile phones sold by a store in six months :**
January : 320, February : 280, March : 400, April : 360, May : 450, June : 390
What is the percentage decrease in sales from May to June ?

एक स्टोर द्वारा छह महीनों में बेचे गए मोबाइल फ़ोन :
जनवरी : 320, फरवरी : 280, मार्च : 400, अप्रैल : 360, मई : 450, जून : 390
मई से जून तक बिक्री में कितने प्रतिशत की कमी हुई ?

(A) 13·33%
(B) 12·32%
(C) 15·58%
(D) 11·11%

Q109. **The graph given shows the number of hours spent on various daily activities.**



From the given data, calculate the number of hours spent on both travel and office time together.

दिए गए ग्राफ में विभिन्न दैनिक गतिविधियों पर व्यतीत किए गए घंटों की संख्या दर्शाई गई है।

दिए गए आँकड़ों से, यात्रा और कार्यालय का समय दोनों पर व्यतीत किए गए कुल घंटों की गणना कीजिए।

(A) 11 hours / 11 घंटे
(B) 9 hours / 9 घंटे
(C) 13 hours / 13 घंटे
(D) 7 hours / 7 घंटे

Q110. **Tourists visiting a hill station during the selected months :**
May : 4000, June : 5200, July : 6000, August : 5500
What is the percentage increase in tourists from May to July ?

एक पहाड़ी स्थान पर चुने हुए महीनों में आने वाले पर्यटक :
मई : 4000, जून : 5200, जुलाई : 6000, अगस्त : 5500
मई से जुलाई तक पर्यटकों में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई ?

(A) 50%
(B) 55%
(C) 40%
(D) 60%

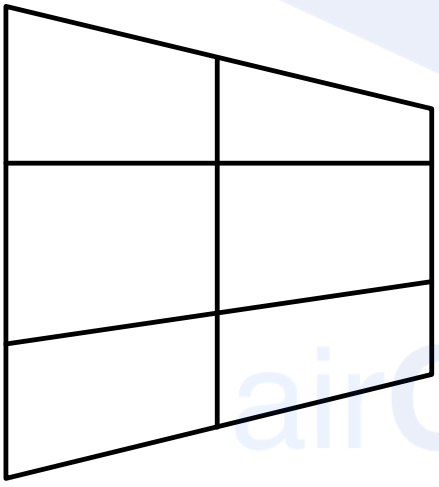
Section 4: Mental Aptitude, IQ and Reasoning (Q111–150)

Q111. **In a row of 22 boys, when Prakash was shifted by two places towards the left, he became 8th from the left end. What was his earlier position from the right end of the row?**

22 लड़कों की एक पंक्ति में, जब प्रकाश को बाईं ओर दो स्थान स्थानांतरित किया जाता है, तो वह बाएँ छोर से 8वें स्थान पर आ जाता है। पंक्ति के दाएँ छोर से उसका पहले स्थान क्या था?

(A) 13th / 13वाँ
(B) 11th / 11वाँ
(C) 12th / 12वाँ
(D) 14th / 14वाँ

Q112. **How many quadrilaterals are there in the given figure?**



दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?

(A) 18
(B) 12
(C) 13
(D) 11

Q113. **Which of the following is an example of a proposition?**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रतिज्ञप्ति का उदाहरण है?

(A) Open the window. / खिड़की खोलो।
(B) Where do you live? / आप कहाँ रहते हैं?
(C) 7 is a prime number. / 7 एक अभाज्य संख्या है।
(D) Wow, that's amazing! / वाह, यह तो कमाल है!

Q114. **Select the missing number from the following options to complete the given series:**
60, 90, 180, 450, 1350, _____, 18900, 85050, 425250

दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:
60, 90, 180, 450, 1350, _____, 18900, 85050, 425250

(A) 4725
(B) 3200
(C) 5400
(D) 6050

Q115. **If the given image is rotated 45° anticlockwise, which of the following options will correctly match the new orientation ?**



यदि दी गई छवि को 45° वामावर्त घुमाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प नई अभिविन्यास से सही ढंग से मेल खाएगा ?

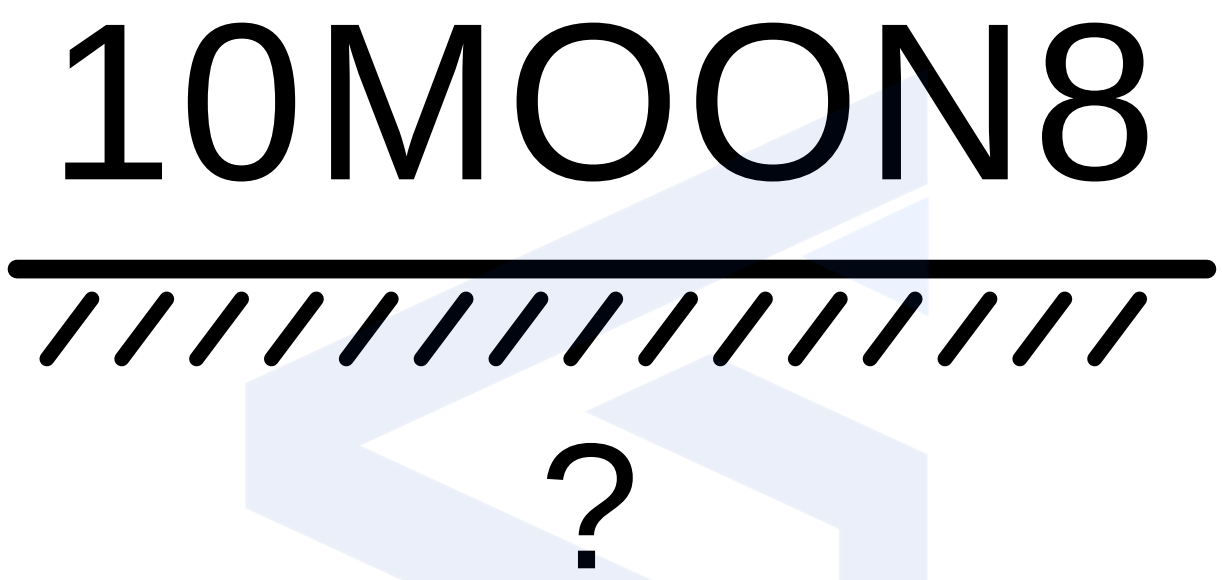
(A)
(B)
(C)
(D)

Q116. **John is 87th from the left and 233rd from the right in a row of spectators. Find the total number of people in the row.**

दर्शकों की एक पंक्ति में जॉन बाएँ से 87वें और दाएँ से 233वें स्थान पर है। पंक्ति में कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 319
(B) 321
(C) 310
(D) 320

Q117. **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)

Q118. **Carefully observe the pattern in the arrangement of symbols and notice how each term shifts from the previous one. Use this repeating order to identify the correct term that comes next in the sequence from the given options.**
%?>, >%?, ?>%, %?>, >%?, ?>%, ____

प्रतीकों की व्यवस्था में मौजूद पैटर्न को ध्यानपूर्वक देखिए और गौर कीजिए कि प्रत्येक पद पिछले पद से किस प्रकार भिन्न है। इस दोहराए जाने वाले क्रम का उपयोग करके दिए गए विकल्पों में से अनुक्रम में अगला सही पद पहचानिए।
%?>, >%?, ?>%, %?>, >%?, ?>%, ____

(A) ?>%
(B) %?>
(C) >%?
(D) %%?

Q119. **There are 4 people S, D, K and L sitting in a row facing North. If D and K are sitting at the left end and right end respectively, S is sitting second from the left end, then how many people are sitting to the right of S ?**

एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके 4 व्यक्ति S, D, K और L बैठे हैं। यदि D और K क्रमशः बाएँ छोर और दाएँ छोर पर बैठे हैं, S बाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है, तो S के दाएँ कितने व्यक्ति बैठे हैं ?

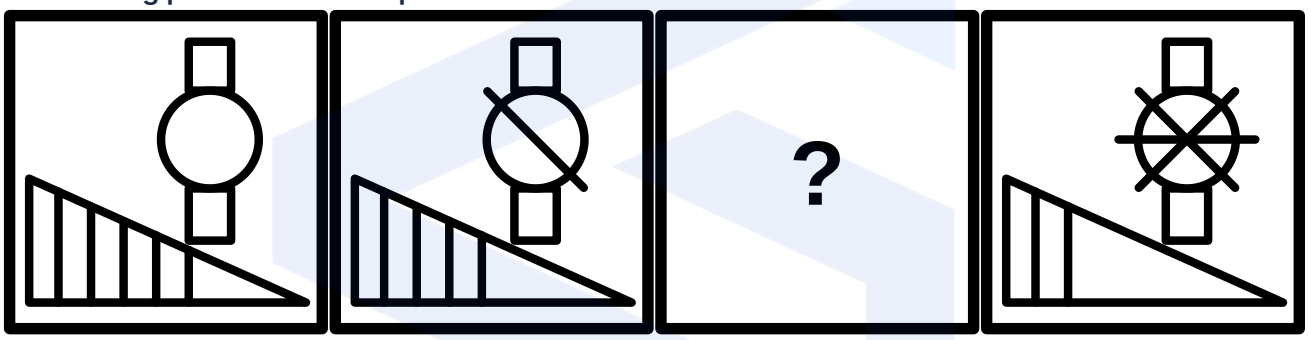
(A) 1
(B) 4
(C) 2
(D) 3

Q120. **If P is the daughter of Q's father, then how is P related to Q ?**

यदि P, Q के पिता की पुत्री है, तो P का Q से क्या संबंध है ?

(A) Wife / पत्नी
(B) Mother / माँ
(C) Grandmother / दादी
(D) Sister / बहन

Q121. **Observe the following figure series. Find the correct figure from the following that will replace the missing position and completes the series.**



नीचे दी गई आकृति श्रृंखला को ध्यान से देखिए। निम्नलिखित में से लुप्त स्थान पर सही आकृति का चयन कीजिए और श्रृंखला को पूरा कीजिए।

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

Q122. **There are 106 people sitting in a row facing North. The position of A from the right end is 16th. How many people are sitting to the left of A in the row ?**

एक पंक्ति में 106 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। A का स्थान दाएँ छोर से 16वाँ है। पंक्ति में A के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं ?

(A) 82
(B) 96
(C) 86
(D) 90

Q123. **Arrange the following words in correct English alphabetical (dictionary) order : Balance, Banner, Banana, Band, Bank**

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेज़ी वर्णमाला (शब्दकोश) के सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
Balance, Banner, Banana, Band, Bank

(A) Balance, Banana, Band, Bank, Banner
(B) Balance, Band, Bank, Banner, Banana
(C) Balance, Banana, Bank, Banner, Band
(D) Balance, Banana, Bank, Band, Banner

Q124. **If the word "KNOWLEDGE" is written as "MP4YN2FI2" and "AFFECT" is written as "1HH2EV" in a certain code, then how will "TEST" be written in the same code ?**
(Note : If a letter goes beyond Z, continue from A and if it goes before A, continue from Z.)
यदि किसी विशिष्ट कोड में शब्द "KNOWLEDGE" को "MP4YN2FI2" और "AFFECT" को "1HH2EV" के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कोड में "TEST" को कैसे लिखा जाएगा ?
(नोट : यदि कोई अक्षर Z के बाद आता है, तो A से लिखना जारी रखें और यदि वह A से पहले आता है, तो Z से लिखना जारी रखें।)

(A) UV2V
(B) V2VU
(C) U2VV
(D) V2UV

Q125. **If the second Saturday and all Sundays are holidays in a 31-day month beginning on Friday, how many working days are there in that month ?**
यदि शुक्रवार से शुरू होने वाले 31 दिनों के महीने में दूसरा शनिवार और सभी रविवार अवकाश हैं, तो उस महीने में कितने कार्य दिवस हैं ?

(A) 26 days / 26 दिन
(B) 25 days / 25 दिन
(C) 28 days / 28 दिन
(D) 23 days / 23 दिन

Q126. **In a certain coding pattern, letters in a word are written in capital or small letters based on their position in the English alphabet : letters that appear at odd-numbered positions in the alphabet (like A = 1, C = 3, E = 5, etc.) are written in lowercase and others are written in capital letters. Based on this rule, how will the 4th month after August be written ?**
एक विशेष कोडिंग पैटर्न में, किसी शब्द के अक्षरों को अंग्रेज़ी वर्णमाला में उनकी स्थिति के आधार पर बड़े या छोटे अक्षरों में लिखा जाता है : वर्णमाला में विषम-संख्या वाले स्थानों पर आने वाले अक्षर (जैसे A = 1, C = 3, E = 5, आदि) छोटे अक्षरों में लिखे जाते हैं और बाकी बड़े अक्षरों में लिखे जाते हैं। इस नियम के आधार पर, अगस्त के बाद चौथे महीने को कैसे लिखा जाएगा ?

(A) DeCEmBeR
(B) DeceMbeR
(C) DecemBeR
(D) DECemBeR

Q127. **Find the next term in the given series.**
AZ3, HX8, OV15, VT24, CR35, ____
दी गई श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।
AZ3, HX8, OV15, VT24, CR35, ____

(A) IP46
(B) JQ48
(C) JP48
(D) IQ46

Q128. **Identify the Venn diagram that correctly represents the relationship among the sets : 'Shapes', 'Circles' and 'Triangles'**
उस वेन आरेख को पहचानिए जो समूहों के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है :
'आकृतियाँ', 'वृत्त' और 'त्रिभुज'

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

Q129. **In a certain code language, "STONE" is written as "TSPMF" and "BRAVE" is coded as "CQBUF". How will "WHILE" be written in the same code language ?**
(Note : If a letter goes beyond Z, continue from A and if it goes before A, continue from Z.)
एक विशिष्ट कोड भाषा में, "STONE" को "TSPMF" और "BRAVE" को "CQBUF" के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में "WHILE" को कैसे लिखा जाएगा ?
(नोट : यदि कोई अक्षर Z के बाद आता है, तो A से जारी रखें और यदि वह A से पहले आता है, तो Z से जारी रखें।)

(A) FGISK
(B) XGJKF
(C) XJGFK
(D) UFHKG

Q130. **If the letters of the word BASKET are rearranged in alphabetical order, then which of the following will be the fourth letter from the right end after the rearrangement ?**
(Note : If a letter appears more than once, it should be included the same number of times while arranging.)
यदि BASKET शब्द के अक्षरों को वर्णमाला क्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाए, तो पुनर्व्यवस्था के बाद दाएँ छोर से चौथा अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा ?
(नोट : यदि कोई अक्षर एक से अधिक बार आता है, तो उसे पुनर्व्यवस्थित करते समय समान संख्या में शामिल किया जाना चाहिए।)

(A) E
(B) B
(C) K
(D) T

Q131. **Arrange the following words in correct English alphabetical (dictionary) order :**
Cascade, Castle, Casual, Cashew, Cashmere, Castaway
निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेज़ी वर्णमाला (शब्दकोश) के सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
Cascade, Castle, Casual, Cashew, Cashmere, Castaway

(A) Cascade, Cashew, Cashmere, Castaway, Castle, Casual
(B) Cascade, Cashew, Cashmere, Castle, Castaway, Casual
(C) Cascade, Cashew, Cashmere, Castle, Casual, Castaway
(D) Cascade, Cashmere, Cashew, Castle, Casual, Castaway

Q132. **Based on the given information, answer the question :**
The report was submitted at 9:00 AM. The meeting started 2 hours after the report was submitted. A break was taken 1 hour after the meeting ended and the meeting ended at 11:30 AM. At what time did the meeting start ?
दी गई जानकारी के आधार पर, प्रश्न का उत्तर दीजिए :
रिपोर्ट सुबह 9:00 बजे जमा की गई। रिपोर्ट जमा करने के 2 घंटे बाद बैठक शुरू हुई। बैठक समाप्त होने के 1 घंटे बाद एक विराम लिया गया और बैठक सुबह 11:30 बजे समाप्त हुई। बैठक किस समय शुरू हुई थी ?

(A) 10:30 AM / सुबह 10:30 बजे
(B) 11:10 AM / सुबह 11:10 बजे
(C) 11:00 AM / सुबह 11:00 बजे
(D) 10:00 AM / सुबह 10:00 बजे

Q133. **An object is initially facing East. It undergoes the given below sequence of turns :**
1. Turns 145 degrees counter clockwise
2. Then turns 190 degrees clockwise
3. Finally, turns 135 degrees counter clockwise
In which direction is the object facing finally ?

कोई वस्तु शुरू में पूर्व दिशा की ओर है। वह मोड़ों के नीचे दिए गए क्रम से गुज़रती है :
1. 145 डिग्री वामावर्त मुड़ती है
2. फिर 190 डिग्री दक्षिणावर्त मुड़ती है
3. अंत में, 135 डिग्री वामावर्त मुड़ती है
वस्तु की अंतिम दिशा किस ओर है ?

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

Q134. **Identify the term that should come in the blank space to continue the logical sequence.**
XYZ, YZA, ZAB, ___, BCD, CDE

उस पद को पहचानिए जो तार्किक अनुक्रम को जारी रखने के लिए रिक्त स्थान में आएगा।
XYZ, YZA, ZAB, ___, BCD, CDE

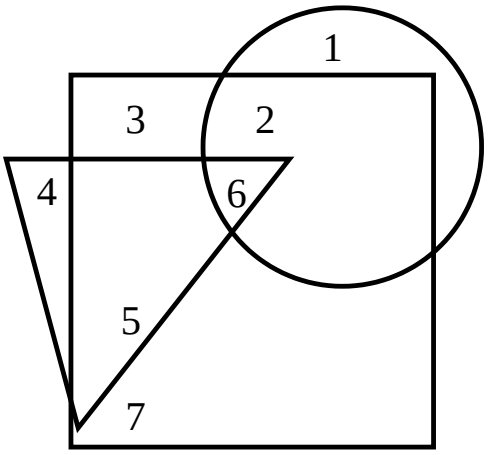
(A) ZAC
(B) ABC
(C) ZYA
(D) ACB

Q135. **Identify the word that *cannot* be formed using the letters of the word 'MINORITY', without repeating any letter more times than it appears in the original word.**

उस शब्द की पहचान कीजिए जिसे 'MINORITY' 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) MINOR
(B) UNITY
(C) INTRO
(D) IRON

Q136. **In the given Venn diagram, the square represents Chefs, the circle represents Cyclists and the triangle represents Musicians.**



How many individuals belong to all three groups — Musicians, Cyclists and Chefs ?

दिए गए वेन आरेख में, वर्ग रसोइयों को, वृत्त साइकिल चालकों को और त्रिभुज संगीतकारों को दर्शाता है।

संगीतकार, साइकिल चालक और रसोइया — कितने व्यक्ति इन तीनों समूहों में शामिल हैं ?

(A) 2
(B) 3
(C) 5
(D) 6

Q137. **Read the Conclusions and then decide which of the given Conclusions logically follow(s) from the two given Statements :**

Statements :

I. All pizzas are toppings.

II. No topping is tasty.

Conclusions :

I. All pizzas are tasty.

II. No pizza is tasty.

निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए दो कथनों से तार्किक रूप से कौन-सा/से निष्कर्ष अनुसरण करता है/करते हैं :

कथन :

I. सभी पिज़्ज़ा टॉपिंग हैं।

II. कोई भी टॉपिंग स्वादिष्ट नहीं है।

निष्कर्ष :

I. सभी पिज़्ज़ा स्वादिष्ट हैं।

II. कोई भी पिज़्ज़ा स्वादिष्ट नहीं है।

(A) Only Conclusion I follows. / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) Neither Conclusion I nor Conclusion II follows. / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) Both Conclusion I and Conclusion II follow. / निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) Only Conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q138. **Observe how each letter changes in the given pair and apply the same pattern to find the correct option that completes the analogy.**
CaShEw : cAsHeW :: BoUgHt : _____ :: HeAlTh : hEaLtH

ध्यान से देखिए कि दिए गए जोड़े में प्रत्येक अक्षर किस प्रकार बदलता है और उसी पैटर्न का उपयोग करके वह सही विकल्प ज्ञात कीजिए जो इस सादृश्य को पूरा करता है।
CaShEw : cAsHeW :: BoUgHt : _____ :: HeAlTh : hEaLtH

(A) BoUgHt
(B) bOUGHt
(C) BOUGHT
(D) bOuGhT

Q139. **The symbols given represent the following operations on a number :**
(Note : Each symbol operates on the current number, which is the result of the previous operation)
- **+ means add 2 to the current number.**
- **– means subtract 1 from the current number.**
- *** means multiply the current number by 6.**
- **@ means reverse the digits of the current number.**
- **# means divide the current number by 3.**

Find the value of expression 5 * + @ – * #.

दिए गए चिह्न किसी संख्या पर निम्नलिखित संक्रियाओं को दर्शाते हैं :
(नोट : प्रत्येक चिह्न वर्तमान संख्या पर संक्रिया करता है, जो पिछली संक्रिया का परिणाम है)
- + का अर्थ है वर्तमान संख्या में 2 जोड़ना।
- – का अर्थ है वर्तमान संख्या से 1 घटाना।
- * का अर्थ है वर्तमान संख्या को 6 से गुणा करना।
- @ का अर्थ है वर्तमान संख्या के अंकों को उलट देना।
- # का अर्थ है वर्तमान संख्या को 3 से भाग देना।

व्यंजक 5 * + @ – * # का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 40
(B) 44
(C) 47
(D) 41

airGurukul

Q140. **If,**
L @ M means M is to the East of L,
L # M means M is to the South-West of L,
L $ M means M is to the South of L,
L * M means M is to the South-East of L,
based on the expression P # Q @ R $ K, find the direction of K with respect to P.
(NOTE : Assume all points are placed at equal distances according to the given directions.)

यदि,
L @ M का अर्थ है, M, L के पूर्व में स्थित है,
L # M का अर्थ है, M, L के दक्षिण-पश्चिम में स्थित है,
L $ M का अर्थ है, M, L के दक्षिण में स्थित है,
L * M का अर्थ है, M, L के दक्षिण-पूर्व में स्थित है,
अभिव्यक्ति P # Q @ R $ K के आधार पर, P के सापेक्ष K की दिशा ज्ञात कीजिए।
(नोट : मान लीजिए कि सभी बिंदु दी गई दिशाओं और निर्देशों के अनुसार समान दूरी पर स्थित हैं।)

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

Q141. **Ajit walks 2 km towards East and then he turns South and walks 16 km. Then he turns East and walks 5 km. Now, in which direction is he from his starting point ?**

अजीत पूर्व की ओर 2 किमी चलता है और फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 16 किमी चलता है। फिर वह पूर्व की ओर मुड़कर 5 किमी चलता है। अब, वह अपने आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है ?

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

Q142. **Akul walks 4 kilometres towards East and then he turns South and walks 14 kilometres. Then he turns East and walks 7 kilometres. In which direction is Akul now from his starting point ?**

अकुल पूर्व की ओर 4 किलोमीटर चलता है और फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 14 किलोमीटर चलता है। फिर वह पूर्व की ओर मुड़कर 7 किलोमीटर चलता है। अकुल अब अपने आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है ?

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

Q143. **Fill in the blanks with the missing letters to complete the series.**
P_OEN_XPH_E_I_PHO_NIX_HOEN_X

श्रृंखला को पूरा करने के लिए रिक्त स्थानों में लुप्त अक्षर भरिए।
P_OEN_XPH_E_I_PHO_NIX_HOEN_X

(A) H, I, O, N, X, E, P, I
(B) H, I, I, P, N, I, N, X, O
(C) N, H, H, O, P, N, N, X
(D) H, N, O, O, P, N, H, I

Q144. **Which of the following words can be formed using the letters of the word 'FINAGLE' without repeating any letters ?**

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

(A) LEARN
(B) ANGLE
(C) FINGER
(D) FELINE

Q145. **Identify the word that *cannot* be formed using the letters from the word 'YESTERDAY'.**

उस शब्द की पहचान कीजिए जिसे 'YESTERDAY' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके *नहीं* बनाया जा सकता।

(A) ERASE
(B) STEADY
(C) SPORT
(D) DEAR

Q146. **Which of the following meaningful words can be formed by rearranging all the letters "CEITRHYMS" without repetition ?**

"CEITRHYMS" सभी अक्षरों को दोहराए बिना, पुनर्व्यवस्थित करके निम्नलिखित में से कौन-सा सार्थक शब्द बनाया जा सकता है ?

(A) CHEMISTRY
(B) SYNTHESIS
(C) SYMMETRY
(D) CHEMICAL

Q147. **Find the next term in the following series.**
E, F, H, K, P, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।
E, F, H, K, P, ?

(A) T
(B) U
(C) X
(D) V

Q148. **Which of the following words *cannot* be formed from the letters of the word 'ADVERTISEMENT', without repeating letters ?**

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'ADVERTISEMENT' शब्द के अक्षरों से, बिना अक्षरों को दोहराए नहीं बनाया जा सकता ?

(A) ADVANCE
(B) INVEST
(C) DREAM
(D) REST

Q149. **Starting from a point, Karan moves 6 km in one direction and then 8 km at a right angle to his initial path. What is the direct distance between his starting point and his final position ?**

एक बिंदु से शुरू करके, करण एक दिशा में 6 किमी चलता है और फिर अपने शुरुआती रास्ते से समकोण पर 8 किमी चलता है। उसके आरंभिक बिंदु और उसकी अंतिम स्थिति के बीच सीधी दूरी कितनी है ?

(A) 9 km / 9 किमी
(B) 12 km / 12 किमी
(C) 15 km / 15 किमी
(D) 10 km / 10 किमी

Q150. **A question along with a set of statements is given. Find which of the given statements is/are sufficient to answer the given question.**

Question :

Find the perimeter of a triangle given that :

Statements :

I. Area of the triangle is 24 sq. units.

II. Height of the triangle is 4 units.

एक प्रश्न और कथनों का एक समूह दिया गया है। ज्ञात कीजिए कि दिए गए कथनों में से कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।

प्रश्न :

एक त्रिभुज का परिमाप ज्ञात कीजिए यदि निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध हो :

कथन :

I. त्रिभुज का क्षेत्रफल 24 वर्ग इकाई है।

II. त्रिभुज की ऊँचाई 4 इकाई है।

(A) Statement II alone is sufficient. / कथन II अकेला पर्याप्त है।

(B) Statement I alone is sufficient. / कथन I अकेला पर्याप्त है।

(C) Both Statement I and Statement II together also are not sufficient. / कथन I और कथन II दोनों मिलकर भी पर्याप्त नहीं हैं।

(D) Both Statement I and Statement II together are sufficient. / कथन I और कथन II दोनों मिलकर पर्याप्त हैं।

Answer Key – UP Police Constable 8 June 2026, Shift 1

1	C	2	C	3	C	4	C	5	C
6	D	7	A	8	B	9	D	10	B
11	D	12	D	13	A	14	B	15	A
16	A	17	B	18	C	19	D	20	A
21	B	22	A	23	A	24	A	25	B
26	A	27	C	28	C	29	B	30	A
31	B	32	B	33	C	34	C	35	D
36	D	37	D	38	A	39	0	40	0
41	3	42	2	43	2	44	0	45	1
46	2	47	0	48	3	49	3	50	2
51	3	52	0	53	0	54	2	55	3
56	1	57	3	58	2	59	2	60	1
61	2	62	2	63	1	64	0	65	2
66	0	67	3	68	0	69	0	70	1
71	0	72	2	73	2	74	0	75	0
76	A	77	B	78	A	79	C	80	D
81	A	82	A	83	D	84	D	85	D
86	A	87	B	88	B	89	A	90	A
91	C	92	B	93	A	94	B	95	B
96	B	97	B	98	A	99	C	100	B
101	D	102	D	103	A	104	B	105	A
106	B	107	D	108	A	109	A	110	A
111	A	112	A	113	C	114	A	115	B
116	A	117	B	118	B	119	C	120	D
121	A	122	D	123	A	124	D	125	B
126	C	127	C	128	A	129	B	130	A
131	A	132	C	133	A	134	B	135	B

136	D	137	D	138	D	139	B	140	D
141	C	142	D	143	A	144	B	145	C
146	A	147	C	148	A	149	D	150	C

Why is an answer correct?
Scan for detailed solutions of all 150 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